ELCART

componenti elettronici

*electronic components*



# CATALOGO GENERALE

# 2018

Marche e modelli di tutti i prodotti riportati in questo Catalogo sono di proprietà delle rispettive case produttrici.
La Elcart Distribution S.p.A è un distributore che propone articoli con Marchi di Conformità, detti marchi sono riportati nel riquadro delle foto.

**COPYRIGHT**

Questo catalogo è stato redatto con l'intenzione di fornire informazioni a tutti gli utilizzatori interessati. Le foto, i disegni e le composizioni pubblicate sono di proprietà della ELCART DISTRIBUTION S.p.A. Cologno Monzese (Milano) Italy, e protette ai sensi della legge 22 Aprile 1941 n.633 e la legge n.1485 del 14 Febbraio 1942 sul diritto d'autore.Chiunque pertanto li riproduca abusivamente in modo totale o parziale sarà perseguito nell'ambito delle vigenti disposizioni penali e civili. Ogni violazione della predetta normativa darà titolo al titolare del catalogo di agire nelle sedi competenti per la tutela dei suoi diritti.

*This catalog has been prepared with the aim of supporting with information all the users interested in. All photos, drawings and compositions published in it are property of ELCART DISTRIBUTION S.p.A. Cologno Monzese (Milano) Italy and are protecded in compliance with the Law N. 633 of 22 April, 1941 and the Law N. 1485 of 14 February, 1942 concerning the Copyright. Therefore, who illegally reproduces them totally or partially will be punished in compliance with the current civil and penal laws. Should you not observe this warning, the catalog owner is entitled by the mentioned Italian Copyright Law to adopt any appropriate defence of it's rights.*








**CENTRALINO**
Tel. +39 02-25117.1
Fax +39 02-25117500
e-mail: info@elcart.it

**DIVISIONE GROSSISTI ELETTRONICO**
Tel. +39 02-25117300
Fax +39 02-25117600
e-mail: elettronico@elcart.it

**DIVISIONE GROSSISTI MATERIALE ELETTRICO**
Tel. +39 02-25117300
Fax +39 02-25117600
e-mail: elettrico@elcart.it

**DIVISIONE FERRAMENTA**
Tel. +39 02-25117300
Fax +39 02-25117600
e-mail: ferramenta@elcart.it

**DIVISIONE INDUSTRIA**
Tel. +39 02-25117310
Fax +39 02-25117610
e-mail: industria@elcart.it

**DIVISIONE EXPORT**
Tel. +39 02-25117441
Fax +39 02-25117396
e-mail: export@elcart.it

**CONTABILITÀ CLIENTI**
Tel. +39 02-25117320
Fax +39 02-25117721
e-mail: contabilita@elcart.it

**SERVIZIO TECNICO**
Tel. +39 02-25117509
Fax +39 02-25117508
e-mail: tecnico@elcart.it

Nel mercato dell'elettronica, gli operatori commerciali affrontano quotidianamente la sfida del cambiamento: un cambiamento di prodotti che hanno periodi di obsolescenza sempre più ristretti, di tecnologie e di modelli di distribuzione commerciale.

La sfida del cambiamento richiede, pertanto, dei partner commerciali affidabili che consentano agli operatori di avere accesso rapidamente a prodotti tecnologicamente aggiornati, qualitativamente affidabili, ad un prezzo competitivo.

Elcart da sempre punta a garantire questo mix di qualità, professionalità e disponibilità, come conferma anche questa ultima edizione del catalogo generale 2018 che unitamente al sito ELCART, al portale B2B GEOS (disponibilità in **TEMPO REALE**) ed al customer service, consente al cliente di verificare puntualmente la nostra proposta commerciale e di velocizzare il proprio processo di approvvigionamento.

In particolare, si è deciso di presentare dettagliatamente nell'edizione 2018 del nuovo catalogo generale gli articoli commercializzati dalla Elcart, escludendo gli articoli delle linee che richiedono continui aggiornamenti per i quali sono stati realizzati dei **CATALOGHI SPECIFICI** che provvediamo ad evidenziare e che vi invitiamo a richiedere separatamente:

- **ILLUMINOTECNICA**
- **SICUREZZA - VIDEOSORVEGLIANZA - ANTINTRUSIONE**
- **BATTERIE ELETTROUTENSILI - COMPUTER - ASPIRAPOLVERI**

Un catalogo cartaceo deve essere: accurato e completo nelle informazioni, essenziale nella struttura e chiaro nella presentazione, solo così esso può svolgere al meglio il proprio compito: consentire al cliente un'agevole e veloce consultazione. Il catalogo generale ELCART è stato progettato avendo ben chiari questi concetti e questi obbiettivi.

In particolare è stata rivista la veste grafica per rendere la lettura e la ricerca più immediata e sono state realizzate delle anteprime dettagliate per ognuna delle 18 sezioni (merceologie) al fine di agevolarne la ricerca. Nel catalogo sono state inserite delle nuove linee e oltre 3000 articoli nuovi.

Fiduciosi che questo strumento possa davvero favorire il Vostro successo commerciale, formuliamo un auspicio di buon lavoro e proficua collaborazione.

Elcart Distribution S.p.A.



*Per le linee di prodotti in continuo sviluppo abbiamo realizzato dei cataloghi specifici in cui sono riportati dati aggiuntivi e dettagliati, disegni tecnici e schemi particolareggiati.*
*Queste pubblicazioni verranno aggiornate continuamente per tenervi sempre al corrente delle novità settoriali.*




**ILLUMINOTECNICA**
***E-81712***




**SICUREZZA**
**VIDEOSORVEGLIANZA**
**ANTINTRUSIONE**
***E-81800***




**BATTERIE ELETTROUTENSILI**
**COMPUTER - ASPIRAPOLVERI**
***E-81718***

Richiedete i nostri
**CATALOGHI SPECIFICI**

# Sommario




Case distribuite V



L'azienda VI-VII



www.elcart.com VIII

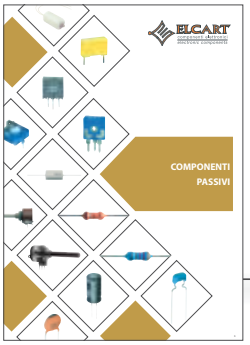
Geos IX




Ambiente X - XI



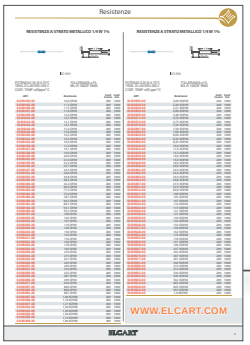
Packaging XII

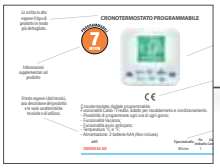






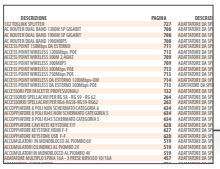
Indice capitoli XIV - XV




Guida alla consultazione XVI

Prodotti 1-784



Indice analitico 785-800

Questi sono alcuni dei prestigiosi marchi che la Elcart distribuisce.
Il nostro obiettivo è quello di offrire prodotti e servizi caratterizzati da un alto livello qualitativo che siano in grado di soddisfare pienamente le esigenze della Clientela.

## Componenti Attivi e Passivi

- BIT — Filtri di rete
- HOLDER — Condensatori multistrato, ceramici Tantalio, Mylar, scatolino
- GOODARK — Ponti e Diodi
- OPTO 22 — Relè allo stato solido
- YAMADA — Diodi, ponti di diodi, nastri isolanti
- TT Electronics Welwyn — Componenti resistivi
- TT Electronics BI Technologies — Trimmer, resistenze, reti resistive, potenziometri, manopole
- Componenti resistivi
- ACP — Trimmer, Cermet, potenziometri

## Componenti Elettromeccanici

- JTC — Interruttori a chiave
- TE RAYCHEM — Guaine termoretraibili, cavi speciali
- TE SCHRACK — Relè
- TE AMP — Connettori professionali
- Lup Fung — Tact switches, interruttori a slitta
- KLAMP — Connettori professionali e cavi a norme Mil
- DELTRON Components — Connettori professionali audio e video
- HF NINGBO FORWARD — Relè
- Kepo — Buzzer, altoparlanti

## Accessori

- NIMEX — Strumenti, tester analogici, multimetri digitali, sonde per oscilloscopi
- ICE — Strumenti di misura per impiego elettrico Tester analogici, multimetri digitali
- EXEL — Videocamere, accessori sicurezza
- DIGITAL-e — Accessori per ricezione TV-SAT
- Ek EKSELANS BY ITS — Accessori professionali SAT/TV
- visel italiana — Eliminacode e accessori
- BLAUPUNKT — Antintrusione, Videosorveglianza, accessori sicurezza
- maxell — CD-R, DVD-R, Pile alcaline, Litio a bottone
- WP — Armadi Rack
- GIOCOPLAST — Addobbi e luci natalizie
- Tenda — Connessione
- exta life — Domotica
- exta free — Domotica
- supla — Domotica
- Hamlet — Accessori computer, modem
- KEEP CABLE — Cavi audio/video e alimenatzione
- KEEP ACCESSORIES — Accessori per computer
- DISCOLIGHT — Luci psichedeliche

## Sottosistemi

- AEC — Gruppi di continuità UPS
- Panasonic — Pile alcaline e ricaricabili
- VICTORY-e — Alimentatori, trasformatori, gruppi di continuità UPS
- COMMONWEALTH — Ventole, accessori
- EXTRACELL-e — Batterie al piombo-calcio ermetiche, Ni-Cd, Ni-Mh Pile al litio, alcaline, Caricabatterie
- YAMADA — Batterie al Piombo-Calcio
- eneloop — Pile ricaricabili
- INDUSTRIAL — Pile alcaline professionali
- DURACELL — Pile alcaline e ricaricabili
- saft — Pile al Litio

## Soluzioni per la produzione

- Sharpie — Marcatori indelebili
- FIERGIACOMI — Utensili per elettronica
- BOSCH — Utensili a batteria, elettroutensili
- DREMEL — Utensili multifunzione accessori
- KEEP — Stagno, stagno lead free
- Pattex — Collanti professionali
- DYMO Rhino Industrial Labelling Tools — Etichettatrici e nastri industriali
- Sista — Siliconi
- LOCTITE SUPER ATTAK — Collanti
- DYMO — Etichettatrici elettroniche, nastri
- TE IDENTO — Sistemi di identificazione
- kurtz ersa Ersa GmbH — Sistemi di saldatura, dissaldatura, componenti tradizionali, aspiratori di fumi

## Optoelettronica

- TE AMP — Connettori professionali
- TMR — Illuminazione
- SUPERLIGHT — Led, display, matrici a punti, prodotti custom, faretti, lampade, moduli a led e strisce flessibili

## Dal 1978

è sinonimo di professionalità, efficienza e qualità nel campo della distribuzione di materiale elettrico ed elettronico, industriale e civile; una realtà dinamica e ispirata all'innovazione continua, che opera per la piena soddisfazione dei propri clienti.






## Qualità,esperienza, affidabilità:

sono i princìpi con cui la nostra organizzazione intende prestarvi sempre il miglior servizio.

Elcart definisce la qualità come quella caratteristica che ci permette di avere prodotti affidabili e innovativi; processi aziendali che incontrino i bisogni e la soddisfazione dei nostri clienti.

La certificazione qualità aziendale ISO 9001:2008 attesta il nostro impegno e la nostra volontà al raggiungimento e al consolidamento dei nostri processi aziendali; ottimizzando e garantendo performance di servizio (consegne 24/48 ore) orientate alla soddisfazione della clientela.









## *Innovazione, velocità e precisione sono gli elementi che caratterizzano la gestione della nostra logistica.*



Per venire incontro alle sempre più pressanti esigenze di rapido approvvigionamento da parte dei nostri clienti disponiamo di un complesso logistico di 10.000 mq progettato per essere a basso impatto ambientale: pannelli solari fotovoltaici e termici e illuminazione a LED by ELCART.



## *Spedizione*

Elcart è in grado di effettuare le spedizioni in 24/48 ore dall'inoltro del vostro ordine. Inoltre, potrete verificare in tempo reale lo stato della spedizione accedendo al nostro portale GEOS (vedi pag. IX).



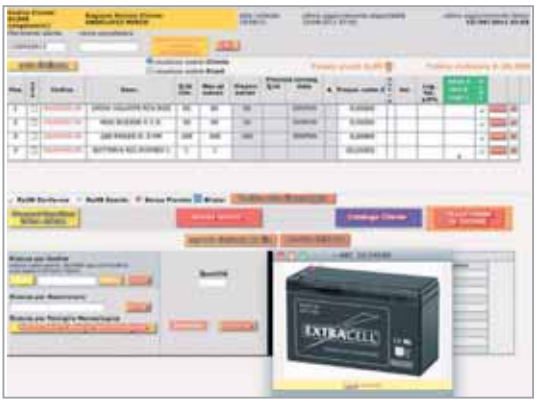
Desideriamo che il nostro sito continui ad essere uno strumento prezioso, agile ed efficace a disposizione dei nostri clienti, dove reperire le informazioni più aggiornate sugli articoli da noi trattati e sulle soluzioni proposte.



**24 ore su 24**
**7 giorni su 7**

## Gestione

Potrete consultare i prezzi, le disponibilità, le foto e i dati tecnici dei prodotti 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 e ricevere la merce ordinata in 24/48 ore.



GLOBAL ENTERPRISE ORDER SYSTEM by ELCART

**Disponibilità in tempo reale**

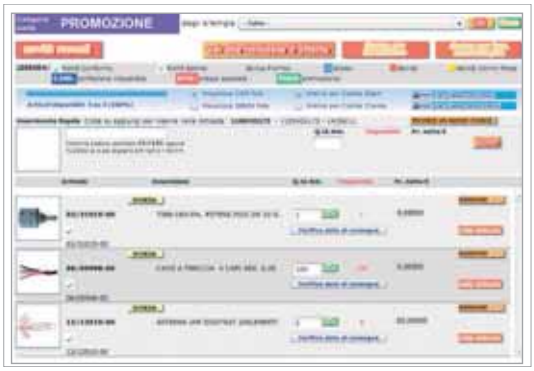
## Novità

Potrete giornalmente visualizzare tutte le novità commerciali.




## Promozioni

Potrete visualizzare le offerte commerciali più vantaggiose del momento.




### DOCUMENTI COMMERCIALI e CONTABILI:

potrai consultare e salvare in pdf tutti i documenti di tuo interesse.

### CATALOGO CLIENTE:

Su questa sezione potrai verificare rapidamente le disponibilità ed i prezzi degli articoli normalmente acquistati in Elcart.

### GESTIONE OFFERTE e ORDINI:

Potrai effettuare le richieste di tuo interesse e verificare in tempo reale 24 ore su 24 le disponibilità di magazzino.

### DATA E ORA DEL RITIRO DELLA MERCE:

data e l'ora in cui la merce è stata ritirata dai nostri magazzini.



### SPECIFICHE E SCHEDE TECNICHE:

potrai consultare e stampare le specifiche e le schede tecniche relative agli articoli del nostro catalogo.

*entra nel sito nella sezione servizi e clicca su accedi al* ***geos***

Elcart Distribution S.p.A. è attenta ai temi della sostenibilità e del rispetto dell'ambiente, consapevole del loro ruolo strategico in tutti i processi aziendali.
Elcart opera nel pieno rispetto della normativa vigente in materia ambientale, concentrando i propri sforzi nella riduzione dell'inquinamento e minimizzazione dei rischi ambientali.

RoHS compliant

l' 8 giugno 2011 il Parlamento europeo ha promulgato la direttive aventi come principale obiettivo la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento di sostanze ritenute pericolose. In particolare, la direttiva 2011/65//UE, conosciuta anche con l'acronimo di RoHs, tende a limitare l'uso di sostanze pericolose in apparecchiature elettriche ed elettroniche. La suddetta direttiva è stata recepita in Italia dal decreto legislativo n. 27 del 04/03/2014.

### *Sostanze vietate*

Ai sensi della Direttiva RoHs, le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse nel mercato comunitario non dovranno più contenere, in quantità superiori a quelle consentite, le seguenti sostanze:

- Piombo (< 0,1%)
- Mercurio (< 0,1%)
- Cadmio (< 0,01%)
- Cromo esavalente (< 0,1%)
- Bifenili polibromurati (pbb) (< 0,1%)
- Etere di fenile polibromurato (pbde) (< 0,1%)
- Etere di decabromodifenile (Deca-BDE) (< 0,1%)
- Polybrominated Diphenyl Ethers
- Butyl Benzyl Phthalate
- Lead (IV) Oxide
- Lead (II) Oxide
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate
- Dibutylphthalate
- Hexabromocyclododecane

### *Prodotti soggetti alla normativa:*

La direttiva RoHs si applica alle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("AEE") indicate nell'allegato 1 A della Direttiva RAEE:

- Grandi elettrodomestici
- Piccoli elettrodomestici
- Apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni
- Apparecchiature di consumo
- Apparecchiature di illuminazione compreso lampade ad incandescenza
- Strumenti elettrici ed elettronici (ad eccezione degli utensili industriali fissi di grandi dimensioni)
- Giocattoli e apparecchiature per lo sport e il tempo libero
- Dispositivi Medici
- Strumenti di monitoraggio e controllo, compresi strumenti di monitoraggio e controllo industriali
- Distributori automatici
- Altre AEE non comprese nelle categorie sopra elencate

Ai sensi della direttiva RoHs, si intendono per AEE le apparecchiature -rientranti nel sopraindicato elenco- che per un corretto funzionamento dipendono da correnti elettriche o campi elettromagnetici e le apparecchiature di generazione, trasferimento e misura di queste correnti e campi, progettate per essere usate con una tensione non superiore ai 1.000 Volt per la corrente alternata e a 1.500 Volt per la corrente continua.
La Direttiva RoHs non si applica ai componenti o ai sottoinsiemi, ma ai prodotti finiti. Tuttavia affinché un prodotto finito possa essere conforme alla Direttiva è necessario che anche tutti i componenti che lo compongono siano conformi al limite di utilizzo delle sostanze bandite.
Immissione nel mercato comunitario / Conformità CE
La direttiva RoHs si applica alle AEE, come sopra definite, e alla loro relativa conformità CE
I beni si intendono immessi nel mercato comunitario quando sono importati da un paese extra UE oppure quando sono prodotti e resi disponibili per la vendita all'interno della UE.

### *Prodotti esenti*

La direttiva RoHs prevede due macro tipologie di esenzioni: esenzioni generali ed esenzioni specifiche.
Esenzioni generali: sono escluse dall'applicazione della direttiva RoHs le seguenti categorie di prodotti:

- Le apparecchiature connesse alla tutela degli interessi essenziali della sicurezza degli stati membri, comprese le armi, le munizioni e il materiale bellico destinato ad usi militari;
- Apparecchiature destinate ad essere inviate nello spazio;
- Apparecchiature progettate specificatamente e da installare come parti di un'altra apparecchiatura che è esclusa;
- Utensili industriali fissi di grandi dimensioni;
- Alle installazioni fisse di grandi dimensioni;
- Ai mezzi di trasporto di persone o merci, esclusi i veicoli elettrici a due ruote non omologati;
- Alle macchine mobili non stradali destinate ad esclusivo uso professionale;
- Dispositivi medici impiantabili attivi;
- Ai pannelli fotovoltaici destinati ad essere utilizzati in un sistema concepito, montato e installato da professionisti;
- Alle apparecchiature appositamente concepite per attività di ricerca e sviluppo, messe a disposizione unicamente nell'ambito di rapporti tra imprese.

Esenzioni specifiche riportate nell'allegato 3 del Dlgs. 27 del 04/03/2014: tali esenzioni riguardano specifiche sostanze in relazione a particolari impieghi e sono soggette a continui aggiornamenti. Citiamo di seguito le più rilevanti:

### *Mercurio*

in lampade a mercurio ad alta pressione (vapore)
in lampade ad alogenuri metallici

### *Piombo*

nel vetro di tubi catodici, componenti elettronici e tubi fluorescenti
come elemento di lega in acciaio contenente una percentuale di piombo fino allo 0,35%, alluminio contenente fino allo 0,4 di piombo
come elemento di lega in rame contenente una percentuale di piombo fino al 4%
in leghe saldanti ad alta temperatura (Es. leghe saldanti stagno-piombo contenenti più dell'85% di piombo)
in parti elettroniche in ceramica (Es. dispositivi piezo-elettronici)

### *Rivestimenti in cadmio*

Nei contatti dei componenti elettrici eccetto per le applicazioni vietate relative alle restrizioni sul commercio e l'uso di alcune sostanze e preparazioni pericolose.
Cromo esavalente
Come rivestimento anticorrosione dei sistemi di raffreddamento in acciaio al carbonio nei frigoriferi ad assorbimento.

### *Policy RoHs Elcart*

Elcart è costantemente impegnata nella individuazione di prodotti conformi alla normativa RoHs. Le dichiarazioni di conformità si basano sulle indicazioni che ci pervengono dai nostri fornitori. Nessuna garanzia specifica viene data circa l'accuratezza di tali informazioni, se non nei limiti di quanto comunicato esplicitamente dai fornitori.
Per quanto riguarda talune categorie di prodotti da noi commercializzate (es. semiconduttori della Atmel, Agilent Technologies, Philips, STmicroelectronics, National, Toshiba, Freescale Semiconductor, Fujitsu, Infineon Technologies, Intercil, Samsung, ON semiconductor, Fairchild semiconductor, Texas Instruments, Wishay, Diotec, Taiwan semiconductor e i prodotti Tyco) i dati presenti su questo catalogo non si basano su dichiarazioni esplicite dei fornitori ma sulle informazioni pubblicate nei siti dei produttori, cui rinviamo per maggiori dettagli. Al fine di informare in modo tempestivo la nostra Clientela, abbiamo ritenuto utile contraddistinguere nel modo seguente lo stato di conformità dei prodotti da noi trattati:
CONFORME/COMPLIANCE: Sono contraddistinti con questo simbolo tutti quei prodotti dei quali il fornitore ci ha garantito la conformità alla Direttiva RoHs e di cui abbiamo una giacenza totalmente conforme.
ESENTI: Sono contraddistinti con questo simbolo i prodotti che risultano, sulla base delle dichiarazioni del fornitore, esenti dall'applicazione della Direttiva RoHs.
SENZA PIOMBO: Sono contraddistinti con questo simbolo tutti quei prodotti per i quali il fornitore ci ha garantito l'assenza di piombo e di cui abbiamo una giacenza totalmente conforme.
Invitiamo la nostra clientela a contattare i nostri uffici commerciali, per verificare la conformità alla direttiva RoHs dei prodotti non contraddistinti da nessun simbolo.

## *Decreto RAEE (Dlgs. 49/2014)*

### *Che cos'è il Decreto RAEE?*

RAEE

Il Decreto Legislativo 49/2014 "RAEE" recepisce la direttiva europea 2012/19/UE, sui rifiuti di Apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)
Cosa prevede il Decreto?
Il nuovo decreto innova la disciplina previgente, in forza della quale dal 1° Settembre 2007 è partito il sistema per la raccolta separata ed il recupero dei Rifiuti Elettrici ed Elettronici (RAEE).

### *Che cosa significa RAEE?*

RAEE è l'acronimo che indica i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, equivalente all'acronimo europeo "WEEE" (Waste of Electric and Electronic Equipment). Per RAEE si intende il rifiuto generato dalle apparecchiature, dagli strumenti e dai dispositivi alimentati con energia elettrica da rete o da batterie, ovvero:

- Grandi elettrodomestici
- Piccoli elettrodomestici
- Apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni
- Apparecchiature di consumo
- Apparecchiature di illuminazione
- Strumenti elettrici ed elettronici (ad eccezione degli utensili industriali fissi di grandi dimensioni)
- Giocattoli e apparecchiature per lo sport e per il tempo libero
- Dispositivi medici (ad eccezione di tutti i prodotti impiantati e infettati)
- Strumenti di monitoraggio e di controllo
- Distributori automatici.

### *Quali sono i soggetti obbligati (Art.4, Decreto RAEE)?*

Il Produttore
Il Produttore è chiunque: FABBRICA o ASSEMBLA e vende in Italia AEE recanti il proprio marchio; RIMARCHIA e vende in Italia AEE prodotte da altri fornitori; IMMETTE per primo in Italia AEE e ne opera la commercializzazione, anche mediante vendita a distanza, ovvero:

- importa una AEE da un qualsiasi paese europeo od extraeuropeo e la vende in Italia;
- importa una AEE già distribuita in Italia da altri e la vende sul mercato italiano.

Per la normativa RAEE, anche il "distributore - produttore" (ES. Elcart) che immette sul mercato italiano AEE che recano il suo marchio e sono fabbricate in Italia o che ha importato direttamente sarà considerato "produttore".
Il Distributore al dettaglio
Il Distributore al dettaglio è colui che, ultimo nella catena commerciale, vende apparecchiature elettriche ed elettroniche AEE all'utente finale.

***Quali sono gli adempimenti di legge?***

Il Distributore al dettaglio (Rivenditore) allorché fornisce una nuova apparecchiatura elettrica ed elettronica destinata ad un nucleo domestico, ha, tra l'altro, l'obbligo, nei confronti dell'acquirente (utente finale), di ritirare gratuitamente, in ragione di uno contro uno, un'apparecchiatura a fine vita (di tipo equivalente).
Lo stesso, se la superficie di vendita specifica è superiore ai 400 mq, dovrà anche ritirare gratuitamente RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm) senza che ci sia un obbligo di acquisto di una AEE nuova (c.d. "1 to 0")
Tutte le apparecchiature, ritenute non reimpiegabili, dovranno essere conferite dal distributore al dettaglio ai Centri di Raccolta (CdR) o direttamente agli impianti di trattamento.. I CdR dovranno garantire l'accessibilità e le funzionalità delle infrastrutture e dovranno permettere agli utenti finali ed ai distributori di conferire gratuitamente i RAEE.
L'utente detentore di un'apparecchiatura elettrica ed elettronica AEE domestica, nel momento in cui vuole disfarsene, potrà:

- conferirla gratuitamente presso il Centro di Raccolta pubblico (CdR) del proprio Comune (la "piattaforma ecologica");
- consegnarla al distributore al dettaglio.

Il Produttore dovrà fare in modo che tutte le AEE introdotte nel mercato italiano rechino il simbolo il simbolo del "cassonetto barrato" (Fig.1) in modo chiaro e indelebile, oltre alle informazioni per l'utente contenute nelle istruzioni (Fig.2).
Ciò renderà facilmente riconoscibili quei prodotti che dovranno essere soggetti a raccolta separata.
Il Produttore dovrà inoltre farsi carico dei costi dell'operazione.
Sebbene la legge preveda la responsabilità finanziaria del produttore per la gestione dei RAEE, anche l'utente, in realtà, ne sarà coinvolto con il trasferimento sul prezzo di vendita di una parte modesta dei costi di questa gestione.
Tale maggiorazione potrà essere incorporata nel prezzo finale di vendita, anche per mezzo dell'eco-contributo visible.

***Policy RAEE Elcart***

Per la gestione dei RAEE IT sul territorio italiano, Elcart Distribution S.p.A. ha aderito al consorzio ecoR'it
Per maggiori informazioni consultate il sito web del consorzio www.ecorit.it
Conformemente al Decreto, Elcart appone su i propri prodotti (AEE) il simbolo del cassonetto barrato (Fig.1) e i relativi adempimenti di legge sono riportati sul libretto di istruzioni. Al fine di garantire la filiera distributiva fino all'utente finale, i costi di gestione dei RAEE che Elcart Distribution S.p.A. sosterrà, verranno inseriti nel prezzo di vendita.




(fig.1)

Riportato sulle istruzioni:
Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014
Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010.
Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.
Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (< 25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui all'articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997
ECO CONTRIBUTO RAEE (ECR)
Per tutti i prodotti soggetti al finanziamento dei RAEE l'eco contributo verrà internalizzato nel prezzo di vendita e su tutte le nostre fatture a fianco del prezzo degli articoli soggetti apparirà la dicitura (R) che indica che l'eco-contributo RAEE è stato internalizzato.




***PILE ED ACCUMULATORI ITALIA DECRETO DLGS 188/2008***
***Che cos'è il Decreto PILE ED ACCUMULATORI?***

Con il Decreto Legislativo n. 188 del 20 novembre 2008 che recepisce la direttiva europea 2006/66/CE, si disciplina l'immissione sul mercato italiano delle pile e degli accumulatori nonché la raccolta, il trattamento, il riciclaggio e lo smaltimento dei rifiuti di pile ed accumulatori.
Il provvedimento si propone di ridurre al minimo la produzione di rifiuti derivanti dalla dismissione di pile ed accumulatori, favorendo la raccolta dei rifiuti al fine del loro reimpiego, del riciclo o del recupero, contribuendo in tal modo alla tutela, alla salvaguardia e al miglioramento della qualità dell'ambiente.
Quali sono i soggetti obbligati?
PRODUTTORE:
Come definito dalla normativa, il "produttore" di pile ed accumulatori è il soggetto responsabile della prima vendita o importazione sul mercato italiano di:

- pile, pile a bottone (anche piccolissime);
- pacchi batteria;
- accumulatori portatili;
- accumulatori industriali e per veicoli.

Di conseguenza, anche l'importazione diretta senza intermediari sul mercato italiano di apparecchiature nelle quali sono incorporate pile o accumulatori, implica che il soggetto importatore ricade nella definizione di "produttore" di pile/accumulatori, divenendo così destinatario degli obblighi e oneri di questa normativa.
DISTRIBUTORE:
Come definito dalla normativa, il "distributore" di pile ed accumulatori è il soggetto responsabile della vendita diretta ad un utilizzatore finale (consumatore) di pile, pile a bottone (anche piccolissime), pacchi batteria, accumulatori portatili, industriali o per veicoli.
Ad oggi la normativa non prevede un livello minimo di quantitativi/fatturati di vendita, al di sotto dei quali il punto di distribuzione possa ritenersi esonerato dalla definizione di legge e dalle relative obbligazioni.
I distributori devono:
porre a disposizione del pubblico, nel proprio punto vendita, contenitori per la raccolta di pile/accumulatori;
esporre avvisi al pubblico concernenti la possibilità di conferire i rifiuti di pile/accumulatori nei punti di raccolta istituiti nei locali di vendita; tale avviso deve contenere informazioni relative ai danni all'ambiente e alla salute derivanti dallo smaltimento non corretto dei rifiuti ed al significato della marcatura apposta sul prodotto.
UTILIZZATORE:
Ogni utilizzatore di pile e batterie deve contribuire, adottando comportamenti responsabili, alla protezione dell'ambiente.
Pile e batterie (sia primarie che ricaricabili) sono strumenti di larghissimo impiego: si stima che nel 2008 siano state vendute più di 300 milioni di pile portatili (cilindriche) e quasi altrettante dovrebbero essere le pile contenute all'interno delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.
A queste si aggiungono naturalmente gli enormi quantitativi di accumulatori industriali e per l'avviamento.
Le quantità in circolazione di pile e accumulatori sono dunque incredibilmente grandi, e dunque è molto importante che tutti i cittadini si sentano coinvolti dal problema di un corretto smaltimento di questi rifiuti, che devono essere incanalati in un sistema di raccolta adeguato.
Inoltre, le pile e gli accumulatori sono costituiti da componenti chimici pericolosi come cadmio, mercurio e piombo che rendono i rifiuti di pile, accumulatori e batterie molto inquinanti per l'ambiente e pericolosi per la salute umana.
Hai le pile scariche?
NON disperderle nell'ambiente, NON smaltirle nel bidone indifferenziato
segui il simbolo della raccolta separata e farai bene all'ambiente!
Il bidone barrato è il simbolo della raccolta separata
Nota bene: la normativa che disciplina i rifiuti di Pile ed Accumulatori (DLgs 188/08) prevede all'art. 13 comma 5 che:
I costi della raccolta, del trattamento e del riciclaggio non siano indicati separatamente agli utilizzatori finali al momento della vendita di nuove pile e accumulatori portatili.

***Policy PILE ED ACCUMULATORI Elcart***

Con l'introduzione del D.lgs 188 del 20/11/2008 (attuazione della Direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE), i produttori e gli importatori hanno la responsabilità finanziaria attraverso l'iscrizione al Registro produttori ed ai Consorzi obbligatori della raccolta e dello smaltimento delle pile ed accumulatori.
Per la gestione delle pile ed accumulatori IT sul territorio italiano, Elcart Distribution S.p.A. ha aderito al consorzio EcoR'it.
Per maggiori informazioni consultate il sito web del consorzio www.ecorit.it
Conformemente al Decreto, Elcart appone su i propri prodotti (pile ed accumulatori) il simbolo del cassonetto barrato.
Al fine di garantire la filiera distributiva fino all'utente finale, i costi di gestione delle pile ed accumulatori che Elcart Distribution S.p.A. sosterrà, verranno inseriti nel prezzo di vendita.

***ECO CONTRIBUTO PILE ED ACCUMULATORI***

Con decorrenza 1° marzo 2011, per tutti i prodotti soggetti a PILE ED ACCUMULATORI l'eco contributo per la raccolta , il trattamento e lo smaltimento delle batterie esauste verrà internalizzato nel prezzo di vendita e su tutte le nostre fatture gli articoli soggetti verranno evidenziati con il simbolo (# cancelletto) che indica che l'eco-contributo PILE ed ACCUMULATORI è stato internalizzato.




La direttiva Europea ErP (2009/125/CE), entrata in vigore il 20 novembre 2009, fissa nuovi parametri in merito ai prodotti che possono contribuire in maniera significativa ad un risparmio energetico attraverso il loro utilizzo. Ma che cos'è in pratica la direttiva ErP? ErP, ossia "Energy Related Products", sostituisce la precedente EuP, "Energy Using Products", e viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario e industriale. Questa serie di regolamentazioni, finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico, fissa ad 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o in stand-by; o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.

Una vastissima gamma di componenti ed accessori sono disponibili confezionati in eleganti e pratiche confezioni o blister per l'esposizione nel punto vendita.



Marchi e modelli di tutti i prodotti riportati in questo Catalogo sono di proprietà delle rispettive case produttrici. La Elcart Distribution S.p.A. è un distributore che propone articoli con Marchi di Conformità, detti marchi sono riportati nel riquadro dell'articolo.

BEAB Approved — U.K. — British Electrotecnical Approvals Board

N — NORVEGIA — N.E.M.K.O.

GERMANIA — T.U.V. Rheinland

BSI — U.K. — B.S.I.

NF — FRANCIA — NF

UL LISTED — U.S.A. — U.L. Listed

CEBEC — BELGIO — CEBEC

OVE — AUSTRIA — O.V.E.

c UL us — U.S.A. — U.L. Recognised

CSA — CANADA — C.S.A.

EN — EUROPA — ENEC

UTE — FRANCIA — UTE

D — DANIMARCA — DEMKO

S — SVEZIA — SEMKO

DVE — GERMANIA — V.D.E.

CE — EUROPA — Prodotto secondo le direttive della Comunità Europea

FI — FINLANDIA — SETI (F.E.M.K.O.)

DVE GS — GERMANIA — V.D.E. - GS

IMQ — ITALIA — I.M.Q.

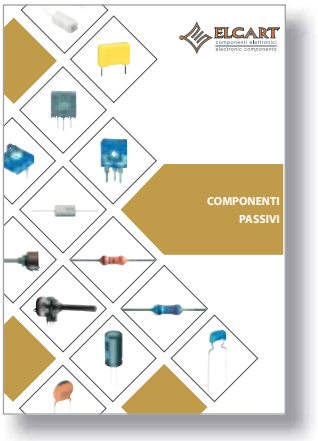
SEV ASE — SVIZZERA — S.E.V.

GERMANIA — V.D.E. Radio Protection

KEMA KEUR — OLANDA — KEMA - KEUR

TÜV GS — GERMANIA — T.U.V. - GS

# Indice capitoli





| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **1** | Resistenze | 3÷8 |
| **2** | Trimmer, Potenziometri | 9÷17 |
| **3** | Condensatori | 17÷20 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **4** | Componenti elettromeccanici | 23÷142 |
| | Minuterie | |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **5** | Connettori professionali | 145÷161 |
| | Morsetti serrafilo | 162÷184 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **98** | Connettori professionali TE Connectivity Amp | 187÷207 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **6** | Cavi alimentazione, | 211÷213 |
| | Piattine | 213÷215 |
| | Cavi schermati/Sat | 217÷222 |
| | Guaine termoretraibili | 223÷228 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **7** | Accessori per la saldatura | 231÷244 |
| | Utensili vari | 245÷295 |
| | Stazioni/Saldatori Ersa | 296÷324 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **8** | Accessori auto | 327÷332 |
| **9** | Strumenti, multimetri | 333÷350 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **10** | Buzzer, altoparlanti | 353÷358 |
| **11** | Induttanze, Apricancello Telecomandi | 359÷369 |
| **12** | Supporti TV, Antenne | 370÷379 |





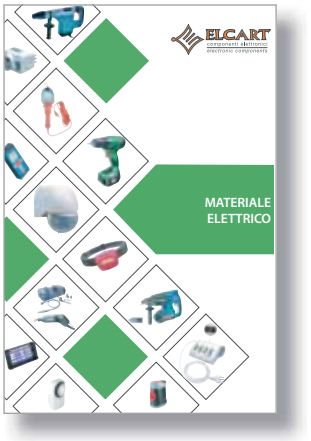

| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **13** | Alimentatori, variatori , inverter alimentatori switching , led driver | 383÷422 |
| **14** | Cuffie, Capsule microfoniche | 422 |
| **15** | Manopole | 425÷428 |

# Indice capitoli





| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **16** | Trasformatori di alimentazione | 431÷438 |
| **18** | Strisce LED, Lampade LED | 446÷449 |
| **19** | LED, Profili per strisce led | 446÷449 |
| **20** | Cinghie | 445 |



| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **28** | Materiale elettrico | 453÷473 |
| | Lampade e Elettroinsetticida | 474÷483 |
| | Utensili elettrici | 483÷504 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **30** | Batterie ricaricabili | 509÷519 |
| | Batterie al piombo | 522÷532 |
| | Caricabatterie | 533÷540 |
| | Pacchetti batterie | 541÷545 |
| | Pile alcaline | 546÷580 |
| | Batterie Bosch | 581÷582 |
| | Catalogo batterie Utensili-PC-Aspi. | 562÷565 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **35** | Contatti, Interruttori, Spine, | 585÷587 |
| | Cartelli, Elimina code | 588÷594 |
| **36** | Domotica | 596÷610 |
| **37** | Videosorveglianza | 611÷617 |
| | Catalogo Sicurezza | 618 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **40** | Accessori telefonici | 621÷638 |
| | Armadi, Rack | 640÷649 |
| **41** | Filtri, Connettori, Adattatori, | 649÷666 |
| | Cavi connessione | |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **42** | Accessori computer | 669÷699 |
| | Accessori reti wireless | 700÷714 |
| **44** | Telefoni VOIP, Scanner diapositive | 715÷716 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **45** | Accessori audio/video | 721÷727 |
| | Ventilatori | 728÷735 |
| **47** | Occhiali, Antiaggressione | 736÷738 |
| **50** | Contenitori plastici e metallici | 738÷744 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **55** | Ricezione satellitare | 748÷768 |






| GRUPPO | DESCRIZIONE | PAG |
|---|---|---|
| **60** | Diodi rettificatori | 771 |
| **62** | Diodi Zener | 772 |
| **66** | Tiristori | 773 |
| **70** | Transistor | 774÷775 |
| **75** | Circuiti integrati | 776÷777 |
| **80** | Circuiti integrati digitali | 778 |

Sul catalogo sono specificate le caratteristiche dei prodotti utilizzando immagini, descrizioni, tabelle, certificazioni e altri dettagli tecnici; qui sotto è riportata una semplice legenda in cui vengono spiegate le tipologie di informazioni che sono state uniformate il più possibile per rendere facile e "automatica" la lettura.

La scritta in alto espone il tipo di prodotto in modo più dettagliato.

**CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE**

Immagine del prodotto.

Informazioni supplementari sul prodotto

certificazione del prodotto

Il testo espone i dati tecnici, una descrizione del prodotto e le varie caratteristiche tecniche e di utilizzo.

Cronotermostato digitale programmabile.
Funzionalità Caldo / Freddo, adatto per riscaldamento e condizionamento.
- Possibilità di programmare ogni ora di ogni giorno;
- Funzionalità Vacanza;
- Funzionalità avvio anticipato;
- Temperatura °C e °F;
- Alimentazione: 2 batterie AAA (Non incluse).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 28/05016-00 | Blister | 1 | 1 |

Indica che il prodotto è disponibile nella confezione e specifica il tipo di package.

---

**ALIMENTATORI MONOTENSIONE**

La scritta in alto espone il tipo di prodotto in modo più dettagliato.

Marchio specifico del prodotto

Indica che il prodotto è disponibile nella confezione e specifica il tipo di package.

Questo è il codice di identificazione del prodotto. La presenza di più codici indica che i prodotti sono simili ma con variazioni tipo colore, portata, contatti, ecc. Utilizzate esclusivamente questi codici per le vostre ordinazioni.

Gamma di alimentatori compatta e affidabile adatta per PC portatili, Netbook, monitor TV, videosorveglianza e molti altri apparati. Dotati di un alto grado di protezione da cortocircuiti, surriscaldamento e sovraccarichi.
Cavo di alimentazione incluso.
INGRESSO: 100 ÷ 240 VCA
DIMENSIONI: 112x50x30 mm

Indica la quantità di prodotti inseriti nella confezione

| ART. | Tensione | Corr. | Dim.Spin. | Comp. Per | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00432-00 | 12 V | 4 A | 5,5x3,0 pin mm | RICEVITORI SAT | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| *13/00435-00 | 12 V | 5 A | 2,1/2,5x5,5 mm | MONITOR TV | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00440-00 | 24 V | 2,65 A | 2,1/2,5x5,5 mm | MONITOR TV | Scatola | 1 | 1 | 5 |

L'asterisco indica che il prodotto è una novità e non è incluso nei cataloghi precedenti

Dati tecnici del prodotto

Indica la quantità della confezione commerciale

Indica la quantità della confezione industriale

In questa tabella viene spiegato come si ottiene il sistema di codifica METEL utilizzato dalla nostra azienda.

| CODIFICA METEL | CODICE ELCART | ELIMINARE LA ( / ) E IL (-) | ELIMINARE SPAZI | CODICE METEL |
|---|---|---|---|---|
| | 09/09460-00 | 09/09460-00 | 09 09460 00 | 090946000 |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*









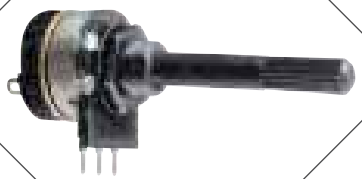


# COMPONENTI PASSIVI















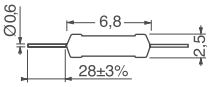


# COMPONENTI PASSIVI


| | | |
|---|---|---|
|  | CONDENSATORI MULTISTRATO | 17÷20 |
|  | CONDENSATORI CERAMICI | 17 |
|  | CONDENSATORI ELETTROLITICI | 19-20 |
|  | CONDENSATORI POLIESTERE METALLIZZATO | 17-18 |
|  | CONDENSATORI POLIPROPILENE METALLIZZATO | 19 |
|  | POTENZIOMETRI A FILO | 17 |
|  | POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE | 13-14 |
|  | RESISTENZE | 3÷8 |
|  | RESISTENZE A FILO IN CORPO CERAMICO | 6-7 |
|  | RESISTENZE A STRATO DI CARBONE | 4-5 |
|  | RESISTENZE A STRATO METALLICO | 3 |
|  | TRIMMER A STRATO DI CARBONE | 9÷11 |
|  | TRIMMER CERMET | 11-12,<br>15-16 |

## RESISTENZE A STRATO METALLICO 1/4 W 1%






ISO 9001

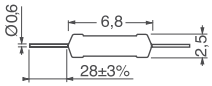
POTENZA:0,25 W A 70°C
TENS. DI LAVORO:250 V
COEF. TEMP.:±50ppm/°C

TOLLERANZA:±1%
MIL-R 10503F RN55

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/00100-00 | 10,0 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00105-00 | 11,3 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00106-00 | 11,5 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00107-00 | 11,8 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00109-00 | 12,4 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00110-00 | 12,7 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00113-00 | 13,7 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00116-00 | 14,7 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00118-00 | 15,4 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00119-00 | 15,8 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00120-00 | 16,2 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00121-00 | 16,5 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00122-00 | 16,9 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00123-00 | 17,4 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00127-00 | 19,1 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00128-00 | 19,6 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00129-00 | 20,0 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00131-00 | 21,0 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00135-00 | 23,2 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00136-00 | 23,7 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00137-00 | 24,3 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00151-00 | 34,0 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00152-00 | 34,8 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00156-00 | 38,3 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00160-00 | 42,2 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00164-00 | 46,4 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00182-00 | 71,5 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00184-00 | 75,0 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00186-00 | 78,7 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00189-00 | 84,5 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00191-00 | 88,7 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00194-00 | 93,1 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00195-00 | 95,3 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00197-00 | 100 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00200-00 | 102 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00202-00 | 107 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00205-00 | 118 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00206-00 | 120 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00210-00 | 130 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00214-00 | 143 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00217-00 | 154 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00221-00 | 169 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00223-00 | 178 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00224-00 | 182 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00230-00 | 210 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00231-00 | 215 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00232-00 | 221 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00236-00 | 243 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00237-00 | 249 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00247-00 | 316 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00259-00 | 422 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00265-00 | 487 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00266-00 | 499 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00277-00 | 634 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00287-00 | 806 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00290-00 | 866 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00291-00 | 887 OHM | 200 | 1000 |
| 01/00297-00 | 1,00 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00306-00 | 1,18 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00307-00 | 1,21 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00310-00 | 1,30 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00313-00 | 1,40 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00318-00 | 1,50 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00326-00 | 1,74 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00328-00 | 1,80 KOHM | 200 | 1000 |

## RESISTENZE A STRATO METALLICO 1/4 W 1%






ISO 9001

POTENZA:0,25 W A 70°C
TENS. DI LAVORO:250 V
COEF. TEMP.:±50 ppm/°C

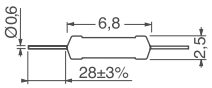
TOLLERANZA:±1%
MIL-R 10503F RN55

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/00335-00 | 2,00 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00339-00 | 2,20 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00340-00 | 2,21 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00350-00 | 2,80 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00359-00 | 3,48 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00371-00 | 4,70 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00372-00 | 4,75 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00379-00 | 5,56 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00397-00 | 7,50 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00400-00 | 7,68 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00403-00 | 8,06 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00404-00 | 8,20 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00406-00 | 8,45 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00416-00 | 10,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00422-00 | 11,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00433-00 | 13,3 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00435-00 | 14,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00440-00 | 15,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00449-00 | 18,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00456-00 | 20,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00461-00 | 22,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00482-00 | 33,2 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00483-00 | 34,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00484-00 | 34,8 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00497-00 | 47,0 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00501-00 | 52,3 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00512-00 | 69,8 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00527-00 | 100 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00530-00 | 105 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00531-00 | 107 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00532-00 | 110 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00534-00 | 115 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00536-00 | 121 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00538-00 | 127 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00539-00 | 130 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00540-00 | 133 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00546-00 | 154 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00547-00 | 158 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00548-00 | 162 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00551-00 | 174 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00552-00 | 178 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00556-00 | 191 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00558-00 | 196 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00567-00 | 237 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00568-00 | 243 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00575-00 | 287 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00577-00 | 301 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00581-00 | 340 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00585-00 | 374 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00589-00 | 412 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00601-00 | 536 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00602-00 | 549 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00603-00 | 562 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00610-00 | 665 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00620-00 | 845 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00626-00 | 953 KOHM | 200 | 1000 |
| 01/00630-00 | 1,0 MOHM | 200 | 1000 |

WWW.ELCART.COM

## RESISTENZA DI VALORE ZERO OHM





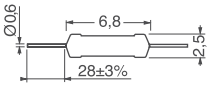

ISO 9001

Adatta per applicazione in cui si richieda una interconnessione in un punto del circuito utilizzando un componente con dimensioni analoghe alle tradizionali resistenze da 1/4 W
TENS.DI PROVA:500 V
RES. D'ISOL.:100 MOHM
CORR. MAX (25°C):25 A

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/00750-00 | 0 OHM | 200 | 1000 |

## RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 1/4W 5%





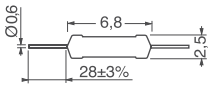

ISO 9001

POTENZA:0,25W A 70°C
TENS. DI LAVORO:250 V
TENS. SOVRAC.:500 V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/00974-00 | 1,0 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00976-00 | 1,2 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00978-00 | 1,5 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00982-00 | 1,8 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00984-00 | 2,2 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00985-00 | 2,7 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00986-00 | 3,3 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00988-00 | 3,9 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00990-00 | 4,7 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00992-00 | 5,6 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00994-00 | 6,8 OHM | 500 | 1000 |
| 01/00996-00 | 8,2 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01010-00 | 10 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01011-00 | 12 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01012-00 | 15 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01013-00 | 18 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01015-00 | 22 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01016-00 | 27 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01017-00 | 33 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01018-00 | 39 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01020-00 | 47 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01022-00 | 56 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01025-00 | 68 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01030-00 | 82 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01035-00 | 100 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01036-00 | 120 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01040-00 | 150 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01045-00 | 180 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01050-00 | 220 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01052-00 | 270 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01055-00 | 330 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01056-00 | 390 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01060-00 | 470 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01065-00 | 560 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01070-00 | 680 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01075-00 | 820 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01080-00 | 1,0 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01085-00 | 1,2 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01090-00 | 1,5 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01091-00 | 1,8 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01095-00 | 2,2 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01100-00 | 2,7 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01105-00 | 3,3 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01110-00 | 3,9 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01115-00 | 4,7 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01120-00 | 5,6 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01125-00 | 6,8 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01130-00 | 8,2 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01135-00 | 10 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01136-00 | 12 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01140-00 | 15 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01141-00 | 18 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01145-00 | 22 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01147-00 | 27 KOHM | 500 | 1000 |

## RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 1/4W 5%





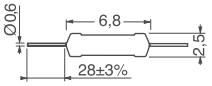

ISO 9001

POTENZA:0,25W A 70°C
TENS. DI LAVORO:250 V
TENS. SOVRAC.:500 V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/01150-00 | 33 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01152-00 | 39 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01155-00 | 47 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01160-00 | 56 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01162-00 | 68 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01165-00 | 82 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01170-00 | 100 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01172-00 | 120 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01175-00 | 150 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01180-00 | 180 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01185-00 | 220 KOHM | 500 | 1000 |

## RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 1/4W 5%





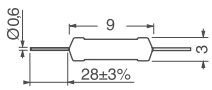

ISO 9001

POTENZA:0,25W A 70°C
TENS. DI LAVORO:250 V
TENS. SOVRAC.:500 V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/01187-00 | 270 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01190-00 | 330 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01195-00 | 390 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01200-00 | 470 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01205-00 | 560 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01207-00 | 680 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01210-00 | 820 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01215-00 | 1,0 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01217-00 | 1,2 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01219-00 | 1,5 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01221-00 | 1,8 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01223-00 | 2,2 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01224-00 | 2,7 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01225-00 | 3,3 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01226-00 | 3,9 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01227-00 | 4,7 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01229-00 | 5,6 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01231-00 | 6,8 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01233-00 | 8,2 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01235-00 | 10 MOHM | 500 | 1000 |

## RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 1/2 W 5%





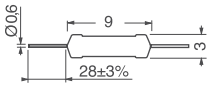

ISO 9001

POTENZA:0,5 W a 70°C
TENS. DI LAVORO:350 V
TENS. SOVRAC.:700 V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/01474-00 | 1,0 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01476-00 | 1,2 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01478-00 | 1,5 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01492-00 | 1,8 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01494-00 | 2,2 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01495-00 | 2,7 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01496-00 | 3,3 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01498-00 | 3,9 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01500-00 | 4,7 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01502-00 | 5,6 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01504-00 | 6,8 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01506-00 | 8,2 OHM | 500 | 1000 |

## RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 1/2 W 5%





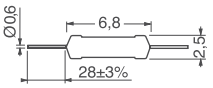

ISO 9001

POTENZA:0,5 W a 70°C
TENS. DI LAVORO:350 V
TENS. SOVRAC.:700 V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/01510-00 | 10 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01511-00 | 12 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01512-00 | 15 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01513-00 | 18 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01515-00 | 22 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01516-00 | 27 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01517-00 | 33 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01518-00 | 39 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01520-00 | 47 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01521-00 | 56 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01525-00 | 68 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01530-00 | 82 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01535-00 | 100 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01537-00 | 120 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01540-00 | 150 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01545-00 | 180 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01550-00 | 220 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01552-00 | 270 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01555-00 | 330 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01557-00 | 390 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01560-00 | 470 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01565-00 | 560 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01570-00 | 680 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01575-00 | 820 OHM | 500 | 1000 |
| 01/01580-00 | 1,0 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01585-00 | 1,2 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01590-00 | 1,5 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01592-00 | 1,8 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01595-00 | 2,2 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01600-00 | 2,7 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01605-00 | 3,3 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01610-00 | 3,9 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01615-00 | 4,7 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01620-00 | 5,6 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01625-00 | 6,8 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01630-00 | 8,2 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01635-00 | 10 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01637-00 | 12 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01640-00 | 15 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01642-00 | 18 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01645-00 | 22 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01647-00 | 27 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01650-00 | 33 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01652-00 | 39 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01655-00 | 47 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01660-00 | 56 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01662-00 | 68 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01665-00 | 82 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01670-00 | 100 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01672-00 | 120 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01675-00 | 150 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01680-00 | 180 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01685-00 | 220 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01687-00 | 270 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01690-00 | 330 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01695-00 | 390 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01700-00 | 470 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01702-00 | 560 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01704-00 | 680 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01706-00 | 820 KOHM | 500 | 1000 |
| 01/01715-00 | 1,0 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01717-00 | 1,2 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01719-00 | 1,5 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01720-00 | 1,8 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01722-00 | 2,2 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01723-00 | 2,7 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01724-00 | 3,3 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01725-00 | 3,9 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01726-00 | 4,7 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01728-00 | 5,6 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01730-00 | 6,8 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01732-00 | 8,2 MOHM | 500 | 1000 |
| 01/01734-00 | 10 MOHM | 500 | 1000 |

## RESISTENZE FUSIBILE 1/4W 5%





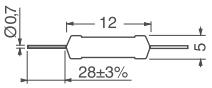

ISO 9001

Per circuiti audio, video ed alimentazione.
In caso di surriscaldamento fonde anzichè incendiarsi.
POTENZA:0,25W a 70°C
TOLLERANZA:±5%
TENS. DI PROVA:300 V
TEMP. LAV.:-55°C÷+155°C
TEMPO DI FUS.:60 sec max

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/02500-00 | 1,0 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02502-00 | 1,2 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02504-00 | 1,5 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02510-00 | 2,7 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02512-00 | 3,3 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02518-00 | 5,6 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02520-00 | 6,8 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02522-00 | 8,2 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02528-00 | 15 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02530-00 | 18 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02536-00 | 33 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02542-00 | 56 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02546-00 | 82 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02554-00 | 180 OHM | 100 | 1000 |
| 01/02574-00 | 1,2 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/02586-00 | 3,9 KOHM | 100 | 1000 |

## RESISTENZE A OSSIDO METALLICO 2W 5%





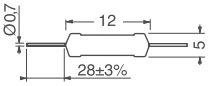

ISO 9001

POTENZA:2 W A 70°C
TENS. DI LAVORO:350V
TENS.DI SOVRAC.:600V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/05000-00 | 1,0 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05002-00 | 1,2 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05004-00 | 1,5 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05006-00 | 1,8 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05008-00 | 2,2 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05010-00 | 2,7 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05012-00 | 3,3 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05014-00 | 3,9 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05016-00 | 4,7 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05018-00 | 5,6 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05020-00 | 6,8 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05022-00 | 8,2 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05024-00 | 10 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05026-00 | 12 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05028-00 | 15 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05030-00 | 18 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05032-00 | 22 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05034-00 | 27 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05036-00 | 33 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05038-00 | 39 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05040-00 | 47 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05042-00 | 56 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05044-00 | 68 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05046-00 | 82 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05048-00 | 100 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05050-00 | 120 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05052-00 | 150 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05054-00 | 180 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05056-00 | 220 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05058-00 | 270 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05060-00 | 330 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05062-00 | 390 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05064-00 | 470 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05066-00 | 560 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05068-00 | 680 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05070-00 | 820 OHM | 100 | 1000 |
| 01/05072-00 | 1,0 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05074-00 | 1,2 KOHM | 100 | 1000 |

## RESISTENZE A OSSIDO METALLICO 2W 5%





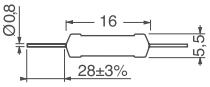

ISO 9001

POTENZA:2 W A 70°C
TENS. DI LAVORO:350V
TENS.DI SOVRAC.:600V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/05076-00 | 1,5 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05078-00 | 1,8 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05080-00 | 2,2 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05082-00 | 2,7 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05084-00 | 3,3 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05086-00 | 3,9 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05088-00 | 4,7 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05090-00 | 5,6 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05092-00 | 6,8 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05094-00 | 8,2 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05096-00 | 10 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05098-00 | 12 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05100-00 | 15 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05102-00 | 18 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05104-00 | 22 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05106-00 | 27 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05108-00 | 33 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05110-00 | 39 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05112-00 | 47 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05114-00 | 56 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05116-00 | 68 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05118-00 | 82 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05120-00 | 100 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05122-00 | 120 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05124-00 | 150 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05126-00 | 180 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05128-00 | 220 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05130-00 | 270 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05132-00 | 330 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05134-00 | 390 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05136-00 | 470 KOHM | 100 | 1000 |

## RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 2W 5%





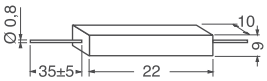

ISO 9001

POTENZA:2W A 70°C
TENS.DI LAVORO:500V
TENS.DI SOVRAC.:1000V
TOLLERANZA:5%

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/05138-00 | 560 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05140-00 | 680 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05142-00 | 820 KOHM | 100 | 1000 |
| 01/05150-00 | 1,8 MOHM | 100 | 1000 |
| 01/05162-00 | 6,8 MOHM | 100 | 1000 |
| 01/05164-00 | 8,2 MOHM | 100 | 1000 |

## RESISTENZE A FILO IN CORPO CERAMICO 5W





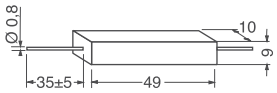

ISO 9001

POTENZA:5 W a 70°C
TEMP. LAV.:-55°C÷+155°C
TOLLERANZA:5%
COEFF. TEMP. :±350 ppm/°C

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/06000-00 | 0,10 OHM | 10 | 400 |
| 01/06002-00 | 0,12 OHM | 10 | 400 |
| 01/06004-00 | 0,15 OHM | 10 | 400 |
| 01/06005-00 | 0,18 OHM | 10 | 400 |
| 01/06006-00 | 0,22 OHM | 10 | 400 |
| 01/06008-00 | 0,27 OHM | 10 | 400 |
| 01/06009-00 | 0,33 OHM | 10 | 400 |
| 01/06010-00 | 0,39 OHM | 10 | 400 |
| 01/06012-00 | 0,47 OHM | 10 | 400 |
| 01/06013-00 | 0,56 OHM | 10 | 400 |
| 01/06014-00 | 0,68 OHM | 10 | 400 |
| 01/06016-00 | 0,82 OHM | 10 | 400 |
| 01/06020-00 | 1,0 OHM | 10 | 400 |
| 01/06023-00 | 1,2 OHM | 10 | 400 |
| 01/06024-00 | 1,5 OHM | 10 | 400 |
| 01/06025-00 | 1,8 OHM | 10 | 400 |
| 01/06028-00 | 2,2 OHM | 10 | 400 |
| 01/06032-00 | 2,7 OHM | 10 | 400 |
| 01/06034-00 | 3,3 OHM | 10 | 400 |
| 01/06035-00 | 3,9 OHM | 10 | 400 |
| 01/06036-00 | 4,7 OHM | 10 | 400 |
| 01/06038-00 | 5,6 OHM | 10 | 400 |
| 01/06042-00 | 6,8 OHM | 10 | 400 |
| 01/06044-00 | 8,2 OHM | 10 | 400 |
| 01/06046-00 | 10 OHM | 10 | 400 |
| 01/06048-00 | 12 OHM | 10 | 400 |
| 01/06050-00 | 15 OHM | 10 | 400 |
| 01/06052-00 | 18 OHM | 10 | 400 |
| 01/06054-00 | 22 OHM | 10 | 400 |
| 01/06055-00 | 27 OHM | 10 | 400 |
| 01/06056-00 | 33 OHM | 10 | 400 |
| 01/06058-00 | 39 OHM | 10 | 400 |
| 01/06062-00 | 47 OHM | 10 | 400 |
| 01/06064-00 | 56 OHM | 10 | 400 |
| 01/06065-00 | 68 OHM | 10 | 400 |
| 01/06066-00 | 82 OHM | 10 | 400 |
| 01/06068-00 | 91 OHM | 10 | 400 |
| 01/06070-00 | 100 OHM | 10 | 400 |
| 01/06072-00 | 120 OHM | 10 | 400 |
| 01/06074-00 | 150 OHM | 10 | 400 |
| 01/06076-00 | 180 OHM | 10 | 400 |
| 01/06078-00 | 220 OHM | 10 | 400 |
| 01/06080-00 | 270 OHM | 10 | 400 |
| 01/06082-00 | 330 OHM | 10 | 400 |
| 01/06084-00 | 390 OHM | 10 | 400 |
| 01/06086-00 | 470 OHM | 10 | 400 |
| 01/06088-00 | 560 OHM | 10 | 400 |
| 01/06090-00 | 680 OHM | 10 | 400 |
| 01/06092-00 | 820 OHM | 10 | 400 |
| 01/06094-00 | 1,0 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06096-00 | 1,2 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06098-00 | 1,5 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06100-00 | 1,8 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06102-00 | 2,2 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06104-00 | 2,7 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06106-00 | 3,3 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06108-00 | 3,9 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06110-00 | 4,7 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06111-00 | 5,6 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06112-00 | 6,8 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06114-00 | 8,2 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06115-00 | 10 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06116-00 | 12 KOHM | 10 | 400 |
| 01/06120-00 | 15 KOHM | 10 | 400 |

## RESISTENZE A FILO IN CORPO CERAMICO 10W






ISO 9001

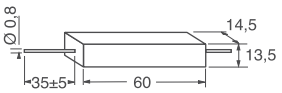
POTENZA:10 W A 70°C
TEMP. LAV.:-55°C+155°C

TOLLERANZA:5%
COEFF. TEMP.:±350 ppm/°C

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/06200-00 | 0,10 OHM | 10 | 250 |
| 01/06202-00 | 0,12 OHM | 10 | 250 |
| 01/06204-00 | 0,15 OHM | 10 | 250 |
| 01/06205-00 | 0,18 OHM | 10 | 250 |
| 01/06206-00 | 0,22 OHM | 10 | 250 |
| 01/06208-00 | 0,27 OHM | 10 | 250 |
| 01/06209-00 | 0,33 OHM | 10 | 250 |
| 01/06210-00 | 0,39 OHM | 10 | 250 |
| 01/06212-00 | 0,47 OHM | 10 | 250 |
| 01/06213-00 | 0,56 OHM | 10 | 250 |
| 01/06214-00 | 0,68 OHM | 10 | 250 |
| 01/06216-00 | 0,82 OHM | 10 | 250 |
| 01/06220-00 | 1,0 OHM | 10 | 250 |
| 01/06223-00 | 1,2 OHM | 10 | 250 |
| 01/06224-00 | 1,5 OHM | 10 | 250 |
| 01/06225-00 | 1,8 OHM | 10 | 250 |
| 01/06228-00 | 2,2 OHM | 10 | 250 |
| 01/06232-00 | 2,7 OHM | 10 | 250 |
| 01/06234-00 | 3,3 OHM | 10 | 250 |
| 01/06235-00 | 3,9 OHM | 10 | 250 |
| 01/06236-00 | 4,7 OHM | 10 | 250 |
| 01/06238-00 | 5,6 OHM | 10 | 250 |
| 01/06242-00 | 6,8 OHM | 10 | 250 |
| 01/06244-00 | 8,2 OHM | 10 | 250 |
| 01/06246-00 | 10 OHM | 10 | 250 |
| 01/06248-00 | 12 OHM | 10 | 250 |
| 01/06250-00 | 15 OHM | 10 | 250 |
| 01/06252-00 | 18 OHM | 10 | 250 |
| 01/06254-00 | 22 OHM | 10 | 250 |
| 01/06256-00 | 27 OHM | 10 | 250 |
| 01/06258-00 | 33 OHM | 10 | 250 |
| 01/06260-00 | 39 OHM | 10 | 250 |
| 01/06262-00 | 47 OHM | 10 | 250 |
| 01/06264-00 | 56 OHM | 10 | 250 |
| 01/06265-00 | 68 OHM | 10 | 250 |
| 01/06266-00 | 82 OHM | 10 | 250 |
| 01/06268-00 | 91 OHM | 10 | 250 |
| 01/06270-00 | 100 OHM | 10 | 250 |
| 01/06272-00 | 120 OHM | 10 | 250 |
| 01/06274-00 | 150 OHM | 10 | 250 |
| 01/06276-00 | 180 OHM | 10 | 250 |
| 01/06278-00 | 220 OHM | 10 | 250 |
| 01/06280-00 | 270 OHM | 10 | 250 |
| 01/06282-00 | 330 OHM | 10 | 250 |
| 01/06284-00 | 390 OHM | 10 | 250 |
| 01/06286-00 | 470 OHM | 10 | 250 |
| 01/06288-00 | 560 OHM | 10 | 250 |
| 01/06290-00 | 680 OHM | 10 | 250 |
| 01/06292-00 | 820 OHM | 10 | 250 |
| 01/06294-00 | 1,0 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06296-00 | 1,2 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06298-00 | 1,5 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06300-00 | 1,8 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06302-00 | 2,2 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06304-00 | 2,7 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06306-00 | 3,3 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06308-00 | 3,9 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06310-00 | 4,7 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06312-00 | 5,6 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06313-00 | 6,8 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06315-00 | 8,2 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06316-00 | 10 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06318-00 | 12 KOHM | 10 | 250 |
| 01/06320-00 | 15 KOHM | 10 | 250 |

## RESISTENZE A FILO IN CORPO CERAMICO 20W



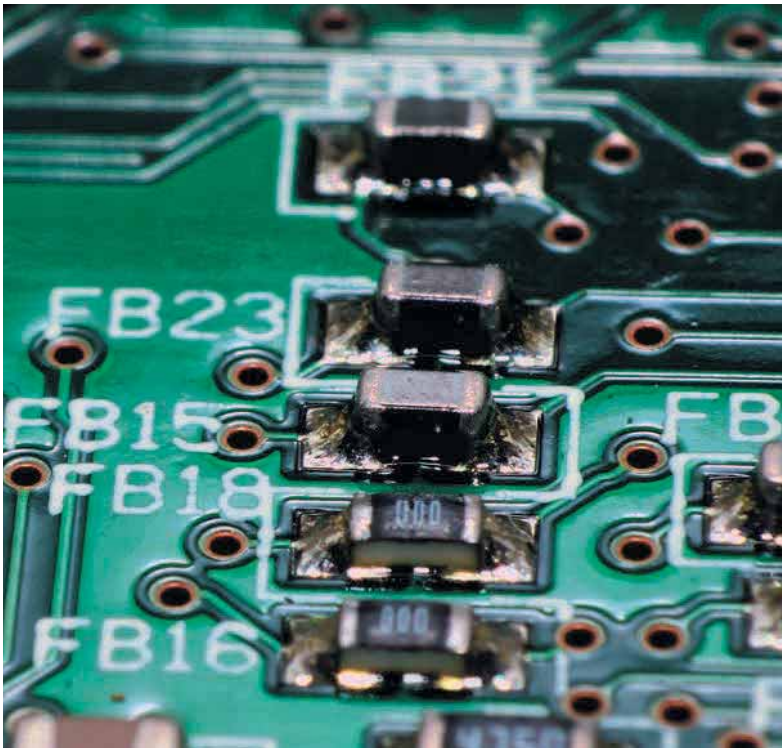



ISO 9001

POTENZA:20 W A 70°C
TEMP. LAV.:-55°C+155°C

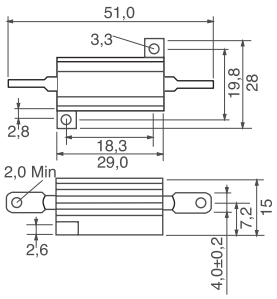
TOLLERANZA:5%
COEFF. TEMP.:±350 ppm/°C

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/07000-00 | 0,10 OHM | 10 | 120 |
| 01/07004-00 | 0,15 OHM | 10 | 120 |
| 01/07006-00 | 0,22 OHM | 10 | 120 |
| 01/07008-00 | 0,33 OHM | 10 | 120 |
| 01/07012-00 | 0,47 OHM | 10 | 120 |
| 01/07016-00 | 0,68 OHM | 10 | 120 |
| 01/07020-00 | 1,00 OHM | 10 | 120 |
| 01/07022-00 | 1,50 OHM | 10 | 120 |
| 01/07028-00 | 2,20 OHM | 10 | 120 |
| 01/07030-00 | 3,30 OHM | 10 | 120 |
| 01/07036-00 | 4,70 OHM | 10 | 120 |
| 01/07046-00 | 10,0 OHM | 10 | 120 |
| 01/07050-00 | 15,0 OHM | 10 | 120 |
| 01/07054-00 | 22,0 OHM | 10 | 120 |
| 01/07058-00 | 33,0 OHM | 10 | 120 |
| 01/07062-00 | 47,0 OHM | 10 | 120 |
| 01/07068-00 | 68,0 OHM | 10 | 120 |
| 01/07070-00 | 100 OHM | 10 | 120 |
| 01/07074-00 | 150 OHM | 10 | 120 |
| 01/07078-00 | 220 OHM | 10 | 120 |
| 01/07080-00 | 330 OHM | 10 | 120 |
| 01/07086-00 | 470 OHM | 10 | 120 |
| 01/07090-00 | 680 OHM | 10 | 120 |
| 01/07094-00 | 1,0 KOHM | 10 | 120 |
| 01/07098-00 | 1,5 KOHM | 10 | 120 |
| 01/07102-00 | 2,2 KOHM | 10 | 120 |
| 01/07106-00 | 3,3 KOHM | 10 | 120 |
| 01/07110-00 | 4,7 KOHM | 10 | 120 |
| 01/07114-00 | 6,8 KOHM | 10 | 120 |
| 01/07116-00 | 10 KOHM | 10 | 120 |
| 01/07120-00 | 15 KOHM | 10 | 120 |



## RESISTENZE A FILO CON RADIATORE METALLICO 25W 5%





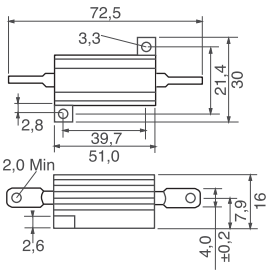

TT Electronics

Alte prestazioni in temperatura e dissipazione.
OMOLOGAZIONI:CECC
POTENZA:25W a 25°C
TOLLERANZA:±5%
CORPO:alluminio
TEMP.LAVORO:-55°÷+200°C
MODELLO:WH25

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/31100-00 | 0,10 OHM | 10 | 400 |
| 01/31106-00 | 0,15 OHM | 10 | 400 |
| 01/31112-00 | 0,22 OHM | 10 | 400 |
| 01/31115-00 | 0,27 OHM | 10 | 400 |
| 01/31118-00 | 0,33 OHM | 10 | 400 |
| 01/31124-00 | 0,47 OHM | 10 | 400 |
| 01/31127-00 | 0,56 OHM | 10 | 400 |
| 01/31130-00 | 0,68 OHM | 10 | 400 |
| 01/31133-00 | 0,82 OHM | 10 | 400 |
| 01/31136-00 | 1,0 OHM | 10 | 400 |
| 01/31142-00 | 1,5 OHM | 10 | 400 |
| 01/31148-00 | 2,2 OHM | 10 | 400 |
| 01/31154-00 | 3,3 OHM | 10 | 400 |
| 01/31157-00 | 3,9 OHM | 10 | 400 |
| 01/31160-00 | 4,7 OHM | 10 | 400 |
| 01/31163-00 | 5,6 OHM | 10 | 400 |
| 01/31166-00 | 6,8 OHM | 10 | 400 |
| 01/31169-00 | 8,2 OHM | 10 | 400 |
| 01/31172-00 | 10 OHM | 10 | 400 |
| 01/31175-00 | 12 OHM | 10 | 400 |
| 01/31178-00 | 15 OHM | 10 | 400 |
| 01/31184-00 | 22 OHM | 10 | 400 |
| 01/31190-00 | 33 OHM | 10 | 400 |
| 01/31193-00 | 39 OHM | 10 | 400 |
| 01/31196-00 | 47 OHM | 10 | 400 |
| 01/31199-00 | 56 OHM | 10 | 400 |
| 01/31202-00 | 68 OHM | 10 | 400 |
| 01/31205-00 | 82 OHM | 10 | 400 |
| 01/31208-00 | 100 OHM | 10 | 400 |
| 01/31214-00 | 150 OHM | 10 | 400 |
| 01/31220-00 | 220 OHM | 10 | 400 |
| 01/31226-00 | 330 OHM | 10 | 400 |
| 01/31232-00 | 470 OHM | 10 | 400 |
| 01/31238-00 | 680 OHM | 10 | 400 |
| 01/31244-00 | 1,0 KOHM | 10 | 400 |
| 01/31250-00 | 1,5 KOHM | 10 | 400 |
| 01/31262-00 | 3,3 KOHM | 10 | 400 |

## RESISTENZE A FILO CON RADIATORE METALLICO 50W 5%






TT Electronics

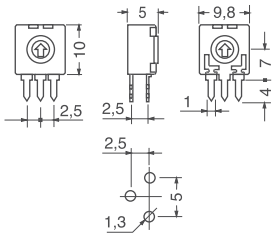
Alte prestazioni in temperatura e dissipazione.
OMOLOGAZIONI:CECC
POTENZA:50W a 25°C
TOLLERANZA:±5%
CORPO:alluminio
TEMP.LAVORO:-55°÷+200°C
MODELLO:WH50

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 01/31600-00 | 0,10 OHM | 10 | 400 |
| 01/31606-00 | 0,15 OHM | 10 | 400 |
| 01/31612-00 | 0,22 OHM | 10 | 400 |
| 01/31618-00 | 0,33 OHM | 10 | 400 |
| 01/31624-00 | 0,47 OHM | 10 | 400 |
| 01/31630-00 | 0,68 OHM | 10 | 400 |
| 01/31636-00 | 1,0 OHM | 10 | 400 |
| 01/31642-00 | 1,5 OHM | 10 | 400 |
| 01/31645-00 | 1,8 OHM | 10 | 400 |
| 01/31648-00 | 2,2 OHM | 10 | 400 |
| 01/31654-00 | 3,3 OHM | 10 | 400 |
| 01/31660-00 | 4,7 OHM | 10 | 400 |
| 01/31666-00 | 6,8 OHM | 10 | 400 |
| 01/31672-00 | 10 OHM | 10 | 400 |
| 01/31678-00 | 15 OHM | 10 | 400 |
| 01/31684-00 | 22 OHM | 10 | 400 |
| 01/31687-00 | 27 OHM | 10 | 400 |
| 01/31690-00 | 33 OHM | 10 | 400 |
| 01/31693-00 | 39 OHM | 10 | 400 |
| 01/31699-00 | 56 OHM | 10 | 400 |
| 01/31702-00 | 68 OHM | 10 | 400 |
| 01/31708-00 | 100 OHM | 10 | 400 |
| 01/31714-00 | 150 OHM | 10 | 400 |
| 01/31720-00 | 220 OHM | 10 | 400 |
| 01/31723-00 | 270 OHM | 10 | 400 |
| 01/31726-00 | 330 OHM | 10 | 400 |
| 01/31735-00 | 560 OHM | 10 | 400 |
| 01/31741-00 | 820 OHM | 10 | 400 |
| 01/31744-00 | 1,0 KOHM | 10 | 400 |
| 01/31750-00 | 1,5 KOHM | 10 | 400 |
| 01/31756-00 | 2,2 KOHM | 10 | 400 |
| 01/31759-00 | 2,7 KOHM | 10 | 400 |
| 01/31774-00 | 6,8 KOHM | 10 | 400 |
| 01/31777-00 | 8,2 KOHM | 10 | 400 |



## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE






ISO 9001

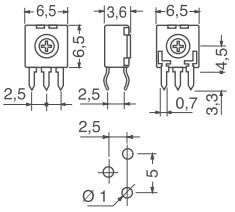
MAX POT. A 40°C:0,15 W
MAX TENS.:200 VCC
ANG. ROTAZIONE: 240° ± 5 °
TOLLERANZA:± 20%

TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C
CURVA:lineare
PASSO:5x2,5 mm

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00010-00 | 100 OHM | CA9PH2.5-100RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00012-00 | 220 OHM | CA9PH2.5-220RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00014-00 | 470 OHM | CA9PH2.5-470RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00016-00 | 1,0 KOHM | CA9PH2.5-1KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00018-00 | 2,2 KOHM | CA9PH2.5-2K2A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00020-00 | 4,7 KOHM | CA9PH2.5-4K7A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00022-00 | 10 KOHM | CA9PH2.5-10KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00024-00 | 22 KOHM | CA9PH2.5-22KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00028-00 | 47 KOHM | CA9PH2.5-47KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00030-00 | 100 KOHM | CA9PH2.5-100KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00032-00 | 220 KOHM | CA9PH2.5-220KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00034-00 | 470 KOHM | CA9PH2.5-470KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00036-00 | 1,0 MOHM | CA9PH2.5-1MA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00038-00 | 2,2 MOHM | CA9PH2.5-2M2A3030-SH | 50 | 500 |
| 02/00040-00 | 4,7 MOHM | CA9PH2.5-4M7A3030-SH | 50 | 500 |
| 02/00042-00 | 10 MOHM | CA9PH2.5-10MA5030-SH | 50 | 500 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 6x6 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE






ISO 9001

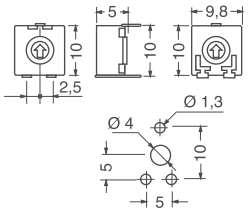
MAX POT. A 40°C:0,1 W
MAX TENS.:100 VCC
ANG. ROTAZ.:235°±10°
TOLLERANZA:±20%

TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C
CURVA:lineare
PASSO:5x2,5 mm
MANOPOLE:15/155

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00100-00 | 100 OHM | CA6XH2,5-100RA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00102-00 | 220 OHM | CA6XH2,5-220RA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00104-00 | 470 OHM | CA6XH2,5-470RA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00106-00 | 1,0 KOHM | CA6XH2,5-1KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00108-00 | 2,2 KOHM | CA6XH2,5-2K2A2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00110-00 | 4,7 KOHM | CA6XH2,5-4K7A2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00112-00 | 10 KOHM | CA6XH2,5-10KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00114-00 | 22 KOHM | CA6XH2,5-22KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00118-00 | 47 KOHM | CA6XH2,5-47KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00120-00 | 100 KOHM | CA6XH2,5-100KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00122-00 | 220 KOHM | CA6XH2,5-220KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00124-00 | 470 KOHM | CA6XH2,5-470KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00126-00 | 1,0 MOHM | CA6XH2,5-1MA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00128-00 | 2,2 MOHM | CA6XH2,5-2M2A3030-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00130-00 | 4,7 MOHM | CA6XH2,5-4M7A3030-SNP-SH | 50 | 1000 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE





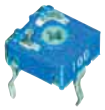

ISO 9001

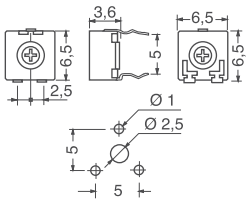
MAX POT. A 40°C:0,15 W
MAX TENS.:200 VCC
ANG. ROTAZIONE: 240° ± 5 °
TOLLERANZA:±20%

TEMP. LAV.:-25°C ÷+70°C
CURVA:lineare
PASSO:5x10 mm

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00050-00 | 100 OHM | CA9PV10-100RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00052-00 | 220 OHM | CA9PV10-220RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00054-00 | 470 OHM | CA9PV10-470RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00056-00 | 1,0 KOHM | CA9PV10-1KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00058-00 | 2,2 KOHM | CA9PV10-2K2A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00060-00 | 4,7 KOHM | CA9PV10-4K7A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00062-00 | 10 KOHM | CA9PV10-10KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00064-00 | 22 KOHM | CA9PV10-22KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00068-00 | 47 KOHM | CA9PV10-47KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00070-00 | 100 KOHM | CA9PV10-100KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00072-00 | 220 KOHM | CA9PV10-220KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00074-00 | 470 KOHM | CA9PV10-470KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00076-00 | 1,0 MOHM | CA9PV10-1MA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00078-00 | 2,2 MOHM | CA9PV10-2M2A3030-SH | 50 | 500 |
| 02/00080-00 | 4,7 MOHM | CA9PV10-4M7A3030-SH | 50 | 500 |
| 02/00082-00 | 10 MOHM | CA9PV10-10MA5030-SH | 50 | 500 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 6x6 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE






ISO 9001

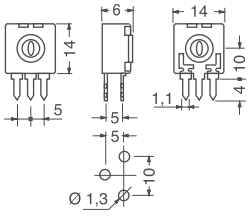
MAX POT. A 40°C:0,1 W
MAX TENS.:100 VCC
ANG. ROTAZ.:235°±10°
TOLLERANZA:±20%

TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C
CURVA:lineare
PASSO:5x5 mm
MANOPOLE:15/155

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00140-00 | 100 OHM | CA6XV5-100RA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00142-00 | 220 OHM | CA6XV5-220RA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00144-00 | 470 OHM | CA6XV5-470RA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00146-00 | 1,0 KOHM | CA6XV5-1KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00148-00 | 2,2 KOHM | CA6XV5-2K2A2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00150-00 | 4,7 KOHM | CA6XV5-4K7RA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00152-00 | 10 KOHM | CA6XV5-10KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00154-00 | 22 KOHM | CA6XV5-22KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00158-00 | 47 KOHM | CA6XV5-47KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00160-00 | 100 KOHM | CA6XV5-100KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00162-00 | 220 KOHM | CA6XV5-220KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00164-00 | 470 KOHM | CA6XV5-470KA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00166-00 | 1,0 MOHM | CA6XV5-1MA2020-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00168-00 | 2,2 MOHM | CA6XV5-2M2A3030-SNP-SH | 50 | 1000 |
| 02/00170-00 | 4,7 MOHM | CA6XV5-4M7A3030-SNP-SH | 50 | 1000 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON FORO PER PERNO






ISO 9001

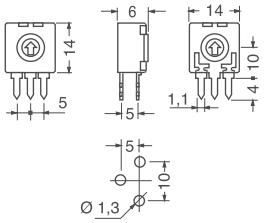
MAX POT. A 40°C:0,25 W
MAX TENS.:250 VCC
ANG. ROTAZ.:265°±5°
TOLLERANZA:±20%
TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C

CURVA:lineare
PASSO:10x5 mm
PERNI:15/100
MANOPOLE:15/150

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00200-00 | 100 OHM | CA14NH5-100RA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00202-00 | 220 OHM | CA14NH5-220RA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00204-00 | 470 OHM | CA14NH5-470RA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00206-00 | 1,0 KOHM | CA14NH5-1KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00208-00 | 2,2 KOHM | CA14NH5-2K2A2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00210-00 | 4,7 KOHM | CA14NH5-4K7A2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00212-00 | 10 KOHM | CA14NH5-10KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00214-00 | 22 KOHM | CA14NH5-22KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00218-00 | 47 KOHM | CA14NH5-47KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00220-00 | 100 KOHM | CA14NH5-100KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00222-00 | 220 KOHM | CA14NH5-220KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00224-00 | 470 KOHM | CA14NH5-470KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00226-00 | 1,0 MOHM | CA14NH5-1MA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00228-00 | 2,2 MOHM | CA14NH5-2M2A3030-SH | 50 | 200 |
| 02/00230-00 | 4,7 MOHM | CA14NH5-4M7A3030-SH | 50 | 200 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE





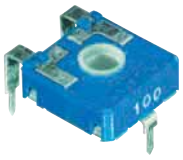

ISO 9001

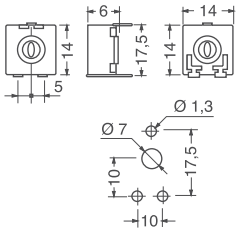
MAX POT. A 40° C:0,25 W
MAX TENSIONE:250 VCC
ANG. ROTAZ.:265°±5°
TOLLERANZA:±20%

TEMP.LAV.:-25°C÷+70°C
CURVA:lineare
PASSO:10x5 mm

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00280-00 | 100 OHM | CA14PH5-100RA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00282-00 | 220 OHM | CA14PH5-220RA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00284-00 | 470 OHM | CA14PH5-470RA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00286-00 | 1,0 KOHM | CA14PH5-1KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00288-00 | 2,2 KOHM | CA14PH5-2K2A2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00290-00 | 4,7 KOHM | CA14PH5-4K7A2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00292-00 | 10 KOHM | CA14PH5-10KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00294-00 | 22 KOHM | CA14PH5-22KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00296-00 | 47 KOHM | CA14PH5-47KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00298-00 | 100 KOHM | CA14PH5-100KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00300-00 | 220 KOHM | CA14PH5-220KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00302-00 | 470 KOHM | CA14PH5-470KA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00304-00 | 1,0 MOHM | CA14PH5-1MA2020-SH | 50 | 200 |
| 02/00306-00 | 2,2 MOHM | CA14PH5-2M2A3030-SH | 50 | 200 |
| 02/00308-00 | 4,7 MOHM | CA14PH5-4M7A3030-SH | 50 | 200 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON FORO PER PERNO






ISO 9001

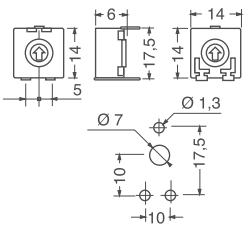
MAX POT. A 40°C:0,25 W
MAX TENS.:250 VCC
ANG. ROTAZ.:265°±5°
TOLLERANZA:±20%
TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C

CURVA:lineare
PASSO:10x17,5 mm
PERNI:15/100
MANOPOLE:15/150

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00240-00 | 100 OHM | CA14NV17,5-100RA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00242-00 | 220 OHM | CA14NV17,5-220RA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00244-00 | 470 OHM | CA14NV17,5-470RA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00246-00 | 1,0 KOHM | CA14NV17,5-1KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00248-00 | 2,2 KOHM | CA14NV17,5-2K2A2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00250-00 | 4,7 KOHM | CA14NV17,5-4K7A2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00252-00 | 10 KOHM | CA14NV17,5-10KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00254-00 | 22 KOHM | CA14NV17,5-22KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00258-00 | 47 KOHM | CA14NV17,5-47KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00260-00 | 100 KOHM | CA14NV17,5-100KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00262-00 | 220 KOHM | CA14NV17,5-220KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00264-00 | 470 KOHM | CA14NV17,5-470KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00266-00 | 1,0 MOHM | CA14NV17,5-1MA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00268-00 | 2,2 MOHM | CA14NV17,5-2M2A3030-SH | 75 | 150 |
| 02/00269-00 | 4,7 MOHM | CA14NV17,5-4M7A30300-SH | 75 | 150 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE






ISO 9001

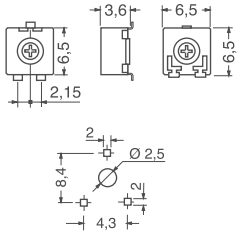
MAX POT. A 40° C:0,25W
MAX TENSIONE:250 VCC
ANG.ROTAZ.:265°±5°
TOLLERANZA:±20%

TEMP.LAV.:-25°÷+70°C
CURVA:lineare
PASSO:10x17,5 mm

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00310-00 | 100 OHM | CA14PV17,5-100RA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00312-00 | 220 OHM | CA14PV17,5-220RA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00314-00 | 470 OHM | CA14PV17,5-470RA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00316-00 | 1,0 KOHM | CA14PV17,5-1KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00318-00 | 2,2 KOHM | CA14PV17,5-2K2A2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00320-00 | 4,7 KOHM | CA14PV17,5-4K7A2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00322-00 | 10 KOHM | CA14PV17,5-10KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00324-00 | 22 KOHM | CA14PV17,5-22KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00326-00 | 47 KOHM | CA14PV17,5-47KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00328-00 | 100 KOHM | CA14PV17,5-100KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00330-00 | 220 KOHM | CA14PV17,5-220KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00332-00 | 470 KOHM | CA14PV17,5-470KA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00334-00 | 1,0 MOHM | CA14PV17,5-1MA2020-SH | 75 | 150 |
| 02/00336-00 | 2,2 MOHM | CA14PV17,5-2M2A3030-SH | 75 | 150 |
| 02/00338-00 | 4,7 MOHM | CA14PV17,5-4M7A3030-SH | 75 | 150 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 6x6 SMD IN BOBINA MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE






ISO 9001

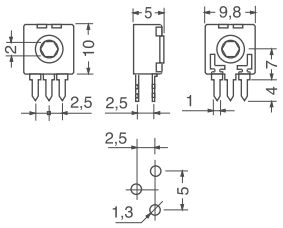
MAX POT. A 40°C:0,1 W
MAX TENS.:100 VCC
ANG. ROTAZ.:235°±10°
TOLLERANZA:±25%

TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C
CURVA:lineare
MANOPOLE: 15/155
PASSO:4,3x8,4 mm

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00360-00 | 100 OHM | CA6XVSMD-T&R-100RA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00361-00 | 220 OHM | CA6XVSMD-T&R-220RA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00362-00 | 470 OHM | CA6XVSMD-T&R-470RA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00363-00 | 1,0 KOHM | CA6XVSMD-T&R-1KA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00364-00 | 2,2 KOHM | CA6XVSMD-T&R-2K2A2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00365-00 | 4,7 KOHM | CA6XVSMD-T&R-4K7A2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00366-00 | 10 KOHM | CA6XVSMD-T&R-10KA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00367-00 | 22 KOHM | CA6XVSMD-T&R-22KA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00368-00 | 47 KOHM | CA6XVSMD-T&R-47KA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00369-00 | 100 KOHM | CA6XVSMD-T&R-100KA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00370-00 | 220 KOHM | CA6XVSMD-T&R-220KA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00371-00 | 470 KOHM | CA6XVSMD-T&R-470KA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00372-00 | 1,0 MOHM | CA6XVSMD-T&R-1MA2525 | 1200 | 4800 |
| 02/00373-00 | 2,2 MOHM | CA6XVSMD-T&R-2M2A5050 | 1200 | 4800 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON FORO PER PERNO





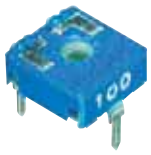

ISO 9001

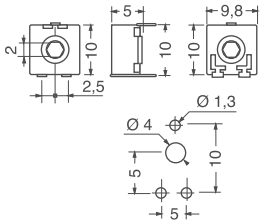
MAX POT. A 40°C:0,15 W
MAX TENS.:200 VCC
ANG. ROTAZ.:240°±5°
TOLLERANZA:±20%
TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C

CURVA:lineare
PASSO:5x2,5 mm
PERNI:15/106 ÷ 15/110
MANOPOLE:15/152

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00410-00 | 100 OHM | CA9MH2.5-100RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00412-00 | 220 OHM | CA9MH2.5-220RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00414-00 | 470 OHM | CA9MH2.5-470RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00416-00 | 1,0 KOHM | CA9MH2.5-1KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00418-00 | 2,2 KOHM | CA9MH2.5-2K2A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00420-00 | 4,7 KOHM | CA9MH2.5-4K7A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00422-00 | 10 KOHM | CA9MH2.5-10KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00424-00 | 22 KOHM | CA9MH2.5-22KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00428-00 | 47 KOHM | CA9MH2.5-47KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00430-00 | 100 KOHM | CA9MH2.5-100KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00432-00 | 220 KOHM | CA9MH2.5-220KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00434-00 | 470 KOHM | CA9MH2.5-470KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00436-00 | 1,0 MOHM | CA9MH2.5-1MA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00438-00 | 2,2 MOHM | CA9MH2.5-2M2A3030-SH | 50 | 500 |
| 02/00440-00 | 4,7 MOHM | CA9MH2.5-4M7A3030-SH | 50 | 500 |

## TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON FORO PER PERNO






ISO 9001

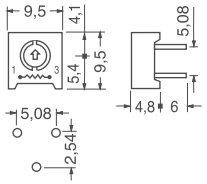
MAX POT. A 40°C:0,15 W
MAX TENS.:200 VCC
ANG. ROTAZ.:240°±5°
TOLLERANZA:±20%
TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C

CURVA:lineare
PASSO:5x10 mm
PERNI:15/106 ÷ 15/110
MANOPOLE:15/152

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/00450-00 | 100 OHM | CA9MV10-100RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00452-00 | 220 OHM | CA9MV10-220RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00454-00 | 470 OHM | CA9MV10-470RA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00456-00 | 1,0 KOHM | CA9MV10-1KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00458-00 | 2,2 KOHM | CA9MV10-2K2A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00460-00 | 4,7 KOHM | CA9MV10-4K7A2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00462-00 | 10 KOHM | CA9MV10-10KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00464-00 | 22 KOHM | CA9MV10-22KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00468-00 | 47 KOHM | CA9MV10-47KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00470-00 | 100 KOHM | CA9MV10-100KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00472-00 | 220 KOHM | CA9MV10-220KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00474-00 | 470 KOHM | CA9MV10-470KA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00476-00 | 1,0 MOHM | CA9MV10-1MA2020-SH | 50 | 500 |
| 02/00478-00 | 2,2 MOHM | CA9MV10-2M2A3030-SH | 50 | 500 |
| 02/00480-00 | 4,7 MOHM | CA9MV10-4M7A3030-SH | 50 | 500 |
| 02/00482-00 | 10 MOHM | CA9MV10-10MA5030-SH | 50 | 500 |

## TRIMMER CERMET 1 GIRO SIGILLATO ESECUZIONE ORIZZONTALE





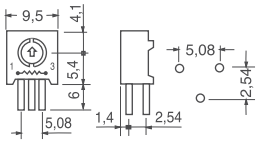

POTENZA:0,5 W A 85°C
TEMP. LAV.:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:±10%
CAC. TARATURA:07/01856-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/00685-00 | 500 OHM | 50 | 100 |
| 02/00687-00 | 1,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00689-00 | 2,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00691-00 | 5,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00693-00 | 10 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00695-00 | 20 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00697-00 | 50 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00699-00 | 100 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00701-00 | 200 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00703-00 | 500 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00705-00 | 1,0 MOHM | 50 | 100 |

## TRIMMER CERMET 1 GIRO SIGILLATO ESECUZIONE VERTICALE





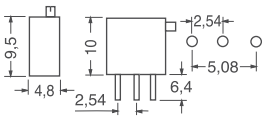

POTENZA:0,5 W A 70°C
TEMP. LAV.:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:±10%
CAC. TARATURA:07/01856-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/00715-00 | 500 OHM | 50 | 100 |
| 02/00717-00 | 1,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00719-00 | 2,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00721-00 | 5,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00723-00 | 10 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00725-00 | 20 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00727-00 | 50 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00729-00 | 100 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00731-00 | 200 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00733-00 | 500 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00735-00 | 1,0 MOHM | 50 | 100 |

## TRIMMER CERMET 25 GIRI SIGILLATO REGOLAZIONE ORIZZONTALE





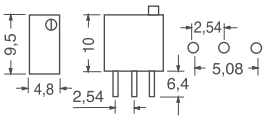

POTENZA:0,75 W A 70°C
TEMP. LAV.:-55°C÷+150°C

TOLLERANZA:±10%
CAC. TARATURA:07/01856-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/00865-00 | 500 OHM | 50 | 100 |
| 02/00867-00 | 1,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00869-00 | 2,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00871-00 | 5,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00873-00 | 10 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00875-00 | 20 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00877-00 | 50 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00879-00 | 100 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00881-00 | 200 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00883-00 | 500 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00885-00 | 1,0 MOHM | 50 | 100 |

## TRIMMER CERMET 25 GIRI SIGILLATO REGOLAZIONE VERTICALE





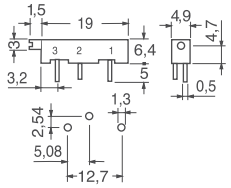

POTENZA:0,75 W A 70°C
TEMP. LAV.:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:±10%
CAC. TARATURA:07/01856-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/00831-00 | 500 OHM | 50 | 100 |
| 02/00833-00 | 1,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00835-00 | 2,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00837-00 | 5,0 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00839-00 | 10 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00841-00 | 20 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00843-00 | 50 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00845-00 | 100 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00847-00 | 200 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00849-00 | 500 KOHM | 50 | 100 |
| 02/00851-00 | 1,0 MOHM | 50 | 100 |

## TRIMMER CERMET 25 GIRI SIGILLATO





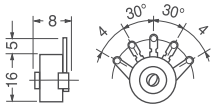

POTENZA:0,75 W A 70°C
TEMP. LAV.:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:±10%
CAC. TARATURA:07/01856-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/00893-00 | 500 OHM | 25 | 100 |
| 02/00894-00 | 1,0 KOHM | 25 | 100 |
| 02/00896-00 | 2,0 KOHM | 25 | 100 |
| 02/00897-00 | 5,0 KOHM | 25 | 100 |
| 02/00898-00 | 10 KOHM | 25 | 100 |
| 02/00901-00 | 50 KOHM | 25 | 100 |
| 02/00902-00 | 100 KOHM | 25 | 100 |
| 02/00903-00 | 200 KOHM | 25 | 100 |
| 02/00906-00 | 1,0 KOHM | 25 | 100 |

## POTENZIOMETRO MINIATURA CON INTERRUTTORE A VARIAZIONE LINEARE





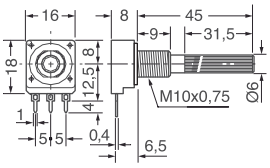

Inclusa vite per bloccaggio.
CORPO:bachelite

TERMINALI:a saldare
POTENZA:0,025W

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/00981-00 | 5 KOHM | 20 | 500 |

## POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LINEARE





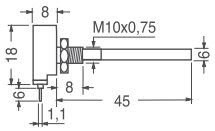

Completamente isolati senza interruttore.
Terminali per C.S. albero in adixite Ø 6 mm.
Montaggio orizzontale
POTENZA A 40°C:0,25 W
TOLLERANZA:20% fino a 470K

30% da 1,0M a 2,2M
TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C
ANG. MECC.:300°±5°
MANOP.:15/01000-00 e 15/07000-00
DADI ESAGONALI: 04/15234-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/01056-00 | 470 OHM | 10 | 200 |
| 02/01058-00 | 1,0 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01059-00 | 2,2 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01060-00 | 4,7 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01062-00 | 10 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01063-00 | 22 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01064-00 | 47 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01066-00 | 100 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01067-00 | 220 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01068-00 | 470 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01070-00 | 1,0 MOHM | 10 | 200 |
| 02/01071-00 | 2,2 MOHM | 10 | 200 |

## POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LOGARITMICA





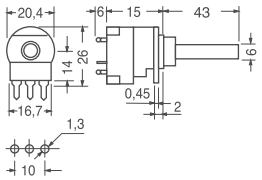

Completamente isolati senza interruttore.
Terminali per C.S. albero in adixiteØ 6 mm.
Montaggio orizzontale.
POTENZA A 40°C:0,25 W

TOLLERANZA: 20% fino a 470K
TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C
ANG. MECC.:300°±5°
MANOP.:15/01000-00 e 15/07000-00
DADI ESAGONALI: 04/15234-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/01082-00 | 10 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01083-00 | 22 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01084-00 | 47 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01086-00 | 100 KOHM | 10 | 200 |

## POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LINEARE



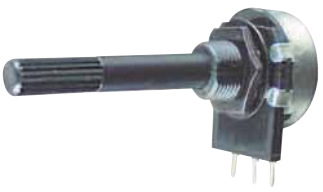


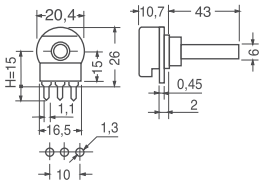

Con interruttore unipolare.
MAX.POT. A 40°C:0,25 W
TOLLERANZA:±20%
ALBERO NYLON:Ø 6 mm

TERMIN.:C.S. o a saldare
ANG. ROTAZ.:310°
DADO RICAMB.:04/15234-00
MANOP.:15/01000-00 e 15/07000-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/01120-00 | 4,7 KOHM | 10 | 100 |
| 02/01130-00 | 10 KOHM | 10 | 100 |
| 02/01140-00 | 47 KOHM | 10 | 100 |
| 02/01150-00 | 100 KOHM | 10 | 100 |
| 02/01160-00 | 470 KOHM | 10 | 100 |

## POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LINEARE





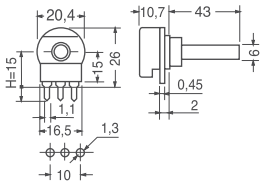

Senza interruttore.
MAX. POT. A 40°C:0,25 W
TOLLERANZA:±20%
ALBERO NYLON:Ø 6 mm

TERMINALI:C.S.
ANG. DI ROTAZ.:310°
DADO RICAMB.:04/15234-00
MANOP.:15/01000-00 e 15/07000-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/01200-00 | 470 OHM | 20 | 200 |
| 02/01205-00 | 1,0 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01210-00 | 2,2 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01215-00 | 4,7 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01220-00 | 10 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01225-00 | 22 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01230-00 | 47 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01235-00 | 100 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01240-00 | 220 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01245-00 | 470 KOHM | 20 | 200 |
| 02/01250-00 | 1,0 MOHM | 20 | 200 |
| 02/01255-00 | 2,2 MOHM | 20 | 200 |
| 02/01260-00 | 4,7 MOHM | 20 | 200 |

## POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LOGARITMICA





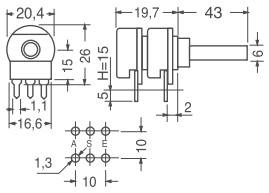

Senza interruttore
MAX. POT. A 40°C:0,25 W
TOLLERANZA:±20%
ALBERO NYLON:Ø 6 mm

TERMINALI:C.S.
ANG. DI ROTAZ.:310°
DADO RICAMB.:04/15234-00
MANOP.:15/01000-00 e 15/07000-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/01305-00 | 1,0 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01310-00 | 2,2 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01315-00 | 4,7 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01320-00 | 10 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01325-00 | 22 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01330-00 | 47 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01335-00 | 100 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01340-00 | 220 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01345-00 | 470 KOHM | 10 | 200 |
| 02/01350-00 | 1,0 MOHM | 10 | 200 |

## POTENZIOMETRI STEREO A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LINEARE





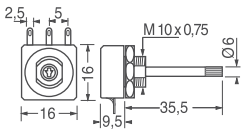

Senza interruttore
MAX. POT. A 40°C:0,25 W
TOLLERANZA:±20%
ALBERO NYLON:Ø 6 mm

TERMINALI:C.S.
ANG. DI ROTAZ.:310°
DADO RICAMB.:04/15234-00
MANOP.:15/01000-00 e 15/07000-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/02020-00 | 10 KOHM | 10 | 100 |
| 02/02025-00 | 22 KOHM | 10 | 100 |
| 02/02030-00 | 47 KOHM | 10 | 100 |
| 02/02035-00 | 100 KOHM | 10 | 100 |

## POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE ACP A VARIAZIONE LINEARE





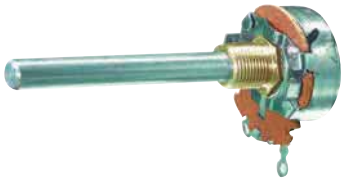

ISO 9001

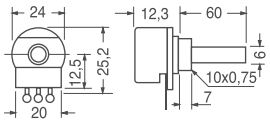
Senza interruttore.
POT. MAX A 40°:0,25W
N° CICLI:>25000
TENS. LIMITE:250V
TEMP. LAVORO:-25°c+70°c
TOLLER.:100-1Mr±20% >1Mr ±30%
CURVA:lineare

RES. DI CONT.:>=5%Rn
ANG. GIRO MECC.:265°±5°
ANG. GIRO ELETT.:245°±20°
RES. ALLA TORS.:10Ncm
RES. SPINTA/TRAZ.:>100Ncm
MANOP.:15/1000 -15/7000
TERMINALI A SALDARE

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/02200-00 | 100 OHM | MCA14NHCO-100RA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02205-00 | 220 OHM | MCA14NHCO-220RA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02210-00 | 470 OHM | MCA14NHCO-470RA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02215-00 | 1,0 KOHM | MCA14NHCO-1KA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02220-00 | 2,2 KOHM | MCA14NHCO-2K2A2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02225-00 | 4,7 KOHM | MCA14NHCO-4K7A2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02230-00 | 10 KOHM | MCA14NHCO-10KA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02235-00 | 22 KOHM | MCA14NHCO-22KA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02240-00 | 47 KOHM | MCA14NHCO-47KA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02245-00 | 100 KOHM | MCA14NHCO-100KA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02250-00 | 220 KOHM | MCA14NHCO-220KA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02255-00 | 470 KOHM | MCA14NHCO-470KA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02260-00 | 1,0 MOHM | MCA14NHCO-1MA2020-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02265-00 | 2,2 MOHM | MCA14NHCO-2M2A3030-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |
| 02/02270-00 | 4,7 MOHM | MCA14NHCO-4M7A3030-WT14073-NE-RM | 20 | 450 |

## POTENZIOMETRI DI PRECISIONE A FILO 1 GIRO





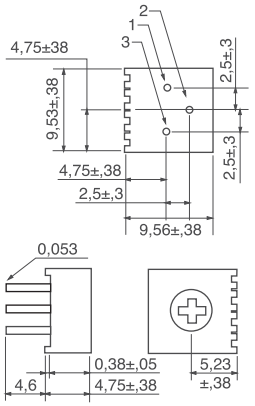

MAX POT. A 40°C:5 W
TEMP. LAV.:-55°C÷+125°C
TOLLERANZA:±5%

LINEARITA`:±0,25%
Ø PERNO:6 mm
MANOP.:15/01000-00 e 15/07000-00

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/07050-00 | 10 OHM | 10 | 50 |
| 02/07058-00 | 47 OHM | 10 | 50 |
| 02/07060-00 | 100 OHM | 10 | 50 |
| 02/07064-00 | 220 OHM | 10 | 50 |
| 02/07068-00 | 470 OHM | 10 | 50 |
| 02/07070-00 | 1,0 KOHM | 10 | 50 |
| 02/07072-00 | 2,2 KOHM | 10 | 50 |
| 02/07074-00 | 5,0 KOHM | 10 | 50 |
| 02/07076-00 | 10 KOHM | 10 | 50 |

## TRIMMER CERMET 1 GIRO 10mm
## REGOLAZIONE VERTICALE





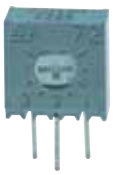

TT Electronics

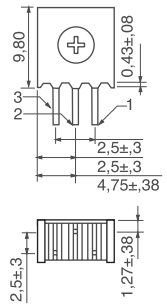
POTENZA:0,5W a 85°C
RES.ISOLAM.:1000 MOhm
TEMP.LAVORO:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:10%
CACC.TARATURA:7/1856

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/30680-00 | 100 OHM | 72PR100LF | 10 | 100 |
| 02/30682-00 | 200 OHM | 72PR200LF | 10 | 100 |
| 02/30684-00 | 500 OHM | 72PR500LF | 10 | 100 |
| 02/30686-00 | 1,0 KOHM | 72PR1KLF | 10 | 100 |
| 02/30688-00 | 2,0 KOHM | 72PR2KLF | 10 | 100 |
| 02/30690-00 | 5,0 KOHM | 72PR5KLF | 10 | 100 |
| 02/30692-00 | 10 KOHM | 72PR10KLF | 10 | 100 |
| 02/30694-00 | 20 KOHM | 72PR20KLF | 10 | 100 |
| 02/30696-00 | 50 KOHM | 72PR50KLF | 10 | 100 |
| 02/30698-00 | 100 KOHM | 72PR100KLF | 10 | 100 |
| 02/30700-00 | 200 KOHM | 72PR200KLF | 10 | 100 |
| 02/30702-00 | 500 KOHM | 72PR500KLF | 10 | 100 |
| 02/30704-00 | 1,0 MOHM | 72PR1MEGLF | 10 | 100 |

## TRIMMER CERMET 1 GIRO 10mm
## REGOLAZIONE ORIZZONTALE






TT Electronics

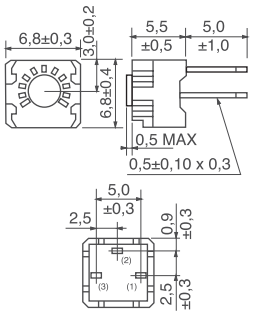
POTENZA:0,5W a 85°C
RES.ISOLAM.:1000 MOhm
TEMP.LAVORO:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:10%
CACC.TARATURA:7/1856

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/30710-00 | 100 OHM | 72XR100LF | 10 | 100 |
| 02/30712-00 | 200 OHM | 72XR200LF | 10 | 100 |
| 02/30714-00 | 500 OHM | 72XR500LF | 10 | 100 |
| 02/30716-00 | 1,0 KOHM | 72XR1KLF | 10 | 100 |
| 02/30718-00 | 2,0 KOHM | 72XR2KLF | 10 | 100 |
| 02/30720-00 | 5,0 KOHM | 72XR5KLF | 10 | 100 |
| 02/30722-00 | 10 KOHM | 72XR10KLF | 10 | 100 |
| 02/30724-00 | 20 KOHM | 72XR20KLF | 10 | 100 |
| 02/30726-00 | 50 KOHM | 72XR50KLF | 10 | 100 |
| 02/30728-00 | 100 KOHM | 72XR100KLF | 10 | 100 |
| 02/30730-00 | 200 KOHM | 72XR200KLF | 10 | 100 |
| 02/30732-00 | 500 KOHM | 72XR500KLF | 10 | 100 |
| 02/30734-00 | 1,0 MOHM | 72XR1MEGLF | 10 | 100 |

## TRIMMER CERMET MONOGIRO 7mm
## REGOLAZIONE VERTICALE




TT Electronics

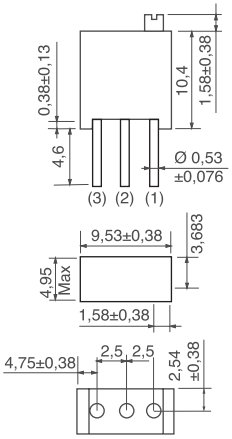
POTENZA:0,5W a 70°C
RES.ISOLAM.:1000 MOhm
TEMP.LAVORO:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:20%
CACC.TARATURA:7/1856

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/30750-00 | 100 OHM | 25PR100LF | 100 | 200 |
| 02/30752-00 | 200 OHM | 25PR200LF | 100 | 200 |
| 02/30754-00 | 500 OHM | 25PR500LF | 100 | 200 |
| 02/30756-00 | 1,0 KOHM | 25PR1KLF | 100 | 200 |
| 02/30758-00 | 2,0 KOHM | 25PR2KLF | 100 | 200 |
| 02/30760-00 | 5,0 KOHM | 25PR5KLF | 100 | 200 |
| 02/30762-00 | 10 KOHM | 25PR10KLF | 100 | 200 |
| 02/30764-00 | 20 KOHM | 25PR20KLF | 100 | 200 |
| 02/30766-00 | 50 KOHM | 25PR50KLF | 100 | 200 |
| 02/30768-00 | 100 KOHM | 25PR100KLF | 100 | 200 |
| 02/30770-00 | 200 KOHM | 25PR200KLF | 100 | 200 |
| 02/30772-00 | 500 KOHM | 25PR500KLF | 100 | 200 |
| 02/30774-00 | 1,0 MOHM | 25PR1MEGLF | 100 | 200 |

## TRIMMER CERMET 20 GIRI 10mm
## REGOLAZIONE VERTICALE






TT Electronics

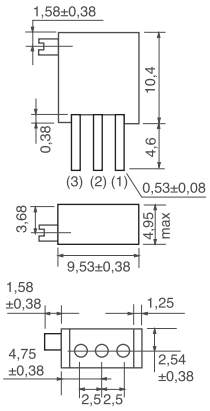
POTENZA:0,5W a 85°C
RES.ISOLAM.:1000 MOhm
TEMP.LAVORO:-55°C÷+125°C

TOLLERANZA:10%
CACC.TARATURA:7/1856

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/30824-00 | 50 OHM | 67WR50LF | 10 | 100 |
| 02/30826-00 | 100 OHM | 67WR100LF | 10 | 100 |
| 02/30828-00 | 200 OHM | 67WR200LF | 10 | 100 |
| 02/30830-00 | 500 OHM | 67WR500LF | 10 | 100 |
| 02/30832-00 | 1,0 KOHM | 67WR1KLF | 10 | 100 |
| 02/30834-00 | 2,0 KOHM | 67WR2KLF | 10 | 100 |
| 02/30836-00 | 5,0 KOHM | 67WR5KLF | 10 | 100 |
| 02/30838-00 | 10 KOHM | 67WR10KLF | 10 | 100 |
| 02/30840-00 | 20 KOHM | 67WR20KLF | 10 | 100 |
| 02/30842-00 | 50 KOHM | 67WR50KLF | 10 | 100 |
| 02/30844-00 | 100 KOHM | 67WR100KLF | 10 | 100 |
| 02/30846-00 | 200 KOHM | 67WR200KLF | 10 | 100 |
| 02/30848-00 | 500 KOHM | 67WR500KLF | 10 | 100 |
| 02/30850-00 | 1,0 MOHM | 67WR1MEGLF | 10 | 100 |

## TRIMMER CERMET 20 GIRI 10mm REGOLAZIONE ORIZZONTALE





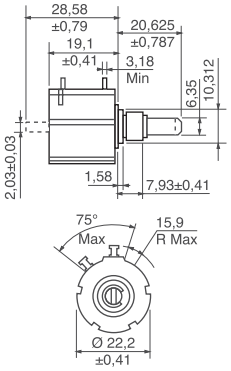

TT Electronics

POTENZA:0,5W a 85°C
RES.ISOLAM.:1000 MOhm
TEMP.LAVORO:-55°C÷+125°C
TOLLERANZA:10%
CACC.TARATURA:7/1856

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/30860-00 | 100 OHM | 67XR100LF | 10 | 100 |
| 02/30862-00 | 200 OHM | 67XR200LF | 10 | 100 |
| 02/30864-00 | 500 OHM | 67XR500LF | 10 | 100 |
| 02/30866-00 | 1,0 KOHM | 67XR1KLF | 10 | 100 |
| 02/30868-00 | 2,0 KOHM | 67XR2KLF | 10 | 100 |
| 02/30870-00 | 5,0 KOHM | 67XR5KLF | 10 | 100 |
| 02/30872-00 | 10 KOHM | 67XR10KLF | 10 | 100 |
| 02/30874-00 | 20 KOHM | 67XR20KLF | 10 | 100 |
| 02/30876-00 | 50 KOHM | 67XR50KLF | 10 | 100 |
| 02/30878-00 | 100 KOHM | 67XR100KLF | 10 | 100 |
| 02/30880-00 | 200 KOHM | 67XR200KLF | 10 | 100 |
| 02/30882-00 | 500 KOHM | 67XR500KLF | 10 | 100 |
| 02/30884-00 | 1,0 MOHM | 67XR1MEGLF | 10 | 100 |

## POTENZIOMETRO DI PRECISIONE A FILO 10 GIRI





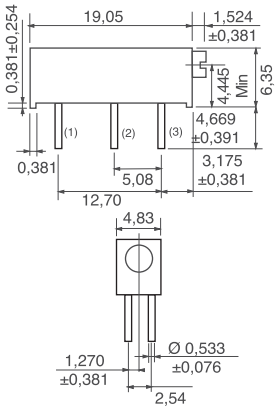

TT Electronics

POTENZA:2W a 70°C
TOLLERANZA:5%
RES.ISOLAM.:1000 MOhm
LINEARITÀ:0,25%
TEMP.LAVORO:-55°C÷+125°C
DIAM.PERNO:6,35mm
PER MANOPOLE:15/9045 - 15/9050

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/31000-00 | 100 OHM | 7286R100L.25 | 1 | 10 |
| 02/31005-00 | 200 OHM | 7286R200L.25 | 1 | 10 |
| 02/31010-00 | 500 OHM | 7286R500L.25 | 1 | 10 |
| 02/31015-00 | 1,0 KOHM | 7286R1KL.25 | 1 | 10 |
| 02/31020-00 | 2,0 KOHM | 7286R2KL.25 | 1 | 10 |
| 02/31025-00 | 5,0 KOHM | 7286R5KL.25 | 1 | 10 |
| 02/31030-00 | 10 KOHM | 7286R10KL.25 | 1 | 10 |
| 02/31035-00 | 20 KOHM | 7286R20KL.25 | 1 | 10 |
| 02/31040-00 | 50 KOHM | 7286R50KL.25 | 1 | 10 |
| 02/31045-00 | 100 KOHM | 7286R100KL.25 | 1 | 10 |

## TRIMMER CERMET 20 GIRI 19mm REGOLAZIONE ORIZZONTALE



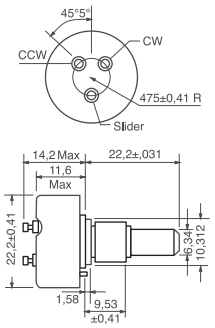

TT Electronics

POTENZA:0,75W at 85°C
RES. ISOLAM..:1000 MOhm
TEMP.LAVORO.:-55°C-+125°C
TOLLERANZA:10%
CACC.TARATURA:7/1856

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 02/30890-00 | 100 OHM | 89PR100LF | 10 | 100 |
| 02/30895-00 | 200 OHM | 89PR200LF | 10 | 100 |
| 02/30900-00 | 500 OHM | 89PR500LF | 10 | 100 |
| 02/30905-00 | 1,0 KOHM | 89PR1KLF | 10 | 100 |
| 02/30910-00 | 2,0 KOHM | 89PR2KLF | 10 | 100 |
| 02/30915-00 | 5,0 KOHM | 89PR5KLF | 10 | 100 |
| 02/30920-00 | 10 KOHM | 89PR10KLF | 10 | 100 |
| 02/30925-00 | 20 KOHM | 89PR20KLF | 10 | 100 |
| 02/30930-00 | 50 KOHM | 89PR50KLF | 10 | 100 |
| 02/30935-00 | 100 KOHM | 89PR100KLF | 10 | 100 |
| 02/30940-00 | 200 KOHM | 89PR200KLF | 10 | 100 |
| 02/30945-00 | 500 KOHM | 89PR500KLF | 10 | 100 |
| 02/30950-00 | 1,0 MOHM | 89PR1MEGLF | 10 | 100 |

## POTENZIOMETRO DI PRECISIONE IN PLASTICA CONDUTTIVA MONOGIRO





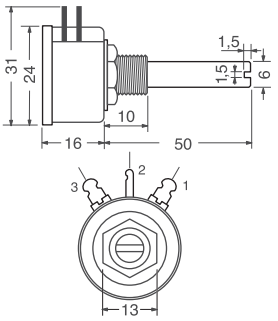

TT Electronics

Rotazione continua o con fermo.
POTENZA:1W a 70°C
TOLLERANZA:10%
RES.ISOLAM.:1000 MOhm
LINEARITÀ:1%
TEMP.LAV.STATICA:-65°C÷+125°C
TEMP.LAV.DINAMICA: -40°C÷+125°C
DIAM.PERNO:6,35mm
PER MANOPOLE:15/9045 - 15/9050

| ART. | Resistenza | P/n Fornit. | Rot | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 02/31100-00 | 1,0 KOHM | 6187R1KL1.0LF | Continua | 2 | 10 |
| 02/31105-00 | 2,0 KOHM | 6187R2KL1.0LF | Continua | 2 | 10 |
| 02/31110-00 | 5,0 KOHM | 6187R5KL1.0LF | Continua | 2 | 10 |
| 02/31115-00 | 10 KOHM | 6187R10KL1.0LF | Continua | 2 | 10 |
| 02/31120-00 | 20 KOHM | 6187R20KL1.0LF | Continua | 2 | 10 |
| 02/31125-00 | 50 KOHM | 6187R50KL1.0LF | Continua | 2 | 10 |
| 02/31130-00 | 100 KOHM | 6187R100KL1.0LF | Continua | 2 | 10 |
| 02/31151-00 | 1,0 KOHM | 6187R1KL1.0STLF | Con fermo | 10 | - |
| 02/31155-00 | 2,0 KOHM | 6187R2KL1.0STLF | Con fermo | 10 | - |
| 02/31161-00 | 5,0 KOHM | 6187R5KL1.0STLF | Con fermo | 10 | - |
| 02/31166-00 | 10 KOHM | 6187R10KL1.0STLF | Con fermo | 10 | - |

## POTENZIOMETRI A FILO A VARIAZIONE LINEARE





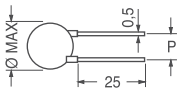

MAX POT. A 25°C:2W
TOLLERANZA:±10%
ALBERO METALL.:Ø 6 mm
TENS. NOMINALE:250V

ANG. ROTAZ. EL.:265°±15°
TEMP. LAV.:-40°C÷70°C
MANOP.:15/1000 – 15/7000
MODELLO:PE200

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 02/31350-00 | 1,0 KOHM | 10 | 100 |
| 02/31355-00 | 5,0 KOHM | 10 | 100 |
| 02/31360-00 | 10 KOHM | 10 | 100 |
| 02/31365-00 | 20 KOHM | 10 | 100 |
| 02/31370-00 | 25 KOHM | 10 | 100 |

## CONDENSATORI CERAMICI A DISCO



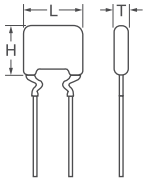



TENSIONE:50 VCC
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C

| ART. | Cap. Elettr. | Tolleranza | Diam. | Coeff. Temp. | Passo | Classe | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/01000-00 | 1,0 pF | ±0,25 pF | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01005-00 | 1,5 pF | ±0,25 pF | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01010-00 | 1,8 pF | ±0,25 pF | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01020-00 | 2,7 pF | ±0,25 pF | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01060-00 | 10 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01065-00 | 12 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01070-00 | 15 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01080-00 | 22 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01085-00 | 27 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01090-00 | 33 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01092-00 | 33 pF | ±5 % | 5 mm | N750 | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01095-00 | 39 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01097-00 | 39 pF | ±5 % | 5 mm | N750 | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01100-00 | 47 pF | ±5 % | 5 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01107-00 | 56 pF | ±5 % | 6 mm | N750 | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01110-00 | 68 pF | ±5 % | 6 mm | NPO | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01117-00 | 82 pF | ±5 % | 5 mm | SL | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01120-00 | 100 pF | ±5 % | 7 mm | NPO | 5,0 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01122-00 | 100 pF | ±5 % | 5 mm | SL | 2,5 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01125-00 | 120 pF | ±5 % | 8 mm | NPO | 5,0 mm | I | 100 | 1000 |
| 03/01200-00 | 150 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01205-00 | 180 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01210-00 | 220 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01215-00 | 270 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01220-00 | 330 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01230-00 | 470 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01235-00 | 560 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01240-00 | 680 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01245-00 | 820 pF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01300-00 | 1,0 nF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01305-00 | 1,5 nF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01310-00 | 2,2 nF | ±10 % | 5 mm | Y5P | 2,5 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01315-00 | 3,3 nF | ±10 % | 6 mm | Z5V | 5,0 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01325-00 | 4,7 nF | 80%÷-20% | 8 mm | Z5V | 5,0 mm | II | 100 | 1000 |
| 03/01335-00 | 10 nF | 80%÷-20% | 5 mm | Y5V | 2,5 mm | III | 100 | 1000 |
| 03/01345-00 | 22 nF | 80%÷-20% | 5 mm | Y5V | 2,5 mm | III | 100 | 1000 |
| 03/01355-00 | 47 nF | 80%÷-20% | 6 mm | Y5V | 5,0 mm | III | 100 | 1000 |
| 03/01365-00 | 100 nF | 80%÷-20% | 6,3 mm | Y5V | 5,0 mm | III | 100 | 1000 |

## CONDENSATORI MULTISTRATO RADIALI





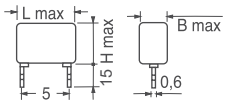

PASSO:5 mm
TENSIONE:50 V

TEMP. LAVORO:
-55°C÷+125°C COG
X7R -30°C÷+85°C Y5V

| ART. | Cap. Elettr. | Tolleranza | Dim.H | Dim. L | Dim.T | Coeff. Temp. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/02005-00 | 6,8 pF | 0,5 pF % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02015-00 | 15 pF | ±5 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02020-00 | 22 pF | ±5 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02030-00 | 47 pF | ±5 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02035-00 | 68 pF | ±5 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02045-00 | 150 pF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02060-00 | 220 pF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02070-00 | 470 pF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | COG | 100 | 2000 |
| 03/02080-00 | 1 nF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | X7R | 100 | 2000 |
| 03/02085-00 | 1,5 nF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | X7R | 100 | 2000 |
| 03/02090-00 | 2,2 nF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | X7R | 100 | 2000 |
| 03/02095-00 | 3,3 nF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | X7R | 100 | 2000 |
| 03/02105-00 | 6,8 nF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | X7R | 100 | 2000 |
| 03/02110-00 | 8,2 nF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | X7R | 100 | 2000 |
| 03/02120-00 | 10 nF | ±10 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | X7R | 100 | 2000 |
| 03/02135-00 | 100 nF | ±20 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | Z5U | 100 | 2000 |
| 03/02140-00 | 220 nF | ±20 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | Z5U | 100 | 2000 |
| 03/02142-00 | 330 nF | ±20 % | 3,2 mm | 3,8 mm | 3,5 mm | Z5U | 100 | 2000 |
| 03/02150-00 | 1 µF | +80%÷-20% | 5,5 mm | 7,6 mm | 3,0 mm | Y5V | 100 | 2000 |
| 03/02155-00 | 2,2 µF | +80%÷-20% | 5,5 mm | 7,6 mm | 3,0 mm | Y5V | 100 | 2000 |

## CONDENSATORI IN POLIESTERE METALLIZZATO P. 5





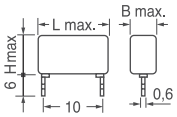

Esecuzione a scatolino non induttivo.
CORPO:resina epossidica
DIELETT.:film poliestere
TERMINALI:rame stagnato

CATEG. CLIM.:DIN 40040
TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
TOLLERANZA:±10%
PASSO:5 mm

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Dim. L | Dim. B | Dim. H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/03250-00 | 1,0nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03252-00 | 1,5nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03254-00 | 2,2nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03258-00 | 4,7nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03262-00 | 10nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03266-00 | 22nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03268-00 | 33nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03270-00 | 47nF | 100 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03273-00 | 100nF | 63 V | 7,2 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03274-00 | 100nF | 100 V | 7,2 mm | 3,5 mm | 7,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03275-00 | 150nF | 63 V | 6,5 mm | 2,5 mm | 7,2 mm | 50 | 1000 |
| 03/03277-00 | 220nF | 63 V | 6,5 mm | 2,5 mm | 7,2 mm | 50 | 1000 |
| 03/03278-00 | 220nF | 100 V | 7,2 mm | 3,5 mm | 7,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03280-00 | 330nF | 63 V | 7,2 mm | 3,5 mm | 7,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03282-00 | 470nF | 63 V | 7,2 mm | 3,5 mm | 7,5 mm | 50 | 1000 |
| 03/03286-00 | 1µF | 63 V | 7,2 mm | 5,0 mm | 10 mm | 50 | 1000 |

## CONDENSATORI IN POLIESTERE METALLIZZATO P. 10





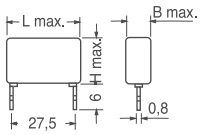

Esecuzione a scatolino non induttivo.
CORPO:resina epossidica
DIELETT.:film poliestere
CATEG. CLIM.:DIN 40040

TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
TOLLERANZA:±10%
PASSO:10 mm

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Dim. L | Dim. B | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/03308-00 | 4,7 nF | 630 V | 13 mm | 4 mm | 9 mm | 50 | 500 |
| 03/03310-00 | 6,8 nF | 630 V | 13 mm | 4 mm | 9 mm | 50 | 500 |
| 03/03312-00 | 10 nF | 630 V | 13 mm | 4 mm | 9 mm | 50 | 500 |
| 03/03316-00 | 22 nF | 400 V | 13 mm | 4 mm | 9 mm | 50 | 500 |
| 03/03318-00 | 22 nF | 630 V | 13 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 500 |
| 03/03356-00 | 100 nF | 250 V | 13 mm | 4 mm | 9 mm | 50 | 500 |
| 03/03358-00 | 100 nF | 400 V | 13 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 500 |
| 03/03374-00 | 470 nF | 100 V | 13 mm | 4 mm | 9 mm | 50 | 500 |
| 03/03402-00 | 47 nF | 400 V | 13 mm | 4 mm | 9 mm | 50 | 500 |

## CONDENSATORI IN POLIESTERE METALLIZZATO P. 27,5





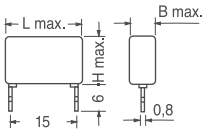

Esecuzione a scatolino non induttivo.
CORPO:resina epossidica
DIELETT.:film poliestere
CATEG. CLIM.:DIN 40040

TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
TOLLERANZA:±10%
PASSO:27,5 mm

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Dim. L | Dim. B | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/03422-00 | 2,2 µF | 250 V | 31 mm | 9 mm | 18 mm | 10 | 100 |
| 03/03426-00 | 4,7 µF | 250 V | 32 mm | 13 mm | 22 mm | 10 | 100 |
| 03/03634-00 | 470 nF | 630 V | 32 mm | 11 mm | 20 mm | 10 | 100 |
| 03/03752-00 | 1 µF | 400 V | 32 mm | 9 mm | 18 mm | 10 | 100 |
| 03/03778-00 | 10 µF | 63 V | 31,5 mm | 13 mm | 21,6 mm | 10 | 100 |

## CONDENSATORI IN POLIESTERE METALLIZZATO P. 15





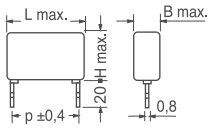

Esecuzione a scatolino non induttivo.
CORPO:resina epossidica
DIELETT.:film poliestere
CATEG. CLIM.:DIN 40040

TEMP. LAV.:-55°C+105°C
TOLLERANZA:±10%
PASSO:15mm

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Dim. L | Dim. B | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/03482-00 | 100 nF | 400 V | 18 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 500 |
| 03/03488-00 | 150 nF | 400 V | 18 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 500 |
| 03/03504-00 | 470 nF | 100 V | 18 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 500 |
| 03/03520-00 | 1 µF | 63 V | 18 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 500 |
| 03/03526-00 | 1 µF | 250 V | 18 mm | 8,5 mm | 14,5 mm | 50 | 500 |
| 03/03618-00 | 47 nF | 630 V | 18 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 500 |

## CONDENSATORI CLASSE X2 POLIESTERE METALLIZZATO





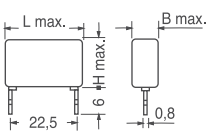

TENSIONE:280 Vca
TOLLERANZA:±20%

CATEG. CLIM.:IEC 60068-1
TEMP. LAV.:-40°C÷+85°C

| ART. | Cap. Elettr. | Passo | Dim. L | Dim. B | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/03952-00 | 100 nF | 15 mm | 18 mm | 5 mm | 11 mm | 50 | 200 |
| 03/03964-00 | 220 nF | 15 mm | 18 mm | 7,5 mm | 13,5 mm | 50 | 200 |
| 03/03972-00 | 330 nF | 22,5 mm | 26,5 mm | 7 mm | 16 mm | 50 | 200 |
| 03/03976-00 | 470 nF | 22,5 mm | 26,5 mm | 7 mm | 16 mm | 50 | 200 |
| 03/03980-00 | 470 nF | 27,5 mm | 32 mm | 9 mm | 18 mm | 50 | 200 |
| 03/03988-00 | 1 µF | 27,5 mm | 32 mm | 11 mm | 20 mm | 50 | 200 |

## CONDENSATORI IN POLIESTERE METALLIZZATO P. 22,5



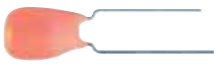


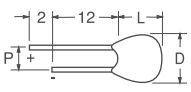

Esecuzione a scatolino non induttivo.
CORPO:resina epossidica
DIELETT.:film poliestere
CATEG. CLIM.:DIN 40040

TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
TOLLERANZA:±10%
PASSO:22,5 mm

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Dim. L | Dim. B | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/03418-00 | 1 µF | 250 V | 26,5 mm | 6 mm | 15 mm | 20 | 200 |
| 03/03624-00 | 100 nF | 630 V | 26,5 mm | 6 mm | 15 mm | 20 | 200 |
| 03/03628-00 | 220 nF | 630 V | 26,5 mm | 7 mm | 16 mm | 20 | 200 |
| 03/03652-00 | 220 nF | 400 V | 26,5 mm | 6 mm | 15 mm | 20 | 200 |
| 03/03662-00 | 470 nF | 400 V | 26,5 mm | 6 mm | 15 mm | 20 | 200 |

## CONDENSATORI TANTALIO A GOCCIA



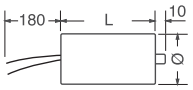



TEMP. LAV.:-55°C÷+85°C
CORR. PERDITA: 0,02Cr Ur o 0,1µA 0,01Cr Ur o 0,5µA
TOLLERANZA:±20%

| ART. | Cap. Elettr. | Dim. L | Passo | Dim. D | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/06010-00 | 0,47 µF | 8 mm | 2,5 mm | 4,5 mm | 35 V | 20 | 200 |
| 03/06014-00 | 1,00 µF | 10 mm | 2,5 mm | 5,5 mm | 35 V | 20 | 200 |
| 03/06022-00 | 4,70 µF | 11 mm | 2,5 mm | 6,5 mm | 35 V | 20 | 200 |
| 03/06026-00 | 10,0 µF | 12,5 mm | 5 mm | 8,5 mm | 35 V | 20 | 200 |

## CONDENSATORI IN POLIPROPILENE METALLIZZATO DA 250 VCA PER IMPIEGO IN CORRENTE ALTERNATA





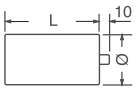

Per rifasamento lampade.
Autorigenerabile.
Compatibili con l'ambiente, in quanto non contengono materiali inquinanti.
TENSIONE:250Vac 50-60Hz

TOLLERANZA:± 10%
TEMP.LAVORO:-25°÷85°C
GRADO PROTEZ.:IP 00
FISSAGGIO:Codolo M8+dado
USCITA:fili rigidi (180mm).

| ART. | Cap. Elettr. | Diam. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 03/04505-00 | 2,5 uF | 29 mm | 50 mm | 10 | 20 |
| 03/04507-00 | 3,15 uF | 29 mm | 50 mm | 10 | 20 |
| 03/04510-00 | 4,5 uF | 29 mm | 50 mm | 10 | 20 |
| 03/04513-00 | 7,0 uF | 29 mm | 50 mm | 10 | 20 |
| 03/04516-00 | 9,0 uF | 29 mm | 50 mm | 10 | 20 |
| 03/04519-00 | 12,5 uF | 33 mm | 63 mm | 10 | 20 |
| 03/04521-00 | 16,0 uF | 33 mm | 63 mm | 10 | 20 |
| 03/04522-00 | 20,0 uF | 33 mm | 63 mm | 10 | 20 |
| 03/04525-00 | 25,0 uF | 40 mm | 63 mm | 10 | 20 |
| 03/04529-00 | 32,0 uF | 40 mm | 63 mm | 10 | 20 |
| 03/04531-00 | 45,0 uF | 45 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04532-00 | 50,0 uF | 45 mm | 88 mm | 10 | 20 |
| 03/04534-00 | 60,0 uF | 50 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04536-00 | 70,0 uF | 50 mm | 119 mm | 10 | 20 |
| 03/04539-00 | 100,0 uF | 50 mm | 119 mm | 10 | 20 |

## CONDENSATORI IN POLIPROPILENE METALLIZZATO DA 450 VCA PER IMPIEGO IN CORRENTE ALTERNATA





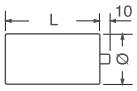

Per marcia ed avviamento motori.
Autorigenerabile.
Compatibili con l'ambiente, in quanto non contengono materiali inquinanti.
TENSIONE:450Vac 50-60Hz

TOLLERANZA:± 5%
TEMP.LAVORO:-25°÷85°C
GRADO PROTEZ.:IP 00
FISSAGGIO:Codolo M8+dado
USCITA:faston 6,3mm

| ART. | Cap. Elettr. | Diam. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 03/04540-00 | 1,5 uF | 25 mm | 55 mm | 10 | 20 |
| 03/04543-00 | 2,5 uF | 25 mm | 55 mm | 10 | 20 |
| 03/04547-00 | 3,15 uF | 25 mm | 55 mm | 10 | 20 |
| 03/04550-00 | 4,0 uF | 25 mm | 55 mm | 10 | 20 |
| 03/04553-00 | 6,3 uF | 30 mm | 55 mm | 10 | 20 |
| 03/04556-00 | 8,0 uF | 30 mm | 55 mm | 10 | 20 |
| 03/04559-00 | 10,0 uF | 30 mm | 67 mm | 10 | 20 |
| 03/04562-00 | 12,5 uF | 36 mm | 69 mm | 10 | 20 |
| 03/04563-00 | 16,0 uF | 36 mm | 69 mm | 10 | 20 |
| 03/04565-00 | 20,0 uF | 40 mm | 69 mm | 10 | 20 |
| 03/04568-00 | 25,0 uF | 40 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04570-00 | 30,0 uF | 40 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04572-00 | 35,0 uF | 40 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04573-00 | 40,0 uF | 45 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04576-00 | 45,0 uF | 45 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04578-00 | 50,0 uF | 45 mm | 93 mm | 10 | 20 |
| 03/04582-00 | 60,0 uF | 50 mm | 119 mm | 10 | 20 |
| 03/04584-00 | 70,0 uF | 50 mm | 119 mm | 10 | 20 |
| 03/04588-00 | 80,0 uF | 50 mm | 119 mm | 10 | 20 |

## CONDENSATORI ELETTROLITICI A 250 VCA PER AVVIAMENTO MOTORI MONOFASE



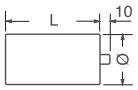



Fornendo una corrente in anticipo all'avvolgimento ausiliario del motore, sono usati nei motori monofase ad induzione per aumentare il valore della coppia di avviamento. Interamente realizzati in materiale termoplastico, vengono forniti con coperchio di protezione e staffa di fissaggio. Costruiti seguendo le norme di riferimento EN 60252-2.
TERMINALI:doppio faston
TENSIONE:250Vca 50-60Hz
TEMPERATURA DI LAVORO:-10°÷+65°C
TOLLERANZA:± 20%

| ART. | Cap. Elettr. | Diam. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 03/04605-00 | 40 uF ÷ 50 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04607-00 | 50 uF ÷ 63 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04610-00 | 63 uF ÷ 80 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04613-00 | 80 uF ÷ 100 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04615-00 | 100 uF ÷ 125 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04616-00 | 125 uF ÷ 160 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04619-00 | 160 uF ÷ 200 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04621-00 | 200 uF ÷ 250 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04623-00 | 250 uF ÷ 315 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04625-00 | 315 uF ÷ 400 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04627-00 | 400 uF ÷ 500 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04630-00 | 500 uF ÷ 600 pF | 52 mm | 111 mm | 5 | 10 |

## CONDENSATORI ELETTROLITICI A 330 VCA PER AVVIAMENTO MOTORI MONOFASE





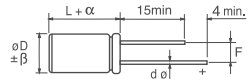

Fornendo una corrente in anticipo all'avvolgimento ausiliario del motore, sono usati nei motori monofase ad induzione per aumentare il valore della coppia di avviamento. Interamente realizzati in materiale termoplastico, vengono forniti con coperchio di protezione e staffa di fissaggio. Costruiti seguendo le norme di riferimento EN 60252-2.
TERMINALI:doppio faston
TENSIONE:330Vca 50-60Hz
TEMPERATURA DI LAVORO:-10°÷+65°C
TOLLERANZA:± 20%

| ART. | Cap. Elettr. | Diam. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 03/04640-00 | 40 uF ÷ 50 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04643-00 | 50 uF ÷ 63 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04645-00 | 63 uF ÷ 80 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04647-00 | 80 uF ÷ 100 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04650-00 | 100 uF ÷ 125 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04653-00 | 125 uF ÷ 160 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04655-00 | 160 uF ÷ 200 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04657-00 | 200 uF ÷ 250 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04660-00 | 250 uF ÷ 315 pF | 46 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 03/04663-00 | 315 uF ÷ 400 pF | 52 mm | 111 mm | 5 | 10 |

## CONDENSATORI ELETTROLITICI VERTICALI SUPER MINIATURA 1000 ORE - 105°C



| DISSIP. | Gamma Range | 16 | 25 | 35 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| At100 Hz - 20°C | D.F. (%) max | 16 | 14 | 12 | 10 | |




| D Ø | 4 | 5 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|---|
| F±0,5 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 |
| Ød±0,1 | 0,45 | 0,5 | | |
| α | 0,5 | | | |
| β | 0,3 | | | |

GAMMA TENS.:16 ÷ 63 V
TEMP. LAV.:-40°C÷+105°C

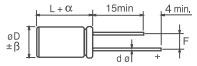
TOLL.:±20% a 100 Hz-20°C
CORR.PERDITA:I=0,01 CV o 3 µA dopo 1 min.

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Diam.Compos. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 03/14405-00 | 22 µF | 16 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14410-00 | 33 µF | 16 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14415-00 | 47 µF | 16 V | 5 x 7 mm | 100 | 1000 |
| 03/14420-00 | 100 µF | 16 V | 6 x 7 mm | 100 | 1000 |
| 03/14430-00 | 22 µF | 25 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14435-00 | 33 µF | 25 V | 5 x 7 mm | 100 | 1000 |
| 03/14440-00 | 47 µF | 25 V | 6 x 7 mm | 100 | 1000 |
| 03/14445-00 | 10 µF | 35 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14450-00 | 22 µF | 35 V | 5 x 7 mm | 100 | 1000 |
| 03/14455-00 | 4,7 µF | 50 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14460-00 | 10 µF | 50 V | 5 x 7 mm | 100 | 1000 |
| *03/14463-00 | 22 µF | 50 V | 6 x 7 mm | 100 | 1000 |
| 03/14465-00 | 0,47 µF | 63 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14470-00 | 1 µF | 63 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14475-00 | 2,2 µF | 63 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14480-00 | 3,3 µF | 63 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14485-00 | 4,7 µF | 63 V | 4 x 7 mm | 100 | 2000 |
| 03/14490-00 | 10 µF | 63 V | 6 x 7 mm | 100 | 1000 |

## CONDENSATORI ELETTROLITICI VERTICALI 2000 ORE - 105°C



| DISSIP. | Gamma Range | 6,3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50-63 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| At 100 Hz - 20°C | D.F. (%) max | 23 | 20 | 16 | 14 | 12 | 10 | 10 |
| | Per cap.>1000 µF agg. 0,02 per add 1000 µF | | | | | | | |




| D Ø | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 13 | 16 | 18 | 22 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F±0,5 | 2 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | | 7,5 | | 10 | 12 |
| Ød±0,1 | 0,5 | | | 0,6 | | 0,8 | | | 1,0 |
| α | 1,0 | | | 1,5 | | | 2,0 | | |
| β | 0,5 | | | 0,8 | | | 1,0 | | |

GAMMA TENS.:16÷250 V
TEMP. LAV.: -40°C÷+105°C

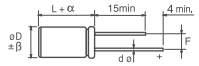
TOLL.:±20% a 120 Hz-20°C
CORR.PERD.:I=0,01 CV o 3 µA dopo1 min.

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Diam.Compos. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *03/16015-00 | 100 µF | 16 V | 5 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16020-00 | 220 µF | 16 V | 8 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16022-00 | 330 µF | 16 V | 8 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16025-00 | 470 µF | 16 V | 8 x 14 mm | 50 | 1000 |
| *03/16030-00 | 1000 µF | 16 V | 10 x 16 mm | 20 | 500 |
| *03/16035-00 | 2200 µF | 16 V | 13 x 20 mm | 10 | 250 |
| *03/16040-00 | 3300 µF | 16 V | 16 x 26 mm | 10 | 200 |
| *03/16045-00 | 4700 µF | 16 V | 16 x 26 mm | 10 | 200 |
| *03/16215-00 | 47 µF | 25 V | 5 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16220-00 | 100 µF | 25 V | 6 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16225-00 | 220 µF | 25 V | 8 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16227-00 | 330 µF | 25 V | 10 x 12 mm | 50 | 1000 |
| *03/16230-00 | 470 µF | 25 V | 10 x 12 mm | 50 | 1000 |
| *03/16235-00 | 1000 µF | 25 V | 13 x 20 mm | 10 | 250 |
| *03/16240-00 | 2200 µF | 25 V | 16 x 26 mm | 10 | 200 |
| *03/16245-00 | 3300 µF | 25 V | 16 x 31 mm | 10 | 100 |
| *03/16250-00 | 4700 µF | 25 V | 16 x 31 mm | 10 | 100 |
| *03/16310-00 | 33 µF | 35 V | 5 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16315-00 | 47 µF | 35 V | 6 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16320-00 | 100 µF | 35 V | 8 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16325-00 | 220 µF | 35 V | 10 x 12 mm | 50 | 1000 |
| *03/16330-00 | 330 µF | 35 V | 10 x 16 mm | 50 | 500 |
| *03/16335-00 | 470 µF | 35 V | 10 x 16 mm | 20 | 500 |
| *03/16340-00 | 1000 µF | 35 V | 13 x 20 mm | 10 | 250 |
| *03/16345-00 | 2200 µF | 35 V | 16 x 31 mm | 10 | 100 |
| *03/16350-00 | 3300 µF | 35 V | 18 x 35 mm | 10 | 100 |

## CONDENSATORI ELETTROLITICI VERTICALI 2000 ORE - 105°C



| DISSIP. | Gamma Range | 6,3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50-63 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| At 100 Hz - 20°C | D.F. (%) max | 23 | 20 | 16 | 14 | 12 | 10 | 10 |
| | Per cap.>1000 µF agg. 0,02 per add 1000 µF | | | | | | | |




| D Ø | 5 | 6,3 | 8 | 10 | 13 | 16 | 18 | 22 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F±0,5 | 2 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | | 7,5 | | 10 | 12 |
| Ød±0,1 | 0,5 | | | 0,6 | | 0,8 | | | 1,0 |
| α | 1,0 | | | 1,5 | | | 2,0 | | |
| β | 0,5 | | | 0,8 | | | 1,0 | | |

GAMMA TENS.:16÷250 V
TEMP. LAV.: -40°C÷+105°C

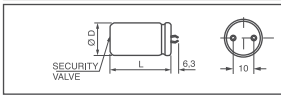
TOLL.:±20% a 120 Hz-20°C
CORR. PERD.:I=0,01 CV o 3 µA dopo 1 min.

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Diam.Compos. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *03/16355-00 | 4700 µF | 35 V | 18 x 35 mm | 10 | 100 |
| *03/16410-00 | 22 µF | 50 V | 5 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16415-00 | 33 µF | 50 V | 6 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16420-00 | 47 µF | 50 V | 6 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16425-00 | 100 µF | 50 V | 8 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16430-00 | 220 µF | 50 V | 10 x 16 mm | 20 | 500 |
| *03/16435-00 | 330 µF | 50 V | 10 x 20 mm | 20 | 500 |
| *03/16440-00 | 470 µF | 50 V | 13 x 20 mm | 10 | 250 |
| *03/16445-00 | 1000 µF | 50 V | 16 x 26 mm | 10 | 200 |
| *03/16450-00 | 2200 µF | 50 V | 18 x 35 mm | 10 | 100 |
| *03/16455-00 | 3300 µF | 50 V | 18 x 35 mm | 10 | 100 |
| *03/16460-00 | 4700 µF | 50 V | 22 x 42 mm | 5 | 25 |
| *03/16515-00 | 10 µF | 63 V | 5 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16520-00 | 22 µF | 63 V | 6 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16525-00 | 33 µF | 63 V | 8 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16530-00 | 47 µF | 63 V | 8 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16535-00 | 100 µF | 63 V | 10 x 12 mm | 50 | 1000 |
| *03/16540-00 | 220 µF | 63 V | 10 x 20 mm | 20 | 500 |
| *03/16545-00 | 330 µF | 63 V | 13 x 20 mm | 10 | 250 |
| *03/16550-00 | 470 µF | 63 V | 13 x 25 mm | 10 | 250 |
| *03/16555-00 | 1000 µF | 63 V | 16 x 26 mm | 10 | 200 |
| *03/16560-00 | 2200 µF | 63 V | 18 x 36 mm | 10 | 100 |
| *03/16620-00 | 4,7 µF | 100 V | 5 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16625-00 | 10 µF | 100 V | 5 x 11 mm | 100 | 1000 |
| *03/16630-00 | 22 µF | 100 V | 6 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16635-00 | 33 µF | 100 V | 8 x 11 mm | 20 | 1000 |
| *03/16640-00 | 47 µF | 100 V | 10 x 16 mm | 20 | 500 |
| *03/16645-00 | 100 µF | 100 V | 10 x 20 mm | 20 | 500 |
| *03/16650-00 | 220 µF | 100 V | 13 x 25 mm | 10 | 250 |
| *03/16655-00 | 330 µF | 100 V | 16 x 26 mm | 10 | 200 |
| *03/16660-00 | 470 µF | 100 V | 16 x 31 mm | 10 | 100 |
| *03/16665-00 | 1000 µF | 100 V | 18 x 35 mm | 10 | 100 |
| *03/16670-00 | 1,0 µF | 250 V | 6 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16675-00 | 2,2 µF | 250 V | 6 x 11 mm | 50 | 500 |
| *03/16680-00 | 3,3 µF | 250 V | 8 x 11 mm | 50 | 1000 |
| *03/16685-00 | 4,7 µF | 250 V | 10 x 12 mm | 50 | 500 |
| *03/16690-00 | 10 µF | 250 V | 10 x 16 mm | 50 | 1000 |
| *03/16695-00 | 22 µF | 250 V | 10 x 20 mm | 50 | 1000 |
| *03/16700-00 | 33 µF | 250 V | 13 x 25 mm | 10 | 250 |
| *03/16705-00 | 47 µF | 250 V | 16 x 26 mm | 10 | 200 |
| *03/16710-00 | 100 µF | 250 V | 16 x 31 mm | 10 | 100 |
| *03/16715-00 | 220 µF | 250 V | 18 x 31 mm | 5 | 100 |

## CONDENSATORI ELETTROLITICI "SNAP IN" 2000 ORE – 85°C



| Dissipation factor (Tanδ at 120Hz, 20°C) | Less than the value under table (%) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | µF/W.V. | 25÷35 | 50÷63 | 80÷100 |
| | 47÷390 | - | - | - |
| | 470÷3900 | 20 | 20 | 20 |
| | 4700÷8200 | 30 | 30 | 25 |
| | 10000÷22000 | 35 | 30 | - |
| | 27000÷47000 | 40 | 35 | - |
| | 56000÷68000 | 45 | - | - |




GAMMA TENS.:25÷100 V
TEMP. LAV.:-40°C÷+85°C

TOLL.:±20% a 120 Hz+20°C
COR. PERD.:I=0,02 CV dopo 5 min.

| ART. | Cap. Elettr. | Tensione | Diam. Compos. | Corr.Ripple | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *03/16875-00 | 6800 µF | 25 V | 22 x 30 mm | 2930 mAh | 5 | 200 |
| *03/16880-00 | 10000 µF | 25 V | 22 x 35 mm | 3430 mAh | 5 | 200 |
| *03/16900-00 | 3300 µF | 63 V | 25 X 35 mm | 2900 mAh | 5 | 150 |
| *03/16910-00 | 4700 µF | 63 V | 25 x 40 mm | 3280 mAh | 5 | 100 |
| *03/16920-00 | 6800 µF | 63 V | 30 x 40 mm | 4320 mAh | 5 | 70 |
| *03/16925-00 | 10000 µF | 63 V | 30 x 50 mm | 4900 mAh | 5 | 70 |
| *03/16928-00 | 2200 µF | 100 V | 25 x 40 mm | 3000 mAh | 5 | 100 |
| *03/16930-00 | 3300 µF | 100 V | 30 x 45 mm | 3850 mAh | 5 | 70 |
| *03/16932-00 | 4700 µF | 100 V | 35 x 45 mm | 4500 mAh | 5 | 48 |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*











# COMPONENTI ELETTROMECCANICI MINUTERIE





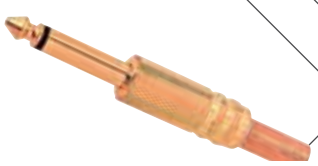






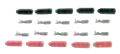
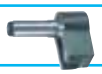
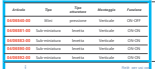




# Indice

## COMPONENTI ELETTROMECCANICI MINUTERIE

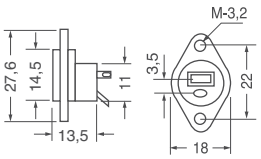

| | | |
|---|---|---|
|  | ACCESSORI CABLAGGIO | 132 |
|  | ADATTATORI | 139 |
|  | ADATTATORI AUDIO | 140÷142 |
|  | ADATTATORI PER MICROFONI | 46 |
|  | BLOCCHETTI COPRIFASTON | 127 |
|  | CAPICORDA | 133 |
|  | CLIPS | 119 |
|  | COCCODRILLI | 40-41 |
|  | COMMUTATORI | 88-92-94 |
|  | CONNETTORI PER MICROFONI | 47-49 |
|  | CONNETTORI PER MICROFONI PROFESSIONALI | 48 |
|  | DEVIATORI | 50 69÷87 92÷101 |
|  | DISSIPATORI TERMICI | 114÷116 |
|  | FASTON | 128 134÷136 |
|  | FASTON E COPRIFASTON | 129-130 |
|  | FUSIBILI | 117-118 |
|  | GIUNZIONI | 126 |
|  | INTERRUTTORI | 57÷65 71÷85 |
|  | INTERRUTTORI TERMICI | 50 |
|  | KIT FASTON | 131 |
|  | KIT PER ISOLAMENTO | 113 |
|  | LAMPADINE | 109-110 |
|  | LENTI | 51 |
|  | MICRODEVIATORI | 53-93 |
|  | MICROPULSANTI | 52-53 |
|  | MINUTERIE | 137-138 |
|  | MODULI DIGITALI | 106÷109 |
|  | MORSETTI SERRAFILO | 43-44 |
|  | MORSETTIERE | 126 |
|  | PINZE | 42 |
|  | PORTAFUSIBILI | 118÷120 |
|  | PORTALAMPADE | 111 |
|  | PORTALED | 111-112 |
|  | PORTAPILE | 121÷125 |
|  | PRESE A BANANA | 39-40 |
|  | PRESE AUDIO | 36÷38 |
|  | PRESE COASSIALI | 25÷28 |
|  | PRESE DI ALIMENTAZIONE | 29-30 |
|  | PRESE E SPINE PER ALTOPARLANTI | 23 |
|  | PRESE E SPINE PER MICROFONI | 45 |
|  | PROTEZIONI TERMICHE | 51 |
|  | PULSANTI | 65-81 |
|  | PUNTALI | 42-43-136 |
|  | RELÈ | 94-95 99÷107 |
|  | SEGNALATORI LUMINOSI | 112 |
|  | SEPARATORI | 88 |
|  | SPINE | 40 |
|  | SPINE A BANANA | 39 |
|  | SPINE COASSIALI | 25÷28 |
|  | SPINE DI ALIMENTAZIONE | 29-30 |
|  | SPINE E PRESE AUDIO | 32÷35 |
|  | SPINE E PRESE SCHERMATE | 24-44 |
|  | TABELLA CONNETTORI AUDIO | 31 |
|  | TABELLA DEVIATORI DI FINE CORSA | 89÷91 |
|  | TABELLA INTERRUTTORI A BILANCIERE | 76÷78 |
|  | TABELLA INTERRUTTORI A LEVETTA | 66÷68 |
|  | TABELLA INTERRUTTORI A PULSANTE | 54÷56 |
|  | TABELLA INTERRUTTORI MINIATURA | 67 |
|  | TABELLA RELÈ PER USI COMUNI | 96 |
|  | TERMINALI | 128 |
|  | TERMINALI CILINDRICI | 135 |
|  | ZOCCOLI | 100÷104 107-113 |




ELCART

## PRESA PER ALTOPARLANTI 2 POLI



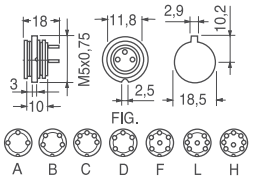



CORPO:bachelite
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/00200-00 e 04/00205-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/00010-00 | 20 | 200 |

## PRESE SCHERMATE A NORME DIN DA PANNELLO



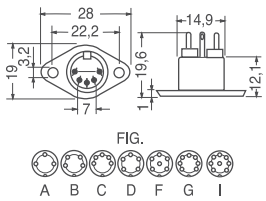



CORPO:ottone
ISOLAM.:resina fenolica
TERMINALI:a saldare
ACCOPPIAMENTO: a vite
SPINE SCHERMATE: 04/00320-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/00041-00 | 3 | 41524 | A | 5 |
| 04/00042-00 | 4 | - | B | 5 |
| 04/00043-00 | 5 | 41524 | C | 5 |
| 04/00044-00 | 5 | 45322 | D | 5 |
| 04/00046-00 | 6 | 45322 | F | 5 |
| 04/00047-00 | 7 | - | L | 5 |
| 04/00048-00 | 8 | - | H | 5 |

## PRESE SCHERMATE NORME DIN DA PANNELLO



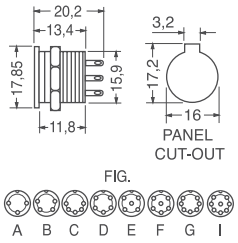



CORPO:acciaio
ISOLAMENTO:bachelite
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/00250-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/00050-00 | 3 | 41524 | A | 20 | 100 |
| 04/00055-00 | 4 | 41524 | B | 10 | 100 |
| 04/00060-00 | 5 | 41524 | C | 50 | 100 |
| 04/00065-00 | 5 | 45322 | D | 10 | 100 |
| 04/00075-00 | 6 | 45322 | F | 10 | 100 |
| 04/00080-00 | 7 | 45329 | G | 10 | 100 |
| 04/00095-00 | 8 | 45326 | I | 10 | 100 |

## PRESE SCHERMATE A NORME DIN DA PANNELLO CONNESSIONE CON BLOCCO RAPIDO DELTRON





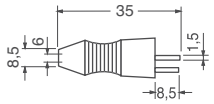

DELTRON Components

CORPO:ottone
ISOLAM.:resina fenolica
TERMINALI:a saldare
SPINE SCHERMATE: 04/00340-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/00130-00 | 3 | 41524 | A | 10 | 100 |
| 04/00131-00 | 4 | 41524 | B | 10 | 100 |
| 04/00132-00 | 5 | 41524 | C | 10 | 100 |
| 04/00134-00 | 5 | 45327 | E | 10 | 100 |
| 04/00137-00 | 8 | 45326 | I | 10 | 100 |

## SPINA PER ALTOPARLANTI



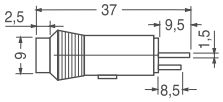



CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/00010-00
PER PRESE VOL.:04/00800-00
PIATTINA:06/01300-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/00200-00 | 50 | 200 |

## SPINA PER ALTOPARLANTI



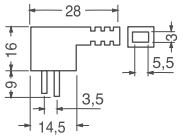



CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/00010-00
PER PRESE VOL.:04/00800-00
PIATTINA:06/01300-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/00205-00 | 20 | 200 |

## SPINA PER ALTOPARLANTI AD ANGOLO



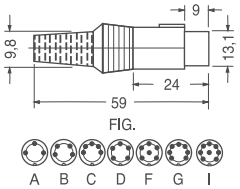



Fissaggio cavo rapido.
CORPO:bachelite
TERMINALI:a vite
PER PRESE PANN.:04/00010-00
PIATTINA:06/01300-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/00210-00 | 20 |

## SPINE SCHERMATE NORME DIN



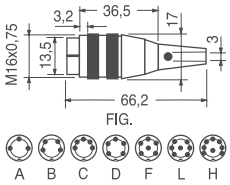



CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/00050-00
PER PRESE VOL.:04/00660-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/00250-00 | 3 | 41524 | A | 20 | 200 |
| 04/00255-00 | 4 | 41524 | B | 10 | 200 |
| 04/00260-00 | 5 | 41524 | C | 50 | 200 |
| 04/00265-00 | 5 | 45322 | D | 20 | 200 |
| 04/00275-00 | 6 | 45322 | F | 10 | 200 |
| 04/00280-00 | 7 | 45329 | G | 10 | 200 |
| 04/00295-00 | 8 | 45326 | I | 10 | 200 |

## SPINE SCHERMATE A NORME DIN



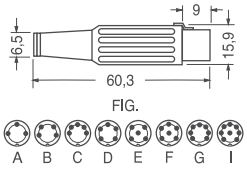



CORPO:ottone
ISOLAM.:resina fenolica
ACCOPPIAMENTO:a vite
CONTATTI:ottone
PRESE SCHERMATE: 04/00041-00
PRESE SCHERMATE: 04/00720-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/00320-00 | 3 | 41524 | A | 5 |
| 04/00321-00 | 4 | - | B | 5 |
| 04/00322-00 | 5 | 41524 | C | 5 |
| 04/00323-00 | 5 | 45322 | D | 5 |
| 04/00325-00 | 6 | 45322 | F | 5 |
| 04/00326-00 | 7 | - | L | 5 |
| 04/00327-00 | 8 | - | H | 5 |

## SPINA SCHERMATA A NORME DIN CON GUIDACAVO IN GOMMA CONNESSIONE CON BLOCCO RAPIDO DELTRON





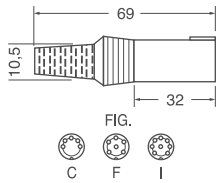

DELTRON Components

CORPO:ottone
ISOLAM.:resina fenolica
TERMINALI:a saldare
TEMP. LAV.:-25°C÷+70°C
PRESE SCHERMATE: 04/00130-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/00340-00 | 3 | 41524 | A | 10 | 100 |

## PRESE SCHERMATE A NORME DIN



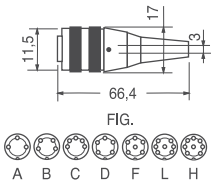



CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/00250-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/00660-00 | 5 | 41524 | C | 10 | 100 |
| 04/00675-00 | 6 | 45322 | F | 10 | 100 |
| 04/00695-00 | 8 | 45326 | I | 10 | 100 |

## PRESE SCHERMATE A NORME DIN



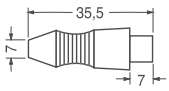



CORPO:ottone
ISOLAM.:resina fenolica
CONTATTI:ottone
ACCOPPIAMENTO:a vite
SPINE SCHERMATE: 04/00320-00

| ART. | N.Poli | Din | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/00720-00 | 3 | 41524 | A | 5 |
| 04/00721-00 | 4 | - | B | 5 |
| 04/00722-00 | 5 | 41524 | C | 5 |
| 04/00723-00 | 5 | 45322 | D | 5 |
| 04/00725-00 | 6 | 45322 | F | 5 |
| 04/00726-00 | 7 | - | L | 5 |
| 04/00727-00 | 8 | - | H | 5 |

## PRESA PUNTO-LINEA PER ALTOPARLANTI



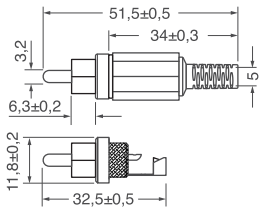



CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL:04/00200-00 e 04/00205-00
PIATTINA:06/01300-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/00800-00 | 20 | 200 |

## SPINE COASSIALI RCA PROFESSIONALI CON GUIDACAVO



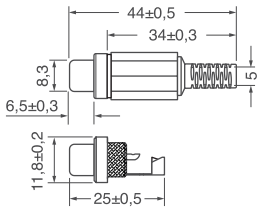



CORPO:pvc
ISOLAMENTO:ABS
CONTATTI:ottone nichelato
PER PRESE PANN.:04/02049-00
PER PRESE VOL.:04/01020-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/01000-00 | Rosso | 20 | 100 |
| 04/01001-00 | Giallo | 20 | 100 |
| 04/01002-00 | Nero | 20 | 100 |
| 04/01003-00 | Bianco | 20 | 100 |

## PRESE COASSIALI RCA PROFESSIONALI CON GUIDACAVO



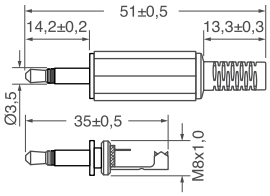



CORPO:pvc
ISOLAMENTO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/01000-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/01020-00 | Rosso | 20 | 100 |
| 04/01021-00 | Giallo | 20 | 100 |
| 04/01022-00 | Nero | 20 | 100 |
| 04/01023-00 | Bianco | 20 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



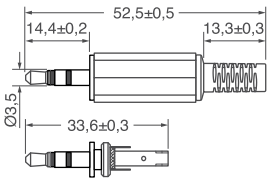



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER PRESE PANN.:04/03110-00
PER PRESE VOL.:04/01150-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01050-00 | 20 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



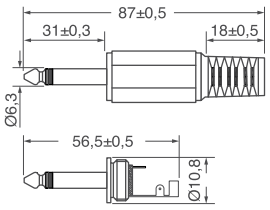



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER PRESE PANN.:04/03108-00
PER PRESE VOL.:04/01155-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01055-00 | 20 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



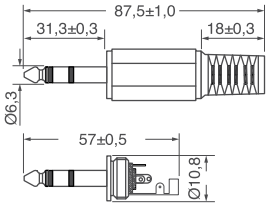



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER PRESE PANN.:04/03132-00
PER PRESE VOL.:04/01200-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01100-00 | 20 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



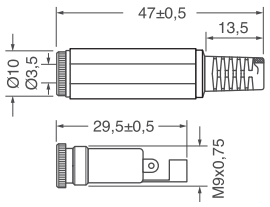



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER PRESE PANN.:04/03148-00
PER PRESE VOL.:04/01205-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01105-00 | 20 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



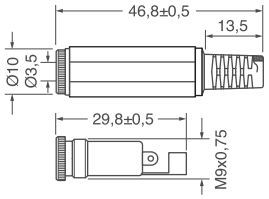



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER SPINE VOL.:04/01050-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01150-00 | 20 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



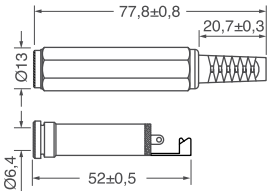



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER SPINE VOL.:04/01055-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01155-00 | 20 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



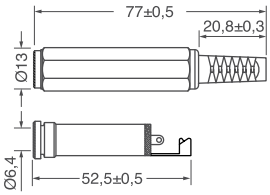



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER SPINE VOL.:04/01100-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01200-00 | 20 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO



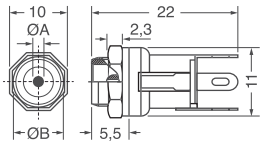



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
ISOLAMENTO:delrin
PER SPINE VOL.:04/01105-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/01205-00 | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO PROFESSIONALI



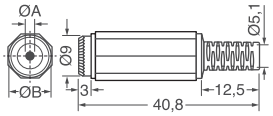



ISOLANTE:ABS
CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE VOL.:04/01350-00 e 04/1360-00

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *04/01300-00 | 2,1 mm | 5,5 mm | 10 | 50 |
| *04/01302-00 | 2,5 mm | 5,5 mm | 10 | 50 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO PROFESSIONALI



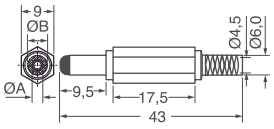



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
PER PRESE VOL.:04/01350-00 e 04/01360-00

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *04/01310-00 | 2,1 mm | 5,5 mm | 10 | 50 |
| *04/01312-00 | 2,5 mm | 5,5 mm | 10 | 50 |

## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO PROFESSIONALI



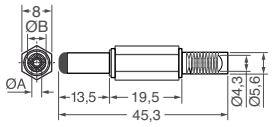



CORPO:pe
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
PER SPINE PANN.:04/01300-00
PER SPINE VOL.:04/01310-00

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *04/01350-00 | 2,1 mm | 5,5 mm | 20 | 100 |
| *04/01352-00 | 2,5 mm | 5,5 mm | 20 | 100 |

## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO PROFESSIONALI



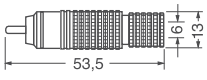



CORPO:pe
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
PER SPINE PANN.:04/01300-00
PER SPINE VOL.:04/01310-00

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *04/01360-00 | 2,1 mm | 5,5 mm | 20 | 100 |
| *04/01362-00 | 2,5 mm | 5,5 mm | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI RCA



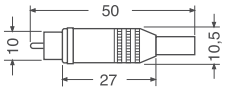



CORPO:ottone nichelato
ISOLAMENTO:pbt
CONTATTI:dorati
PER PRESE PANN.:04/02047-00
PER PRESE VOL.:04/02036-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/01924-00 | Rosso | 5 |
| 04/01925-00 | Giallo | 5 |
| 04/01926-00 | Bianco | 5 |

## SPINE COASSIALI RCA SERIE NERA PROFESSIONALI DELTRON CON MOLLA GUIDACAVO





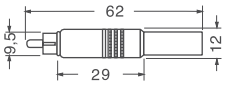

DELTRON Components

CORPO:ottone
ISOLAMENTO:teflon
CONTATTI:dorati
PER PRESE PANN.:04/02044-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/01940-00 | Rossi | 5 | 50 |
| 04/01942-00 | Neri | 5 | 50 |

## SPINE COASSIALI RCA CON MOLLA GUIDACAVO



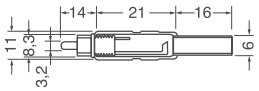



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:pbt
CONTATTI:dorati
PER PRESE PANN.:04/02047-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/01964-00 | Rossi | 10 | 50 |
| 04/01965-00 | Bianchi | 10 | 50 |

## SPINE COASSIALI RCA NICHELATE CON MOLLA GUIDACAVO



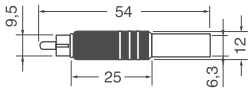



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER PRESE PANN.:04/02049-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/01970-00 | Rossi | 20 | 100 |
| 04/01971-00 | Gialli | 20 | 100 |
| 04/01972-00 | Neri | 20 | 100 |
| *04/01973-00 | Bianchi | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI RCA DORATE CON MOLLA GUIDACAVO



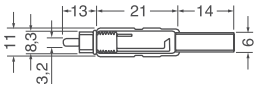



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER PRESE PANN.:04/02044-00
PER PRESE VOL.:04/02036-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/01974-00 | Rossi | 20 | 200 |
| 04/01975-00 | Neri | 20 | 200 |

## SPINE COASSIALI RCA DORATE CON MOLLA GUIDACAVO



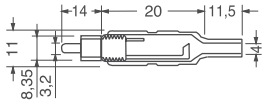



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER PRESE PANN.:04/02047-00
PER PRESE VOL.:04/02036-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/01976-00 | Rossi | 20 | 100 |
| 04/01978-00 | Neri | 20 | 100 |
| *04/01979-00 | Gialli | 20 | 100 |
| *04/01981-00 | Bianchi | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI RCA CON GUIDACAVO



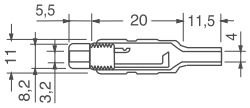



CORPO:pvc
ISOLAMENTO:pvc
Per cavi fino a Ø 4 mm:06/01405-00
PER PRESE PANN.:04/02049-00
PER PRESE VOL.:04/02020-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02000-00 | Rosso | 50 | 200 |
| 04/02001-00 | Giallo | 50 | 200 |
| 04/02002-00 | Nero | 50 | 200 |
| 04/02010-00 | Bianco | 50 | 200 |

## PRESE COASSIALI RCA CON GUIDACAVO



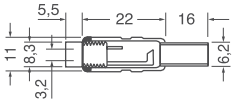



CORPO:pvc
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/02000-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02011-00 | Bianco | 50 | 200 |
| 04/02020-00 | Rosso | 50 | 200 |
| 04/02021-00 | Giallo | 50 | 200 |
| 04/02022-00 | Nero | 50 | 200 |

## PRESE COASSIALI RCA NICHELATE CON MOLLA GUIDACAVO



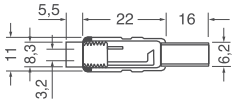



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/01970-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02030-00 | Rossi | 10 | 50 |
| 04/02031-00 | Neri | 10 | 50 |
| *04/02034-00 | Gialli | 10 | 50 |
| *04/02035-00 | Bianchi | 10 | 50 |

## PRESE COASSIALI RCA DORATE CON MOLLA GUIDACAVO



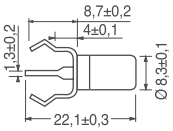



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/01976-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02036-00 | Rossi | 10 | 50 |
| 04/02038-00 | Neri | 10 | 50 |
| *04/02039-00 | Gialli | 10 | 50 |
| *04/02040-00 | Bianchi | 10 | 50 |

## PRESE COASSIALI RCA POLARIZZATE

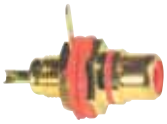


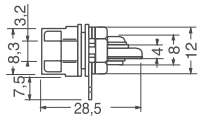



MONTAGGIO:c.s
CORPO:ottone
FINITURA:nichelata
PER SPINE VOL.:04/01970-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/02043-00 | Rosso | 20 |
| 04/02045-00 | Nero | 20 |

## PRESE COASSIALI RCA DA PANNELLO POLARIZZATE



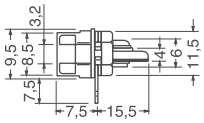



CORPO:ottone
FINITURA:dorata
PER SPINE VOL.:04/01974-00

| ART. | Col.Anelli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02044-00 | Rossi | 10 | 50 |
| 04/02046-00 | Neri | 10 | 50 |

## PRESE COASSIALI RCA DA PANNELLO POLARIZZATE



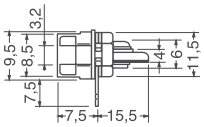



CORPO:ottone
FINITURA:dorata
PER SPINE VOL.:04/01974-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/02047-00 | rosso | 20 |
| 04/02048-00 | nero | 20 |

## PRESE COASSIALI RCA DA PANNELLO POLARIZZATE



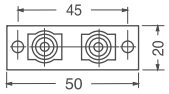



CORPO:ottone
FINITURA:nichelata
PER SPINE VOL.:04/01970-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02049-00 | Rosso | 50 | 200 |
| 04/02050-00 | Nero | 50 | 200 |
| 04/02053-00 | Giallo | 50 | 200 |
| *04/02054-00 | Bianco | 50 | 200 |

## PRESA COASSIALE RCA 2 POLI POLARIZZATE



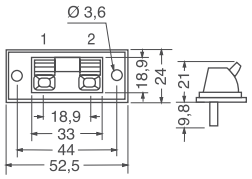



SUPPORTO:bachelite
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL:04/02000-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/02060-00 | 20 | 200 |

## MORSETTIERA 2 POLI PER CASSE ACUSTICHE

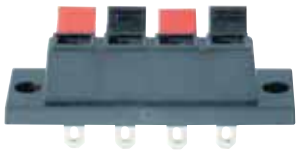


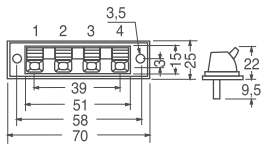



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PIATTINA:06/01300-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/02068-00 | 10 | 100 |

## MORSETTIERA 4 POLI PER CASSE ACUSTICHE



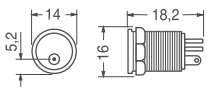



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
PIATTINA:06/01300-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/02070-00 | 10 | 100 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI DA PANNELLO



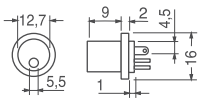



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAG. CAVO:a saldare

| ART. | Diam.Spina | Diam. Est. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/02497-00 | 1,65 mm | 4,40 mm | 10 |
| 04/02498-00 | 1,65 mm | 5,15 mm | 10 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO



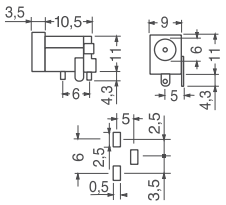



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE VOL.:04/02551-00 e 04/02570-00

| ART. | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02501-00 | 2,1 mm | 20 | 100 |
| 04/02502-00 | 2,5 mm | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO



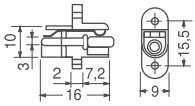



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER PRESE VOL.:04/02568-00 e 04/02570-00

| ART. | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02503-00 | 2,1 mm | 50 | 200 |
| 04/02504-00 | 2,5 mm | 50 | 200 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO



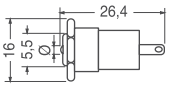



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE VOL.:04/02551-00 e 04/02570-00

| ART. | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02505-00 | 2,1 mm | 20 | 200 |
| 04/02510-00 | 2,5 mm | 20 | 200 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO



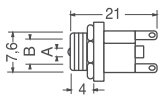



CORPO:metallo
TERMINALI:a saldare
PER PRESE VOL.:04/02551-00 e 04/02570-00

| ART. | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02507-00 | 2,1 mm | 20 | 100 |
| 04/02508-00 | 2,5 mm | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO



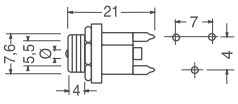



CORPO:bachelite
GHIERA:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE VOL.:04/02551-00 e 04/02570-00

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/02512-00 | 2,1 mm | 5,5 mm | 20 | 100 |
| 04/02514-00 | 2,5 mm | 5,5 mm | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA C.S.



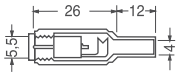



CORPO:bachelite
GHIERA:ottone
PER PRESE VOL.:04/02551-00 e 04/02570-00

| ART. | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02515-00 | 2,1 mm | 20 | 200 |
| 04/02516-00 | 2,5 mm | 20 | 200 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO



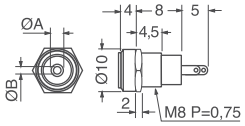



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
Ø ESTERNO:5,5 mm
PER PRESE VOL.:04/02551-00 e 04/02570-00

| ART. | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02520-00 | 2,1 mm | 20 | 100 |
| 04/02521-00 | 2,5 mm | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI DA PANNELLO



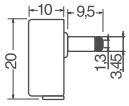



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAG. CAVO:a saldare
PER PRESE:serie 04/02568-00 e serie 04/02546-00

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/02528-00 | 5,5 mm | 2,1 mm | 20 | 100 |
| 04/02529-00 | 5,5 mm | 2,5 mm | 20 | 100 |
| 04/02531-00 | 4,40 mm | 1,65 mm | 20 | 100 |

## PRESA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO



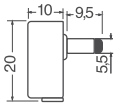



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/02495-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/02532-00 | 10 |

## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO



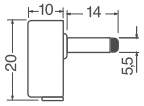



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
Ø ESTERNO:5,5 mm
PER SPINE PANN.:04/02505-00
PER SPINE VOL.:04/02520-00

| ART. | Diam. Int. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02534-00 | 2,1 mm | 20 | 200 |
| 04/02536-00 | 2,5 mm | 20 | 200 |

## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO



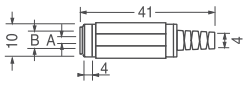



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
Ø ESTERNO:5,5 mm
PER SPINE PANN.:04/02505-00
PER SPINE VOL.:04/02520-00

| ART. | Diam. Int. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/02540-00 | 2,1 mm | 20 |
| 04/02542-00 | 2,5 mm | 20 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI CON GUIDACAVO



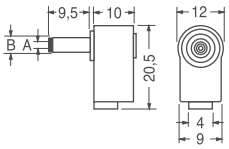



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
PER PRESE VOL.:04/02585-00

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/02544-00 | 0,65 mm | 2,75 mm | 20 |
| 04/02545-00 | 1,30 mm | 3,40 mm | 20 |
| 04/02555-00 | 1,65 mm | 4,40 mm | 20 |
| 04/02557-00 | 1,65 mm | 5,15 mm | 20 |

## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI AD ANGOLO



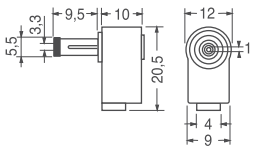



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAG. CAVO:a saldare

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/02546-00 | 1,7 mm | 4,00 mm | 10 |
| 04/02547-00 | 1,7 mm | 4,75 mm | 10 |
| 04/02549-00 | 1,1 mm | 3,00 mm | 10 |

## SPINA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALE AD ANGOLO



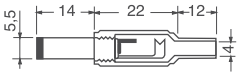



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAG. CAVO:a saldare

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/02548-00 | 10 |

## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO



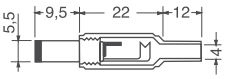



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
Ø ESTERNO:5,5 mm
PER SPINE PANN.:04/02505-00
PER SPINE VOL.:04/02520-00

| ART. | Diam. Int. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02551-00 | 2,1 mm | 50 | 250 |
| 04/02552-00 | 2,5 mm | 50 | 250 |

## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO



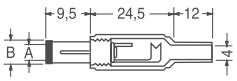



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
Ø ESTERNO:5,5 mm
PER SPINE PANN.:04/02505-00
PER SPINE VOL.:04/02520-00

| ART. | Diam. Int. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/02568-00 | 2,1 mm | 50 | 500 |
| 04/02570-00 | 2,5 mm | 50 | 500 |

## SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI CON GUIDACAVO



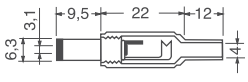



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAG. CAVO:a saldare
Ø SPINA:1mm

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/02571-00 | 4,3 mm | 6,5 mm | 20 |
| 04/02573-00 | 3,3 mm | 5,5 mm | 20 |
| 04/02575-00 | 4,1 mm | 7.5 mm | 20 |

## PRESA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE PER TELEVISORI JVC



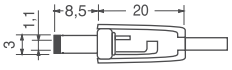



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/02576-00 | 10 | 50 |

## PRESA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO






CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
TERMINALI:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/02584-00 | 20 | 100 |

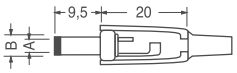
# Connettori audio

| | Mono | | | Stereo | | | 4 poli | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo** | **2,5mm** | **3,5mm** | **6,3mm** | **2,5mm** | **3,5mm** | **6,3mm** | **2,5mm** | **3,5mm** |
| *Spine volanti* | 04/03001-00 | 04/01050-00<br>04/03010-00<br>04/03011-00 | 04/01100-00<br>04/03030-00<br>04/03032-00 | 04/02990-00 | 04/01055-00<br>04/03004-00<br>04/03006-00 | 04/01105-00<br>04/03040-00<br>04/03042-00 | 04/02992-00 | 04/03015-00 |
| *Spine angolo* | 04/03002-00 | 04/03008-00 | 04/03034-00 | 04/02991-00 | 04/03009-00 | 04/03046-00 | - | - |
| *Prese volanti* | 04/03201-00 | 04/01150-00<br>04/03210-00<br>04/03212-00 | 04/01155-00<br>04/03230-00<br>04/03232-00 | 04/03202-00 | 04/01200-00<br>04/03220-00<br>04/03222-00 | 04/01205-00<br>04/03240-00<br>04/03242-00 | 04/03203-00 | 04/03211-00 |
| *Prese pannello* | 04/03100-00 | 04/03107-00<br>04/03110-00 | 04/03114-00<br>04/03130-00<br>04/03132-00 | 04/03109-00 | 04/03107-00<br>04/03108-00 | 04/03140-00<br>04/03144-00<br>04/03148-00<br>04/03154-00 | 04/03101-00<br>04/03131-00 | 04/03113-00 |
| *Prese C.S.* | - | - | 04/03136-00 | - | 04/03102-00<br>04/03104-00<br>04/03106-00 | 04/03142-00 | - | 04/03103-00 |
| *Prese SMD* | - | - | - | - | - | - | 04/03162-00<br>04/03164-00<br>04/03166-00 | 04/03168-00 |



## PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO



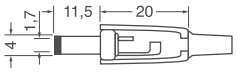



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
TERMINALI:a saldare

| ART. | Diam A | Diam. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/02585-00 | 0,70 mm | 2,50 mm | 20 | 100 |
| 04/02586-00 | 1,30 mm | 3,40 mm | 20 | 100 |
| 04/02587-00 | 1,35 mm | 4,00 mm | 20 | 100 |
| 04/02588-00 | 1,50 mm | 5,50 mm | 20 | 100 |
| 04/02589-00 | 1,60 mm | 5,50 mm | 20 | 100 |
| 04/02592-00 | 1,70 mm | 4,75 mm | 20 | 100 |
| 04/02593-00 | 1,75 mm | 5,50 mm | 20 | 100 |
| 04/02594-00 | 1,40 mm | 3,80 mm | 20 | 100 |

## PRESA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO



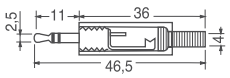



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
TERMINALI:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/02591-00 | 20 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO



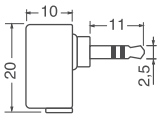



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03109-00
PER PRESE VOL.:04/03202-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/02990-00 | 20 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 2,5 mm



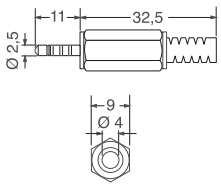



CORPO:bachelite
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03109-00
PER PRESE VOL.:04/03202-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/02991-00 | 10 |

## SPINA 4 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO



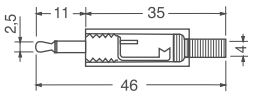



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03101-00
PER PRESE VOL.: 04/03203-00
PER PRESE SMD: 04/03162-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/02992-00 | 5 |

## SPINA 2 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO



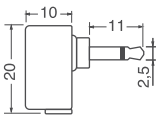



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03100-00
PER PRESE VOL.:04/03201-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03001-00 | 20 | 200 |

## SPINA 2 POLI Ø 2,5 mm



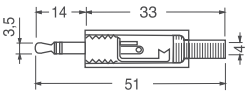



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03100-00
PER PRESE VOL.:04/03201-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03002-00 | 10 |

## SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



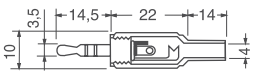



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03108-00
PER PRESE VOL.:04/03223-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03003-00 | 20 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO



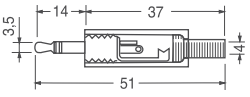



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03108-00
PER PRESE VOL.:04/03220-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03004-00 | 50 | 250 |

## SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



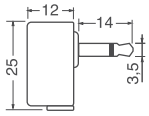



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03108-00
PER PRESE VOL.:04/03222-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03006-00 | 20 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm



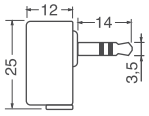



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03110-00
PER PRESE VOL.:04/03210-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03008-00 | 20 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm



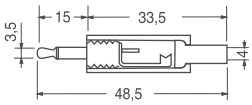



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03108-00
PER PRESE VOL.:04/03220-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03009-00 | 20 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO



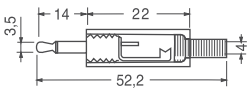



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03110-00
PER PRESE VOL.:04/03210-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03010-00 | 50 | 250 |

## SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



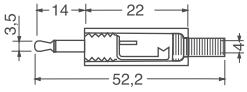



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03110-00
PER PRESE VOL.:04/03212-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03011-00 | 20 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



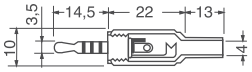



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03110-00
PER PRESE VOL.:04/03213-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03013-00 | 20 | 100 |

## SPINA 4 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO



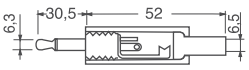



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE:04/03113-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03015-00 | 10 |

## SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO



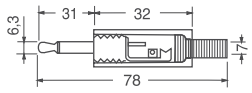



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03132-00
PER PRESE VOL.:04/03230-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03030-00 | 50 | 200 |

## SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



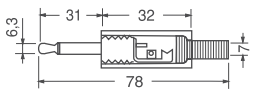



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03132-00
PER PRESE VOL.:04/03232-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03032-00 | 20 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



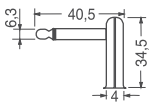



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03132-00
PER PRESE VOL.:04/03233-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03033-00 | 10 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA



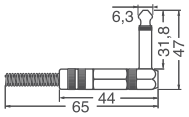



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03132-00
PER PRESE VOL.:04/03232-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03034-00 | 20 | 100 |

## SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm AD ANGOLO CON GUIDACAVO



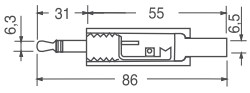



CORPO:ottone nichelato
MANICOTTO:plastica
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03132-00
PER PRESE VOL.:04/03232-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03035-00 | 5 |

## SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO



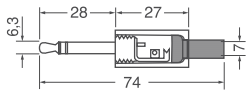



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03148-00
PER PRESE VOL.:04/03240-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03040-00 | 50 | 200 |

## SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



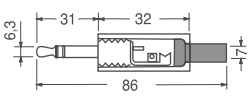



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03148-00
PER PRESE VOL.:04/03242-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03042-00 | 20 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



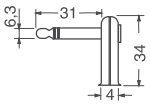



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03148-00
PER PRESE VOL.:04/03243-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03043-00 | 10 | 100 |

## SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA



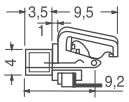



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER PRESE PANN.:04/03148-00
PER PRESE VOL.:04/03242-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03046-00 | 20 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 2,5 mm CON INTERRUTTORE



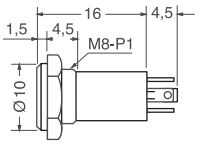



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE:04/03001-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03100-00 | 20 | 500 |

## PRESA DA PANNELLO PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm ISOLATA



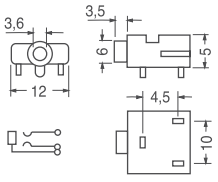



CORPO:nylon rinf. vetro
PER SPINE:04/02992-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03101-00 | 20 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm



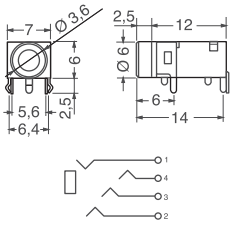



MONTAGGIO:c.s.
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/03004-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03102-00 | 20 | 500 |

## PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 3,5 mm



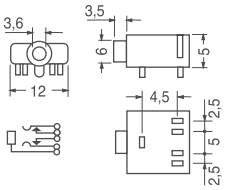



MONTAGGIO:c.s.
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/03015-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03103-00 | 10 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm CON DOPPIO INTERRUTTORE



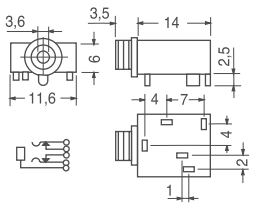



MONTAGGIO:c.s.
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/03004-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03104-00 | 20 | 500 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm CON DOPPIO INTERRUTTORE



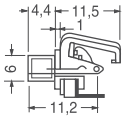



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/03004-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03106-00 | 20 | 200 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm



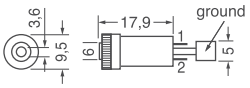



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/03004-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03107-00 | 20 | 200 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm



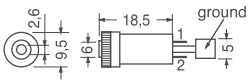



CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/03004-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03108-00 | 50 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 2,5 mm



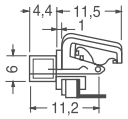



CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/02990-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03109-00 | 20 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm CON INTERRUTTORE



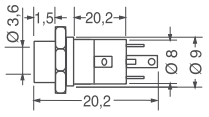



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/03010-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03110-00 | 20 | 200 |

## PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 3,5 mm



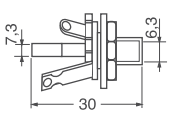



CORPO:bachelite
TERMINALI:a saldare in ottone
PER SPINE VOL:04/03015-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03113-00 | 10 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm



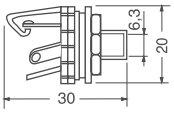



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/03030-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03114-00 | 10 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm CON INTERRUTTORE

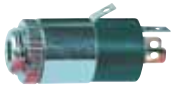


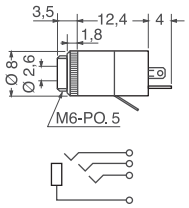



CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/03030-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03130-00 | 10 | 100 |

## PRESA DA PANNELLO PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm



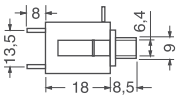



CORPO:bachelite
TERMINALI:a saldare in ottone
PER SPINE VOL:04/02992-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03131-00 | 5 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm



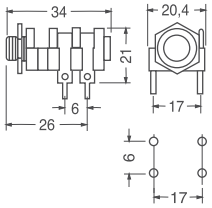



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE VOL.:04/03030-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03132-00 | 10 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI



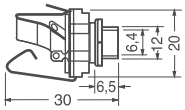



TERMINALI:a c.s. e saldare
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE VOL.:04/03030-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03136-00 | 10 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm



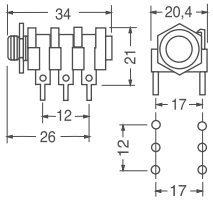



CORPO:ottone nichel.
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/03040-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03140-00 | 10 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI



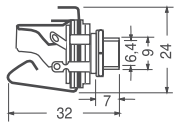



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
TERMINALI:a c.s. e saldare
PER SPINE VOL.:04/03040-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03142-00 | 20 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CON INTERRUTTORE



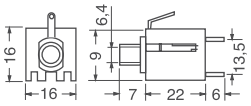



CORPO:ottone nichel.
ISOLAMENTO:bachelite
PER SPINE VOL.:04/03040-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03144-00 | 10 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 CON INTERRUTTORE



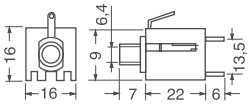



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE VOL.:04/03030-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03147-00 | 10 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm



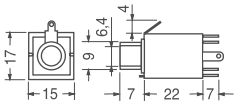



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE VOL.:04/03040-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03148-00 | 20 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CON DOPPIO INTERRUTTORE



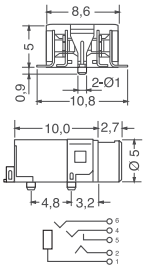



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE VOL.:04/03040-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03154-00 | 10 |

## PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm SMD CON INTERRUTTORE



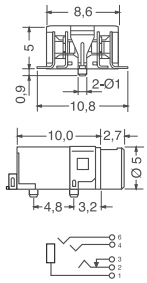



MONTAGGIO: smd
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/02992-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03162-00 | 5 |

## PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm SMD CON INTERRUTTORE



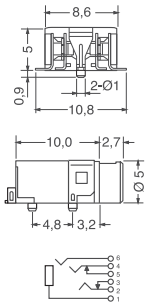



MONTAGGIO:smd
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/02992-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03164-00 | 5 |

## PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm SMD CON 2 INTERRUTTORI



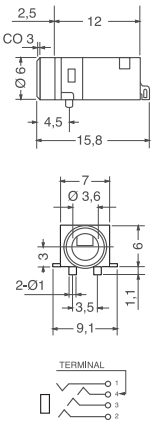



MONTAGGIO:smd
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/02992-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03166-00 | 5 |

## PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 3,5 mm SMD



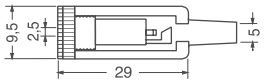



MONTAGGIO:smd
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE VOL.:04/03014-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03168-00 | 5 |

## PRESA 2 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO



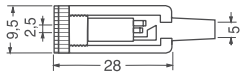



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/03001-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03201-00 | 20 | 200 |

## PRESA 3 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO



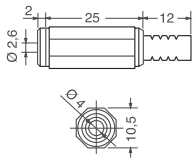



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/02990-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03202-00 | 20 | 100 |

## PRESA 4 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO



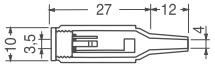



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/02992-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03203-00 | 5 |

## PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO



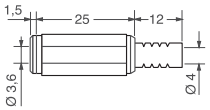



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/03010-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03210-00 | 20 | 200 |

## PRESA 4 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO



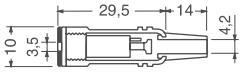



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/03015-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03211-00 | 5 |

## PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



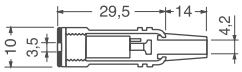



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/03011-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/03212-00 | Appendibile | 10 | 10 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



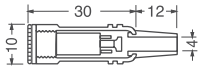



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/03013-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03213-00 | 10 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO



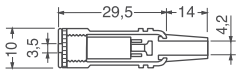



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE VOL.:04/03004-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03220-00 | 20 | 200 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



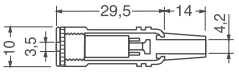



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03006-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03222-00 | 10 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



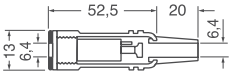



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03003-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03223-00 | 10 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO



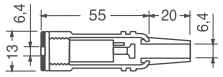



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03030-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03230-00 | 20 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



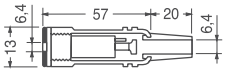



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03032-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03232-00 | 10 | 100 |

## PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



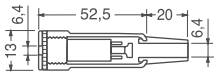



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03033-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03233-00 | 10 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO



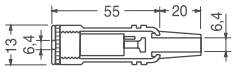



CORPO:pvc
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03040-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03240-00 | 20 | 100 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO



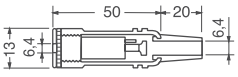



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03042-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03242-00 | 10 | 50 |

## PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO



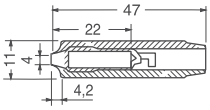



CORPO:ottone
TERMINALI:a saldare
PER SPINE:04/03043-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03243-00 | 10 | 50 |

## PRESE A BANANA Ø 4 mm FLESSIBILI



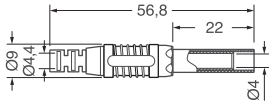



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO:a saldare
PER SPINE:04/03533-00
SPINA A: 04/03580-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03470-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/03471-00 | Giallo | 10 | 100 |
| 04/03472-00 | Nero | 10 | 100 |

## PRESE A BANANA Ø 4 mm CAT II 600V





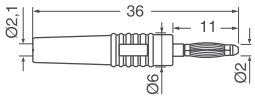

CE

CORPO:Nylon
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO:a saldare
PER SPINE:04/03526-00 e 04/03577-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03474-00 | Rosso | 10 |
| 04/03475-00 | Nero | 10 |

## MICROBANANE FLESSIBILI Ø 2 mm

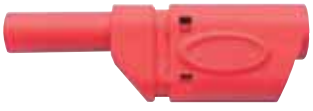


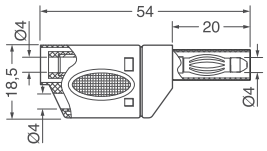



PORTATA:30Vca-60Vcc 10A
CORPO:PVC
CONTATTO:ottone dorato
FISSAG. CAVO:a saldare
PRESE PANN.:04/03552-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03483-00 | Rosso | 20 | 200 |
| 04/03484-00 | Nero | 20 | 200 |

## SPINE A BANANA Ø 4mm CAT II 600V





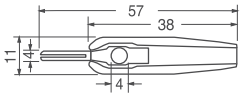

CE

Possibilità di recepire spina Ø 4 e collegamento cavo a saldare.
Assemblaggio a pressioneCORPO:Nylon
CONTATTI:ottone
PORTATA:32A
SPINE VOL.:04/03526-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03485-00 | Rosso | 5 |
| 04/03486-00 | Nero | 5 |

## SPINE A BANANA FLESSIBILI Ø 4 mm



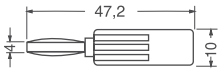



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:a vite
FORO TRASVERS.:Ø 4 mm
PER PRESE PANN.:04/03600-00
PER PRESE VOL.:04/03470-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03503-00 | Rosso | 20 | 100 |
| 04/03507-00 | Nero | 20 | 100 |

## SPINE BANANA Ø 4 mm



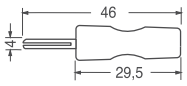



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO:a vite
PER PRESE PANN.:04/03613-00
PER PRESE VOL.:04/03470-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03513-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/03515-00 | Nero | 10 | 100 |

## SPINE A BANANA Ø 4 mm



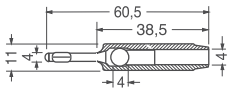



CORPO:abs
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO CAVO:a vite
PRESE PANNELLO: 04/03613-00
MORSETTI SERRAFILO: 04/03730-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03517-00 | Rosso | 20 | 100 |
| 04/03519-00 | Nero | 20 | 100 |

## SPINE A BANANA FLESSIBILI Ø 4 mm



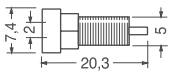



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone nichel.
FORO TRASVERSALE:Ø 4 mm
FISSAGGIO CAVO:a vite
PRESE:04/03470-00 ; 04/03600-00 e 04/03613-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03526-00 | Giallo | 20 | 100 |
| 04/03527-00 | Rosso | 20 | 100 |
| 04/03528-00 | Blu | 20 | 100 |
| 04/03529-00 | Nero | 20 | 100 |

## MICROPRESE ISOLATE Ø 2 mm



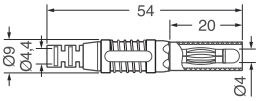



CORPO:resina fenolica
CONTATTI:ottone dorato
PER MICROBANANE:04/03502-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03552-00 | Rosso | 20 | 200 |
| 04/03554-00 | Nero | 20 | 200 |
| 04/03558-00 | Blu | 20 | 200 |

## SPINE A BANANA Ø 4mm CAT II 600V





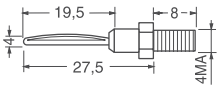

CE

CORPO:Nylon
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO :a saldare

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03577-00 | Rosso | 10 |
| 04/03578-00 | Nero | 10 |

## SPINA A BANANA Ø 4 mm



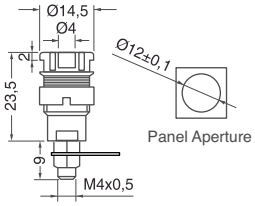



Montaggio a pannello.
CORPO:ottone nichelato
PRESE: 04/03470-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03580-00 | 20 | 200 |

## PRESE CAT III 1000V PER SPINE A BANANA DI SICUREZZA Ø 4 mm





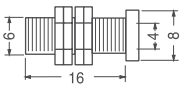

CE

PORTATA:32 A - 1000 V
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE SICUR.:04/03485-00
CORDONE:06/08526-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03588-00 | Rosso | 10 | 50 |
| 04/03589-00 | Nero | 10 | 50 |

## PRESA DA PANNELLO Ø 4 mm



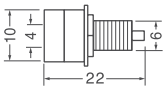



CORPO:ottone nichelato
PORTATA:36 A / < 60 Vcc
PER SPINE:04/03517-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03590-00 | 50 | 200 |

## PRESE DA PANNELLO ISOLATE PER SPINE BANANA Ø 4 mm



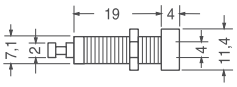



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE:04/03517-00
DADO RICAMB.:04/15210-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03600-00 | Rosso | 100 | 500 |
| 04/03602-00 | Nero | 100 | 500 |

## PRESE PANNELLO DELTRON PER SPINE A BANANA Ø 4 mm





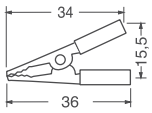

DELTRON Components

PORTATA MAX:20 A
TENS. MAX:1000 V
CORPO:polipropilene
TERMINALI:a saldare
SPINE: 04/03517-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03613-00 | Giallo | 10 | 50 |
| 04/03614-00 | Blu | 10 | 50 |
| 04/03615-00 | Rosso | 10 | 50 |
| 04/03616-00 | Nero | 10 | 50 |

## COCCODRILLI ISOLATI



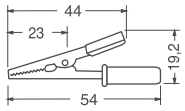



CORPO:acciaio nichelato
MANICOTTO:polistirolo

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03620-00 | Rosso | 50 | 200 |
| 04/03622-00 | Nero | 50 | 200 |

## COCCODRILLI ISOLATI



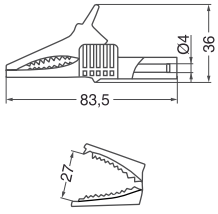



CORPO:acciaio nichelato
MANICOTTO:polistirolo
INNESTO PER SPINE:Ø 4 mm
PER SPINE VOL.:04/03503-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03624-00 | Rosso | 50 | 200 |
| 04/03626-00 | Nero | 50 | 200 |

## COCCODRILLI DI SICUREZZA CAT III 1000 V COMPLETAMENTE ISOLATI





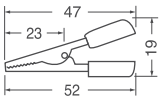

CE

TENS. ISOLAM.:1000 V
PORTATA MAX:32 A
CORPO:polyammide
CONTATTI:acciaio nichelato
PER SPINE SICUR.:04/03485-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03629-00 | Rosso | 5 |
| 04/03631-00 | Nero | 5 |

## COCCODRILLI ISOLATI



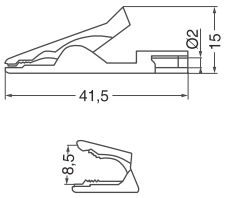



CORPO:acciaio nichelato
MANICOTTO:polistirolo

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03630-00 | Rosso | 20 | 200 |
| 04/03632-00 | Nero | 20 | 200 |

## MINI COCCODRILLI ISOLATI



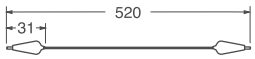



PORTATA:30Vca-60Vcc 10A
CORPO:polyammide
CONTATTI:acciaio nichelato
PER SPINE:04/03483-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03641-00 | Rosso | 10 |
| 04/03643-00 | Nero | 10 |

## KIT DI COCCODRILLI FORMATO DA 10 COPPIE






Confezione con colori assortiti.
SEZ. FILO:0,13 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03637-00 | 5 | 20 |

## KIT DI COCCODRILLI FORMATO DA 10 COPPIE






Confezione con colori assortiti.
SEZ. FILO:0,15 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03638-00 | 5 | 20 |

## KIT DI COCCODRILLI FORMATO DA 5 COPPIE



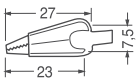



Confezione con colori assortiti.
SEZ. FILO:0,25 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/03639-00 | 5 | 20 |

## COCCODRILLI ISOLATI



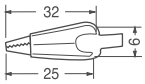



CORPO:acciaio nichelato
GUAINA:vinile

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03640-00 | Rosso | 50 | 250 |
| 04/03642-00 | Nero | 50 | 250 |

## COCCODRILLI ISOLATI



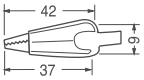



CORPO:acciaio nichelato
GUAINA:vinile

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03644-00 | Rosso | 50 | 250 |
| 04/03646-00 | Nero | 50 | 250 |

## COCCODRILLI ISOLATI

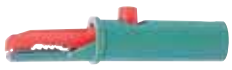


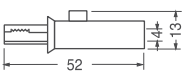



CORPO:acciaio nichelato
GUAINA:vinile

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03648-00 | Rosso | 50 | 200 |
| 04/03650-00 | Nero | 50 | 200 |

## COCCODRILLI COMPLETAMENTE ISOLATI



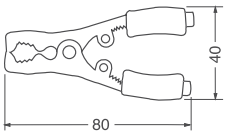



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE BANANA:04/03526-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03652-00 | Rosso | 10 | 50 |
| 04/03654-00 | Nero | 10 | 50 |

## PINZE PER BATTERIE



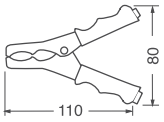



Con impugnatura isolata.

| ART. | Colore | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/03660-00 | Rosso | 80 mm | 20 | 100 |
| 04/03662-00 | Nero | 80 mm | 20 | 100 |

## PINZE PER BATTERIE



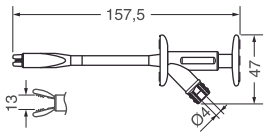



Con impugnatura isolata.

| ART. | Colore | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/03670-00 | Rosso | 110 mm | 10 | 50 |
| 04/03672-00 | Nero | 110 mm | 10 | 50 |

## PUNTALI A COCCODRILLO CAT III 1000V



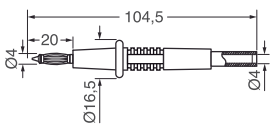



Con contatto a forma di coccodrillo e innesto per spine a banana Ø 4 mm serie 04/03526-00.
CORPO:Nylon
CONTATTI:ottone nichelato
PORTATA:10A - 1000 V

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03657-00 | Rosso | 2 |
| 04/03658-00 | Nero | 2 |

## COPPIA PUNTALI ROSSO/NERI CAT II 1000V



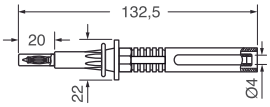



Recepiscono cordoni con spine di sicurezza Ø 4mm .
CORPO:Nylon
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE SICUREZZA: 04/03488-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03665-00 | 1 |

## COPPIA PUNTALI ROSSO/NERI CAT III 1000V






Recepiscono cordoni con spine di sicurezza Ø 4mm .Dotati di fusibile removibile di sicurezza da 20A.
CORPO:Nylon
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE SICUREZZA.:04/03488-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03667-00 | 1 |

## PUNTALI ROSSO/NERI A NORME CAT II 1000V

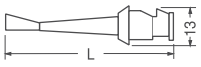


Con spine a banana Ø 4 mm di sicurezza ad angolo.
LUNGH. CAVO:70 cm
MULTIMETRO ANALOGICO: 09/07200-00
MULTIMETRO DIGITALE: 09/07800-00
MULTIMETRO DIGITALE: 09/07850-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/03673-00 | - | - | 10 | 50 |
| 04/03673-05 | Blister | 1 | 5 | 25 |

## PUNTALI AD UNCINO






CORPO:resina fenolica
CONTATTI:bronzo fosfor.

| ART. | Dim. L | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/03674-00 | 54 mm | Rosso | 10 | 50 |
| 04/03676-00 | 54 mm | Nero | 10 | 50 |

## PUNTALI ROSSO/NERI



ISOLAM.:polistirolo antiurto
CONTATTI:ottone nichel.
LUNGH. CAVO:70 cm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03682-00 | 5 |

## COPPIA PUNTALI ROSSO/NERI



ISOLAM.:polistirolo antiurto
CONTATTI:ottone nichel.
LUNGHEZZA:128 mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03685-00 | 10 |

## COPPIA DI PUNTALI CAT III 1000V

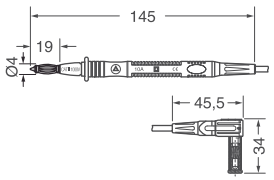


Con spine a banana Ø 4 mm di sicurezza ad angolo.
LUNGH. CAVO: 70 cm
MULTIMETRO AUTORANGE: 09/08260-00
PINZA AMPEROMETRICA: 09/08500-00
PINZA AMPEROMETRICA: 09/08525-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03692-00 | 5 |

## COPPIA DI PUNTALI CATIII 1000V



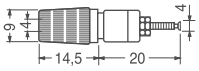



Con spine a banana Ø 4 mm di sicurezza ad angolo.
LUNGH. CAVO: 100 cm
PER MULTIMETRI: 09/08260-00,09/09210-00,09/09230-00,09/09500-00,09/11200-00.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/03694-00 | 2 |

## MORSETTI SERRAFILO



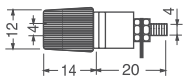



PORTATA:6 A
CORPO:bachelite
BUSSOLA:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/03517-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03710-00 | Rosso | 50 | 200 |
| 04/03712-00 | Nero | 50 | 200 |

## MORSETTI SERRAFILO



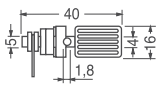



PORTATA:15 A
CORPO:bachelite
BUSSOLA:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/03517-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03720-00 | Rosso | 20 | 100 |
| 04/03722-00 | Nero | 20 | 100 |

## MORSETTI SERRAFILO



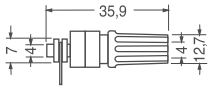



PORTATA:30 A
CORPO:bachelite
BUSSOLA:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/03517-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03726-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/03728-00 | Nero | 10 | 100 |

## MORSETTI SERRAFILO DELTRON





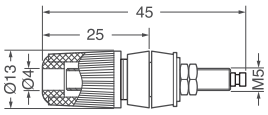

DELTRON Components

PORTATA MAX:30 A
CORPO:bachelite
BUSSOLA:ottone nichelato
SPINE: 04/03517-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03730-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/03732-00 | Nero | 10 | 100 |

## MORSETTI SERRAFILO



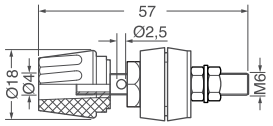



PORTATA:24 A
CORPO:ABS
BUSSOLA:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/03517-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03734-00 | Rosso | 10 |
| 04/03736-00 | Nero | 10 |

## MORSETTI SERRAFILO M6



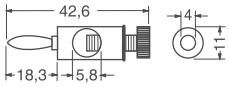



PORTATA:50 A
CORPO:ABS
BUSSOLA:ottone nichelato
PER SPINE VOL.:04/03517-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/03738-00 | Rosso | 5 |
| 04/03739-00 | Nero | 5 |

## SPINE A BANANA Ø 4 mm CON MORSETTO SERRAFILO



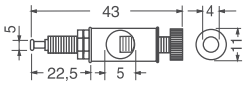



Per la connessione tra amplificatore e altoparlanti.
Dotate di foro trasversale, per la connessione tramite cavetti fino a Ø 4,8 mm, di una spina e presa a banana.
CORPO:ottone
FINITURA:dorata
PER SPINE VOL.:04/03526-00
PER PRESE PANN:04/03600-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03750-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/03752-00 | Rero | 5 | 25 |

## MORSETTI SERRAFILO

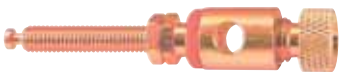


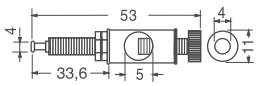



Per la connessione tra amplificatore e altoparlanti.
Dotati di foro trasversale per la connessione tramite cavetti fino a Ø 7,5 mm edi una presa per la connessione tramite spina a banana.
CORPO:ottone
FINITURA:dorata
PER SPINE VOL.:04/03526-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03760-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/03762-00 | Nero | 5 | 25 |

## MORSETTI SERRAFILO



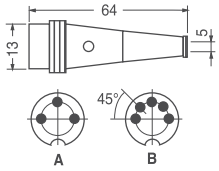



Per la connessione tra amplificatore e altoparlanti.
Dotati di foro trasversale per la connessione tramite cavetti fino a Ø 5,5 mme di una presa per la connessione tramite spina a banana .
CORPO:ottone
FINITURA:dorata
PER SPINE VOL.:04/03526-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/03764-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/03766-00 | Nero | 5 | 25 |

## SPINE SCHERMATE DIN



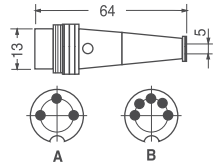



Adatte per impianti RCF.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ACCOPPIAMENTO:a vite
PRESE SCHERMATE: 04/04804-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/04710-00 | 3 | A | 10 |
| 04/04712-00 | 5 | B | 10 |

## SPINE SCHERMATE DIN



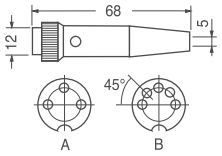



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ACCOPPIAMENTO:a vite
PRESE SCHERMATE: 04/04770-00
PRESE SCHERMATE: 04/04810-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/04720-00 | 3 | A | 10 |
| 04/04722-00 | 5 | B | 10 |

## PRESE SCHERMATE DIN



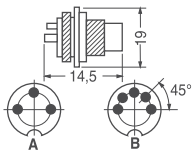



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ACCOPPIAMENTO:a vite
SPINE SCHERMATE: 04/04720-00
SPINE SCHERMATE: 04/04776-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/04770-00 | 3 | A | 10 |
| 04/04772-00 | 5 | B | 10 |

## SPINE SCHERMATE DIN



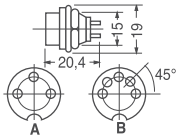



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ACCOPPIAMENTO:a vite
PRESE SCHERMATE: 04/04770-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/04776-00 | 3 | A | 10 |
| 04/04778-00 | 5 | B | 10 |

## PRESE SCHERMATE DIN



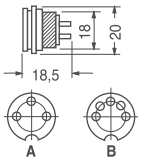



Adatte per impianti RCF.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ACCOPPIAMENTO:a vite
SPINE SCHERMATE: 04/04710-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/04804-00 | 3 | A | 10 |
| 04/04806-00 | 5 | B | 10 |

## PRESE SCHERMATE DIN



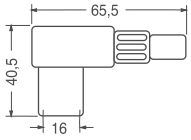



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ACCOPPIAMENTO:a vite
SPINE SCHERMATE: 04/04720-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/04810-00 | 3 | A | 10 |
| 04/04812-00 | 5 | B | 10 |

## SPINA PER MICROFONO AD ANGOLO 3 POLI



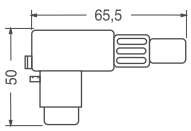



Con aggancio per il bloccaggio. Guidacavo in gomma.
CORPO:zama
CONTATTI:ottone nichel.
ISOLAM.:resina fenolica
PER PRESE:04/04827-00
CAVO:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/04818-00 | 5 |

## PRESA PER MICROFONO AD ANGOLO 3 POLI



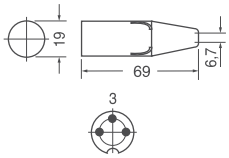



Con aggancio per il bloccaggio. Guidacavo in gomma.
CORPO:zama
CONTATTI:ottone nichel.
ISOLAM.:resina fenolica
PER SPINE:04/04829-00
CAVO:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/04819-00 | 5 |

## SPINA 3 POLI PER MICROFONO TIPO STANDARD



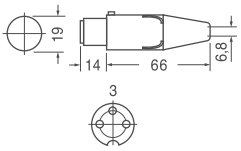



Manicotto salvacavo in gomma.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ADATTATORE:04/04832-00
PER PRESE PANN.:04/04827-00
PER PRESE VOL.:04/04823-00
CAVO:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04821-00 | 10 | 50 |

## PRESA 3 POLI PER MICROFONO TIPO STANDARD



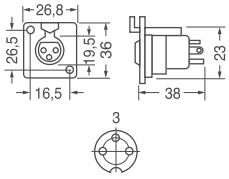



Con aggancio per il bloccaggio.
Manicotto salvacavo in gomma.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ADATTATORE:04/04830-00
PER SPINE PANN.:04/04829-00
PER SPINE VOL.:04/04821-00
CAVO:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04823-00 | 10 | 50 |

## PRESA 3 POLI PER MICROFONO TIPO STANDARD



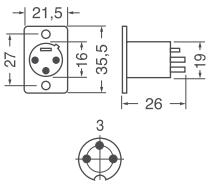



Con aggancio per il bloccaggio.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ADATTATORE:04/04830-00
PER SPINE VOL.:04/04821-00
CAVO:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04827-00 | 10 | 50 |

## SPINA 3 POLI PER MICROFONO TIPO STANDARD



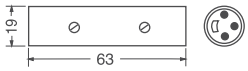



CORPO:ottone
CONTATTI:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
ADATTATORE:04/04832-00
PER PRESE VOL.:04/04823-00
CAVO:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04829-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORE MICROFONO 3 POLI SPINA/SPINA



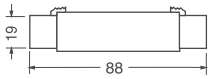



CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
PER PRESE PANN.:04/04832-00
PER PRESA VOL.:04/04823-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04830-00 | 2 | 10 |

## ADATTATORE MICROFONO 3 POLI PRESA/PRESA



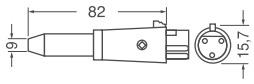



CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE PANN.:04/04829-00
PER SPINE VOL.:04/04821-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04832-00 | 2 | 10 |

## ADATTATORE DA PRESA 6,3 MONO A PRESA MICROFONO 3 POLI



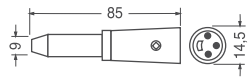



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE Ø 6,3 VOL.:04/03032-00
SPINE PANN.:04/04829-00
SPINE VOL.:04/04821-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04834-00 | 5 | 10 |

## ADATTATORE DA PRESA 6,3 MONO A SPINA MICROFONO 3 POLI



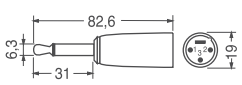



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE Ø 6,3 VOL.:04/03032-00
PRESE PANN.:04/04827-00
PRESE VOL.:04/04823-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04835-00 | 5 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A SPINA MICROFONO 3 POLI



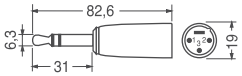



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE Ø 6,3 PANN.:04/03132-00
PER PRESE Ø 6,3 VOL.:04/03232-00
PRESE PANN.:04/04827-00
PRESE VOL.:04/04823-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04836-00 | 2 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A SPINA MICROFONO 3 POLI



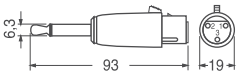



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE Ø 6,3 PANN.:04/03148-00
PER PRESE Ø 6,3 VOL.:04/03242-00
PRESE PANN.:04/04827-00
PRESE VOL.:04/04823-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04837-00 | 5 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA MICROFONO 3 POLI



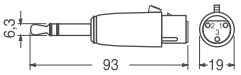



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE Ø 6,3 PANN.:04/03132-00
PER PRESE Ø 6,3 VOL.:04/03232-00
SPINE PANN.:04/04829-00
SPINE VOL.:04/04821-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04838-00 | 2 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA MICROFONO 3 POLI



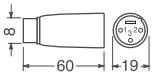



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE Ø 6,3 PANN.:04/03148-00
PER PRESE Ø 6,3 VOL.:04/03242-00
SPINE PANN.:04/04829-00
SPINE VOL.:04/04821-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04839-00 | 2 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA MICROFONO 3 POLI A PRESA RCA



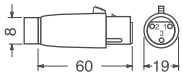



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE :04/04823-00 e 04/04880-00
SPINE:04/01924-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04843-00 | 5 | 10 |

## ADATTATORE DA PRESA MICROFONO 3 POLI A PRESA RCA



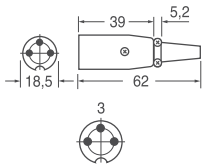



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE :04/04821-00 e 04/04870-00
SPINE:04/01924-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04844-00 | 5 | 10 |

## SPINA 3 POLI PER MICROFONO



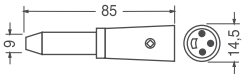



Manicotto salvacavo in gomma.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
FINITURA:nichelata
PER PRESE:04/04866-00
CAVO SERIE:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04862-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA 6,3 STEREO A SPINA MICROFONO 3 POLI



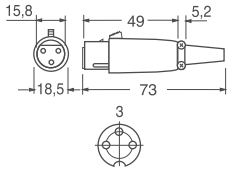



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:04/03042-00
SPINE:04/04823-00 e 04/04880-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04791-00 | 5 | 10 |

## PRESA 3 POLI PER MICROFONO






Con aggancio per il bloccaggio.Manicotto salvacavo in gomma.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
PER SPINE:04/04862-00
CAVO SERIE:06/01460-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/04866-00 | 10 | 50 |



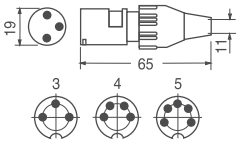
## SPINE PROFESSIONALI PER MICROFONO DELTRON

A



B






DELTRON Components

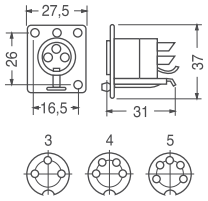
Nuova serie professionale per applicazioni audio-video con aggancio per il bloccaggio.
Fermacavo interno per bloccaggio cavi da 2mm ÷ 8,5mm.
Realizzate con un nuovo disegno ergonomico senza l'uso di viti per il fissaggio.
PORTATA 3 POLI:16 A
PORTATA 4 POLI:10 A
PORTATA 5 POLI:7,5 A
TENS. LAVORO:250 V
TENS. DI PROVA:1500 V
RES. CONT.:3 mOHM max
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +80°C
CORPO:zinco pressofuso
ISOLAMENTO:noryl
CONTATTI:ottone argent.
PRESE VOLANTI: 04/04880-00
PRESE PANNELLO: 04/04890-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/04870-00 | 3 | A | nichelata | 10 | 50 |
| 04/04871-00 | 3 | B | brunita | 10 | 50 |
| 04/04873-00 | 4 | A | nichelata | 10 | 50 |
| 04/04874-00 | 4 | B | brunita | 10 | 50 |
| 04/04876-00 | 5 | A | nichelata | 10 | 50 |
| 04/04877-00 | 5 | B | brunita | 10 | 50 |

## PRESE PROFESSIONALI PER MICROFONO DELTRON

A B






DELTRON Components

Nuova serie professionale per applicazioni audio-video con aggancio per il bloccaggio.
Fermacavo interno per bloccaggio cavi da 2mm ÷ 8,5mm.
Realizzate con un nuovo disegno ergonomico senza l'uso di viti per il fissaggio.
PORTATA 3 POLI:16 A
PORTATA 4 POLI:10 A
PORTATA 5 POLI:7,5 A
TENS. LAVORO:250 V
TENS. DI PROVA:1500 V
RES. CONT.:3 mOHM max
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +80°C
CORPO:zinco pressofuso
ISOLAMENTO:noryl
CONTATTI:ottone argent.
SPINE VOLANTI: 04/04870-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/04890-00 | 3 | A | nichelata | 5 | 50 |
| 04/04891-00 | 3 | B | brunita | 5 | 50 |
| 04/04893-00 | 4 | A | nichelata | 5 | 50 |
| 04/04894-00 | 4 | B | brunita | 5 | 50 |
| 04/04896-00 | 5 | A | nichelata | 5 | 50 |
| 04/04897-00 | 5 | B | brunita | 5 | 50 |

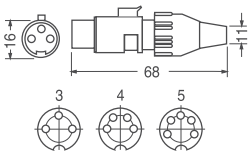
## PRESE PROFESSIONALI PER MICROFONO DELTRON

A



B





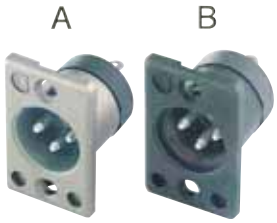

DELTRON Components

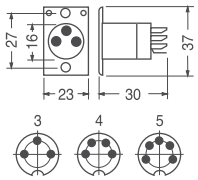
Nuova serie professionale per applicazioni audio-video con aggancio per il bloccaggio.
Fermacavo interno per bloccaggio cavi da 2mm ÷ 8,5mm.
Realizzate con un nuovo disegno ergonomico senza l'uso di viti per il fissaggio.
PORTATA 3 POLI:16 A
PORTATA 4 POLI:10 A
PORTATA 5 POLI:7,5 A
TENS. LAVORO:250 V
TENS. DI PROVA:1500 V
RES. CONT.:3 mOHM max
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +80°C
CORPO:zinco pressofuso
ISOLAMENTO:noryl
CONTATTI:ottone argentato
SPINE VOLANTI: 04/04870-00
SPINE PANNELLO: 04/04900-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/04880-00 | 3 | A | nichelata | 10 | 50 |
| 04/04881-00 | 3 | B | brunita | 10 | 50 |
| 04/04883-00 | 4 | A | nichelata | 10 | 50 |
| 04/04884-00 | 4 | B | brunita | 10 | 50 |
| 04/04886-00 | 5 | A | nichelata | 10 | 50 |
| 04/04887-00 | 5 | B | brunita | 10 | 50 |

## SPINE PROFESSIONALI PER MICROFONO DELTRON

A B





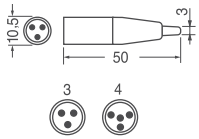

DELTRON Components

Nuova serie professionale per applicazioni audiovideo con aggancio per il bloccaggio.
Disegno ergonomico, senza uso di viti per il fissaggio.
PORTATA 3 POLI:16 A
PORTATA 4 POLI:10 A
PORTATA 5 POLI:7,5 A
TENS. LAVORO:250 V
TENS. DI PROVA:1500 V
RES. CONT.:3 mOHM max
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +80°C
CORPO:zinco pressofuso
ISOLAMENTO:noryl
CONTATTI:ottone argentato
PRESE VOLANTI: 04/04880-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/04900-00 | 3 | A | nichelata | 5 | 50 |
| 04/04901-00 | 3 | B | brunita | 5 | 50 |
| 04/04903-00 | 4 | A | nichelata | 5 | 50 |
| 04/04904-00 | 4 | B | brunita | 5 | 50 |
| 04/04906-00 | 5 | A | nichelata | 5 | 50 |
| 04/04907-00 | 5 | B | brunita | 5 | 50 |

## SPINE VOLANTI MINIATURA PER MICROFONO



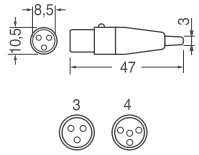



Con aggancio per il bloccaggio.
Manicotto salvacavo in gomma.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
PER PRESE PAN.:04/04980-00
PER PRESE VOL.:04/04975-00

| ART. | N.Poli | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/04970-00 | 3 | 5 |
| 04/04971-00 | 4 | 5 |

## PRESE VOLANTI MINIATURA PER MICROFONO



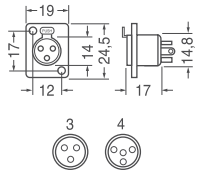



Con aggancio per il bloccaggio.
Manicotto salvacavo in gomma.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
PER SPINE PAN.:04/04985-00
PER SPINE VOL.:04/04970-00

| ART. | N.Poli | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/04975-00 | 3 | 5 |
| 04/04976-00 | 4 | 5 |

## PRESE PANNELLO MINIATURA PER MICROFONO



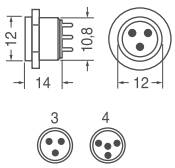



Con aggancio per il bloccaggio.
CORPO:ottone nichel.
ISOLAM.:resina fenolica
PER SPINE VOL.:04/04970-00

| ART. | N.Poli | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/04980-00 | 3 | 5 |
| 04/04981-00 | 4 | 5 |

## SPINE PANNELLO MINIATURA PER MICROFONO



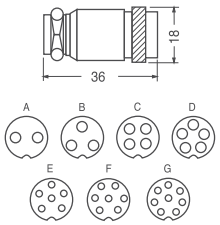



Con aggancio per il bloccaggio.
CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:resina fenolica
PER PRESE VOL.:04/04975-00

| ART. | N.Poli | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/04985-00 | 3 | 5 |
| 04/04986-00 | 4 | 5 |

## PRESE SCHERMATE PER MICROFONO



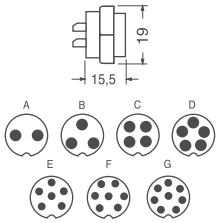



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:mater. fenolico
PER SPINE PANN.:04/05620-00
PER SPINE VOL.:04/05640-00
CAVI:06/01460-00 e 06/01500-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/05610-00 | 2 | A | 10 | 100 |
| 04/05611-00 | 3 | B | 10 | 100 |
| 04/05612-00 | 4 | C | 10 | 100 |
| 04/05613-00 | 5 | D | 10 | 100 |
| 04/05614-00 | 6 | E | 10 | 100 |
| 04/05615-00 | 7 | F | 10 | 100 |
| 04/05616-00 | 8 | G | 10 | 100 |

## SPINE SCHERMATE PER MICROFONO



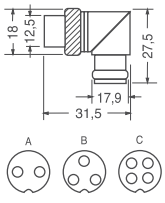



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:mater. fenolico
PER PRESE:04/05610-00 e 04/05630-00
CAVI:06/01460-00 e 06/01500-00
FORAT.PANN.:Ø 16 mm

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/05620-00 | 2 | A | 10 | 100 |
| 04/05621-00 | 3 | B | 10 | 100 |
| 04/05622-00 | 4 | C | 10 | 100 |
| 04/05623-00 | 5 | D | 10 | 100 |
| 04/05624-00 | 6 | E | 10 | 100 |
| 04/05625-00 | 7 | F | 10 | 100 |
| 04/05626-00 | 8 | G | 10 | 100 |

## PRESE SCHERMATE PER MICROFONO



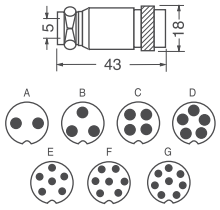



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:mater. fenolico
PER SPINE PANN.:04/05620-00
PER SPINE VOL.:04/05640-00
CAVI:06/01460-00 e 06/01500-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/05630-00 | 2 | A | 10 | 50 |
| 04/05631-00 | 3 | B | 10 | 50 |
| 04/05632-00 | 4 | C | 10 | 50 |

## SPINE SCHERMATE PER MICROFONO

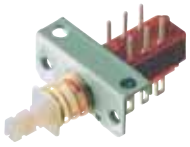


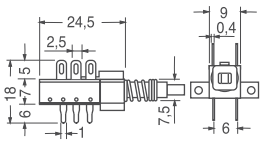



CORPO:ottone nichelato
ISOLAM.:mater. fenolico
PER PRESE:04/05610-00 e 04/05630-00
CAVI:06/01460-00 e 06/01500-00

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/05640-00 | 2 | A | 10 | 50 |
| 04/05641-00 | 3 | B | 10 | 50 |
| 04/05642-00 | 4 | C | 10 | 50 |
| 04/05643-00 | 5 | D | 10 | 50 |
| 04/05644-00 | 6 | E | 5 | 50 |
| 04/05645-00 | 7 | F | 5 | 50 |
| 04/05646-00 | 8 | G | 5 | 50 |

## DEVIATORE BIPOLARE A PULSANTE





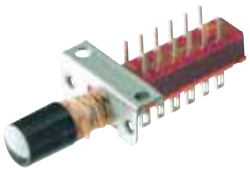

ISO 9001

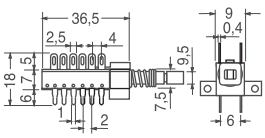
Lup Fung

PORTATA CA:0,2 A-250 V
PORTATA CC:0,5 A-50 V
RESIST. ISOL.:100 MOHM
RIGIDITÀ DIELET.:500 V
RESISTENZA CONTATTI:100 mOHM a 500 Vcc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/05817-00 | 10 | 100 |

## DEVIATORE QUADRIPOLARE A PULSANTE






ISO 9001

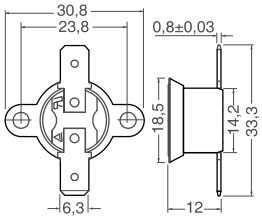
Lup Fung

PORTATA CA:0,2 A-250 V
PORTATA CC:0,5 A-50 V
RESISTENZA ISOLAMENTO:25000 MOHM
RIGIDITÀ DIELET.:2000 V
RESISTENZA CONTATTI:100 mOHM a 500 Vcc
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:ottone nichelato

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/05818-00 | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI TERMICI NORMALMENTE APERTI



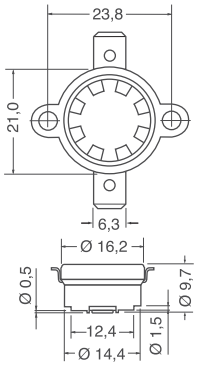



Al raggiungimento della temperatura di intervento si chiude il circuito automaticamente, ripristinandosi nella successiva applicazione.
CONTATTO:normalmente aperto
TENSIONE:250 V
PORTATA MAX:10 A
TEMP.NOM.:50°C÷185°C
CORPO:termoplastico
TOLLERANZA:± 3%
CON FASTON MASCHIO:6,35 mm
PER FASTON:04/11520-00
COPRI FASTON:04/11530-00

| ART. | Temperatura Intervento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06000-00 | 50 °C | 10 | 100 |
| 04/06003-00 | 60 °C | 10 | 100 |
| 04/06005-00 | 70 °C | 10 | 100 |
| 04/06006-00 | 80 °C | 10 | 100 |
| 04/06007-00 | 90 °C | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI TERMICI NORMALMENTE CHIUSI



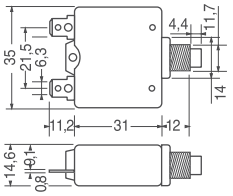



Al raggiungimento della temperatura di intervento si apre il circuito automaticamente, ripristinandosi nella successiva applicazione.
CONTATTO:normalmente chiuso
TENSIONE:250 V
PORTATA MAX:10 A
TEMP.NOM.:50°C÷185°C
CORPO:termoplastico
TOLLERANZA:± 3%
CON FASTON MASCHIO:6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRI FASTON:04/11530-00

| ART. | Temperatura Intervento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06048-00 | 50 °C | 10 | 100 |
| 04/06049-00 | 60 °C | 10 | 100 |
| 04/06050-00 | 70 °C | 10 | 100 |
| 04/06052-00 | 80 °C | 10 | 100 |
| 04/06055-00 | 90 °C | 10 | 100 |
| 04/06057-00 | 100 °C | 10 | 100 |

## PROTEZIONI TERMICHE A RIPRISTINO MANUALE



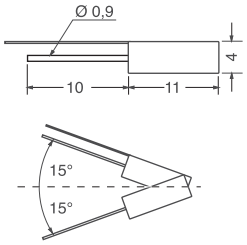



POTERE INTERRUZIONE:1000 A
TERMINALI:a saldare
FASTON FEMMINA: 04/11520-00

| ART. | Tensione | Resistenza | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06110-00 | 250 V | 100 OHM | 4 A | 5 |
| 04/06112-00 | 250 V | 50 OHM | 6 A | 5 |
| 04/06113-00 | 250 V | 35 OHM | 8 A | 5 |
| 04/06114-00 | 250 V | 20 OHM | 10 A | 5 |
| 04/06115-00 | 250 V | 20 OHM | 12 A | 5 |
| 04/06116-00 | 250 V | 15 OHM | 16 A | 5 |
| 04/06117-00 | 250 V | 10 OHM | 20 A | 5 |

## INTERRUTTORE A VIBRAZIONE



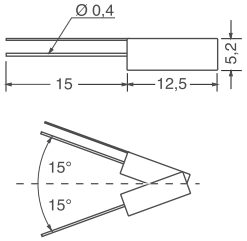



Long life, mancanza assoluta di ossidazione tramite l'uso di 2 sfere dorate.
Alta sensibilità. Per apparecchiature elettroniche.
CONNES.ELETTR.:>45°
PORTATA:0,2 A / 24 V
TEMP. SALDATURA:190°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06204-00 | 20 | 100 |

## INTERRUTTORE A VIBRAZIONE



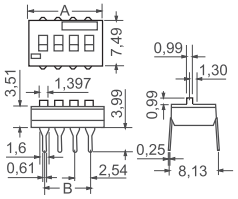



Long life, mancanza assoluta di ossidazione tramite l'uso di 2 sfere dorate.
Alta sensibilità. Per apparecchiature elettroniche.
CONNES.ELETTR.:>45°
PORTATA:0,2 A / 24 V
TEMP. SALDATURA:190°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06206-00 | 20 | 100 |

## INTERRUTTORI DIP SWITCH ADE DA C.S.

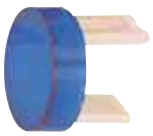


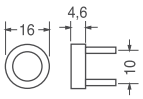



PASSO:2,54mm
CORPO:pps
GRADO INFIAM.:UL94V-0
TERMINALI:lega di rame dorata su nickel
CONTATTI:
lega di rame dorata e nickel
PORTATA MAX:100mA-24Vcc
VITA ELETTR.:1.000 cicli
TEMP. LAVORO:-30°÷+85°C

| ART. | P/n Fornit. | N.Posiz. | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/83194-00 | ADE02A04 | 2 | 7,01 mm | 2,54 mm | 60 | 2400 |
| 98/83196-00 | ADE04A04 | 4 | 12,09 mm | 7,62 mm | 35 | 1400 |
| 98/83198-00 | ADE06A04 | 6 | 17,17 mm | 12,70 mm | 25 | 1000 |
| 98/83200-00 | ADE08A04 | 8 | 22,25 mm | 17,78 mm | 20 | 800 |
| 98/83202-00 | ADE10A04 | 10 | 27,38 mm | 22,86 mm | 15 | 600 |

## LENTI ROTONDE

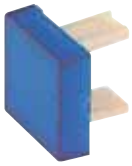


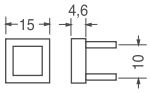



MATERIALE:resina acrilica
PER PULS.:04/06432-00 e 04/06446-00
PROTEZIONE:04/06427-00
ESTRATTORE:07/01900-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06380-00 | Blu | 5 | 20 |
| 04/06381-00 | Verde | 5 | 20 |
| 04/06382-00 | Arancio | 5 | 20 |
| 04/06383-00 | Rosso | 5 | 20 |
| 04/06384-00 | Bianco | 5 | 20 |
| 04/06385-00 | Giallo | 5 | 20 |

## LENTI QUADRATE

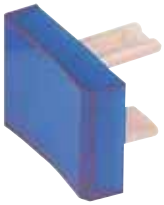


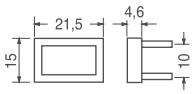



MATERIALE:resina acrilica
PER PULS.:04/06435-00 e 04/06450-00
PROTEZIONE:04/06427-00
ESTRATTORE:07/01900-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06386-00 | Blu | 5 | 20 |
| 04/06387-00 | Verde | 5 | 20 |
| 04/06388-00 | Arancio | 5 | 20 |
| 04/06389-00 | Rosso | 5 | 20 |
| 04/06390-00 | Bianco | 5 | 20 |
| 04/06391-00 | Giallo | 5 | 20 |

## LENTI RETTANGOLARI



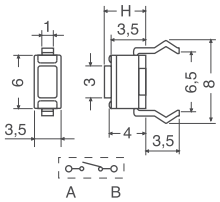



MATERIALE:resina acrilica
PER PULS.:04/06438-00 e 04/06458-00
PROTEZIONE:04/06428-00
ESTRATTORE:07/01900-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06392-00 | Blu | 5 | 20 |
| 04/06393-00 | Verde | 5 | 20 |
| 04/06394-00 | Arancio | 5 | 20 |
| 04/06395-00 | Rosso | 5 | 20 |
| 04/06396-00 | Bianco | 5 | 20 |
| 04/06397-00 | Giallo | 5 | 20 |

## MICROPULSANTI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE





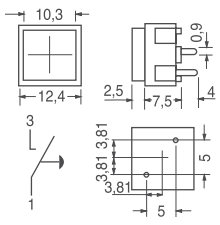

ISO 9001
Lup Fung

Adatto per telecomandi.
PORTATA:12 VCC-50 mA
RESISTENZA CONTATTI:100 mOHM max
VITA OPERATIVA:100.000 scatti
FORZA AZIONAMENTO.:180 gr.

| ART. | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06398-00 | 4,3 mm | 50 | 1000 |
| 04/06399-00 | 5,0 mm | 50 | 1000 |

## MICROPULSANTI PER TELECOMANDI



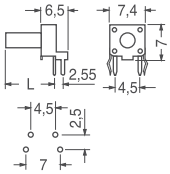



Un contatto aperto.
TENS. LAV. (MAX):24 VCC
CORRENTE MAX:10 mA
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +75°C
VELOC. DI SCATTO:1 mS
VITA OPER.:100000 scatti

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06400-00 | Rosso | 20 | 200 |
| 04/06402-00 | Nero | 20 | 200 |
| 04/06403-00 | Verde | 20 | 200 |
| 04/06404-00 | Giallo | 20 | 200 |
| 04/06405-00 | Blu | 20 | 200 |

## MICROPULSANTI A 90° PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE





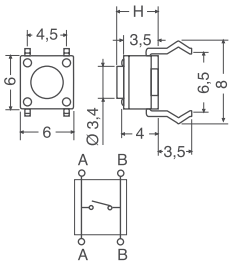

ISO 9001
Lup Fung

Adatto per telecomandi
PORTATA:50 mA - 12 VCC
RESISTENZA CONTATTI:30 mOHM max
VITA OPERATIVA:100.000 scatti

| ART. | Dim. L | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/06401-00 | 3,15 mm | 50 |
| 04/06409-00 | 3,85 mm | 50 |
| 04/06411-00 | 6,85 mm | 50 |
| 04/06414-00 | 8,35 mm | 50 |

## MICROPULSANTI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE





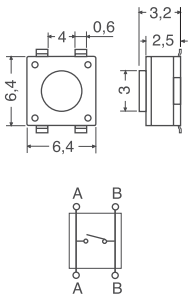

ISO 9001
Lup Fung

Adatto per telecomandi.
PORTATA:50 mA - 12 VCC
RESISTENZA CONTATTI:30 mOHM max
VITA OPERATIVA:100.000 scatti
FORZA AZIONAMENTO:250 gr.

| ART. | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06422-00 | 4,3 mm | 50 | 1000 |
| 04/06423-00 | 5,0 mm | 50 | 1000 |
| 04/06424-00 | 7,0 mm | 50 | 1000 |
| 04/06407-00 | 9,5 mm | 50 | 1000 |
| 04/06408-00 | 15,0 mm | 50 | 1000 |

## MICROPULSANTE IN SMD PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE






ISO 9001

Lup Fung

PORTATA:0,05 A - 12 VCC
RESISTENZA CONTATTI:100 mOHM
VITA OPERATIVA:100.000 scatti
FORZA AZIONAMENTO:160 gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06419-00 | 20 | 1000 |

## PROTEZIONE PER SEGNALATORI QUADRATI E ROTONDI



Protegge la lente e il pulsante del segnalatore evitando la messa in funzione involontaria dello stesso.
PER PULS.:04/06432-00 e 04/06446-00
CON LENTI ROTONDE:04/06380-00
CON LENTI QUADR.:04/06386-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06427-00 | 5 | 20 |

## PROTEZIONE PER SEGNALATORI RETTANGOLARI

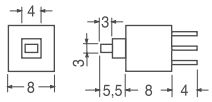


Protegge la lente e il pulsante del segnalatore evitando la messa in funzione involontaria dello stesso.
PER PULS.:04/06438-00 e 04/06458-00
CON LENTI RETTANG.:04/06392-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06428-00 | 5 | 20 |

## MICRODEVIATORE BIPOLARE A PULSANTE






ISO 9001

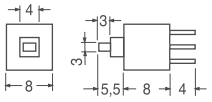
Lup Fung

PORTATA:0,3 A - 30 VCC
RESISTENZA CONTATTO: 30 mOHM a 1A - 5 VCC
VITA OPERATIVA:10.000 scatti

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06429-00 | 10 | 250 |

## MICRODEVIATORE BIPOLARE A PULSANTE CON RITENUTA






ISO 9001

Lup Fung

PORTATA:0,3 A - 30 VCC
RESISTENZA CONTATTO: 30 mOHM a 1A - 5 VCC
VITA OPERATIVA:10.000 scatti

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06430-00 | 10 | 250 |



## LUMINOSI

| Articolo. | Tipo | Funzione | Numero poli | Lenti serie | Protezione |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06432-00 | Rotondo | Pulsante | 1 | 04/06380-00 | 04/06427-00 |
| 04/06433-00 | Rotondo | Interruttore | 1 | 04/06380-00 | 04/06427-00 |
| 04/06435-00 | Quadrato | Pulsante | 1 | 04/06386-00 | 04/06427-00 |
| 04/06436-00 | Quadrato | Interruttore | 1 | 04/06386-00 | 04/06427-00 |
| 04/06438-00 | Rettangolare | Pulsante | 1 | 04/06392-00 | 04/06428-00 |
| 04/06439-00 | Rettangolare | Interruttore | 1 | 04/06392-00 | 04/06392-00 |
| 04/06446-00 | Rotondo | Pulsante | 2 | 04/06380-00 | 04/06427-00 |
| 04/06447-00 | Rotondo | Interruttore | 2 | 04/06380-00 | 04/06427-00 |
| 04/06450-00 | Quadrato | Pulsante | 2 | 04/06386-00 | 04/06427-00 |
| 04/06451-00 | Quadrato | Interruttore | 2 | 04/06386-00 | 04/06427-00 |
| 04/06458-00 | Rettangolare | Pulsante | 2 | 04/06392-00 | 04/06428-00 |
| 04/06459-00 | Rettangolare | Interruttore | 2 | 04/06392-00 | 04/06428-00 |

## SPECIALI

| Articolo | Tipo | Funzione | Numero poli | Grado protezione | Ø pannello |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06461-00 | Rotondo | Interruttore a chiave | 2 | IP40 | 16mm |
| 04/06463-00 | Quadrato | Interruttore a chiave | 2 | IP40 | 16mm |
| 04/06465-00 | Rettangolare | Interruttore a chiave | 2 | IP40 | 16mm |
| 04/06464-00 | Rotondo | Interruttore a chiave | 2 | - | 16mm |

## LUMINOSI MINIATURA

| Articolo | Tipo | Modello | Funzione | Lampadina | Colore tasto |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06440-00 | Rotondo | Unipolare | Pulsante ON-(ON) | TI | Verde |
| 04/06443-00 | Rotondo | Unipolare | Pulsante ON- (ON) | TI | Rosso |
| 04/06442-00 | Rotondo | Bipolare | Pulsante ON-(ON) | TI | Rosso |
| 04/06444-00 | Rotondo | Bipolare | Pulsante ON-(ON) | T I | Verde |
| 04/06452-00 | Quadrato | Unipolare | Pulsante ON-(ON) | TI | Rosso |
| 04/06453-00 | Quadrato | Unipolare | Pulsante ON-(ON) | TI | Verde |
| 04/06454-00 | Quadrato | Bipolare | Pulsante ON-(ON) | TI | Rosso |
| 04/06456-00 | Quadrato | Bipolare | Pulsante ON-(ON) | TI | Verde |
| 04/06490-00 | Rotondo | Unipolare | Interruttore ON-ON | TI | Rosso |
| 04/06493-00 | Rotondo | Unipolare | Interruttore ON-ON | TI | Verde |
| 04/06494-00 | Rotondo | Bipolare | Interruttore ON-ON | TI | Rosso |
| 04/06495-00 | Rotondo | Bipolare | Interruttore ON-ON | TI | Verde |
| 04/06503-00 | Quadrato | Unipolare | Interruttore ON-ON | TI | Rosso |
| 04/06504-00 | Quadrato | Unipolare | Interruttore ON-ON | TI | Verde |
| 04/06496-00 | Quadrato | Bipolare | Interruttore ON-ON | TI | Rosso |
| 04/06497-00 | Quadrato | Bipolare | Interruttore ON-ON | TI | Verde |
| 04/06917-00 | Rotondo | Unipolare | Interruttore ON-OFF | LED | Rosso |
| 04/06918-00 | Rotondo | Unipolare | Interruttore ON-OFF | LED | Verde |

## SERIE IN METALLO

| Articolo | Tipo | Funzione | Numero poli | Grado protezione | Colore tasto |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06466-00 | Luminoso | Pulsante | I | IP40 | Rosso |
| 04/06467-00 | Luminoso | Pulsante | I | IP40 | Verde |
| 04/06468-00 | Luminoso | Interruttore | I | IP40 | Rosso |
| 04/06469-00 | Luminoso | Interruttore | I | IP40 | Verde |
| 04/06535-00 | Antivandalismo | Pulsante | I | IP20 | - |
| 04/06536-00 | Antivandalismo | Pulsante | I | IP66 | - |
| 04/06547-00 | Mini Antivandalismo | Pulsante | I | IP65 | - |
| 04/06919-00 | Mini Antivandalismo | Pulsante | I | IP65 | Rosso |
| 04/06921-00 | Mini Antivandalismo | Pulsante | I | IP65 | Verde |
| 04/06923-00 | Mini Antivandalismo | Pulsante | I | IP65 | Giallo |
| 04/06925-00 | Mini Antivandalismo | Pulsante | I | IP65 | Blu |

## ALTRE SERIE

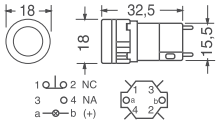
| Articolo | Tipo | Funzione | Contatti | Terminali | Colore tasto |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06471-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06473-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06474-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Rosso |
| 04/06475-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Nero |
| 04/06476-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Rosso |
| 04/06477-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Rosso |
| 04/06478-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06479-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06550-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Rosso |
| 04/06553-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Nero |
| 04/06554-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06556-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06481-00 | Quadrato | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06483-00 | Quadrato | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06484-00 | Quadrato | Interruttore | - | Saldare | Rosso |
| 04/06485-00 | Quadrato | Interruttore | - | Saldare | Nero |
| 04/06498-00 | Sub-miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | C.S. | Rosso |
| 04/06499-00 | Sub-miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | C.S. | Nero |
| 04/06500-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06502-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06510-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06512-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06521-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06523-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06543-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06545-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |

## ALTRE SERIE

| Articolo | Tipo | Funzione | Contatti | Terminali | Colore tasto |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06505-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06506-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06513-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06516-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06507-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06508-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06509-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06511-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06652-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06653-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06654-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06655-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06656-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06657-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06658-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06659-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06514-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06515-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06517-00 | Miniatura | Interruttore | - | Saldare | Rosso |
| 04/06518-00 | Miniatura | Interruttore | - | Saldare | Nero |
| 04/06519-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06534-00 | Miniatura | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06520-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06522-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06524-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06525-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06528-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Chiuso | Vite | Rosso |
| 04/06529-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Chiuso | Vite | Nero |
| 04/06530-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Vite | Rosso |
| 04/06532-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Vite | Nero |
| 04/06555-00 | Quadrato | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06557-00 | Quadrato | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06558-00 | Quadrato | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06559-00 | Quadrato | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06910-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Rosso |
| 04/06911-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Aperto | Saldare | Nero |
| 04/06912-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Rosso |
| 04/06913-00 | Rotondo | Pulsante | Normalmente Chiuso | Saldare | Nero |
| 04/06915-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Rosso |
| 04/06916-00 | Rotondo | Interruttore | - | Saldare | Nero |

## PULSANTE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4





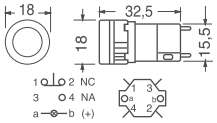

CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA :5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST. ISOL.:1000 MOHM
RESIST. CONT.:10 mOHM

TEMP. LAV.:-25°C÷+55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06380-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06432-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4





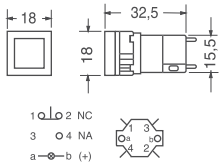

CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST. ISOL.:1000 MOHM
RESIST. CONT.:10 mOHM

TEMP. LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06380-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06433-00 | 5 | 20 |

## PULSANTE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4





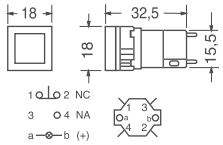

CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM

TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06386-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06435-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4



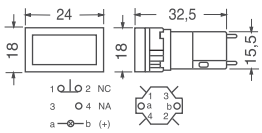



CORPO:term.res.alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06386-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06436-00 | 5 | 20 |

## PULSANTE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4



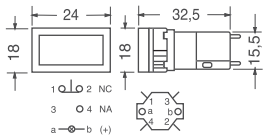



CORPO:term.res.alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A -250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST. ISOL.:1000 MOHM
RESIST. CONT.:10 mOHM
TEMP. LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT. PANN.:Ø 16 mm
SPESS. MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06392-00
PROTEZ. SICUR.:04/06428-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06438-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4



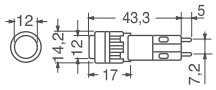



CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06392-00
PROTEZ. SICUR.:04/06428-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06439-00 | 5 | 20 |

## PULSANTI MINIATURA LUMINOSI UNIPOLARI CON LED



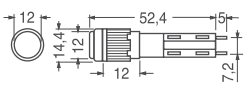



RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1 A - 250 VCA
CORPO:poliam. caric. vetro
CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06440-00 | Verde | 5 | 25 |
| 04/06443-00 | Rosso | 5 | 25 |

## PULSANTI MINIATURA LUMINOSI BIPOLARI CON LED



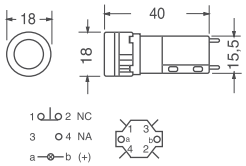



RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1 A - 250 VCA
CORPO:poliam. caric.vetro
CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06442-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/06444-00 | Verde | 5 | 25 |

## PULSANTE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4



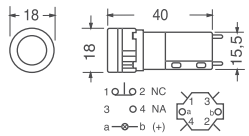



CORPO:term.res.alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM
TEMP.LAV.:-25°C ÷ + 55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06380-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06446-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4



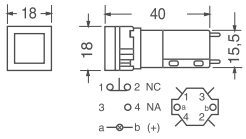



CORPO:term.res.alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06380-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06447-00 | 5 | 20 |

## PULSANTE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4



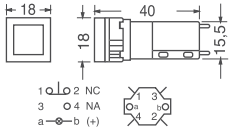



CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06386-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06450-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4



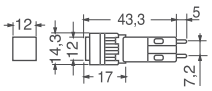



CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.: 4000 V
RESIST. ISOL.:1000 MOHM
RESIST. CONT.:10 mOHM
TEMP. LAV.:-25°C÷+55°C
FORAT. PANN.:Ø 16 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06386-00
PROTEZ. SICUR.:04/06427-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06451-00 | 5 | 20 |

## PULSANTI MINIATURA LUMINOSI UNIPOLARI CON LED



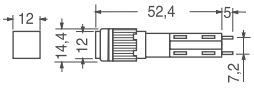



RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1 A - 250 VCA
CORPO:poliam. caric.vetro
CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06452-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/06453-00 | Verde | 5 | 25 |

## PULSANTE MINIATURA LUMINOSO BIPOLARE CON LED



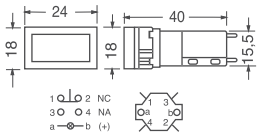



RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1 A - 250 VCA
CORPO:poliam. caric. vetro
CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06454-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/06456-00 | Verde | 5 | 25 |

## PULSANTE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4



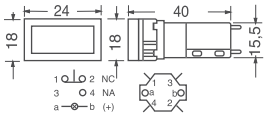



CORPO:term.rest.alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06392-00
PROTEZ. SICUR.:04/06428-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06458-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4



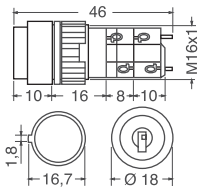



CORPO:term.res.alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA:5,0 A - 250 VCA
6,0 A - 24 VCC
TENSIONE D'ISOL.:4000 V
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RESIST.CONT.:10 mOHM
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
PER LAMP.:04/07821-00
LENTI COLORATE:04/06392-00
PROTEZ. SICUR.:04/06428-00
ESTR. LENTE:07/01900-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06459-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE BIPOLARE 2 POSIZIONI



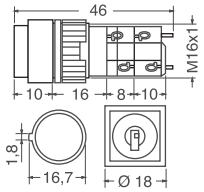



Fornito con 2 chiavi estraibili sia in chiusura che in apertura del contatto, unica combinazione.
CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
RESIST.ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:< 50 mOHM
GRADO DI PROTEZ.:IP 40
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PORTATA MAX.:5 A-250 VCA
ANGOLO ROTAZ.:90°

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06461-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE BIPOLARE 2 POSIZIONI



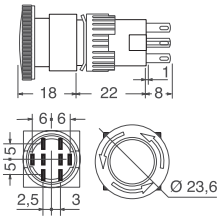



Fornito con 2 chiavi estraibili sia in chiusura che in apertura del contatto, unica combinazione.
CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
RESIST.ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:< 50 mOHM
GRADO DI PROTEZ.:IP 40
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PORTATA MAX.:5 A-250 VCA
ANGOLO ROTAZ.:90°

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06463-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE A FUNGO BIPOLARE CON SBLOCCO A ROTAZIONE



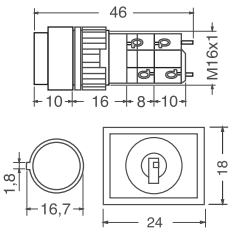



CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
PORTATA MAX:3 A - 250 VCA
PORTATA NOM.:0,5 A - 250 VCA
RESIST. ISOL.:>100 MOHM
RESIST. CONT.:< 50 mOHM
TEMP. LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06464-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE BIPOLARE 2 POSIZIONI



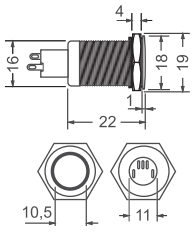



Fornito con 2 chiavi estraibili sia in chiusura che in apertura del contatto, unica combinazione.
CORPO:term. res. alte temp.
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
RESIST.ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:< 50 mOHM
GRADO DI PROTEZ.:IP 40
TEMP.LAV.:-25°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
SPESS.MAX PANN.:8 mm
PORTATA MAX.:5 A-250 VCA
ANGOLO ROTAZ.:90°

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06465-00 | 5 | 20 |

## PULSANTE LUMINOSO ANTIVANDALISMO CON AUTORITORNO



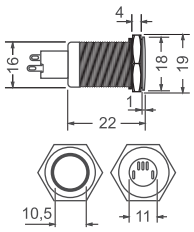



Duplice funzione di pulsante normalmente aperto e normalmente chiuso.
CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
TENS. LED :12 Vcc
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RES. CONT.:50 mOHM
GRADO DI PROTEZ.:IP 40
TEMP.LAV.:-20°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
PORTATA MAX.:3 A-250 VCA

| ART. | Col. Led | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06466-00 | Rosso | 5 | 20 |
| 04/06467-00 | Verde | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO ANTIVANDALISMO



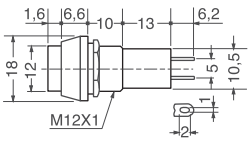



Duplice funzione di interruttore normalmente aperto e normalmente chiuso.
CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:argento
TERMINALI:a saldare
TENS. LED :12 Vcc
RESIST.ISOL.:1000 MOHM
RES. CONT.:50 mOHM
GRADO DI PROTEZ.:IP 40
TEMP.LAV.:-20°C ÷ +55°C
FORAT.PANN.:Ø 16 mm
PORTATA MAX.:3 A-250 VCA

| ART. | Col. Led | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06468-00 | Rosso | 5 | 20 |
| 04/06469-00 | Verde | 5 | 20 |

## PULSANTI CON AUTORITORNO



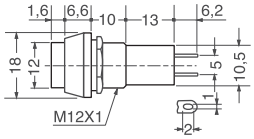



Contatto normalmente aperto.
PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:<20 mOHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone
Ø FORO PANN.:12 mm

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06471-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06473-00 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI A PULSANTE



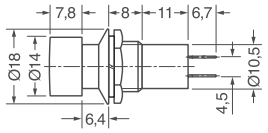



PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:<20 mOHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone
Ø FORO PANN.:12 mm

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06474-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06475-00 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A PULSANTE



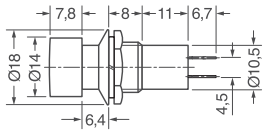



PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:<20 mOHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone
Ø FORO PANN.:12 mm

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| *04/06476-00 | Rosso | 10 | 100 |
| *04/06477-00 | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI CON AUTORITORNO



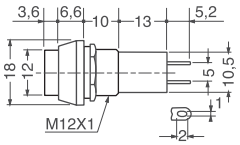



Contatto normalmente aperto.
PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:<20 mOHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone
Ø FORO PANN.:12 mm

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| *04/06478-00 | Rosso | 10 | 100 |
| *04/06479-00 | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI CON AUTORITORNO





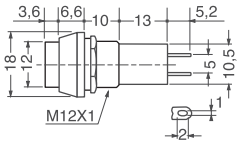

CE

Contatto normalmente aperto.
PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:<20 mOHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone
Ø FORO PANN.:12 mm

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06481-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06483-00 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI A PULSANTE





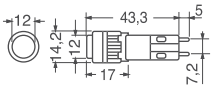

CE

PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>100 MOHM
RES. CONT.:<20 mOHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone
Ø FORO PANN.:12 mm

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06484-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06485-00 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI A PULSANTE MINIATURA LUMINOSI UNIPOLARI CON LED





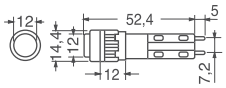

CE

RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1 A - 250 VCA
CORPO:poliam. caric.vetro
CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06490-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/06493-00 | Verde | 5 | 25 |

## INTERRUTTORI A PULSANTE MINIATURA LUMINOSI BIPOLARI CON LED





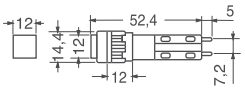

CE

RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1 A - 250 VCA
CORPO:poliam.caric.vetro
CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06494-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/06495-00 | Verde | 5 | 25 |

## INTERRUTTORI A PULSANTE MINIATURA LUMINOSI BIPOLARI CON LED





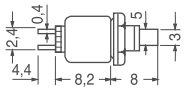

CE

RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1A - 250 VCA
CORPO:poliam. caric.vetro
CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06496-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/06497-00 | Verde | 5 | 25 |

## PULSANTI SUBMINIATURA CON AUTORITORNO





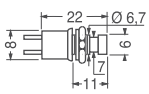

CE

PORTATA:0,5 A -125 Vcc
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06498-00 | Aperto | Rosso | 20 | 200 |
| 04/06499-00 | Aperto | Nero | 20 | 200 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO





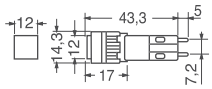

CE

PORTATA:1 A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06500-00 | Aperto | Rosso | 50 | 500 |
| 04/06502-00 | Aperto | Nero | 50 | 500 |
| 04/06510-00 | Chiuso | Rosso | 20 | 500 |
| 04/06512-00 | Chiuso | Nero | 20 | 500 |

## INTERRUTTORI A PULSANTE MINIATURA LUMINOSI UNIPOLARI CON LED






CE

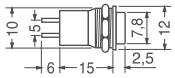
RESIST. ISOL.:500 MOHM
RESIST. CONT.:5 mOHM
PORTATA:1 A - 250 VCA
CORPO:poliam.caric.vetro

CONTATTI:ottone argent.
Ø FORO PANN.:12 mm
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +55°C
PER LAMPADE:04/07830-00

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06503-00 | Rosso | 5 | 25 |
| 04/06504-00 | Verde | 5 | 25 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO






CE

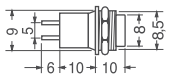
PORTATA:0,5 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>500 MOHM

RES. CONT.:<0,02 OHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06505-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06506-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |
| 04/06513-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06516-00 | Chiuso | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO






CE

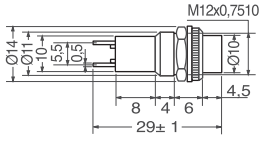
PORTATA:0,5 A - 250 V
TENS. PROVA:1000V per 1'
RES. ISOL.:>500 MOHM

RES. CONT.:<0,02 OHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06507-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06508-00 | Chiuso | Nero | 10 | 100 |
| 04/06509-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06511-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO






CE

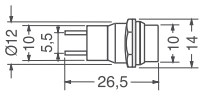
PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1500V per 1'
RES. ISOL.:>500 MOHM

RES. CONT.:<0,02 OHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06652-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06653-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |
| 04/06654-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06655-00 | Chiuso | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO






CE

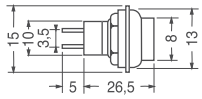
PORTATA:1 A - 250 V
TENS. PROVA:1500V per 1'
RES. ISOL.:>500 MOHM

RES. CONT.:<0,02 OHM
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06656-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06657-00 | Chiuso | Nero | 10 | 100 |
| 04/06658-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06659-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO





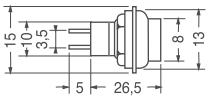

CE

PORTATA:1 A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06514-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06515-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI MINIATURA A PULSANTE





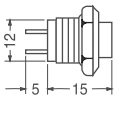

CE

PORTATA:1 A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06517-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06518-00 | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTE MINIATURA CON AUTORITORNO





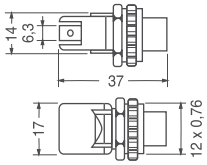

CE

PORTATA:1 A -250 V
CORPO:ottone nichelato

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06519-00 | Aperto | Nero | 10 | 200 |
| 04/06534-00 | Aperto | Rosso | 10 | 200 |

## PULSANTI CON AUTORITORNO



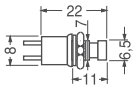



PORTATA:4 A - 250 VCA
PARTI ISOL.:resina fenolica
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06520-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06522-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |
| 04/06524-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 50 |
| 04/06525-00 | Chiuso | Nero | 10 | 50 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO PROFESSIONALI



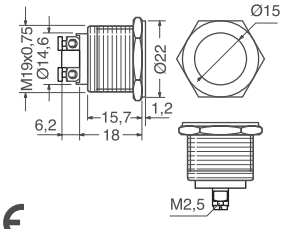



PORTATA:1 A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06521-00 | Aperto | Rosso | 20 | 200 |
| 04/06523-00 | Aperto | Nero | 20 | 200 |
| 04/06543-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06545-00 | Chiuso | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTE ANTIVANDALO CON AUTORITORNO



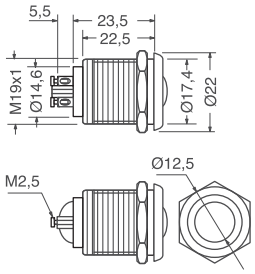



PORTATA:2 A - 250 V
CORPO:ottone nichelato
GRADO DI PROTEZ.:IP 20
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +85°C

| ART. | Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06535-00 | Aperto | 5 | 20 |

## PULSANTE ANTIVANDALO CON AUTORITORNO



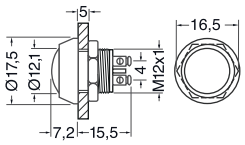



PORTATA:2 A - 250 V
CORPO:ottone nichelato
GRADO DI PROTEZ.:IP66
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +85°C

| ART. | Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06536-00 | Aperto | 5 | 20 |

## MINI PULSANTE ANTIVANDALO CON AUTORITORNO



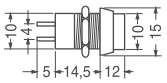



Contatto normalmente aperto.
PORTATA:2 A - 36 Vcc
CORPO:ottone nichelato
GRADO DI PROTEZ.:IP65
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +85°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06547-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORI MINIATURA A PULSANTE



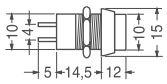



PORTATA:1 A- 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06550-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06553-00 | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO



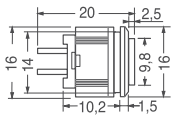



Contatto normalmente aperto.
PORTATA:1 A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06554-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06556-00 | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO



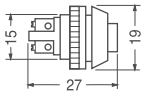



PORTATA:1 A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERM.:a saldare in ottone

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06555-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06557-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |
| 04/06558-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06559-00 | Chiuso | Nero | 10 | 100 |

## PULSANTI CON AUTORITORNO



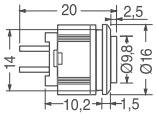



PORTATA:0,7 A - 250 VCA
CORPO:materiale fenolico
TERMINALI:a morsetto

| ART. | Cont. | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06528-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 50 |
| 04/06529-00 | Chiuso | Nero | 10 | 50 |
| 04/06530-00 | Aperto | Rosso | 10 | 50 |
| 04/06532-00 | Aperto | Nero | 10 | 50 |

## PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO



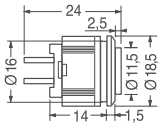



PORTATA:1A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERMIN.:a saldare in ottone
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +85°C

| ART. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06910-00 | Aperto | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06911-00 | Aperto | Nero | 10 | 100 |
| 04/06912-00 | Chiuso | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06913-00 | Chiuso | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI LUMINOSI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE



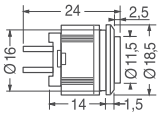



Dotato di LED 2,1V 10mA
PORTATA:1A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERMIN.:a saldare in ottone
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +85°C

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06917-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06918-00 | Verde | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE

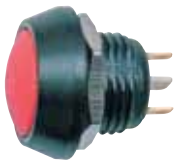


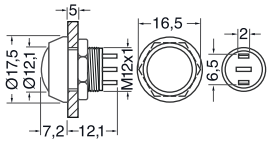



PORTATA:1A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
TERMIN.:a saldare in ottone
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +85°C

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06915-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06916-00 | Nero | 10 | 100 |

## MINI PULSANTE ANTIVANDALISMO COLORATO






Contatto normalmente aperto.
PORTATA:2 A - 36 Vcc
CORPO:lega di zinco
GRADO DI PROTEZ.:IP65
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +85°C

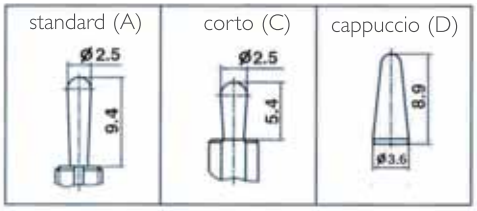
| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06919-00 | Rosso | 5 | 20 |
| 04/06921-00 | Verde | 5 | 20 |
| 04/06923-00 | Giallo | 5 | 20 |
| 04/06925-00 | Blu | 5 | 20 |

| Articolo | Tipo | Tipo attuatore | Montaggio | Funzione | Numero scambi | Nmero posizioni | Portata | Tipo terminali |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06540-00 | Mini | pressione | Verticale | ON-OFF | I | 2 | 3A-250V | Saldare |
| 04/06581-00 | Sub-miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | I | 2 | 3A-125V | C.S. |
| 04/06583-00 | Sub-miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 2 | 2 | 3A-125V | C.S. |
| 04/06590-00 | Sub-miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | I | 2 | 3A-125V | Saldare |
| 04/06592-00 | Sub-miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 2 | 2 | 3A-125V | Saldare |

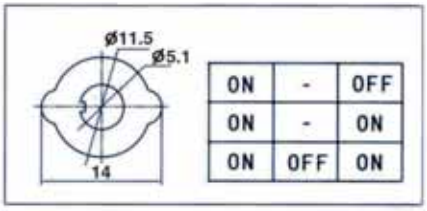
## TIPOLOGIE CIRCUITO

| | | |
|---|---|---|
| ON | - | OFF |
| ON | - | ON |
| ON | OFF | ON |

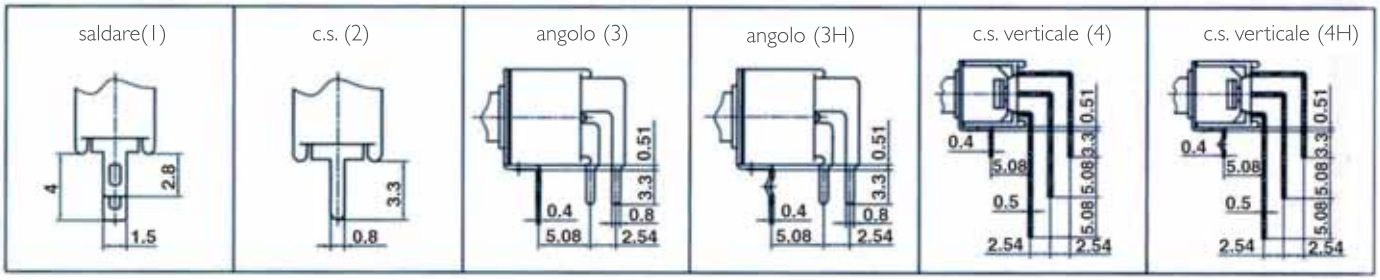
## OPZIONI LEVETTA




## PLACCA



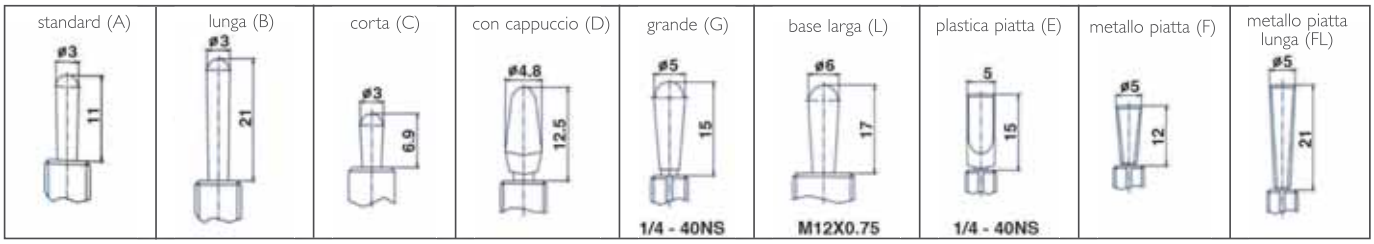

## OPZIONI TERMINALI



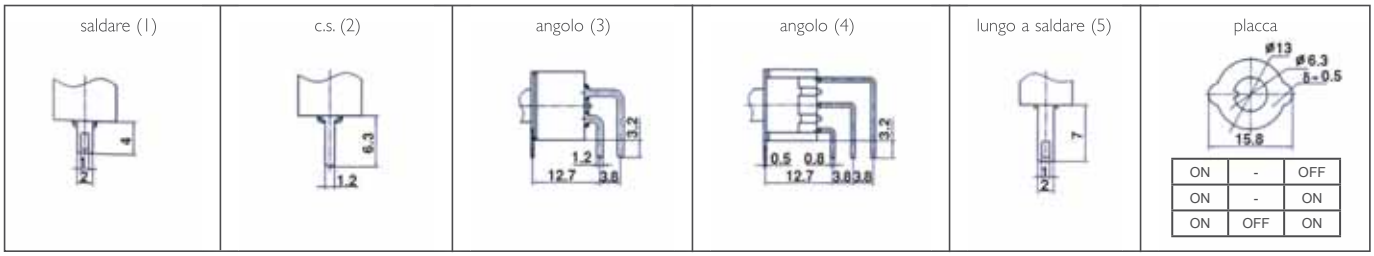


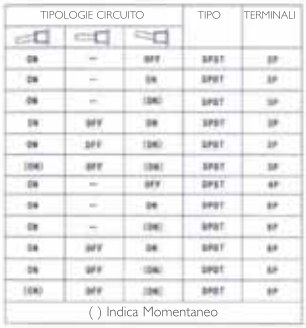

| Articolo | Tipo | Tipo attu atore | Montaggio | Funzione | Numero scambi | Numero posizioni | Portata | Tipo terminali |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06567-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 1 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06568-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 2 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06582-00 | Miniatura | levetta | Orizzontale | ON-ON | 1 | 2 | 3A-250V | Saldare |
| 04/06585-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-(ON) | 1 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06587-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-OFF-(ON) | 1 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06588-00 | Miniatura | levetta | Verticale | (ON)-OFF-(ON) | 1 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06593-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-OFF- ON | 1 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06594-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 1 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06595-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-OF F-ON | 2 | 3 | 6A-12SV | Saldare |
| 04/06596-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 2 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06597-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-OFF-(ON) | 2 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06598-00 | Miniatura | levetta | Verticale | (ON)-OFF-ON) | 2 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06614-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 3 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06616-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 4 | 2 | 6A-12SV | Saldare |
| 04/06617-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 1 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06618-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-OFF-ON | 1 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06619-00 | Miniatura | levetta | Verticale | (ON)-OFF-(ON) | 1 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06620-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 2 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06621-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-OFF-ON | 2 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06624-00 | Miniatura | Bilancere | Verticale | ON-ON | 1 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06626-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-OFF-ON | 1 | 3 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06627-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 2 | 2 | 6A-125V | Saldare |
| 04/06628-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 1 | 2 | 6A-12SV | C.S. |
| 04/06629-00 | Miniatura | levetta | Verticale | ON-ON | 2 | 2 | 6A-125V | C.S. |

## OPZIONI LEVETTA

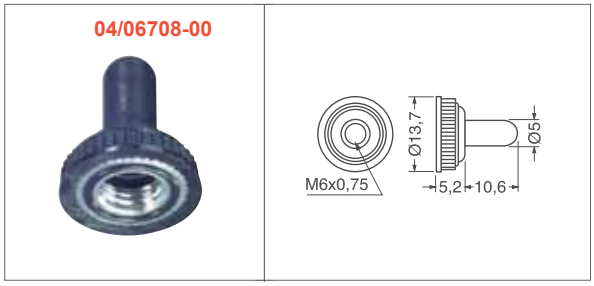



## OPZIONI TERMINALI




**04/06708-00**



# Interruttori a levetta

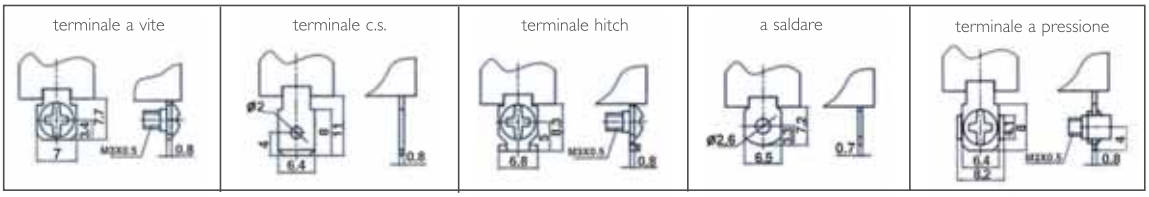
| Articolo | Tipo | Tipo attuatore | Montaggio | Funzione | Numero scambi | Numero posizioni | Portata | Tipo terminali |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06622-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF Unipol. | 0 | 2 | 6A-125V | Faston |
| 04/06630-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF Unipol. | 0 | 2 | I0A-250V | Faston |
| 04/06631-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF Unipol. | 0 | 2 | I0A-250V | Vite |
| 04/06635-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF Bipol. | 0 | 2 | I0A-250V | Faston |
| 04/06650-00 | Medio | levetta | Verticale | ON -OFF Unipol. | 0 | 2 | 4A-125V | Saldare |
| 04/06661-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-ON Deviat. | 2 | 2 | I0A-250V | Faston |
| 04/06662-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-ON Deviat. | 2 | 2 | I0A-250V | Vite |
| 04/06700-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-ON Deviat. | 1 | 2 | I0A-250V | Faston |
| 04/06701-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-ON Deviat. | 1 | 2 | I0A-250V | Vite |
| 04/06702-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF-ON Deviat. | 1 | 3 | I0A-250V | Faston |
| 04/06703-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-(ON) Deviat. | 2 | 2 | I0A-250V | Faston |
| 04/06705-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-ON Deviat. | 2 | 2 | I0A-250V | Faston |
| 04/06707-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF-ON Deviat. | 2 | 3 | I0A-250V | Faston |
| 04/06709-00 | Medio | levetta | Verticale | (ON)-OFF-(ON) Deviat. | 2 | 3 | I0A-250V | Faston |
| 04/06714-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF-ON Deviat. | 1 | 3 | I0A-250V | Vite |
| 04/06715-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-ON Deviat. | 2 | 2 | I0A-250V | Vite |
| 04/06716-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF-ON Deviat. | 2 | 3 | I0A-250V | Vite |
| 04/06787-00 | Medio | levetta-Luminoso | Verticale | ON-OFF Deviat. | 0 | 2 | 20A-12VCC | Faston |
| 04/06788-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF Deviat. | 1 | 2 | 20A-12VCC | Faston |
| 04/06789-00 | Medio | levetta | Verticale | ON-OFF-ON Deviat. | 1 | 3 | 20A-12VCC | Faston |

## TIPOLOGIA CIRCUITO

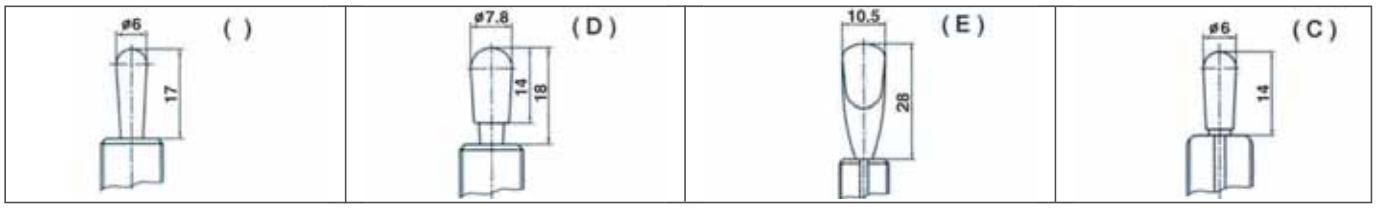
| | | |
|---|---|---|
| ON | - | OFF |
| ON | - | ON |
| ON | - | (ON) |
| ON | OFF | ON |
| ON | OFF | (ON) |
| (ON) | OFF | (ON) |

( ) indica momentaneo

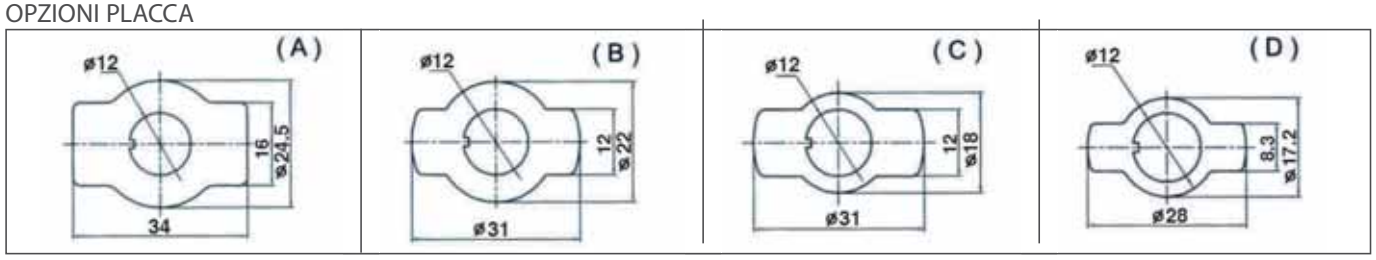
## OPZIONI TERMINALI




## OPZIONI LEVETTA



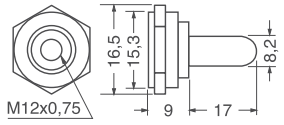

## OPZIONI PLACCA




## CAPPUCCI STAGNI

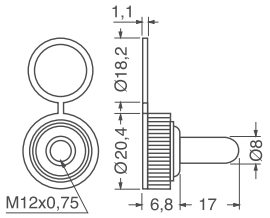
**04/06712-00**





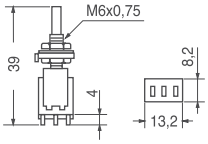

**04/06710-00**





## DEVIATORI A PULSANTE 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI






PORTATA:3 A - 250 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAPPUCCI PVC:04/06548-00

| ART. | Pos. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/06540-00 | Stabile | 10 |

## CAPPUCCI PER DEVIATORI A PULSANTE



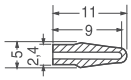



MATERIALE:pvc
PER DEVIAT.:04/06540-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06548-00 | Rosso | 20 | 100 |
| 04/06549-00 | Nero | 20 | 100 |

## CAPPUCCI PER DEVIATORI A LEVETTA



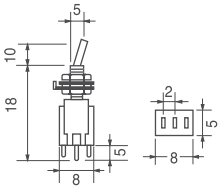



MATERIALE:pvc
PER DEVIAT.:04/06593-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06560-00 | Rosso | 50 | 250 |
| 04/06562-00 | Nero | 50 | 250 |

## DEVIATORE SUBMINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI STANDARD



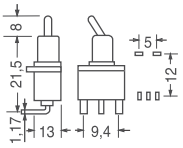



PORTATA:3 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:c.s.
CAPPUCCI PVC :04/06560-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06581-00 | 20 | 200 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI



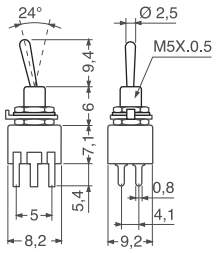



Esecuzione orizzontale.
TERMINALI:c.s.
PORTATA:3 A - 250 V
6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
CONTAT.:ottone nichelato
LEVA:ottone nichelato

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06582-00 | 10 | 100 |

## DEVIATORE SUBMINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI STANDARD



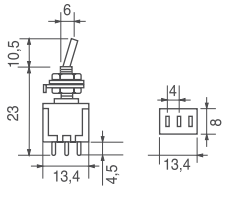



PORTATA:3 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:c.s.
CAPPUCCI PVC :04/06560-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06583-00 | 20 | 200 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO STANDARD



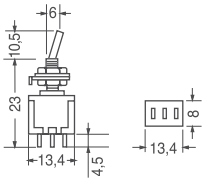



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:c.s.
CAPPUCCI:04/06560-00 e 04/06708-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06567-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 20 | 200 |

## DEVIATORI MINIATURA
## 1 SCAMBIO STANDARD CON AUTORITORNO



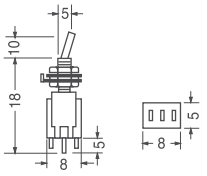



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAPPUCCI PVC :04/06560-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06585-00 | 2 | Riposo - Instabile | - | 20 | 100 |
| 04/06587-00 | 3 | Instabile - Stabile | Riposo | 20 | 100 |
| 04/06588-00 | 3 | Instabile - Instabile | Riposo | 20 | 100 |

## DEVIATORE SUBMINIATURA 1 SCAMBIO
## 2 POSIZIONI STANDARD



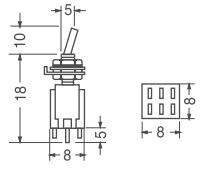



PORTATA:3 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAPPUCCI PVC :04/06560-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06590-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE SUBMINIATURA 2 SCAMBI
## 2 POSIZIONI STANDARD



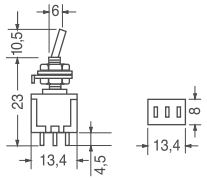



PORTATA:3 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAPPUCCI PVC :04/06560-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06592-00 | 20 | 200 |

## DEVIATORI MINIATURA
## 1 SCAMBIO STANDARD



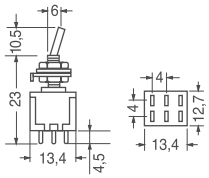



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAPPUCCI:04/06560-00 e 04/06708-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06593-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 20 | 100 |
| 04/06594-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA 2 SCAMBI STANDARD



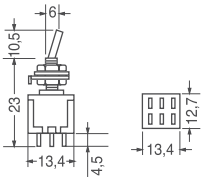



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:c.s.
CAPPUCCI:04/06560-00 e 04/06708-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06568-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 20 | 200 |

## DEVIATORI MINIATURA
## 2 SCAMBI STANDARD



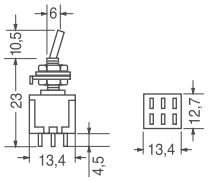



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAPPUCCI:04/06560-00 e 04/06708-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06595-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 20 | 100 |
| 04/06596-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 20 | 100 |

## DEVIATORI MINIATURA 2 SCAMBI STANDARD



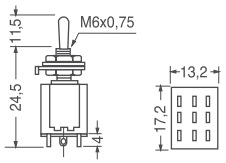



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAPPUCCI:04/06560-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06597-00 | 3 | Instabile - Stabile | Riposo | 10 | 100 |
| 04/06598-00 | 3 | Instabile - Instabile | Riposo | 10 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA 3 SCAMBI 2 POSIZIONI



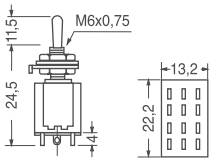



PORT.:6A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
MATER.:ottone argentato
CAPPUCCI:04/06560-00 e 04/06708-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06614-00 | 10 | 50 |

## DEVIATORE MINIATURA 4 SCAMBI 2 POSIZIONI



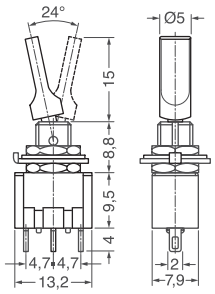



PORT.:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
MATER.:ottone argentato
CAPPUCCI PVC:04/06560-00
CAPPUCCIO:04/06708-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06616-00 | 10 | 50 |

## DEVIATORI MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI



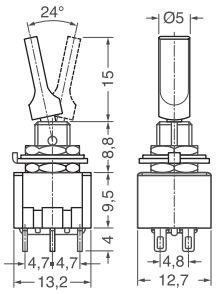



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:piatta in plastica
TERMINALI:a saldare

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06617-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 |
| *04/06618-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 10 |
| *04/06619-00 | 3 | Instabile - Instabile | Riposo | 10 |

## DEVIATORI MINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI



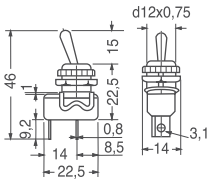



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:materiale fenolico
LEVA:piatta in plastica
TERMINALI:a saldare

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06620-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 |
| *04/06621-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 10 |

## INTERRUTTORE UNIPOLARE

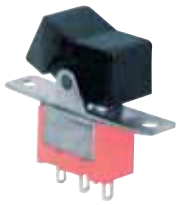


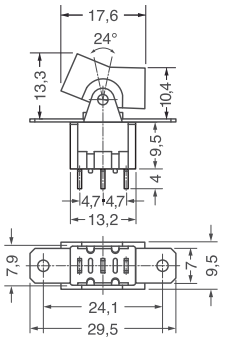



PORTATA:6 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
LEVA:ottone nichelato
CONTATTI:ottone argent.
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06622-00 | 10 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI



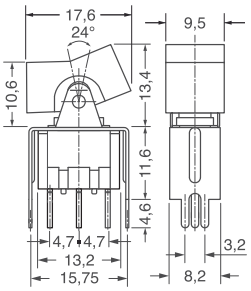



PORTATA:6 A - 125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
RES. ISOL.:1000MOHM min.
RES. CONT.:0,02 OHM max
CORPO:materiale fenolico
TERMINALI:a saldare

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06624-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 |
| *04/06626-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 10 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI



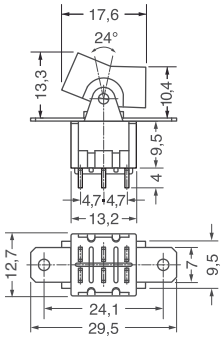



PORTATA:6 A - 125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
RES. ISOL.:1000MOHM min.
RES. CONT.:0,02 OHM max
CORPO:materiale fenolico
LEVA:piatta in plastica
TERMINALI:c.s.

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06628-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 |

## DEVIATORE MINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI



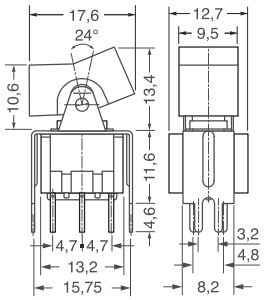



PORTATA:6 A - 125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
RES. ISOL.:1000MOHM min.
RES. CONT.:0,02 OHM max
CORPO:materiale fenolico
TERMINALI:a saldare

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06627-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 |

## DEVIATORE MINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI



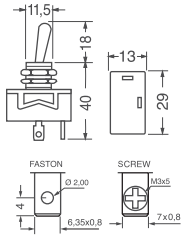



PORTATA:6 A - 125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
RES. ISOL.:1000MOHM min.
RES. CONT.:0,02 OHM max
CORPO:materiale fenolico
TERMINALI:c.s.

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06629-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 |

## INTERRUTTORE UNIPOLARE



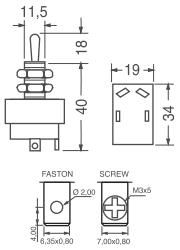



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
LEVA:ottone nichelato
CONTATTI:argento
TERMIN.:a vite - faston 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06630-00 | faston | 10 | 50 |
| 04/06631-00 | a vite | 10 | 200 |

## INTERRUTTORE BIPOLARE



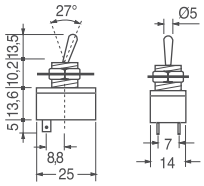



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
LEVA:ottone nichelato
CONTATTI :argento
TERMIN.:a vite - faston 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06635-00 | faston | 10 | 50 |

## INTERRUTTORE UNIPOLARE



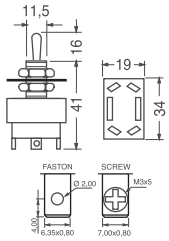



PORTATA:4 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:a saldare
CAPPUCCIO:04/06710-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06650-00 | 10 | 50 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI



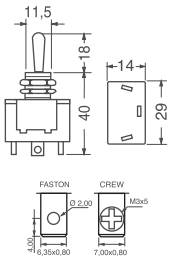



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina termoindur.
CONTATTI:argento
TERMIN.:a vite - faston 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06661-00 | faston | 10 | 50 |
| 04/06662-00 | a vite | 10 | 50 |

## DEVIATORE 1 SCAMBIO



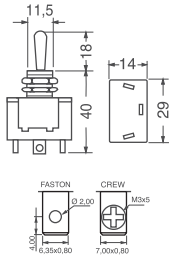



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:argento
TERMIN.:a vite - faston 6,35
PER FASTON:4/11520
COPRIFASTON:4/11530
CAPPUCCIO PVC:4/6710

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06700-00 | faston | 10 | 50 |
| 04/06701-00 | a vite | 10 | 200 |

## DEVIATORE 1 SCAMBIO 3 POSIZIONI



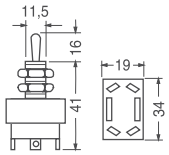



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:argento
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06702-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 10 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI 2 POSIZIONI





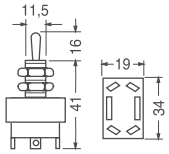

CE

PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina termoindur.
CONTATTI:argento
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *04/06703-00 | 3 | Stabile - Instabile | - | 5 | 25 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI





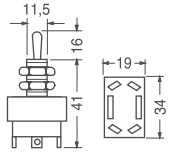

CE

PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:argento
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06705-00 | 10 | 50 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI 3 POSIZIONI





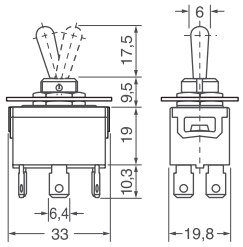

CE

PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina termoindur.
CONTATTI:argento
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/06707-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 10 | 50 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI 3 POSIZIONI





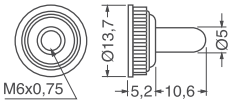

CE

PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina termoindur.
CONTATTI:argento
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO PVC:04/6710-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *04/06709-00 | 3 | Instabile - Instabile | Riposo | 5 | 25 |

## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE



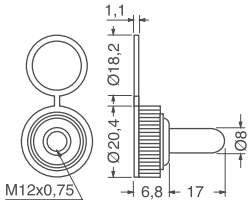



MATERIALE:gomma
PER DEVIAT.:4/6593

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06708-00 | Nero | 10 | 100 |

## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE



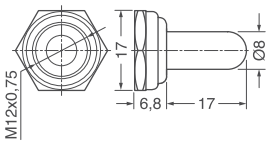



MATERIALE:gomma
PER INTERR.:04/06630-00
DEVIATORI:04/06700-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06710-00 | Nero | 10 | 100 |

## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE



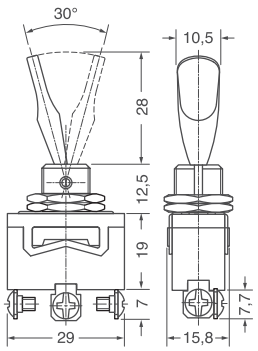



MATERIALE:gomma
PER INTERR.:04/06630-00
PER DEVIAT.:04/06700-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/06712-00 | Nero | 10 |

## DEVIATORE 1 SCAMBIO 3 POSIZIONI



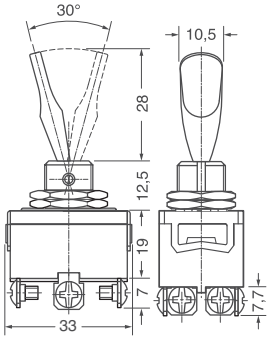



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:argento
LEVA:piatta in plastica
TERMIN.:a vite

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06714-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 5 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI 2 POSIZIONI



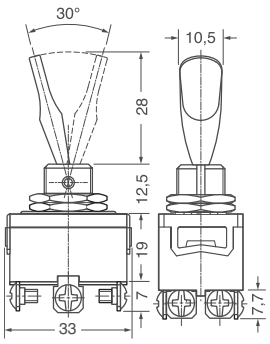



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:argento
LEVA:piatta in plastica
TERMIN.:a vite

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06715-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 5 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI 3 POSIZIONI



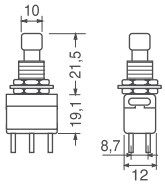



PORTATA:10 A - 250 V o 15 A - 125 V
CORPO:resina fenolica
CONTATTI:argento
LEVA:piatta in plastica
TERMIN.:a vite

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06716-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 5 |

## DEVIATORE BIPOLARE A PULSANTE ALTERNATO



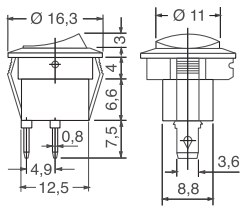



PORTATA:2 A – 250 V
CONTATTI:ottone nichelato
PULSANTE:acciaio nichel.
TERMINALI:a saldare
VITA ELETTR.:20.000 cicli

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/06732-00 | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A BILANCIERE MINIATURA DA PANNELLO






PORTATA:3 A-250 V / 6 A-125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:a saldare
FISSAGGIO:autobloccante

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06740-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06741-00 | Nero | 10 | 100 |

# Interruttori a Bilanciere

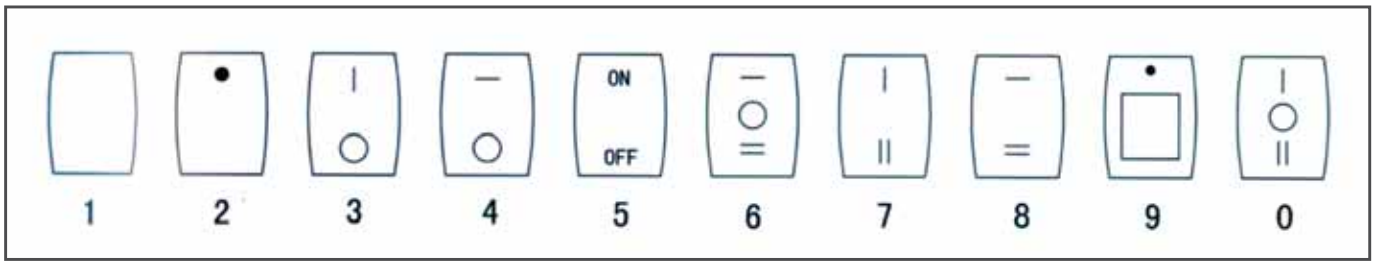
| Articolo | Tipo | Funzione | Luminoso | Portata max | Serigrafia tasto | Tipo terminali | Colore tasto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06740-00 | Rotondo Miniatura | Interruttore Unipolare ON-OFF | | 3A-250V | 3 | Faston 3,6 | Rosso |
| 04/06741-00 | Rotondo Miniatura | Interruttore Unipolare ON-OFF | | 3A-250V | 3 | Faston 3,6 | Nero |
| 04/06745-00 | Rotondo Miniatura | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 3A-250V | 3 | Faston 3,6 | Rosso |
| 04/06746-00 | Rotondo Miniatura | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 3A-250V | 3 | Faston 3,6 | Verde |
| 04/06750-00 | Rotondo | Interruttore Unipolare ON-OFF | | 6,5A-250V | 1 | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/06751-00 | Rotondo | Interruttore Unipolare ON -OFF | | 6,5A-250V | 1 | Faston 4,8 | Nero |
| 04/06755-00 | Rotondo | Deviatore Unipolare ON-ON | | 6,5A-250V | 1 | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/06756-00 | Rotondo | Deviatore Unipolare ON-ON | | 6,5A-250V | 1 | Faston 4,8 | Nero |
| 04/06775-00 | Rotondo | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 6,5A-250V | 1 | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/06776-00 | Rotondo | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 6,5A-250V | 1 | Faston 4,8 | Verde |
| 04/06777-00 | Rotondo | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 6,5A-250V | 1 | Faston 4,8 | Giallo |
| 04/06781-00 | Rotondo | Interruttore Unipolare ON-OFF | | 16A-12VCC | 3 | Faston 4,8 | Nero |
| 04/06783-00 | Rotondo | Deviatore Unipolare ON-ON | | 16A-12VCC | 3 | Faston 4,8 | Nero |
| 04/06784-00 | Rotondo | Deviatore Unipolare ON-OFF-ON | | 16A-12VCC | 6 | Faston 4,8 | Nero |
| 04/06785-00 | 32x14mm | Deviatore Unipolare (ON)-OFF-(ON) | | 35A-12VCC | 6 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/06786-00 | 31,5x25mm | Deviatore Bipolare (ON)-OFF-(ON) | | 35A-12VCC | 6 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/06884-00 | 30x30mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | | 16A-250V | 3 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/06886-00 | 30x30mm | Deviatore Bipolare ON-ON | | 16A-250V | 3 | Faston 6,35 | Bianco |
| 04/06888-00 | 30x30mm | Deviatore Bipolare ON-ON | ● | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/06930-00 | 30,5xl4mm | Interruttore Unipolare ON-OFF | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/06932-00 | 30,5xl4mm | Interruttore Unipolare ON-OFF | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Bianco |
| 04/06938-00 | 30,5xl3,5mm | Interruttore Unipolare (ON)-OFF | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/06939-00 | 30,5xl3,5mm | Interruttore Unipolare (ON)-OFF | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/06976-00 | 30,5xl4mm | Deviatore Unipolare ON-OFF-ON | | 16A-250V | 6 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/06977-00 | 30,5xl4mm | Deviatore Unipolare ON-OFF-ON | | 16A-250V | 6 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/06978-00 | 30,5xl4mm | Deviatore Unipolare ON-OFF-ON | | 16A-250V | 6 | Faston 6,35 | Bianco |
| 04/06984-00 | 30,5xl4mm | Deviatore Unipolare ON-ON | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/06985-00 | 30,5xl4mm | Deviatore Unipolare ON-ON | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/06988-00 | 3l,5xl3,5mm | Deviatore Unipolare ON-ON | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |

# Interruttori a Bilanciere

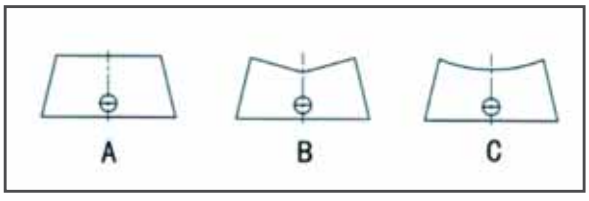
| Articolo | Tipo | Funzione | Luminoso | Portata max | Serigrafia tasto | Tipo terminali | Colore tasto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06989-00 | 3l,5x13,5mm | Deviatore Unipolare ON-ON | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/06992-00 | 30,5x l4mm | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/06994-00 | 30,5xl4mm | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Giallo |
| 04/06995-00 | 30,5xl4mm | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Verde |
| 04/06996-00 | 3l,5xl3,5mm | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/06997-00 | 3l,5xl3,5mm | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Verde |
| 04/07080-00 | 32x25mm | Doppio Interruttore Unipolare ON-OFF | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07081-00 | 32x25mm | Doppio Interruttore Unipolare ON-OFF | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Bianco |
| 04/07085-00 | 32x25mm | Doppio Deviatore Unipolare ON-ON | | 16A-250V | 1 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07090-00 | 32x25mm | Doppio Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | I | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07092-00 | 32x25mm | Doppio Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 6A-250V | I | Faston 6,35 | Rosso/Verde |
| 04/07131-00 | 34,6x26,5mm | Interruttore Bipolare (ON) -OFF | | 15A-250V | 3 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/07136-00 | 30,5xl 3,5mm | Interruttore Bipolare (ON)-OFF | | 15A-250V | 3 | Faston 6,35 | Bianco |
| 04/07133-00 | 35,5x25,5mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | | 15A-250V | 3 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07134-00 | 35,5x25,5mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | | 15A-250V | 3 | Faston 6,35 | Nero |
| 04/07137-00 | 35,5x25,5mm | Deviatore Bipolare ON-ON | | 15A-250V | I | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07138-00 | 35,5x25,5mm | Deviatore Bipolare ON-ON | | 15A-250V | I | Faston 6,35 | Nero |
| 04/07140-00 | 31,5x24,8mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | | 16A-250V | 3 | Faston 6,35 | Bianco |
| 04/07141-00 | 35,5x25,5mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 15A-250V | 3 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07142-00 | 35,5x25,5mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 15A-250V | 3 | Faston 6,35 | Verde |
| 04/07147-00 | 35,5x25,5mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 15A-250V | 3 | Faston 6,35 | Giallo |
| 04/07148-00 | 31,5x23,4mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | 3 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07150-00 | 31,5x23,4mm | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | 3 | Faston 6,35 | Verde |
| 04/07149-00 | 35,5x25,5mm | Deviatore Bipolare ON-ON | ● | 15A-250V | I | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07151-00 | 35,5x25,5mm | Deviatore Bipolare ON-ON | ● | 15A-250V | I | Faston 6,35 | Verde |
| 04/07155-00 | 35,5x30mm | Interruttore Bipolare ON -OFF IP65 | ● | 16A-250V | 3 | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07156-00 | 30x30mm | Doppio Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 16A-250V | I | Faston 6,35 | Rosso |
| 04/07157-00 | Rettangolare | Interruttore Unipolare Miniatura ON-OFF | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/07158-00 | Rettangolare | Interruttore Unipolare Miniatura ON -OFF | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Nero |
| 04/07159-00 | Rettangolare | Interruttore Unipolare Miniatura ON -OFF | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Bianco |

| Articolo | Tipo | Funzione | Luminoso | Portata max | Serigrafia tasto | Tipo terminali | Colore tasto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07161-00 | Rettangolare | Deviatore Unipolare Miniatura ON-ON | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/07163-00 | Rettangolare | Deviatore Unipolare Miniatura ON-ON | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Nero |
| 04/07164-00 | Rettangolare | Deviatore Unipolare Miniatura ON-ON | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Bianco |
| 04/07166-00 | Rettangolare | Deviatore Unipolare ON-OFF-ON | | 6A-250V | 6 | Faston 4,8 | Nero |
| 04/07169-00 | Rettangolare Miniatura | Interruttore Bipolare ON-OFF | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/07171-00 | Rettangolare Miniatura | Interruttore Bipolare ON-OFF | | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Nero |
| 04/07177-00 | Rettangolare Miniatura | Interruttore Unipolare ON-OFF | ● | 6A-2S0V | 3 | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/07180-00 | Rettangolare Miniatura | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/07182-00 | Rettangolare Miniatura | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 6A-250V | I | Faston 4,8 | Verde |
| 04/07183-00 | Rettangolare Miniatura | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 6A-250V | 4 | Faston 4,8 | Rosso |
| 04/07185-00 | Rettangolare Miniatura | Interruttore Bipolare ON-OFF | ● | 6A-250V | 4 | Faston 4,8 | Verde |

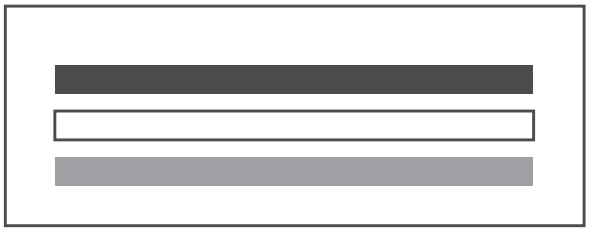
## SERIGRAFIA TASTO



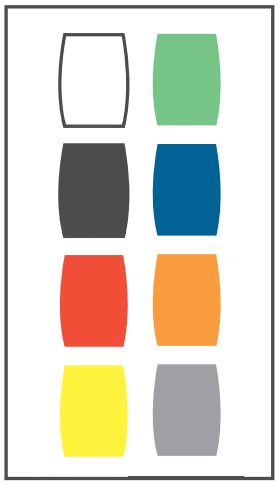

## OPZIONI TASTO




## COLORE CORPO



## COLORE TASTO



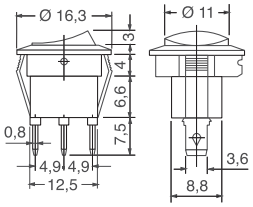
## COLORE TASTO

| | | |
|---|---|---|
| ON | - | OFF |
| ON | - | ON |
| (ON) | - | OFF |
| ON | OFF | ON |
| ON | OFF | (ON) |
| (ON) | OFF | (ON) |

( ) Indica Momentaneo

## INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO MINIATURA DA PANNELLO





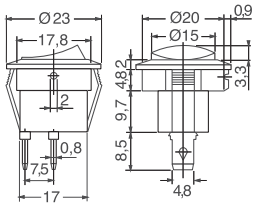

CE

PORTATA:3 A-250 V / 6 A-125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:a saldare
FISSAGGIO:autobloccante

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06745-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06746-00 | Verde | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A BILANCIERE DA PANNELLO





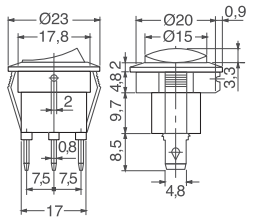

CE

PORTATA:6,5 A-250 V / 13 A-125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06750-00 | Rosso | 2 | Stabile | Riposo | 10 | 100 |
| 04/06751-00 | Nero | 2 | Stabile | Riposo | 10 | 100 |

## DEVIATORI A BILANCIERE DA PANNELLO





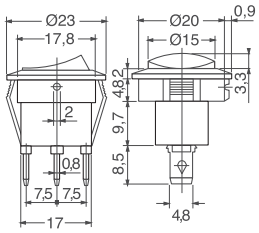

CE

PORTATA:6,5 A-250 V / 13 A-125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/06755-00 | Rosso | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 | 100 |
| 04/06756-00 | Nero | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO DA PANNELLO





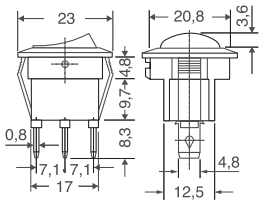

CE

PORTATA:6,5 A-250 V / 13 A-125 V
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | N.Posiz. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06775-00 | Rosso | 2 | 10 | 100 |
| 04/06776-00 | Verde | 2 | 10 | 100 |
| 04/06777-00 | Giallo | 2 | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO DA PANNELLO



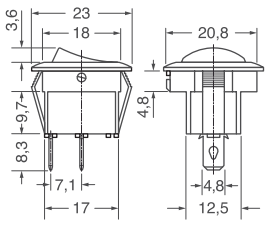



PORTATA:16 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| *04/06780-00 | Rosso | 5 | 50 |
| *04/06782-00 | Verde | 5 | 50 |

## INTERRUTTORE A BILANCIERE DA PANNELLO



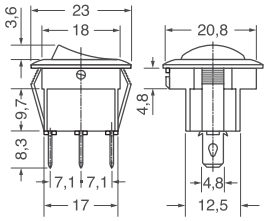



PORTATA:16 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *04/06781-00 | 5 | 50 |

## DEVIATORE A BILANCIERE DA PANNELLO



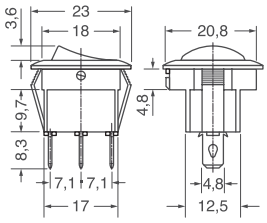



PORTATA:16 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *04/06783-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 5 | 50 |

## DEVIATORE A BILANCIERE DA PANNELLO



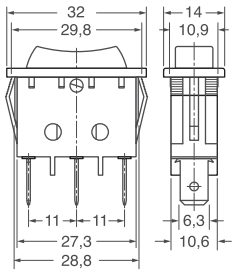



PORTATA:16 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *04/06784-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 5 | 50 |

## DEVIATORE UNIPOLARE CON AUTORITORNO



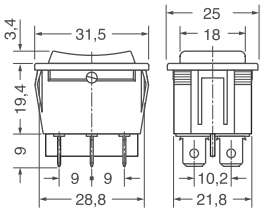



PORTATA:35 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 6,35
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *04/06785-00 | 3 | Instabile - Instabile | Riposo | 5 | 50 |

## DEVIATORE BIPOLARE CON AUTORITORNO



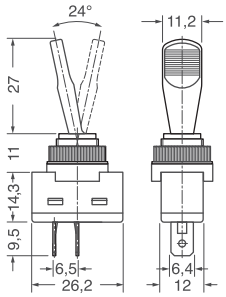



PORTATA:35 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 6,35
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *04/06786-00 | 3 | Instabile - Instabile | Riposo | 5 | 50 |

## INTERRUTTORE UNIPOLARE A LEVA LUMINOSO



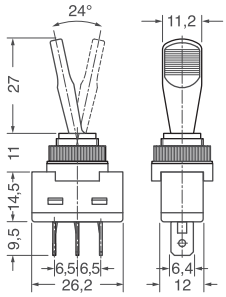



PORTATA:20 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *04/06787-00 | 10 |

## DEVIATORE UNIPOLARE A LEVA



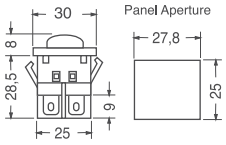



PORTATA:20 A-12 Vcc
TENS. PROVA:1500 V / 1 min.
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | N.Posiz. | Pos.Lat. | Pos.Centr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/06788-00 | 2 | Stabile - Stabile | - | 10 |
| *04/06789-00 | 3 | Stabile - Stabile | Riposo | 10 |

## INTERRUTTORE BIPOLARE



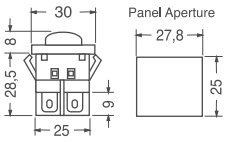



CORPO:abs
COLORE CORPO:nero
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +125°C
CONTATTI:argento
FISS. PANN.:autobloccante
TERMIN.:faston passo 6,35
FASTON FEMMINA: 04/11520-00
COPRIFASTON FEMMINA: 04/11530-00

| ART. | Portata | Tensione | Col.Tasto | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06884-00 | 16 A | 250 V | Bianco | 10 |

## DEVIATORE BIPOLARE



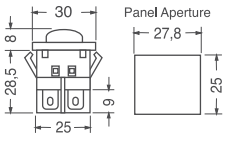



CORPO:abs
COLORE CORPO:nero
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +125°C
CONTATTI:argento
FISS. PANN.:autobloccante
TERMIN.:faston passo 6,35
FASTON FEMMINA: 04/11520-00
COPRIFASTON FEMMINA: 04/11530-00

| ART. | Portata | Tensione | Col.Tasto | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06886-00 | 16 A | 250 V | Bianco | 10 |

## DEVIATORE BIPOLARE LUMINOSO



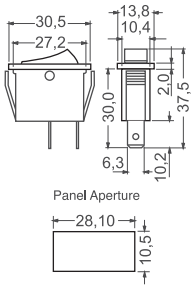



CORPO:abs
COLORE CORPO:nero
CONTATTI:argento
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +125°C
FISS. PANN.:autobloccante
TERMIN.:faston passo 6,35
FASTON FEMMINA: 04/11520-00
COPRIFASTON FEMMINA: 04/11530-00

| ART. | Portata | Tensione | Col.Tasto | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/06888-00 | 16 A | 250 V | Rosso | 10 |

## INTERRUTTORE CON AUTORITORNO



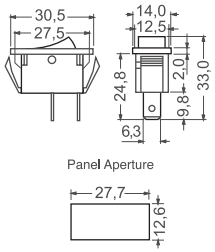



PORTATA:16 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06938-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06939-00 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI



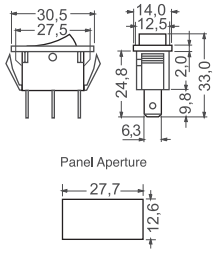



PORTATA:16 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06930-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06932-00 | Bianco | 10 | 100 |

## DEVIATORE UNIPOLARE

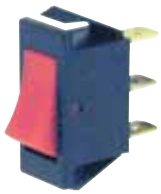


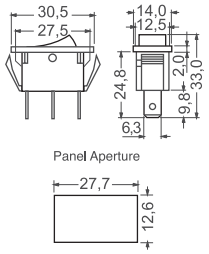



3 POSIZIONI:1-0-2
PORTATA:16 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06976-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06977-00 | Nero | 10 | 100 |
| 04/06978-00 | Bianco | 10 | 100 |

## DEVIATORE UNIPOLARE



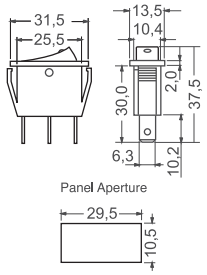



PORTATA:16 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06984-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06985-00 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO



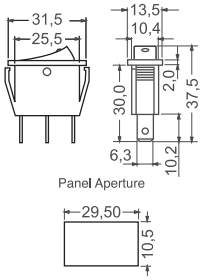



PORTATA:16 A-250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06996-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06997-00 | Verde | 10 | 100 |

## DEVIATORE UNIPOLARE



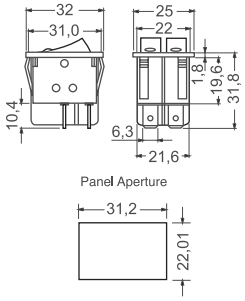



PORTATA:16 A-250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06988-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06989-00 | Nero | 10 | 100 |

## DOPPIO INTERRUTTORE



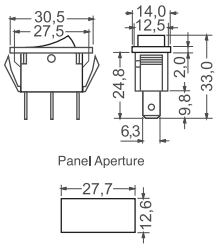



PORTATA:16 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07080-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07081-00 | Bianco | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE LUMINOSO



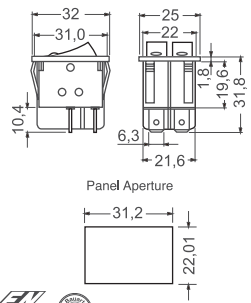



PORTATA:16 A-250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/06992-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/06994-00 | Giallo | 10 | 100 |
| 04/06995-00 | Verde | 10 | 100 |

## DOPPIO INTERRUTTORE LUMINOSO



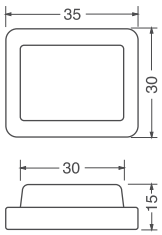



PORTATA:16 A-250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07090-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07092-00 | Rosso/ verde | 10 | 100 |

## CAPPUCCIO PER INTERRUTTORI

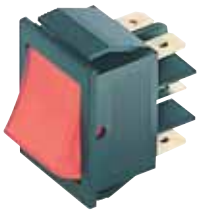


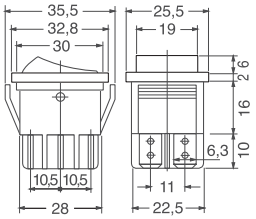



MATERIALE:gomma trasparente
PER INTERR.:Serie 04/07133-00, 04/07137-00, 04/07141 e 04/07149-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/07132-00 | 10 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI



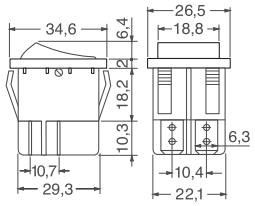



PORTATA:15 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO: 04/07132-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07137-00 | Rosso | 10 | 50 |
| 04/07138-00 | Nero | 10 | 50 |

## INTERRUTTORE BIPOLARE CON AUTORITORNO



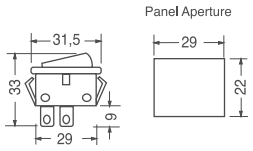



PORTATA:15 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07131-00 | Nero | 10 | 50 |
| 04/07136-00 | Bianco | 10 | 50 |

## INTERRUTTORE BIPOLARE





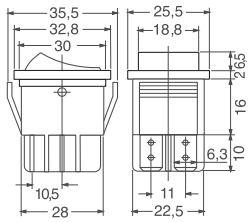

ISO 9001

CORPO:abs
COLORE CORPO:nero
CONTATTI:ottone
FISS.PANN.:autobloccante
TERMIN.:faston passo 6,35

| ART. | Portata | Tensione | Col.Tasto | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07140-00 | 16 A | 250 V | Bianco | 10 |

## INTERRUTTORE BIPOLARE



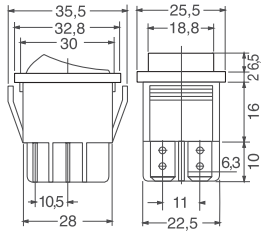



PORTATA:15 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO: 04/07132-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07133-00 | Rosso | 10 | 50 |
| 04/07134-00 | Nero | 10 | 50 |

## INTERRUTTORI BIPOLARI LUMINOSI



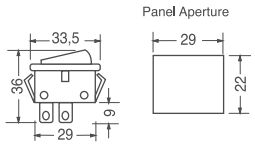



PORTATA:15 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO: 04/07132-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07141-00 | Rosso | 10 | 50 |
| 04/07142-00 | Verde | 10 | 50 |
| 04/07147-00 | Giallo | 10 | 50 |

## INTERRUTTORI BIPOLARI LUMINOSI



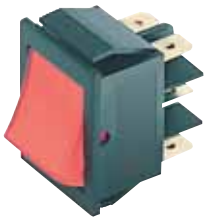


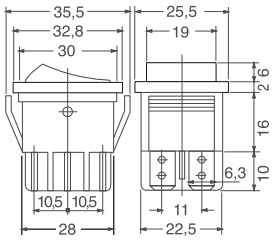

CE ISO 9001

CORPO:abs
COLORE CORPO:nero
CONTATTI:ottone
FISS. PANN.:autobloccante
TERMIN.:faston passo 6,35
FASTON FEMMINA: 04/11520-00
COPRIFASTON FEMMINA: 04/11530-00

| ART. | Portata | Tensione | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/07148-00 | 16 A | 250 V | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07150-00 | 16 A | 250 V | Verde | 10 | 100 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI LUMINOSO





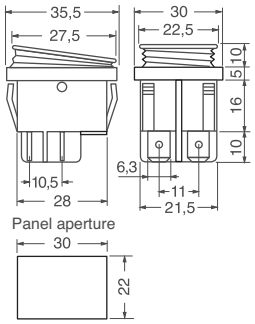

CE

PORTATA:15 A - 250 V
CORPO:abs
TERMIN.:faston passo 6,35
PER FASTON:04/11520-00
COPRIFASTON:04/11530-00
CAPPUCCIO: 04/07132-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07149-00 | Rosso | 10 | 50 |
| 04/07151-00 | Verde | 10 | 50 |

## INTERRUTTORE BIPOLARE LUMINOSO RESISTENTE ALL'ACQUA






ISO 9001 CE

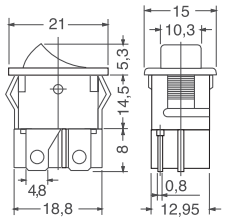
MATER.:poliamide caric.vetro
COLORE CORPO:nero
CONTATTI:rame zincato
TEMP. LAV.:0÷125°C
GRADO PROTEZ.:IP 65

FISS. PANN.:autobloccante
TERMIN.:faston passo 6,35
FASTON FEMMINA: 04/11520-00
COPRIFASTON FEMMINA: 04/11530-00

| ART. | Portata | Tensione | Col. Puls. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/07155-00 | 16 A | 250 V | Rosso | 10 | 80 |

## INTERRUTTORI UNIPOLARI MINIATURA





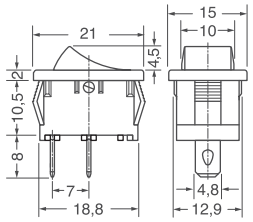

CE

PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07157-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07158-00 | Nero | 10 | 100 |
| 04/07159-00 | Bianco | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE UNIPOLARE MINIATURA





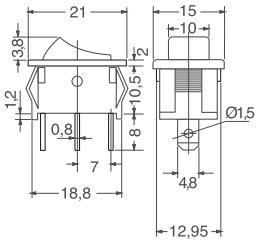

CE

PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind |
|---|---|---|
| *04/07160-00 | 10 | 100 |

## DEVIATORI UNIPOLARI MINIATURA





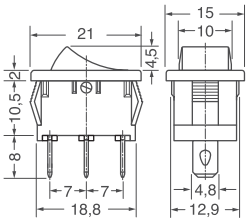

CE

PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-000

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07161-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07163-00 | Nero | 10 | 100 |
| 04/07164-00 | Bianco | 10 | 100 |

## DEVIATORE UNIPOLARE MINIATURA



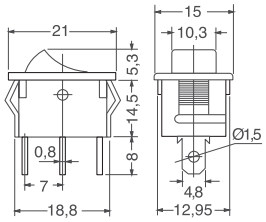



PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *04/07162-00 | 10 |

## DEVIATORE UNIPOLARE MINIATURA



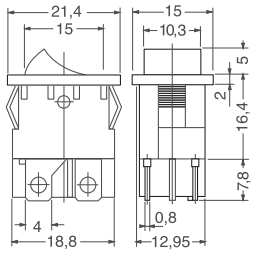



PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | N.Posiz. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07166-00 | 3 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI BIPOLARI MINIATURA



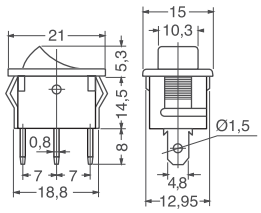



PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07169-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07171-00 | Nero | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI UNIPOLARI LUMINOSI



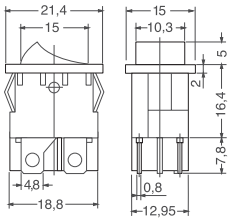



PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07177-00 | Rosso | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI BIPOLARI LUMINOSI



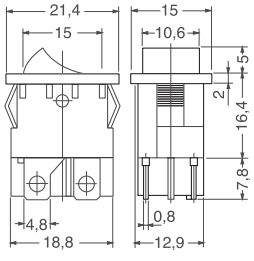



PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07180-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07182-00 | Verde | 10 | 100 |

## INTERRUTTORI BIPOLARI LUMINOSI

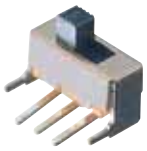


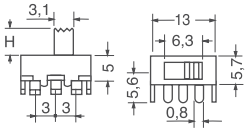



PORTATA:6 A - 250 VCA
CORPO:nylon rinf. vetro
CONTAT.:ottone nichelato
TERMIN.:faston passo 4,80
FISSAGGIO:autobloccante
PER FASTON:04/11525-00
COPRIFASTON:04/11560-00

| ART. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07183-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/07185-00 | Verde | 10 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI






ISO 9001

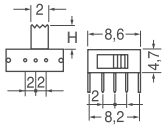
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,5 A - 30 VCC

| ART. | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07181-00 | 3 mm | 50 | 500 |
| 04/07191-00 | 6 mm | 50 | 500 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI






ISO 9001

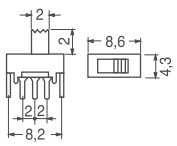
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC
RESISTENZA CONTATTI:30 mOHM a 1A
VITA OPERATIVA:10.000 scatti

| ART. | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07187-00 | 2 mm | 50 | 500 |
| *04/07207-00 | 4 mm | 50 | 500 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI






ISO 9001

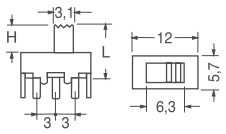
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC
RESISTENZA CONTATTI:30 mOHM a 1A
VITA OPERATIVA:10.000 scatti

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07188-00 | 20 | 500 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI





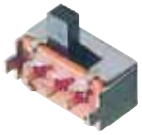

ISO 9001

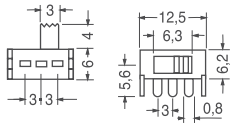
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC

| ART. | Dim.H | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07190-00 | 6 mm | 11,5 mm | 50 | 1000 |
| 04/07195-00 | 4 mm | 9,5 mm | 50 | 500 |

## DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI






ISO 9001

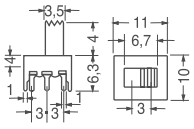
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07192-00 | 20 | 500 |

## DEVIATORE MINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI






ISO 9001

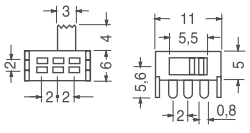
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07194-00 | 20 | 500 |

## DEVIATORE MINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI





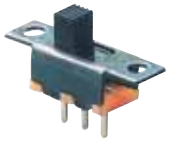

ISO 9001

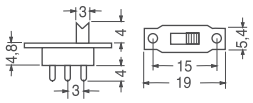
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC
RESISTENZA CONTATTI:30 mOHM a 1A
VITA OPERATIVA:10.000 scatti

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07196-00 | 20 | 500 |

## DEVIATORE 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI





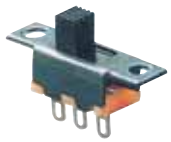

ISO 9001

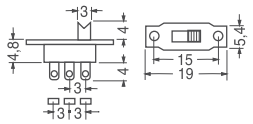
Lup Fung

TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07199-00 | 50 | 500 |

## DEVIATORE 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI






ISO 9001

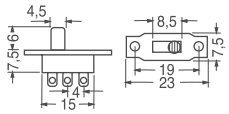
Lup Fung

TERMINALI:a saldare
PORTATA:0,3 A - 30 VCC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07200-00 | 50 | 500 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI 2 POSIZIONI






ISO 9001

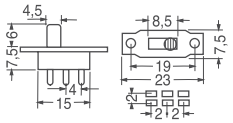
Lup Fung

TERMINALI:a saldare
PORTATA:0,3 A - 30 VCC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07202-00 | 50 | 500 |

## DEVIATORE 2 SCAMBI 2 POSIZIONI






ISO 9001

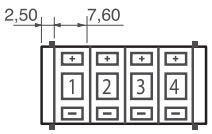
Lup Fung

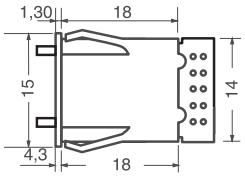
TERMINALI:c.s.
PORTATA:0,3 A - 30 VCC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07206-00 | 50 | 500 |

## COMMUTATORE DIGITALE NUMERICO STANDARD





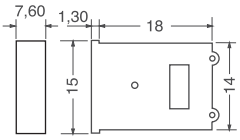

| Dial position | Common C Connected to Terminals ● | | | |
|---|---|---|---|---|
| | C | 1 | 2 | 4 | 8 |
| C | ● | | | | |
| 1 | ● | ● | | | |
| 2 | ● | | ● | | |
| 3 | ● | ● | ● | | |
| 4 | ● | | | ● | |
| 5 | ● | ● | | ● | |
| 6 | ● | | ● | ● | |
| 7 | ● | ● | ● | ● | |
| 8 | ● | | | | ● |
| 9 | ● | ● | | | ● |

Con funzione standard BCD a 10 vie, pulsante con ritorno e avanzamento rapido.
Accoppiamento a pressione e fissaggio auto-bloccante.
PORTATA:0,1A - 28VCC
CONTAT.:argento su nichel
CORPO:polic. caric. vetro
TEMP. LAV.:-10°C ÷ +65°C
COMMUTAZ:30.000
SEPARATORI:4/7282
FIANCALI:4/7284

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07280-00 | 10 | 50 |

## SEPARATORE STANDARD

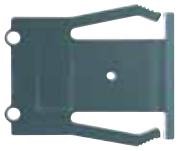


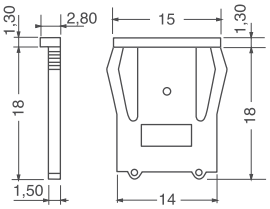



Accoppiamento a pressione.
CORPO:polic.caric.vetro
PER COMMUTAT.:4/7280

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/07282-00 | 5 |

## COPPIA FIANCALI STANDARD

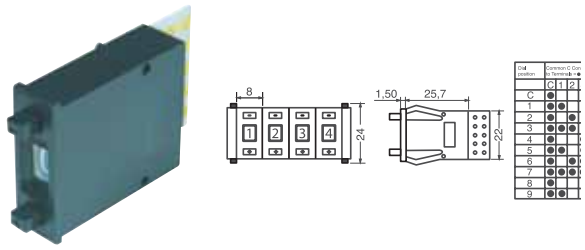





Accoppiamento a pressione.
FISSAGGIO:autobloccante
MATER.:polic.caric.vetro
PER COMMUTAT.:4/7280

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/07284-00 | 10 |

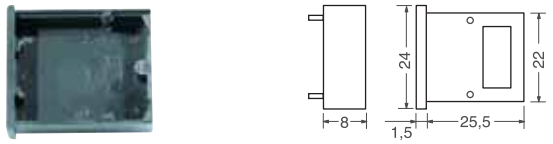
## COMMUTATORE DIGITALE NUMERICO STANDARD




Con funzione standard BCD a 10 vie, pulsante con ritorno e avanzamento rapido.
Accoppiamento a pressione e fissaggio autobloccante.
PORTATA:0,1A - 28VCC
CONTAT.:argento su nichel
CORPO:polic. caric. vetro
TEMP. LAV.:-10°C ÷ +65°C
COMMUTAZIONI:30.000
SEPARATORI:4/7288
FIANCALI:4/7290

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07286-00 | 10 | 50 |

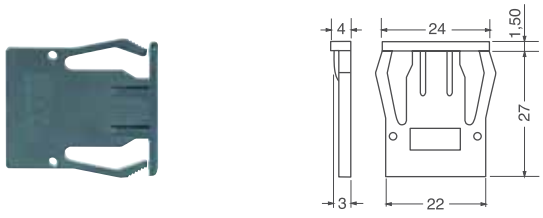
## SEPARATORE STANDARD




Accoppiamento a pressione.
CORPO:polic.caric.vetro
PER COMMUTAT.:4/7286

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/07288-00 | 5 |

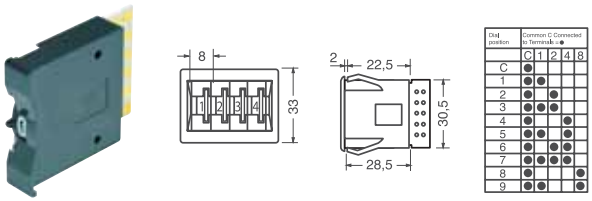
## COPPIA FIANCALI STANDARD




Accoppiamento a pressione.
FISSAGGIO:autobloccante
MATER.:polic.caric.vetro
PER COMMUTAT.:4/7286

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/07290-00 | 10 |

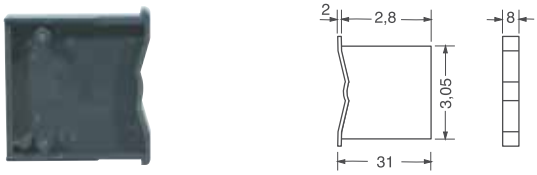
## COMMUTATORE DIGITALE NUMERICO STANDARD




Con funzione standard BCD a 10 vie. Accoppiamento a pressione e fissaggio auto-bloccante.
PORTATA:0,1A - 28VCC
CONTAT.:argento su nichel
CORPO:polic. caric. vetro
TEMP. LAV.:-10°C ÷ +65°C
COMMUTAZ:30..000
SEPARATORI:4/7294
FIANCALI:4/7296

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07292-00 | 10 | 50 |

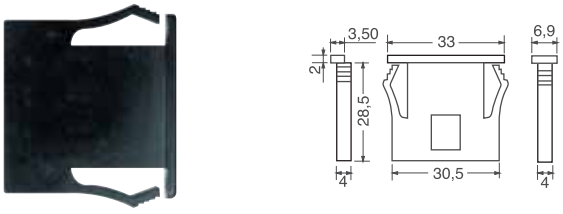
## SEPARATORE STANDARD




Accoppiamento a pressione.
CORPO:polic.caric.vetro
PER COMMUTAT.:4/7292

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/07294-00 | 5 |

## COPPIA FIANCALI STANDARD



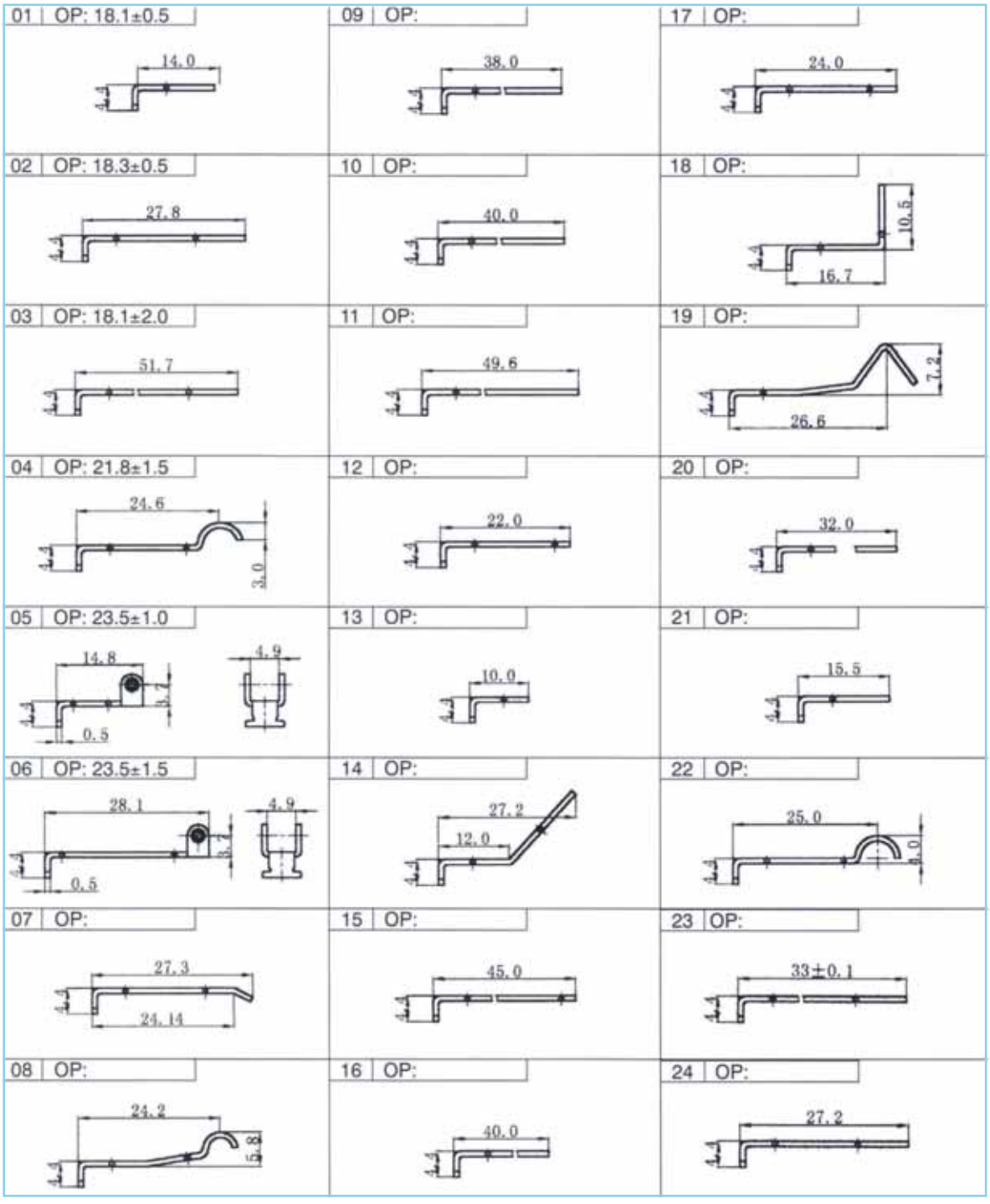

Accoppiamento a pressione.
Contiene sia destro che sinistro.
FISSAGGIO:autobloccante
MATER.:polic.caric.vetro
PER COMMUTAT.:4/7292

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/07296-00 | 10 |

| *Articolo* | *Forza azionamento* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **04/07420-00** | 60 | 80 | 110 | 160 | 250 |
| **04/07421-00** | 60 | 80 | 110 | 160 | 250 |
| **04/07422-00** | 28 | 35 | 45 | 80 | 125 |
| **04/07423-00** | 60 | 80 | 110 | 160 | 250 |
| **04/07424-00** | 25 | 32 | 40 | 70 | 110 |
| **04/07425-00** | 12 | 20 | 25 | 40 | 60 |

☐ Versione standard, altre a richiesta

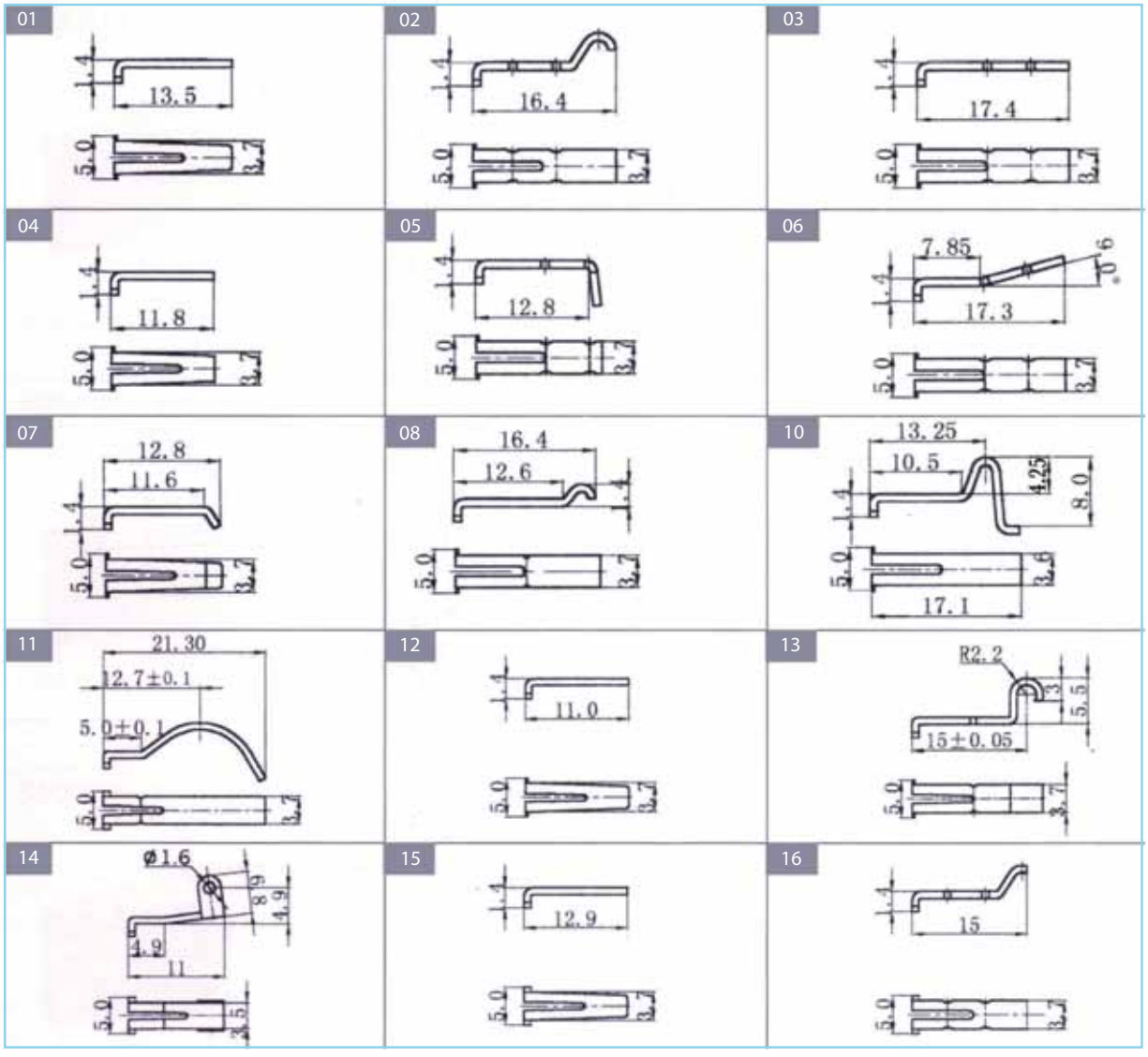
## VARIANTI ATTUATORE



| *Articolo* | | *Forza azionamento* | | |
|---|---|---|---|---|
| **04/07426-00** | 60 | 90 | 110 | 130 |
| **04/07427-00** | 20 | 25 | 30 | 40 |
| **04/07428-00** | 15 | 20 | 25 | 35 |

☐ Versione standard, altre a richiesta

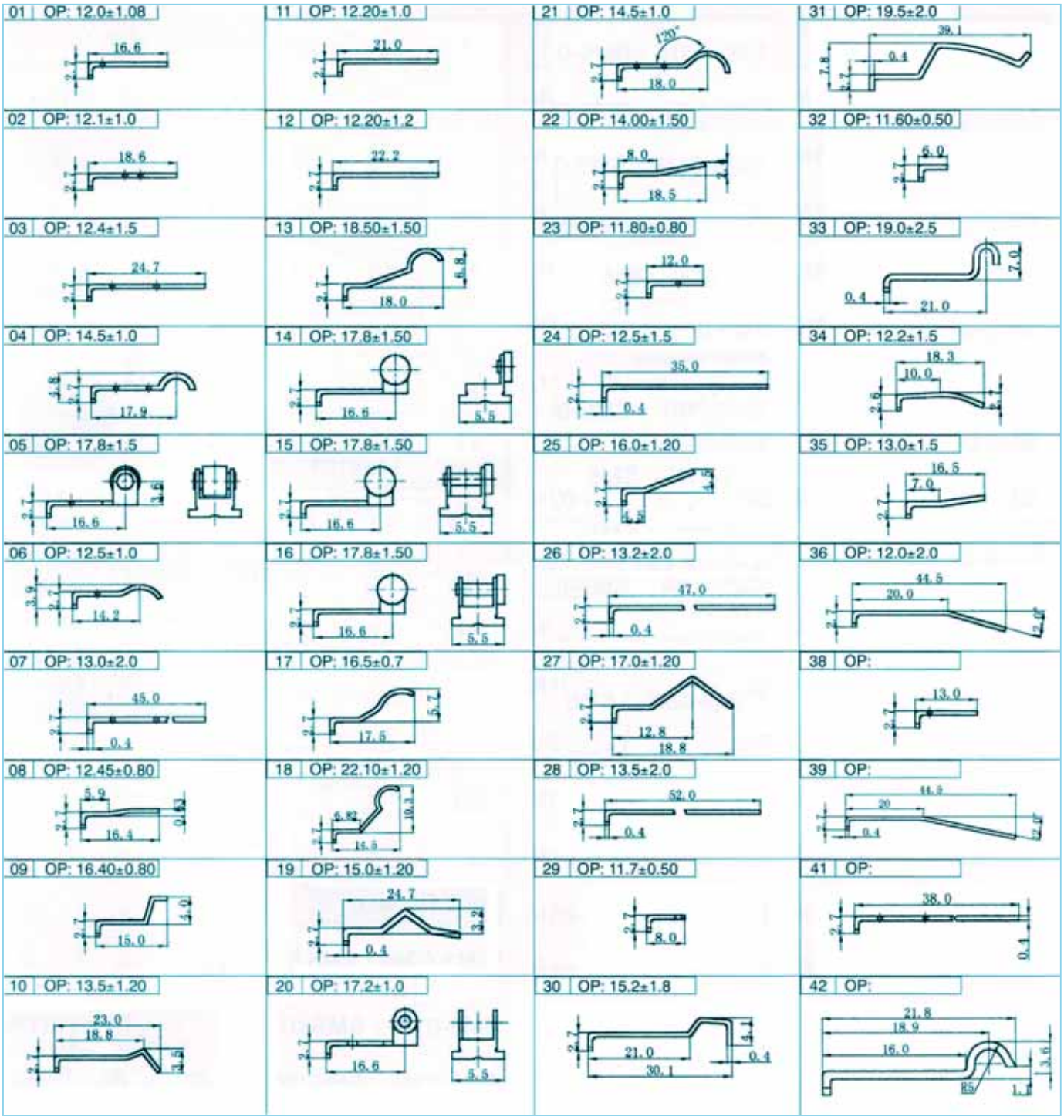
## VARIANTI ATTUATORE



| *Articolo* | *Forza azionamento* | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **04/07429-00-04/07430-00** | 60 | 80 | 95 | 115 | 130 | 150 | 175 | 190 | 250 | 295 | 330 |
| **04/07431-00-04/07432-00** | 10 | 13 | 15 | 18 | 20 | 25 | 28 | 35 | 45 | 53 | 65 |
| **04/07435-00** | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 75 | 85 |
| **04/07439-00** | 14 | 20 | 25 | 30 | 34 | 40 | 45 | 50 | 68 | 75 | 90 |

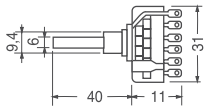
☐ Versione standard, altre a richiesta

## VARIANTI ATTUATORE



## COMMUTATORI 1 SETTORE



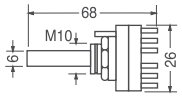



PORTATA:0,5 A - 28 VCC
CONTATTI:bronzo fosfor.
SETTORE:bachelite tranc.
MANOP.:15/1000 - 15/7000

| ART. | N.Posiz. | Num.Vie | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07350-00 | 12 | 1 | 20 | 100 |
| 04/07354-00 | 3 | 2 | 20 | 100 |
| 04/07358-00 | 6 | 2 | 20 | 100 |
| 04/07362-00 | 4 | 3 | 20 | 100 |
| 04/07368-00 | 3 | 4 | 20 | 100 |

## COMMUTATORI CON FERMO REGOLABILE



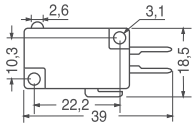



TENSIONE DI PROVA:1000 V
CONTATTI:ottone dorato
PORTATA IN COMMUTAZIONE:
200 mA a 250 Vca
300 mA a 110 Vca
400 mA a 30 Vcc
CORPO:policarb. Ø 27 mm
PERNO:nylon Ø 6 mm
TERMINALI:c.s.
PASSO:5,08 mm
DADI ESAGONALI: 04/15234-00
MANOPOLE CON: 15/01000-00

| ART. | Tensione | N.Posiz. | Num.Vie | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07390-00 | 300 V | 3 | 4 | 20 |
| 04/07391-00 | 300 V | 6 | 2 | 20 |
| 04/07392-00 | 300 V | 11 | 1 | 20 |
| 04/07393-00 | 300 V | 4 | 3 | 20 |

## DEVIATORE MINIATURA



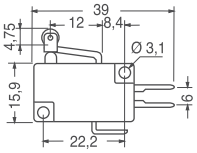



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:110 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:faston p. 4,8
PER FASTON:4/11525
COPRIFASTON:4/11560

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07420-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



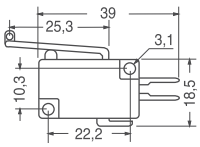



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:80 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:faston p. 4,8
PER FASTON:4/11525
COPRIFASTON:4/11560

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07421-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



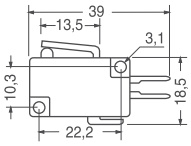



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:80 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:faston p. 4,8
PER FASTON:4/11525
COPRIFASTON:4/11560

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07422-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



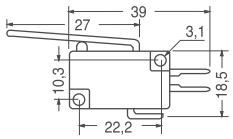



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:110 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:faston p. 4,8
PER FASTON:4/11525
COPRIFASTON:4/11560

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07423-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



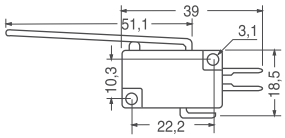



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:60 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:faston p. 4,8
PER FASTON:4/11525
COPRIFASTON:4/11560

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07424-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



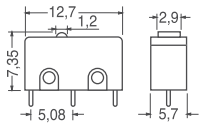



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:40 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:faston p. 4,8
PER FASTON:4/11525
COPRIFASTON:4/11560

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07425-00 | 20 | 100 |

## MICRODEVIATORE



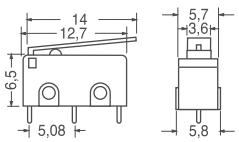



PORTATA:1 A - 125 V
FORZA AZION.:140 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:per C.S.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07426-00 | 20 | 100 |

## MICRODEVIATORE



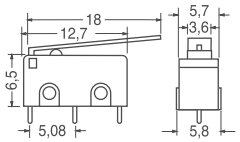



PORTATA:1 A - 125 V
FORZA AZION.:40 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:per C.S.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07427-00 | 20 | 100 |

## MICRO DEVIATORE



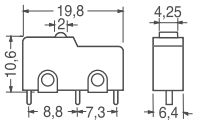



PORTATA:1 A - 125 V
FORZA AZION.:25 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:per C.S

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07428-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



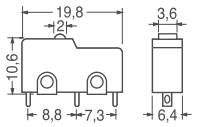



PORTATA:3 A – 125 V
FORZA AZION.:130 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:per C.S.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07429-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



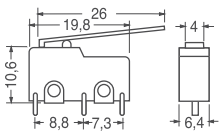



PORTATA:3 A - 125 V
FORZA AZION.:130 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07430-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



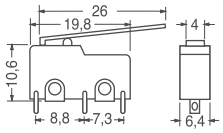



PORTATA:3 A - 125 V
FORZA AZION.:28 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:per C.S.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07431-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



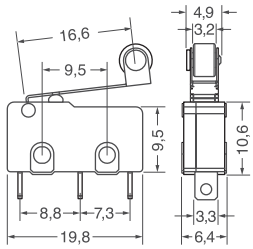



PORTATA:3 A - 125 V
FORZA AZION.:28 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07432-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



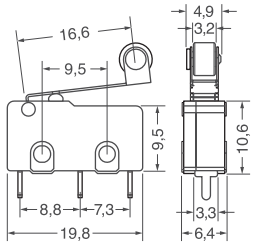



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:50 gr.
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07433-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



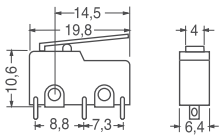



PORTATA:5 A - 250 V
FORZA AZION.:50 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:per C.S.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07434-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



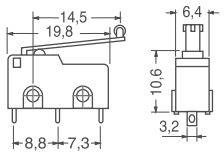



PORTATA:3 A - 125 V
FORZA AZION.:35 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07435-00 | 20 | 100 |

## DEVIATORE MINIATURA



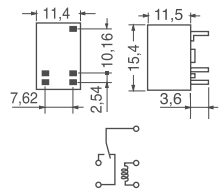



PORTATA:3 A - 125 V
FORZA AZION.:34 gr
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone argent.
TERMINALI:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/07439-00 | 20 | 100 |

## RELE' MINIATURA 1 SCAMBIO

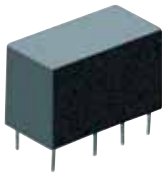


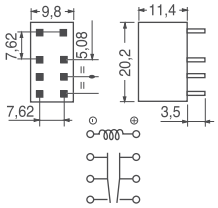



MONTAGGIO:c.s.
PORTATA:1 A
POT.COM. CAR. RES.:30 W
TEMPO DI ECCITAZ.:< 5 mS
TEMPO DI DISECCIT.:< 5 mS

| ART. | Resistenza | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07456-00 | 100 OHM | 6 V | 25 | 100 |
| 04/07457-00 | 400 OHM | 12 V | 25 | 100 |
| 04/07458-00 | 1280 OHM | 24 V | 25 | 100 |

## RELE' MINIATURA 2 SCAMBI



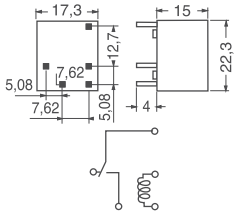



MONTAGGIO:c.s.
PORTATA:1 A
POT.COM. CAR. RES.:30 W
TEMPO DI ECCITAZ.:<6 mS
TEMPO DI DISECC.:<5 mS
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +60°C

| ART. | Resistenza | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07466-00 | 70 OHM | 6 V | 20 | 100 |
| 04/07467-00 | 400 OHM | 12 V | 20 | 100 |
| 04/07468-00 | 1129 OHM | 24 V | 20 | 100 |

## RELE' MINIATURA 1 SCAMBIO



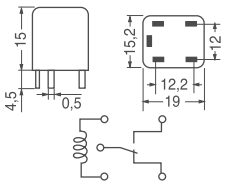



Esecuzione sigillata.
MONTAGGIO:c.s.
PORTATA:10 A
POT.COM.CAR. RES.:120 W
RES. ISOL. A 250V:250 MOHM
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Resistenza | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07472-00 | 320 OHM | 12 V | 10 | 50 |

## RELE' MINIATURA 1 SCAMBIO



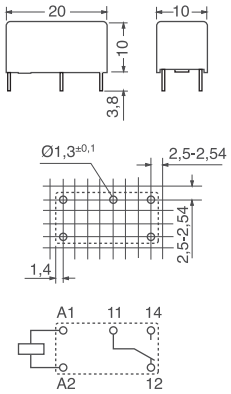



PORTATA:10 A
MAX TENS. CONT.:220 VCA
28 VCC
TEMPO DI ECCITAZ.:< 10 mS
TEMPO DI DISECCIT.:< 5 mS
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +60°C

| ART. | Resistenza | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07523-00 | 400 OHM | 12 V | 10 | 100 |
| 04/07525-00 | 1600 OHM | 24 V | 10 | 100 |

## RELÉ MINIATURA DA C.S. 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 5A SERIE PE





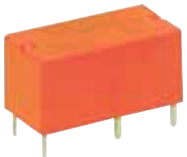

ISO 9001

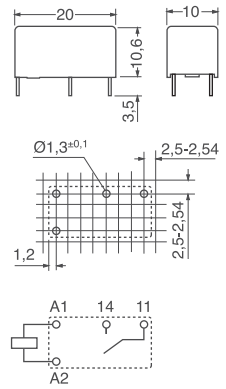
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S.
PORTATA:5A
SENSIB. BOBINA:200mW
TEMPO ECCITAZ.:5mS
TEMPO DISECCIT.:1mS
TEMP. LAVORO:-40°÷+85°C
OPERAZ. MECC.:15x106

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93/03016-00 | PE014005 | 125 OHM | 5 V | CC | 25 | 500 |
| 93/03020-00 | PE014012 | 685 OHM | 12 V | CC | 25 | 500 |
| 93/03024-00 | PE014024 | 2725 OHM | 24 V | CC | 25 | 500 |
| 93/03026-00 | PE014048 | 10,97 KOHM | 48 V | CC | 25 | 500 |

## RELÉ MINIATURA DA C.S. 1 CONTATTO N/O (NORMALMENTE APERTO) 6A SERIE RE





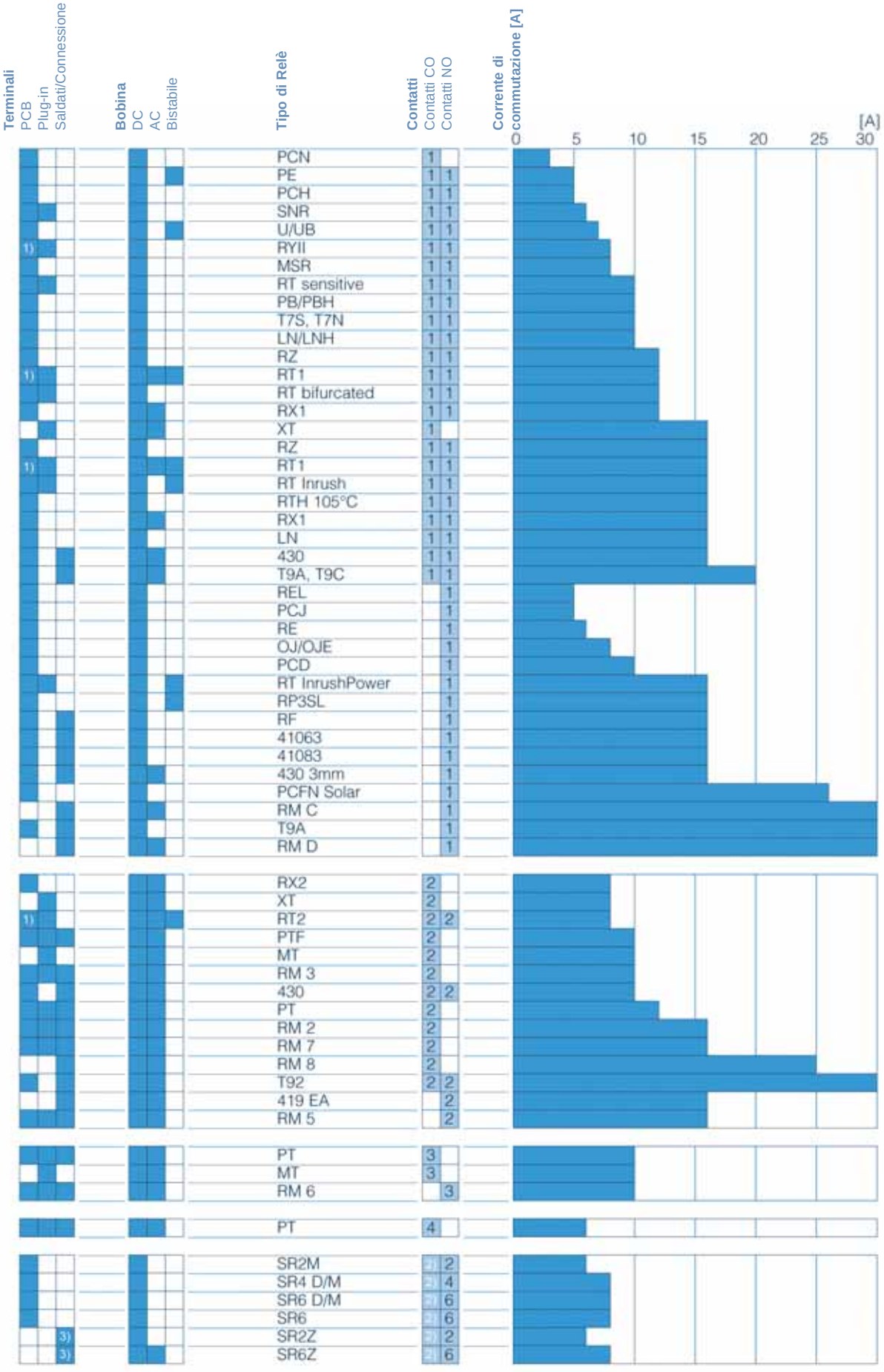

ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S.
PORTATA:6A
SENSIB. BOBINA:200mW
TEMPO ECCITAZ.:5mS
TEMPO DISECCIT.:1mS
TEMP. LAVORO:-40°÷+70°C
OPERAZ. MECC.:30x106

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93/03118-00 | RE030006 | 180 OHM | 6 V | CC | 25 | 500 |
| 93/03120-00 | RE030012 | 720 OHM | 12 V | CC | 25 | 500 |
| 93/03122-00 | RE030024 | 2880 OHM | 24 V | CC | 25 | 500 |

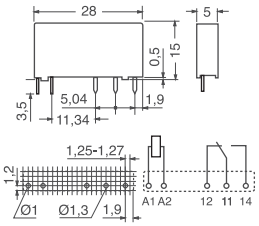
## Relè per usi comuni




1) Versioni dotate di Through Hole Reflow (capaci di resistere alla saldatura a riflusso), 2) Configurazione speciale, 3) Connettori a morsetto senza viti

## RELÉ SLIM 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 6A SERIE SNR






ISO 9001

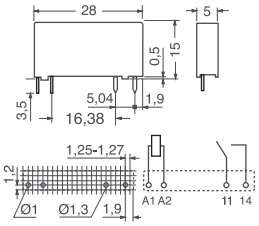
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S. e Zoccolo
PORTATA:6A
SENSIB. BOBINA:170mW
TEMPO ECCITAZ.:5mS
TEMPO DISECCIT.:2,5mS
TEMP. LAVORO:-40°÷+85°C
OPERAZ. MECC.:10x106
ZOCCOLO:93/3270

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93/03205-00 | V23092-A1012-A301 | 848 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 93/03210-00 | V23092-A1024-A301 | 3390 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |

## RELÉ SLIM 1 CONTATTO N/O (NORMALMENTE APERTO) 6A SERIE SNR






ISO 9001

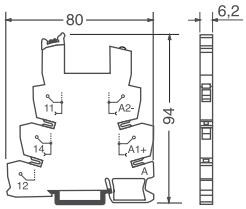
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S. e Zoccolo
PORTATA:6A
SENSIB. BOBINA:170mW
TEMPO ECCITAZ.:5mS
TEMPO DISECCIT.:2,5mS
TEMP. LAVORO:-40°÷+85°C
OPERAZ. MECC.:10x106
ZOCCOLO:93/3270

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93/03206-00 | V23092-1012-A302 | 848 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 93/03208-00 | V23092-1024-A302 | 3390 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |

## ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 1 SCAMBIO SERIE SNR




CE ISO 9001

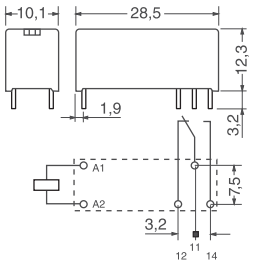
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con led, diodo di protezione e terminali cage-clamp.
PORTATA:6A – 400Vca
LARGHEZZA:6,2mm
PROTEZIONE:IP20
RIGID. DIELETTR.:4KV
PER RELÉ:93/3205-93/3206

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/03270-00 | ST4FLC4 | 10 | 20 |

## RELÉ MINIATURA DI POTENZA 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 8A SERIE RY






ISO 9001

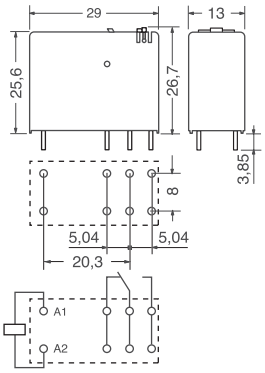
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S.
PORTATA:8A
POT.COMM.:2KVA
TENS.PROVA:5KV
TEMPO ECCITAZ.:3mS
TEMPO DISECCIT.:1mS
RES.ISOLAM.:VDE0110b C/250
TEMP.LAV.:-40°÷+70°C
OPER.MECC.:30x10(6)

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07708-00 | RY211012 | 620 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07709-00 | RY211024 | 2350 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |

## RELÉ INTERFACE PLUG-IN DI POTENZA 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 16A SERIE XT






ISO 9001

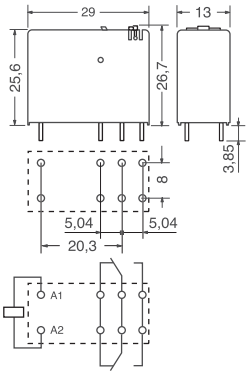
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Versione con test button, indicatore meccanico ed elettrico.
PORTATA:16A
POT. COMM.:4KVA
TEMP. LAV.:-40°÷+70°C
OPER. MECC.:10x106
ZOCCOLO:4/8877
MOLLA:93/6953

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93/10054-00 | XT374LC4 | 1440 OHM | 24 V | CC | 10 | 100 |
| 93/10056-00 | XT374R24 | 350 OHM | 24 V | CA | 10 | 100 |
| 93/10058-00 | XT374T30 | 325 KOHM | 230 V | CA | 10 | 100 |

## RELÉ INTERFACE PLUG-IN DI POTENZA 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 8A SERIE XT






ISO 9001

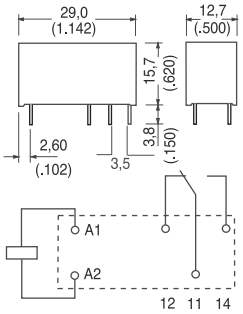
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Versione con test button, indicatore meccanico ed elettrico.
PORTATA:8A
POT. COMM.:4KVA
TEMP. LAV.:-40°÷+70°C
OPER. MECC.:10x106
ZOCCOLO:4/8877
MOLLA:93/6953

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93/10060-00 | XT484LC4 | 1440 OHM | 24 V | CC | 10 | 100 |
| 93/10062-00 | XT484R24 | 350 OHM | 24 V | CA | 10 | 100 |
| 93/10064-00 | XT484T30 | 355 KOHM | 230 V | CA | 10 | 100 |

## RELÉ DI POTENZA 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 12A SERIE RT1






ISO 9001

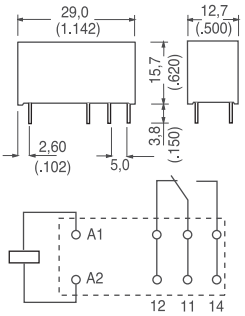
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

CORR. MAX CONT.:12 A
TENS. MAX CONT.:250 V
TEMPO ECCITAZ.:7 mS
TEMPO DISECCIT.:3 mS
ISOLAMENTO :5 KV
TEMP. LAVORO :-40°C ÷ +70°C
ZOCCOLO DIN:4/8878
MOLLA:93/6953

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07561-00 | RT114012 | 360 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07563-00 | RT114024 | 1440 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07565-00 | RT114524 | 350 OHM | 24 V | CA | 20 | 500 |
| 04/07567-00 | RT114730 | 32,5 KOHM | 230 V | CA | 20 | 500 |

## RELÉ DI POTENZA 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 16A SERIE RT1






ISO 9001

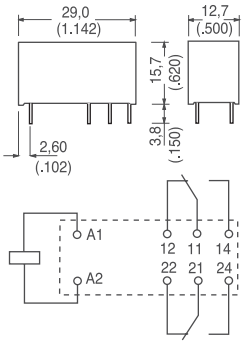
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S. e Zoccolo
PORTATA:16A
TENS.MAX CONT.:250V
TEMPO ECCITAZ.:7mS
TEMPO DISECCIT.:3mS
ISOLAMENTO:5KV
TEMP.LAV.:-40°÷+70°C
OPER.MECC.:30x106
ZOCCOLO DIN:4/8877
MOLLA:93/6953

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07566-00 | RT314012 | 360 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07568-00 | RT314024 | 1440 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |
| 93/03520-00 | RT314524 | 350 OHM | 24 V | CA | 20 | 500 |
| 93/03524-00 | RT314730 | 32500 OHM | 230 V | CA | 20 | 500 |

## RELÉ DI POTENZA 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 8A SERIE RT2






ISO 9001

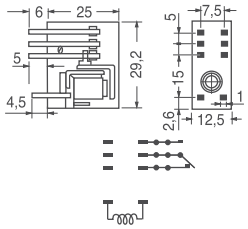
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

CORR. MAX CONT.:8 A
TENS. MAX CONT.:250 V
TEMPO ECCITAZ. :7 mS
TEMPO DISECCIT..:3 mS
ISOLAMENTO :5 KV
TEMP. LAVORO :-40°C ÷ +70°C
ZOCCOLO DIN :4/8877
MOLLA:93/6953

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07569-00 | RT424012 | 360 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07571-00 | RT424024 | 1440 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07570-00 | RT424524 | 350 OHM | 24 V | CA | 20 | 500 |
| 93/06348-00 | RT424048 | 5520 OHM | 48 V | CA | 20 | 500 |
| 93/06360-00 | RT424615 | 8100 OHM | 115 V | CA | 20 | 500 |
| 04/07573-00 | RT424730 | 32,5 KOHM | 230 V | CA | 20 | 500 |

## RELE' MINIATURA 1 SCAMBIO





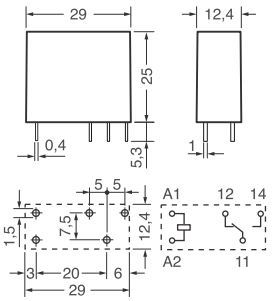

CE ISO 9001 BEAB

MAX CORRENTE SUI CONT.:16 A
MAX TENSIONE SUI CONT.:250 V
TEMPO ECCITAZIONE:7 mS
TEMPO DISECCITAZIONE:3 mS
ISOLAMENTO:$10^3$ M OHM
TEMPERATURA LAVORO:-40°C ÷ +85°C
ZOCCOLO PER: 04/08870-00

| ART. | Tensione Vca | Resistenza | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/07559-00 | 220 V | 20 KOHM | 5 |

## RELE' MINIATURA 1 SCAMBIO





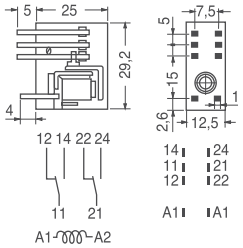

CE ISO 9001

MAX CORRENTE SUI CONT.:10 A
MAX TENSIONE SUI CONT.:220 V
TEMPERATURA LAVORO:-40°C ÷ +85°C
TEMPO ECCITAZIONE:7 mS
TEMPO DISECCITAZIONE:3 mS

| ART. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/07579-00 | 55 OHM | 6 V | CC | 10 | 50 |
| 04/07581-00 | 220 OHM | 12 V | CC | 10 | 50 |
| 04/07584-00 | 900 OHM | 24 V | CC | 10 | 50 |
| 04/07589-00 | 28 KOHM | 230 V | CA | 5 | 50 |

## RELE' MINIATURA 2 SCAMBI





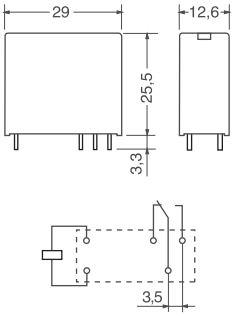

CE ISO 9001 BEAB

MAX CORRENTE SUI CONT.:8 A
MAX TENSIONE SUI CONT.:220 V
TEMPERATURA LAVORO:-40°C ÷ +85°C
TEMPO ECCITAZIONE:7 mS
TEMPO DISECCITAZIONE:3 mS
ZOCCOLO PER: 04/08870-00

| ART. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/07585-00 | 55 OHM | 6 V | CC | 10 | 50 |
| 04/07586-00 | 220 OHM | 12 V | CC | 10 | 50 |
| 04/07588-00 | 900 OHM | 24 V | CC | 10 | 50 |
| 04/07583-00 | 28 KOHM | 230 V | CA | 5 | 50 |

## RELÉ MODULARI 1 SCAMBIO






ISO 9001

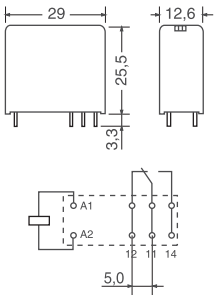
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S. e Zoccolo
PORTATA:12A
POT.COMM.:3KVA
TENS.PROVA:4KV
TEMPO ECCITAZ.:2mS
TEMPO DISECCIT.:4mS
RES.ISOLAM.:VDE0110b C/250
TEMP.LAV.:-40°÷+70°C
OPER.MECC.:30x10(6)
ZOCCOLO PCB:93/4001
MOLLA:93/6910

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07700-00 | RP418012 | 270 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07701-00 | RP418024 | 1100 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |

## RELÉ MODULARI 1 SCAMBIO






ISO 9001

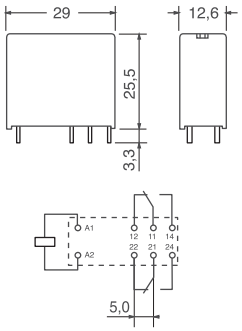
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S. e Zoccolo
PORTATA:16A
POT.COMM.:4KVA
TENS.PROVA:4KV
TEMPO ECCITAZ.:2mS
TEMPO DISECCIT.:4mS
RES.ISOLAM.:VDE0110b C/250
TEMP.LAV.:-40°÷+70°C
OPER.MECC.:30x106
ZOCCOLO PCB:93/4003
MOLLA:93/6910

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07706-00 | RP310012 | 270 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07707-00 | RP310024 | 1100 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |

## RELÉ MODULARI 2 SCAMBI





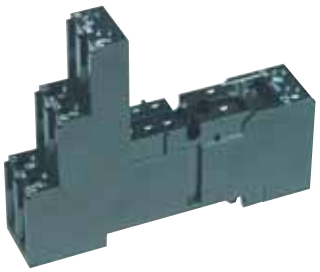

ISO 9001

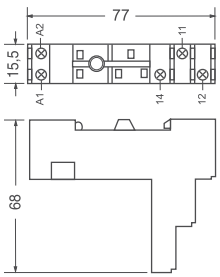
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MONTAGGIO:C.S. e Zoccolo
PORTATA:8A
POT.COMM.:2KVA
TENS.PROVA:4KV
TEMPO ECCITAZ.:3mS
TEMPO DISECCIT.:3mS
RES.ISOLAM.:VDE0110b C/250
TEMP.LAV.:-40°÷+70°C
OPER.MECC.:20x10(6)
ZOCCOLO PCB:93/4003
MOLLA:93/6910

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07703-00 | RP420012 | 270 OHM | 12 V | CC | 20 | 500 |
| 04/07705-00 | RP420024 | 1100 OHM | 24 V | CC | 20 | 500 |

## ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 1 SCAMBIO SERIE RT1 (PASSO 3,5mm) E SERIE RX1 (PASSO 3,5mm)





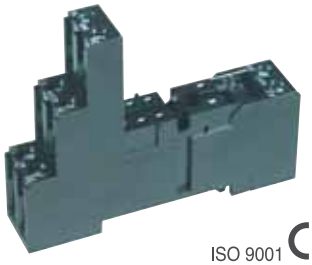

CE ISO 9001

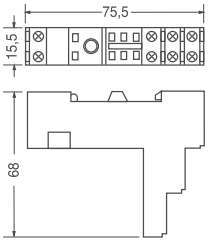
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

TERMINALE:a vite
PORTATA :12 A - 400 Vca
PASSO :3,5 mm
PROTEZIONE :IP 20
RIGID. DIELETTR. :4 KV
PER RELÉ:4/7561
MOLLA :93/6953
MODULI PROTEZ.:93/6896

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08878-00 | RT 78724 | 10 | 100 |

## ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 2 SCAMBI SERIE RT1 (PASSO 5mm), RX1 (PASSO 5mm) RT2 E RX2






ISO 9001

TERMINALE:a vite
PORTATA :12 A - 400 VCA
PASSO :5 mm
PROTEZIONE :IP 20
RIGID. DIELETTR. :4 KV
PER RELÉ:4/7566-4/7569
MOLLA :93/6953
MODULI PROTEZ.:93/6896

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08877-00 | RT78726 | 20 | 500 |

## MODULI DI PROTEZIONE CON LED



ISO 9001

Per relè da innesto su zoccolo, con funzione filtro RC e led di funzionamento.
PER ZOCCOLI:4/8877-4/8878- 93/6812-93/6814

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06896-00 | PTML0524 | 10 | 20 |
| 93/06898-00 | PTML0024 | 10 | 20 |

## CLIP DI RITENUTA IN PLASTICA



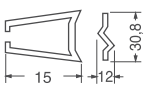
ISO 9001

Per zoccoli guida din serie RT.
Per relè altezza 15,7.
PER ZOCCOLI:4/8877-4/8878

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06953-00 | RT17017 | 20 | 500 |

## MOLLA PER RELÉ MODULARI





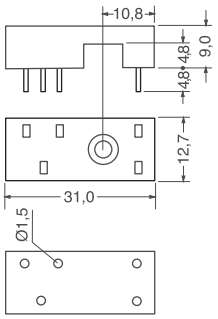

ISO 9001

MATERIALE:termoplastico
PER ZOCCOLI:93/4001- 93/4003
Adatta per relè modulari altezza 15mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06950-00 | RT16041 | 20 | 500 |

## ZOCCOLO PER RELÉ MINIATURA



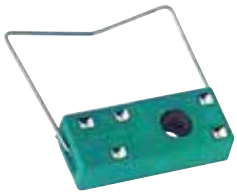


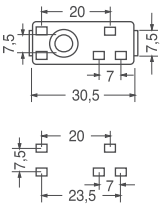

ISO 9001

PORTATA:12 A-300 Vca
PASSO:3,5mm
MATERIALE:PA6+FV autoestinguente
MONTAGGIO:c.s.
TEMP. LAV.:-40°÷+80°C
PER RELÉ:4/7561-4/7700
PER MOLLA:93/6910-93/6950

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/04001-00 | RP78601 | 20 | 500 |

## ZOCCOLO PER RELE' MINIATURA



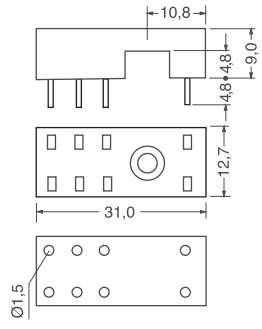



Completo di molla.
MATER.:fibra di vetro rinf.
MONTAGGIO:c.s.

| ART. | Num.Cont. | Passo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/08860-00 | 5 | 3,5 mm | 10 |

## ZOCCOLO PER RELÉ MINIATURA



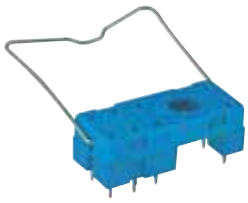


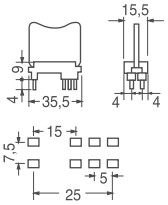

ISO 9001

PORTATA:12 A-300 Vca
PASSO:5mm
MATERIALE:PA6+FV autoestinguente
MONTAGGIO:c.s.
TEMP.LAV.:-40°÷+80°C
PER RELÉ:4/7566 - 4/7703
PER MOLLA: 93/6910- 93/6950

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/04003-00 | RP78602 | 20 | 500 |

## ZOCCOLO PER RELE' 2 SCAMBI





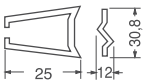

Completo di molla.
MATER.:termoindurente
MONTAGGIO:c.s.

PER RELÉ:04/07585-00
RELE' MINIATURA: 04/07559-00
RELE' MINIATURA: 04/07583-00

| ART. | Passo | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/08870-00 | 5 mm | 10 |

## MOLLA PER RELÉ MODULARI






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

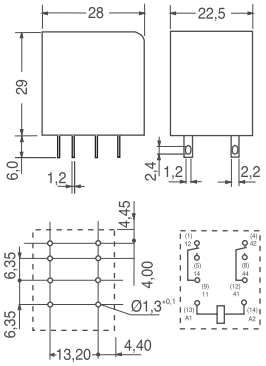
MATERIALE:acciaio
PER ZOCCOLI:93/4001- 93/4003

Adatta per relè modulari altezza 25mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06910-00 | RP28500 | 20 | 500 |

## RELÉ MINIATURA DI POTENZA 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 12A SERIE PT






ISO 9001

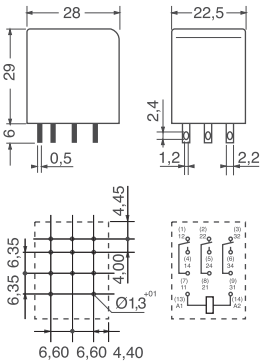
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con tasto di prova e indicatore.
CORR. MAX CONT.:12 A
TENS. MAX CONT.:250 V
TEMPO ECCITAZ.:15 mS
TEMPO DISECCIT.:10 mS
ISOLAMENTO :2,5 KV
TEMP. LAVORO :-40°C ÷ +70°C
ZOCCOLO DIN:93/6812
MOLLA:93/6868

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07740-00 | PT270024 | 777 OHM | 24 V | CC | 10 | 250 |
| 04/07742-00 | PT270524 | 192 OHM | 24 V | CA | 10 | 250 |
| 04/07746-00 | PT270615 | 4845 OHM | 115 V | CA | 10 | 250 |
| 04/07748-00 | PT270730 | 19,5 KOHM | 230 V | CA | 10 | 250 |

## RELÉ MINIATURA DI POTENZA 3 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 10A SERIE PT






ISO 9001

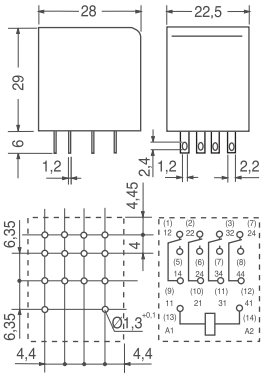
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con tasto di prova e indicatore.
CORR. MAX CONT.:10 A
TENS. MAX CONT.:2,5 KV
TEMPO ECCITAZ.:10 mS
TEMPO DISECCIT.:5 mS
RES.ISOL.: VDE0110b C/250
TEMP. LAVORO :-40°C ÷ +70°C
ZOCCOLO DIN:93/6812
MOLLA:93/6868

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07750-00 | PT370024 | 777 OHM | 24 V | CC | 10 | 250 |
| 04/07751-00 | PT370524 | 192 OHM | 24 V | CA | 10 | 250 |

## RELÉ MINIATURA DI POTENZA 4 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 6A SERIE PT






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con tasto di prova e indicatore.
CORR. MAX CONT.:6 A
TENS. MAX CONT.:250 V
TEMPO ECCITAZ.:15 mS
TEMPO DISECCIT.:10 mS
ISOLAMENTO :2,5 KV
TEMP. LAVORO :-40°C ÷ +70°C
ZOCCOLO DIN:93/6814
MOLLA:93/6868

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07790-00 | PT570012 | 48 OHM | 12 V | CC | 10 | 250 |
| 04/07791-00 | PT570024 | 777 OHM | 24 V | CC | 10 | 250 |
| 04/07792-00 | PT570524 | 192 OHM | 24 V | CA | 10 | 250 |
| 04/07794-00 | PT570615 | 4845 OHM | 115 V | CA | 10 | 250 |
| 04/07796-00 | PT570730 | 19,5 KOHM | 230 V | CA | 10 | 250 |

## MOLLA PER RELÉ MINIATURA





ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATERIALE:acciaio
PER ZOCCOLI:93/6810
Adatta per relè miniatura

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06875-00 | PT28800 | 30 | 300 |

## CLIP DI RITENUTA IN PLASTICA



ISO 9001

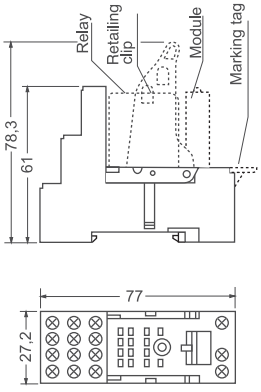
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per zoccoli guida din serie PT.
Per relè altezza 29mm e 35,2mm.
PER ZOCCOLI:93/6812–93/6814

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06868-00 | PT 17021 | 10 | 500 |

## ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 2 SCAMBI SERIE PT2






CE ISO 9001

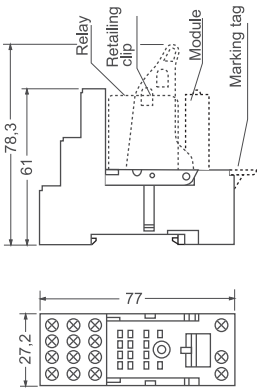
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

TERMINALI:a vite
PORTATA:12A - 400Vca
N° POLI:2
PROTEZIONE:IP20
RIGID. DIELETTR.:2,5 KV
PER RELÉ:4/7740
MOLLA:93/6868
MODULI PROT.:93/6896

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06812-00 | PT 78722 | 10 | 500 |

## ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 4 SCAMBI SERIE PT5






CE ISO 9001

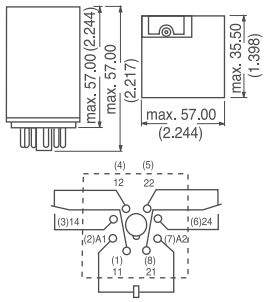
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

TERMINALI:a vite
PORTATA:6A - 240Vca
N° POLI:4
PROTEZIONE:IP20
RIGID. DIELETTR.:2,5 KV
PER RELÉ:4/7790
MOLLA:93/6868
MODULI PROT.:93/6896

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/06814-00 | PT 78742 | 10 | 500 |

## RELÉ OCTAL 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 10A SERIE MT






CE ISO 9001

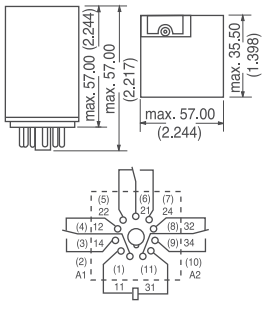
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con tasto di prova e indicatore.
CORR. MAX CONT.:10 A
TENS. MAX CONT.:250 V
TEMPO ECCITAZ.:12 mS
TEMPO DISECCIT.:5 mS
ISOLAMENTO :2,5 KV
TEMP. LAVORO :-45°C ÷ +60°C
ZOCCOLO DIN:93/7515
MOLLA:93/7700

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07641-00 | MT221024 | 475 OHM | 24 V | CC | 25 | 100 |
| 04/07642-00 | MT226024 | 86 OHM | 24 V | CA | 25 | 100 |
| 04/07643-00 | MT226115 | 2000 OHM | 115 V | CA | 25 | 100 |
| 04/07645-00 | MT226230 | 8,3 KOHM | 230 V | CA | 25 | 100 |

## RELÉ UNDECAL 3 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 10A SERIE MT





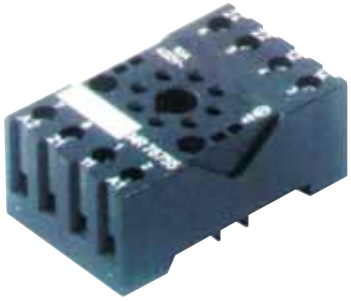

ISO 9001

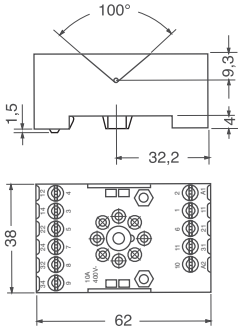
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con tasto di prova e indicatore.
CORR. MAX CONT.:10 A
TENS. MAX CONT.:250 V
TEMPO ECCITAZ.:12 mS
TEMPO DISECCIT.:5 mS
ISOLAMENTO :2,5 KV
TEMP. LAVORO :-45°C ÷ +60°C
ZOCCOLO DIN:93/7520
MOLLA:93/7700

| ART. | Mod. | Resistenza | Tensione | Tipo Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/07646-00 | MT321024 | 475 OHM | 24 V | CC | 25 | 100 |
| 04/07647-00 | MT326024 | 86 OHM | 24 V | CA | 25 | 100 |
| 04/07648-00 | MT326115 | 2000 OHM | 115 V | CA | 25 | 100 |
| 04/07649-00 | MT326230 | 8,3 KOHM | 230 V | CA | 25 | 100 |

## ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ OCTAL SERIE MT2






ISO 9001

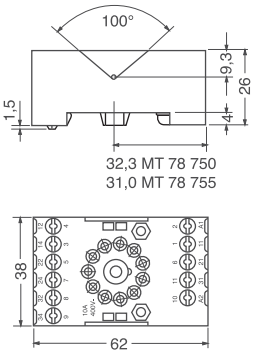
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

TERMINALI:a vite
PORTATA:10 A – 400Vca
N° POLI:2 (8 pin)
PROTEZIONE:IP 20
RIGID. DIELETTR.:2,5 KV
PER RELÉ:4/7641
MOLLA:93/7700

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/07515-00 | MT 78755 | 25 | 500 |

## ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ UNDECAL SERIE MT3






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

TERMINALI:a vite
PORTATA:10 A – 400Vca
N° POLI:3 (11 pin)
PROTEZIONE:IP 20
RIGID. DIELETTR.:2,5 KV
PER RELÉ:4/7646
MOLLA:93/7700

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/07520-00 | MT78750 | 25 | 500 |

## CLIP DI RITENUTA IN METALLO





ISO 9001

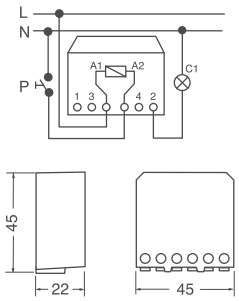
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per zoccoli guida din octal e undecal serie MT.
PER RELÉ:4/7641-4/7646
PER ZOCCOLI:93/7515- 93/7520

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 93/07700-00 | MT28800 | 25 | 500 |

## RELE' AD IMPULSI A 1 CONTATTO






Con interruttore unipolare.
FISSAGGIO:a vite
PORTATA NOMINALE:10 A - 250 V
DURATA MECCANICA:3x10(5) scatti
TEMPERATURA AMBIENTE:-25°C ÷ +55°C
GRADO DI PROTEZIONE:IP 20

| ART. | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07688-00 | 12 Vca | 5 | 50 |
| 04/07690-00 | 24 Vca | 5 | 50 |
| 04/07692-00 | 230 Vca | 5 | 50 |

# OPTO 22

## SOLID SATET RELAYS (SSR)
## I/O MODULES

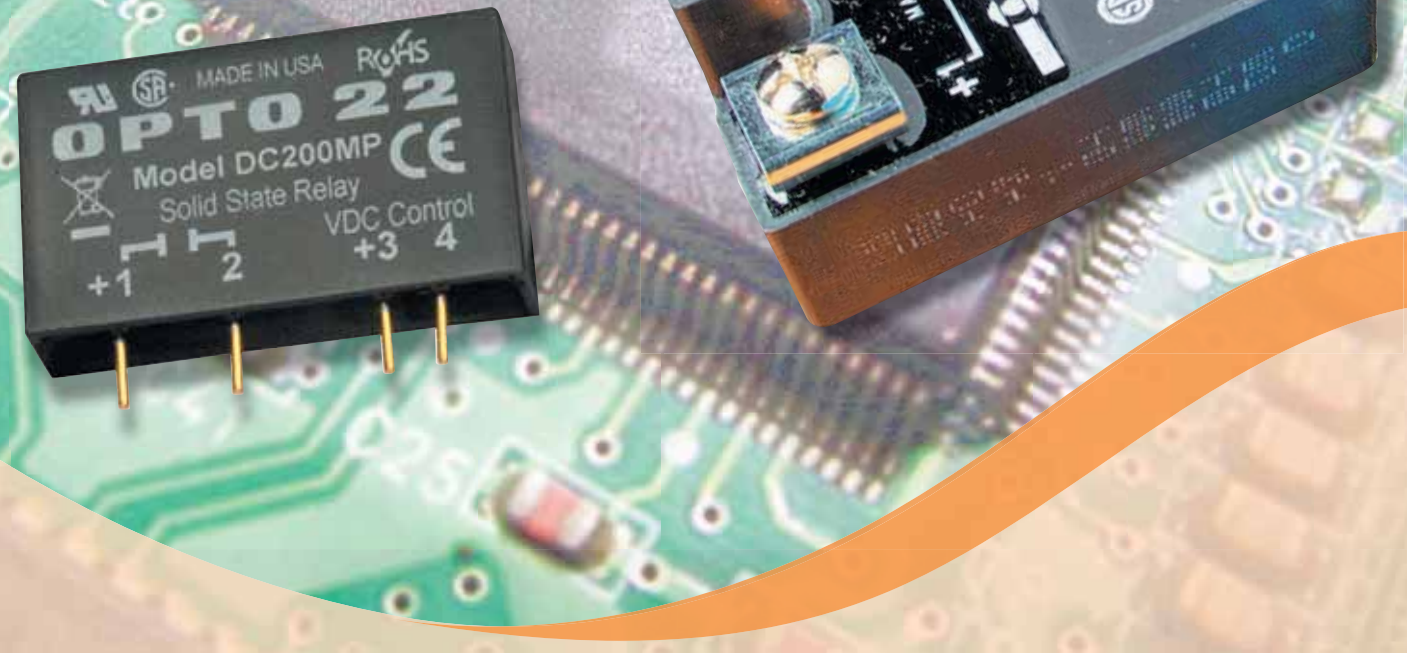



- Leader mondiale nella produzione di relè allo stato solido
- Ampia gamma di prodotti
- Altissima affidabilità
- 100% tested
- Long life

*Distribuito da:*

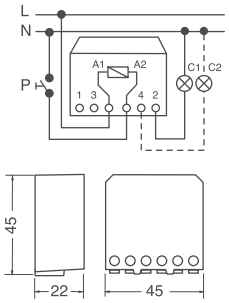
ELCART
componenti elettronici
*electronic components*

*distributore unico nazionale*



## RELE' AD IMPULSI A 2 CONTATTI



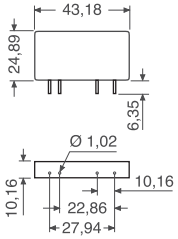



Con interruttore bipolare.
FISSAGGIO:a vite
PORTATA NOMINALE:10 A - 250 V
DURATA MECCANICA:3x10(5) scatti
TEMPERATURA AMBIENTE:-25°C ÷ +55°C
GRADO DI PROTEZIONE:IP 20

| ART. | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/07694-00 | 12 Vca | 5 | 50 |
| 04/07696-00 | 24 Vca | 5 | 50 |
| 04/07698-00 | 230 Vca | 5 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





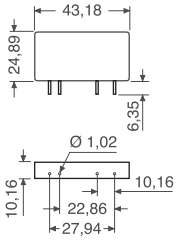

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:240 Vca
CORRENTE NOMIN.:4 A
TENS. UTILIZZO:24÷280 Vca

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50100-00 | MP240D4 | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





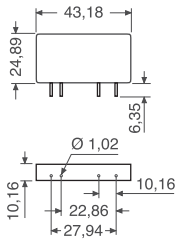

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:60 Vcc
CORRENTE NOMIN.:3 A
TENS. UTILIZZO:5÷60 Vcc

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50104-00 | DC60MP | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





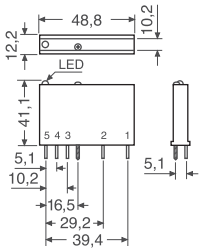

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:200 Vcc
CORRENTE NOMIN.:1 A
TENS. UTILIZZO:5÷200 Vcc

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 91/50160-00 | DC200MP | 10 |

## MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE





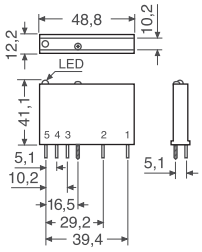

OPTO 22

TENSIONE D'INGRESSO:10÷32 Vcc
TENSIONE NOMIN.D'USCITA :5 Vcc
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50117-00 | G4IDC5 | 10 | 50 |

## MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE





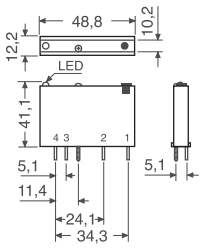

OPTO 22

TENSIONE D'INGRESSO:2,5÷28 Vcc
TENSIONE NOMIN.D'USCITA :5 Vcc
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50142-00 | G4IDC5-D | 10 | 50 |

## MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE





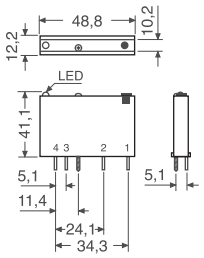

OPTO 22

TENSIONE D'USCITA :5÷60 Vcc
TENSIONE LOGICA NOMINALE: 5 Vcc
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50118-00 | G4ODC5 | 10 | 50 |

## MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE





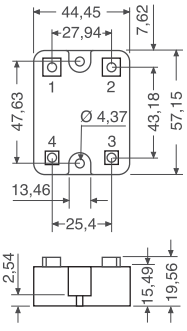

OPTO 22

TENSIONE D'USCITA :5÷60 Vcc
TENSIONE LOGICA NOMINALE: 24 Vcc
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 91/50113-00 | G4ODC24 | 10 |

## RELE' STATO SOLIDO





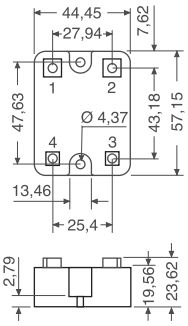

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:60 Vcc
CORRENTE NOMIN.:3 A
TENS. UTILIZZO:5÷60 Vcc
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50103-00 | DC60S-3 | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





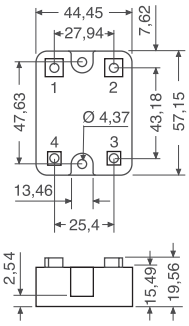

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:60 Vcc
CORRENTE NOMIN.:5 A
TENS. UTILIZZO:5÷60 Vcc
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50106-00 | DC60S-5 | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





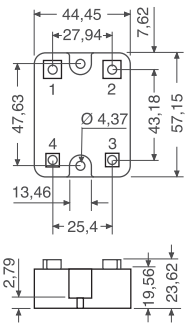

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:240 Vca
CORRENTE NOMIN.:3 A
TENS. UTILIZZO:24÷280 Vca
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 91/50121-00 | 240D3 | 10 |

## RELE' STATO SOLIDO





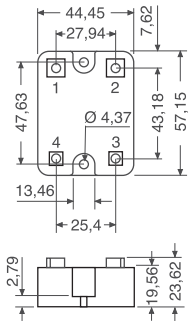

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:240 Vca
CORRENTE NOMIN.:10 A
TENS. UTILIZZO:24÷280 Vca
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 91/50119-00 | 240D10 | 10 |

## RELE' STATO SOLIDO





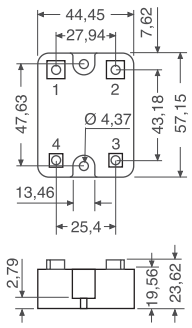

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:240 Vca
CORRENTE NOMIN.:25 A
TENS. UTILIZZO:24÷280 Vca
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50102-00 | 240D2517 | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





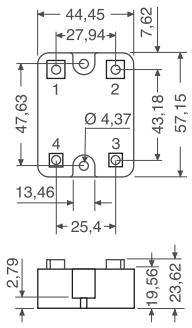

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:240 Vca
CORRENTE NOMIN.:45 A
TENS. UTILIZZO:24÷280 Vca
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50120-00 | 240D45 | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





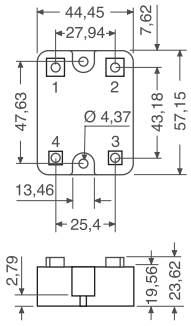

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:380 Vca
CORRENTE NOMIN.:25 A
TENS. UTILIZZO:24÷420 Vca
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50116-00 | 380D25 | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO





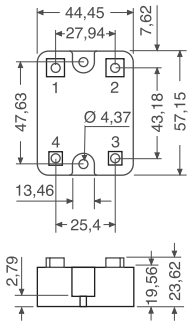

OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:380 Vca
CORRENTE NOMIN.:45 A
TENS. UTILIZZO:24÷420 Vca
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50141-00 | 380D45 | 10 | 50 |

## RELE' STATO SOLIDO






OPTO 22

TENSIONE NOMIN.:480 Vca
CORRENTE NOMIN.:45 A
TENS. UTILIZZO:100÷530 Vca
COPERCHIO:91/50125

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50139-00 | 480D45-12 | 10 | 50 |

## COPERCHIO PER RELE' STATO SOLIDO



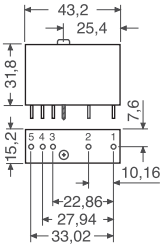
OPTO 22

Il coperchio in plastica disponibile per i relè stato solido POWER SERIES SSRs, riduce i rischi di un contatto accidentale tra i terminali del relè.
PER RELE':91/50102- 91/50106

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50125-00 | SAFETY COVER | 10 | 50 |

## MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE





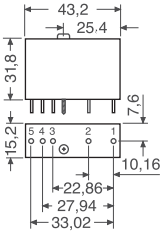

OPTO 22

TENSIONE D'INGRESSO:90÷140 Vca
TENSIONE NOMIN.D'USCITA :5 Vcc
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 91/50105-00 | IAC5 | 10 |

## MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE





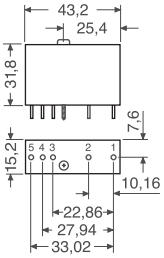

OPTO 22

TENSIONE D'INGRESSO:180÷280 Vca
TENSIONE NOMIN.D'USCITA :5 Vcc
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 91/50154-00 | IAC5-A | 10 |

## MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE





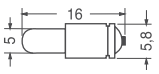

OPTO 22

TENSIONE D'INGRESSO:35÷60 Vca/Vcc
TENSIONE NOMIN.D'USCITA :5 Vcc
TEMP. LAV.:-30°C ÷ +70°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 91/50155-00 | IDC5-G | 10 | 50 |

## LAMPADE A FILAMENTO T1 1/4 CON FLANGIA PER PULSANTI LUMINOSI



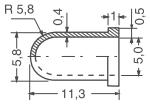



ATTACCO:midget grooved
PER PULSANTI:4/6432
CON LENTI:4/6380

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/07821-00 | 14 V | 40 mAh | 10 |
| 04/07822-00 | 28 V | 40 mAh | 10 |

## CAPPUCCI PER MICROLAMPADE Ø 5 mm

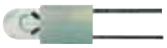


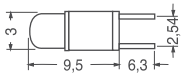



MATERIALE:silicone
PER MICROLAMP.:4/7821

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/07826-00 | Rosso | 20 |
| 04/07829-00 | Blu | 20 |

## LAMPADE A FILAMENTO T1



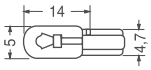



ATTACCO:pin rigidi
PASSO:2,54 mm
PULSANTI SERIE:4/6442 - 4/6454 - 4/6494 - 4/6496

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07830-00 | 5 V | 60 mAh | 20 | 100 |
| 04/07832-00 | 12 V | 60 mAh | 20 | 100 |
| 04/07834-00 | 24 V | 24 mAh | 20 | 100 |

## LAMPADE A FILAMENTO T1 3/4



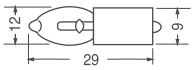



Con zoccolo in vetro

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/07852-00 | 12 V | 80 mAh | 50 | 200 |
| 04/07854-00 | 24 V | 60 mAh | 50 | 200 |

## LAMPADE ALTA LUMINOSITA' (KRYPTON)



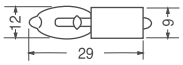



La particolarità di questa lampada è quella di produrre il 70% di luminosità in più rispetto alle normali.
ATTACCO:ad innesto

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/07883-00 | 6,0 V | 500 mAh | 50 |
| 04/07884-00 | 7,2 V | 700 mAh | 50 |

## LAMPADE PREFOCUS



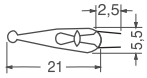



Adatte come ricambio per torce portatili.
ATTACCO:ad innesto

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/07890-00 | 2,4 V | 500 mAh | 50 |
| 04/07891-00 | 3,6 V | 500 mAh | 50 |
| 04/07892-00 | 4,8 V | 500 mAh | 50 |
| 04/07893-00 | 6,0 V | 500 mAh | 50 |

## LAMPADE A PISELLO



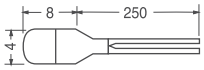



DIMENS.:Ø 5,5x21 mm

| ART. | Tensione | Colore | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/08010-00 | 12 V | Trasparente | 100 mAh | 100 | 1000 |
| 04/08012-00 | 24 V | Trasparente | 50 mAh | 100 | 1000 |

## MICROLAMPADE Ø 4 mm



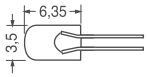



LUNG. TERMINALI:25 cm

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/08015-00 | 6 V | 40 mAh | 50 | 100 |
| 04/08016-00 | 12 V | 40 mAh | 50 | 100 |
| 04/08017-00 | 24 V | 40 mAh | 50 | 100 |

## MICROLAMPADE Ø 3,5 mm



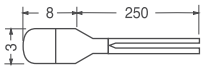



Usate su scala sintonizzatori.

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/08018-00 | 6 V | 50 mAh | 20 |
| 04/08019-00 | 12 V | 50 mAh | 20 |

## MICROLAMPADE Ø 3 mm



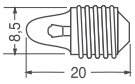



LUNG. TERMINALI:25 cm.

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/08020-00 | 1,5 V | 100 mAh | 50 | 100 |
| 04/08021-00 | 3,0 V | 100 mAh | 50 | 100 |
| 04/08022-00 | 6,0 V | 100 mAh | 50 | 100 |
| 04/08023-00 | 12 V | 100 mAh | 50 | 100 |
| 04/08024-00 | 24 V | 100 mAh | 50 | 100 |

## LAMPADE LENTICOLARI

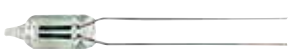


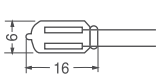



Ricambio per torce portatili.
ATTACCO A VITE:E10 / 13
PER PORTALAMP.:4/8110

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/08026-00 | 1,2 V | 220 mAh | 25 |
| 04/08027-00 | 2,2 V | 250 mAh | 25 |

## LAMPADA AL NEON



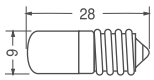



Può essere alimentata a 220 Vca con l'aggiunta di una resistenza da 120 KOHM 1/4 W collegata in serie al filamento.
TENS. INNESCO:120 VCA

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/08029-00 | 50 | 1000 |

## LAMPADA AL NEON



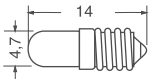



ATTACCO:E 10
ALIMENTAZIONE:220 V
PER PORTALAMP.:4/8110

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/08030-00 | 50 |

## LAMPADE TUBOLARI



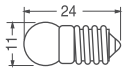



ATTACCO:E 5

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/08032-00 | 12 V | 60 mAh | 50 | 500 |
| 04/08033-00 | 24 V | 40 mAh | 50 | 500 |

## LAMPADE SFERICHE



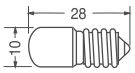



Adatte come ricambio per torce portatili.
ATTACCO:E 10
PORTALAMP.:4/8110

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/08036-00 | 1,5 V | 250 mAh | 50 |
| 04/08037-00 | 2,5 V | 300 mAh | 50 |
| 04/08038-00 | 3,8 V | 300 mAh | 50 |
| 04/08039-00 | 4,8 V | 300 mAh | 50 |

## LAMPADE TUBOLARI



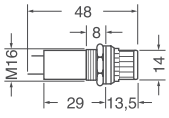



ATTACCO:E 10
PER PORTALAMP.:4/8110

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/08040-00 | 6 V | 150 mAh | 50 | 500 |
| 04/08041-00 | 12 V | 150 mAh | 50 | 500 |
| 04/08042-00 | 24 V | 125 mAh | 50 | 500 |

## PORTALAMPADE



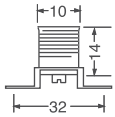



Per lampade attacco E 10.
CORPO:pvc
GEMMA:macrolon
PER LAMPADE:4/8036

| ART. | Col.Gemma | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08110-00 | Rossa | 20 | 100 |
| 04/08112-00 | Verde | 20 | 100 |

## PORTALAMPADE



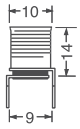



ATTACCO:E 10
MATERIALE:ottone
PER LAMPADE:4/8036

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/08121-00 | 10 |

## PORTALAMPADE



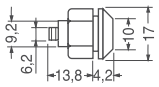



ATTACCO:E 10
MONTAGGIO:circuito stampato
MATERIALE:ottone
PER LAMPADE:4/8036

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/08122-00 | 10 |

## PORTALED CONICO Ø 10 mm



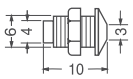



BUSSOLA:ottone
VIROLA:nylon
FORAT. PANN.:Ø 13 mm
PER LED:19/4600

| ART. | Finit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/08141-00 | Cromata | 10 |

## PORTALED CONICI Ø 3 mm



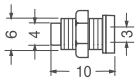



BUSSOLA:ottone
TAPPO BLOCCA LED:nylon
INTERASSE FORI:2 mm
DADO:ottone cromato
FORAT. PANN.:Ø 6 mm
PER LED:19/4100

| ART. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08142-00 | Nichelata | 20 | 200 |
| 04/08162-00 | Cromata | 20 | 200 |

## PORTALED INCAVATI Ø 3 mm



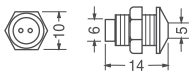



BUSSOLA:ottone
TAPPO BLOCCA LED:nylon
INTERASSE FORI:2 mm
DADO:ottone cromato
FORAT. PANN.:Ø 6 mm
PER LED:19/4100

| ART. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08144-00 | Nichelata | 20 | 200 |
| 04/08160-00 | Cromata | 20 | 200 |

## PORTALED CONICI Ø 5 mm



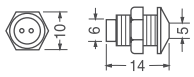



BUSSOLA:ottone
VIROLA FILETTATA:nylon
INTERASSE FORI:2,54 mm
DADO:ottone cromato
FORAT. PANN.:Ø 8 mm
PER LED:19/4200

| ART. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08146-00 | Nichelata | 50 | 250 |
| 04/08154-00 | Cromata | 50 | 250 |
| 04/08155-00 | Brunita | 50 | 250 |

## PORTALED INCAVATI Ø 5 mm



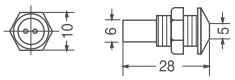



BUSSOLA:ottone
VIROLA FILETTATA:nylon
INTERASSE FORI:2,54 mm
DADO:ottone cromato
FORAT. PANN.:Ø 8 mm
PER LED:19/4200

| ART. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08148-00 | Nichelata | 50 | 250 |
| 04/08150-00 | Cromata | 50 | 250 |
| 04/08151-00 | Brunita | 50 | 250 |

## PORTALED INCAVATO Ø 5 mm CON ALLOGGIAMENTO PER RESISTENZA



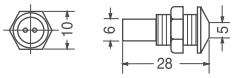



BUSSOLA:ottone
VIROLA FILETTATA:nylon
INTERASSE FORI:2,54 mm
DADO:ottone cromato
FORAT. PANN.:Ø 8 mm
PER LED:19/4200

| ART. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08152-00 | Nichelata | 20 | 250 |

## PORTALED CONICO Ø 5 mm CON ALLOGGIAMENTO PER RESISTENZA



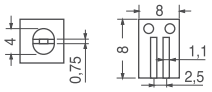



BUSSOLA:ottone
VIROLA FILETTATA:nylon
INTERASSE FORI:2,54 mm
DADO:ottone cromato
FORAT. PANN.:Ø 8 mm
PER LED:19/4200

| ART. | Finit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08156-00 | Nichelata | 20 | 250 |

## SUPPORTO PER LED Ø 3 mm



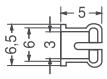



Adatto per il montaggio su c.s. serie affiancabile ad innesto.
MATERIALE:pvc
LED CILINDRICI 3mm: 19/04100-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/08167-00 | 100 |

## PORTALED Ø 3 mm



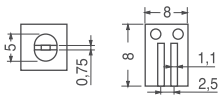



MATERIALE:ABS caricato vetro
LED CILINDRICI 3mm: 19/04100-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/08168-00 | 100 | 1000 |

## SUPPORTO PER LED Ø 5 mm



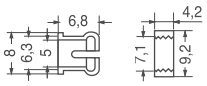



Adatto per il montaggio su c.s. affiancabile ad innesto.
MATERIALE: pvc
LED CILINDRICI 5mm: 19/04200-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/08169-00 | 100 |

## PORTALED Ø 5 mm



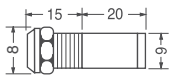



MATERIALE:ABS caricato vetro
LED CILINDRICI 5mm: 19/04200-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/08170-00 | 200 | 1000 |

## SEGNALATORI INCAVATI AL NEON CON RESISTENZA INCORPORATA






CE

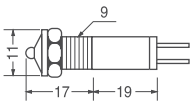
ALIMENTAZIONE:220 V
CORPO:ottone nichelato

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08210-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/08212-00 | Verde | 10 | 100 |
| *04/08213-00 | Giallo | 10 | 100 |
| *04/08215-00 | Bianco | 10 | 100 |

## SEGNALATORI CONICI AL NEON CON RESISTENZA INCORPORATA



CE

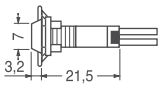



ALIMENTAZIONE:220 V
CORPO:ottone nichelato

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/08216-00 | Rosso | 10 | 100 |
| 04/08218-00 | Verde | 10 | 100 |
| *04/08223-00 | Giallo | 10 | 100 |
| *04/08224-00 | Bianco | 10 | 100 |

## SEGNALATORI AL NEON





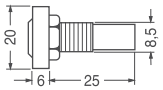

CE ISO 9001

Fissaggio con rondella auto-bloccante, cavetti da 25 cm.
CORPO:macrolon

| ART. | Tensione Vca | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/08220-00 | 220 V | Rosso | 10 | 50 |
| 04/08221-00 | 220 V | Verde | 10 | 50 |
| *04/08222-00 | 220 V | Arancio | 10 | 50 |

## SEGNALATORI CHIUSURA STAGNA





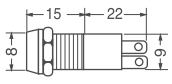

CE ISO 9001

GHIERA:cromata
CORPO:macrolon
TERMINALI:cavetti da 25 cm

| ART. | Tensione | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/08230-00 | 12 V | Rosso | 10 | 50 |
| 04/08232-00 | 12 V | Verde | 10 | 50 |
| *04/08234-00 | 12 V | Arancio | 10 | 50 |
| 04/08240-00 | 24 V | Rosso | 10 | 50 |
| 04/08242-00 | 24 V | Verde | 10 | 50 |
| *04/08244-00 | 24 V | Arancio | 10 | 50 |
| 04/08250-00 | 220 V | Rosso | 10 | 50 |
| 04/08252-00 | 220 V | Verde | 10 | 50 |
| *04/08254-00 | 220 V | Arancio | 10 | 50 |

## SEGNALATORI INCAVATI CON LED



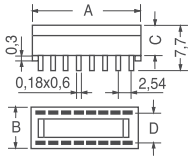



CORPO:ottone
FISSAGGIO:a pannello
TERMINALI:a saldare

| ART. | Tensione | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/08278-00 | 12 V | Rosso | 10 | 100 |
| *04/08279-00 | 12 V | Bianco | 10 | 100 |
| 04/08280-00 | 12 V | Verde | 10 | 100 |
| *04/08281-00 | 12 V | Giallo | 10 | 100 |
| 04/08282-00 | 24 V | Rosso | 10 | 100 |
| 04/08284-00 | 24 V | Verde | 10 | 100 |
| *04/08285-00 | 24 V | Giallo | 10 | 100 |
| *04/08286-00 | 24 V | Bianco | 10 | 100 |

## ZOCCOLI PER CIRCUITI INTEGRATI BASSO PROFILO



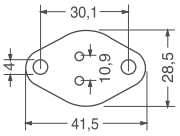



CORPO:pvc rinforzato
CONT.:bronzo fosf. nichelato
TEMP. LAV.:-65°C÷+125°C

| ART. | Num.Cont. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08820-00 | 8 | 10,2 mm | 10,1 mm | 4,5 mm | 7,62 mm | 60 | 480 |
| 04/08822-00 | 14 | 17,8 mm | 10,1 mm | 4,5 mm | 7,62 mm | 68 | 544 |
| 04/08824-00 | 16 | 20,4 mm | 10,1 mm | 4,5 mm | 7,62 mm | 60 | 480 |
| 04/08832-00 | 18 | 23,0 mm | 10,1 mm | 4,5 mm | 7,62 mm | 52 | 312 |
| 04/08834-00 | 20 | 25,5 mm | 10,1 mm | 4,5 mm | 7,62 mm | 48 | 288 |
| 04/08840-00 | 28 | 35,7 mm | 17,6 mm | 4,5 mm | 15,24 mm | 17 | 136 |
| 04/08841-00 | 32 | 40,5 mm | 17,6 mm | 4,5 mm | 15,24 mm | 30 | 120 |
| 04/08842-00 | 40 | 51,0 mm | 17,6 mm | 4,5 mm | 15,24 mm | 36 | 144 |

## ISOLATORE PER TO 3



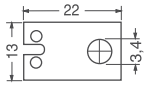



MATERIALE:mica
BOCCOLA ISOLANTE: 04/09554-00
DISSIPATORE TERMICO: 04/09651-00

| ART. | Spessore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/09400-00 | 0,05 mm - 0,08 mm | 200 | 2000 |

## ISOLATORE PER TO 220



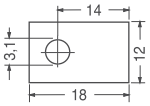



MATERIALE:mica
DISSIPATORE TERMICO: 04/09608-00
DISSIPATORE TERMICO: 04/09609-00
DISSIPATORE TERMICO: 04/09618-00

| ART. | Spessore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/09410-00 | 0,05 mm - 0,08 mm | 250 | 2000 |

## ISOLATORE PER TO 126



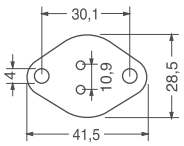



MATERIALE:mica
DISSIPATORE TERMICO: 04/09611-00
BOCCOLA ISOLANTE: 04/09553-00
DISSIPATORE TERMICO: 04/09607-00

| ART. | Spessore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/09420-00 | 0,05 mm - 0,08 mm | 250 | 2000 |

## KIT DI ISOLAMENTO PER CONTENITORE TO3 IN CONFEZIONE INDUSTRIALE



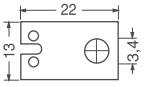



COMPOSTA DA:
N° 1 sacchetto contenente 100 isolatori in mica chiara.
N° 1 sacchetto contenente 200 boccole in delrin.
N° 1 sacchetto contenente 200 viti.
N° 1 sacchetto contenente 200 dadi.
N° 1 sacchetto contenente 200 rondelle dentellate.
N° 1 sacchetto contenente 100 pagliette in ottone nichel.
DISSIPATORE TERMICO: 04/09651-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *04/09501-00 | 1 |

## KIT DI ISOLAMENTO PER CONTENITORE TO220 IN CONFEZIONE INDUSTRIALE



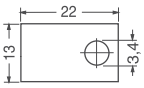



COMPOSTO DA:
N° 1 sacchetto contenente 100 isolatori in mica chiara.
N° 1 sacchetto contenente 100 viti.
N° 1 sacchetto contenente 100 dadi.
N° 1 sacchetto contenente 100 rondelle dentellate.
N° 1 sacchetto contenente 100 boccole.
DISSIPATORE TERMICO: 04/09604-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *04/09531-00 | 1 |

## KIT DI ISOLAMENTO IN FLEXIPAD PER CONTENITORE TO220 IN CONFEZIONE INDUSTRIALE



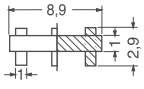



I "flexipads" sono costituiti da una speciale gomma siliconica rinforzata con fibra di vetro avente un'alta conduttività termica ed elettricamente isolante.
COMPOSTO DA:
N° 1 Sacchetto contenente 100 isolatori "FLEXIPADS".
N° 1 Sacchetto contenente 100 boccole in delrin.
N° 1 Sacchetto contenente 100 viti.
N° 1 Sacchetto contenente 100 dadi.
N° 1 Sacchetto contenente 100 rondelle.
DISSIPATORE TERMICO: 04/09604-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *04/09538-00 | 1 |

## DISTANZIATORE ISOLANTE PER TO 5 - TO 18



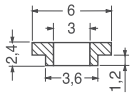



MATERIALE:pvc
PER TRANSISTOR TO 5 & TO 18

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09550-00 | 100 | 1000 |

## BOCCOLA ISOLANTE PER TO 220



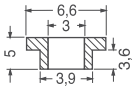



MATERIALE:nylon 6/6
DISSIPATORE TERMICO: 04/09610-00
ISOLATORE: 04/09410-00
ISOLATORE: 04/09420-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09553-00 | 200 | 2000 |

## BOCCOLA ISOLANTE PER TO 3

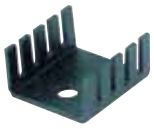


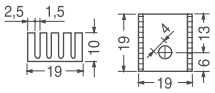



MATERIALE:pvc
DIAMETRO:3 mm
ISOLATORE: 04/09400-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09554-00 | 100 | 2000 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO220



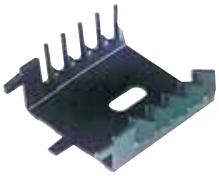


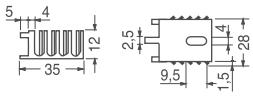

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERM.:29° C / W
PER TRANSISTOR TO220
ISOLATORE: 04/09410-00
KIT DI ISOLAMENTO: 04/09531-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09604-00 | 20 | 200 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO220 - TOP3





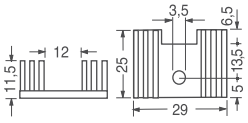

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERM.:5,5° C / W
PER SCR TOP 3
PER TRANSISTOR E DIODI TO 220
ISOLATORE: 04/09410-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09605-00 | 20 | 100 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO220 - TO126



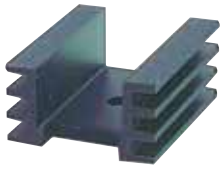


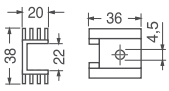

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERMICA:17° C / W
PER TRANSISTOR TO 220 E TO 126.
PER DIODI TO 220.
ISOLATORE: 04/09410-00
ISOLATORE: 04/09420-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09607-00 | 20 | 100 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TOP3 - TO220





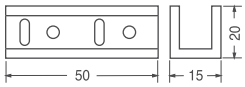

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERMICA:5° C / W
PER SCR TOP 3, TRANSISTOR TO 220 E DIODI TO 220
ISOLATORE: 04/09410-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09608-00 | 20 | 200 |

## DISSIPATORE TERMICO PER 2 TO220



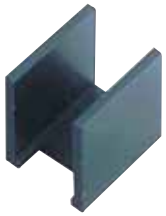


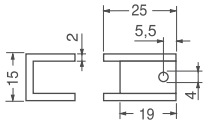

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERMICA:8° C / W
PER TRANSISTOR E DIODI
ISOLATORE: 04/09410-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09609-00 | 10 | 50 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO220



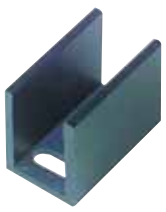


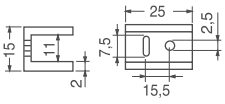

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERMICA:18° C / W
PER TRANSISTOR E DIODI
BOCCOLA ISOLANTE: 04/09553-00
DISSIPATORE TERMICO: 04/09610-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09610-00 | 50 | 200 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO126





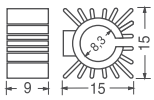

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERMICA:8° C / W
PER TRANSISTOR
ISOLATORE: 04/09420-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09611-00 | 10 | 100 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO5





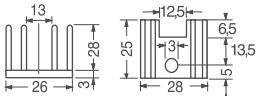

ISO 9001

MATER.:alluminio anod.
RESIST.TERMICA:55° C / W
PER TRANSISTOR TO5

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09614-00 | 20 | 100 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO220



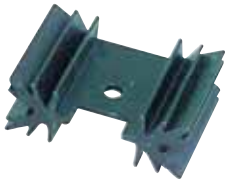


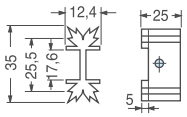

ISO 9001

MATERIALE:alluminio anod.
RESIST. TERM.:10° C / W
PER TRANSISTOR E DIODI
ISOLATORE: 04/09410-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09618-00 | 20 | 100 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO220



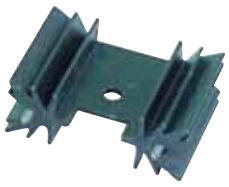


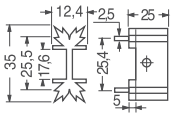

ISO 9001

MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:9,5° C / W
PER TRANSISTOR E DIODI
ISOLATORE: 04/09410-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09622-00 | 10 | 50 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO220





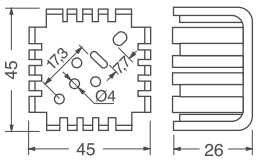

ISO 9001

Con pin da c.s.
MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:9,5° C / W
PER TRANSISTOR E DIODI
ISOLATORE: 04/09410-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09625-00 | 10 | 50 |

## DISSIPATORE TERMICO PER TO3





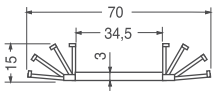

ISO 9001

MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERMICA:8° C / W
PER TRANSISTOR TO 3.
ISOLATORE: 04/09400-00
KIT DI: 04/09501-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/09651-00 | 10 | 50 |

## DISSIPATORI TERMICI



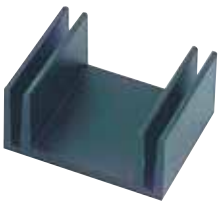


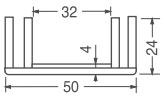

ISO 9001

MATER:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:3,2° C / W
PER TRANSISTOR TO3
ISOLATORE: 04/09400-00

| ART. | Lungh. | Esec. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09678-00 | 40 mm | for. 1 TO3 | 10 | 50 |

## DISSIPATORI TERMICI





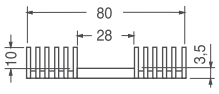

ISO 9001

MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:5,8° C / W
PER TRANSISTOR TO3
ISOLATORE: 04/09400-00

| ART. | Lungh. | Esec. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09681-00 | 100 mm | for. 2 TO3 | 5 | 20 |
| 04/09682-00 | 1000 mm | non forata | 1 | 0 |
| 04/09683-00 | 40 mm | non forata | 5 | 50 |

## DISSIPATORI TERMICI



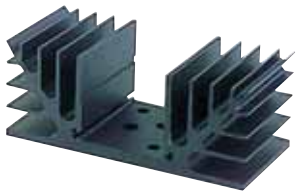


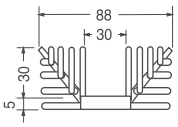

ISO 9001

MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:4,8° C / W
PER TRANSISTOR TO3
ISOLATORE: 04/09400-00

| ART. | Lungh. | Esec. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09688-00 | 40 mm | non forata | 5 | 50 |
| 04/09689-00 | 1000 mm | non forata | 1 | 0 |
| 04/09690-00 | 40 mm | for. 1 TO3 | 5 | 50 |
| 04/09691-00 | 100 mm | for. 2 TO3 | 5 | 20 |

## DISSIPATORI TERMICI



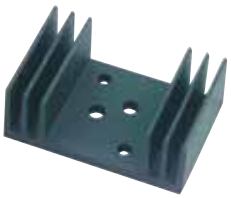


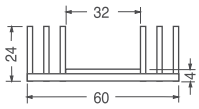

ISO 9001

MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:4,5° C / W
PER TRANSISTOR TO3
ISOLATORE: 04/09400-00

| ART. | Lungh. | Esec. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09692-00 | 40 mm | for. 1 TO3 | 5 | 50 |
| 04/09693-00 | 100 mm | for. 2 TO3 | 5 | 20 |
| 04/09694-00 | 1000 mm | non forata | 1 | 5 |
| 04/09695-00 | 40 mm | non forata | 5 | 50 |

## DISSIPATORI TERMICI





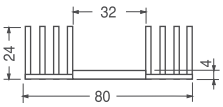

ISO 9001

MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:4,8° C / W
PER TRANSISTOR TO3
ISOLATORE: 04/09400-00

| ART. | Lungh. | Esec. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09700-00 | 40 mm | non forata | 5 | 50 |
| 04/09701-00 | 40 mm | for. 1 TO3 | 5 | 50 |
| 04/09703-00 | 100 mm | for. 2 TO3 | 5 | 50 |
| 04/09704-00 | 1000 mm | non forata | 1 | 0 |

## DISSIPATORI TERMICI





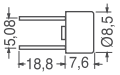

ISO 9001

MATER.:alluminio anodizzato
RESIST. TERM.:5,3° C / W
PER TRANSISTOR TO3
ISOLATORE: 04/09400-00

| ART. | Lungh. | Esec. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09710-00 | 40 mm | non forata | 5 | 50 |
| 04/09711-00 | 40 mm | for. 1 TO3 | 5 | 50 |
| 04/09713-00 | 100 mm | for. 2 TO3 | 5 | 20 |
| 04/09714-00 | 1000 mm | non forata | 1 | 0 |

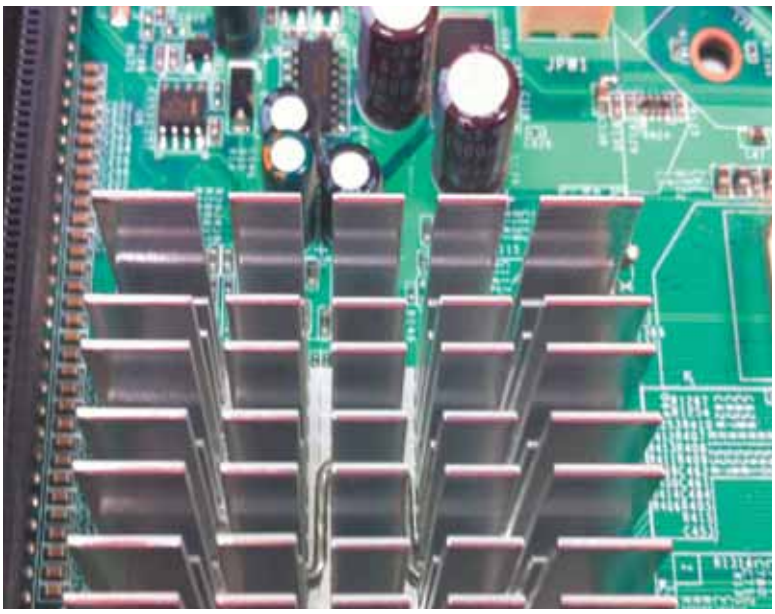
## MICROFUSIBILI RITARDATI PER C.S.






Impiegato su TVC.
CORPO:termoplastico autoestinguente
CONTATTI:ottone nichelato
PASSO:5,08 mm
POTERE INTERRUZIONE:35 A

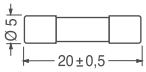
| ART. | Tens. Nom. | Caduta di Tensione | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/09850-00 | 250 V | 260 mV | 0,200 A | 20 | 100 |
| 04/09852-00 | 250 V | 240 mV | 0,250 A | 20 | 100 |
| 04/09854-00 | 250 V | 220 mV | 0,315 A | 20 | 100 |
| 04/09856-00 | 250 V | 200 mV | 0,400 A | 20 | 100 |
| 04/09858-00 | 250 V | 190 mV | 0,500 A | 20 | 100 |
| 04/09860-00 | 250 V | 180 mV | 0,630 A | 20 | 100 |
| 04/09864-00 | 250 V | 140 mV | 1,000 A | 20 | 100 |
| 04/09866-00 | 250 V | 130 mV | 1,250 A | 20 | 100 |
| 04/09868-00 | 250 V | 120 mV | 1,600 A | 20 | 100 |
| 04/09870-00 | 250 V | 100 mV | 2,000 A | 20 | 100 |
| 04/09872-00 | 250 V | 100 mV | 2,500 A | 20 | 100 |
| 04/09874-00 | 250 V | 100 mV | 3,150 A | 20 | 100 |
| 04/09876-00 | 250 V | 100 mV | 4,000 A | 20 | 100 |



**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## FUSIBILI SUPER-RAPIDI 5x20





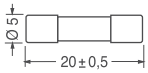

CE

Esecuzione in ceramica con polvere spegniarco.
POTERE DI ROTTURA:1500 A
CONTATTI:ottone nichel.
PORTAFUSIBILE PER: 04/10495-00
PORTAFUSIBILE PER: 04/10500-00
PORTAFUSIBILE PER: 04/10505-00

| ART. | Tens. Nom. | Corr.Nom. | Caduta di Tensione | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09950-00 | 250 V | 1,00 A | 1400 mV | 10 |
| 04/09952-00 | 250 V | 1,25 A | 1300 mV | 10 |
| 04/09956-00 | 250 V | 2,00 A | 850 mV | 10 |
| 04/09958-00 | 250 V | 2,50 A | 850 mV | 10 |
| 04/09960-00 | 250 V | 3,15 A | 800 mV | 10 |
| 04/09962-00 | 250 V | 4,00 A | 750 mV | 10 |
| 04/09964-00 | 250 V | 5,00 A | 700 mV | 10 |
| 04/09968-00 | 250 V | 8,00 A | 600 mV | 10 |
| 04/09970-00 | 250 V | 10,00 A | 500 mV | 10 |

## FUSIBILI RAPIDI 5x20





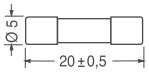

CE

Secondo norme IEC 127.
CONTATTI:ottone nichelato
PORTAFUSIBILE PER: 04/10495-00
PORTAFUSIBILE A: 04/10510-00
CLIPS PORTAFUSIBILE: 04/10512-00

| ART. | Tens. Nom. | Corr.Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/09994-00 | 250 V | 0,050 A | 100 | 500 |
| 04/09996-00 | 250 V | 0,063 A | 100 | 500 |
| 04/09998-00 | 250 V | 0,080 A | 100 | 500 |
| 04/10000-00 | 250 V | 0,100 A | 100 | 500 |
| 04/10002-00 | 250 V | 0,125 A | 100 | 500 |
| 04/10003-00 | 250 V | 0,160 A | 100 | 500 |
| 04/10004-00 | 250 V | 0,200 A | 100 | 500 |
| 04/10008-00 | 250 V | 0,250 A | 100 | 500 |
| 04/10010-00 | 250 V | 0,315 A | 100 | 500 |
| 04/10012-00 | 250 V | 0,400 A | 100 | 500 |
| 04/10014-00 | 250 V | 0,500 A | 100 | 500 |
| 04/10016-00 | 250 V | 0,630 A | 100 | 500 |
| 04/10018-00 | 250 V | 0,800 A | 100 | 500 |
| 04/10022-00 | 250 V | 1,000 A | 100 | 500 |
| 04/10024-00 | 250 V | 1,250 A | 100 | 500 |
| 04/10026-00 | 250 V | 1,600 A | 100 | 500 |
| 04/10028-00 | 250 V | 2,000 A | 100 | 500 |
| 04/10030-00 | 250 V | 2,500 A | 100 | 500 |
| 04/10032-00 | 250 V | 3,150 A | 100 | 500 |
| 04/10034-00 | 250 V | 4,000 A | 100 | 500 |
| 04/10036-00 | 250 V | 5,000 A | 100 | 500 |
| 04/10038-00 | 250 V | 6,300 A | 100 | 500 |
| 04/10040-00 | 250 V | 8,000 A | 100 | 500 |
| 04/10042-00 | 250 V | 10,000 A | 100 | 500 |
| 04/10043-00 | 250 V | 12,500 A | 100 | 500 |
| 04/10044-00 | 250 V | 16,000 A | 100 | 500 |
| 04/10046-00 | 250 V | 20,000 A | 100 | 500 |
| 04/10048-00 | 250 V | 25,000 A | 100 | 500 |

## FUSIBILI RITARDATI 5x20





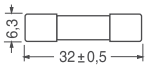

CE

Secondo norme IEC 127.
CONTATTI:ottone nichelato
PORTAFUSIBILE PER: 04/10495-00
PORTAFUSIBILE A: 04/10510-00
CLIPS PORTAFUSIBILE: 04/10512-00

| ART. | Tens. Nom. | Corr.Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/10051-00 | 250 V | 0,030 A | 100 | 500 |
| 04/10052-00 | 250 V | 0,050 A | 100 | 500 |
| 04/10053-00 | 250 V | 0,063 A | 100 | 500 |
| 04/10054-00 | 250 V | 0,080 A | 100 | 500 |
| 04/10055-00 | 250 V | 0,100 A | 100 | 500 |
| 04/10056-00 | 250 V | 0,125 A | 100 | 500 |
| 04/10057-00 | 250 V | 0,200 A | 100 | 500 |
| 04/10058-00 | 250 V | 0,250 A | 100 | 500 |
| 04/10059-00 | 250 V | 0,315 A | 100 | 500 |
| 04/10060-00 | 250 V | 0,400 A | 100 | 500 |
| 04/10062-00 | 250 V | 0,500 A | 100 | 500 |
| 04/10064-00 | 250 V | 0,630 A | 100 | 500 |
| 04/10066-00 | 250 V | 0,800 A | 100 | 500 |
| 04/10070-00 | 250 V | 1,000 A | 100 | 500 |
| 04/10072-00 | 250 V | 1,250 A | 100 | 500 |
| 04/10074-00 | 250 V | 1,600 A | 100 | 500 |
| 04/10076-00 | 250 V | 2,000 A | 100 | 500 |
| 04/10078-00 | 250 V | 2,500 A | 100 | 500 |
| 04/10080-00 | 250 V | 3,150 A | 100 | 500 |
| 04/10082-00 | 250 V | 4,000 A | 100 | 500 |
| 04/10084-00 | 250 V | 5,000 A | 100 | 500 |
| 04/10086-00 | 250 V | 6,300 A | 100 | 500 |
| 04/10088-00 | 250 V | 8,000 A | 100 | 500 |
| 04/10090-00 | 250 V | 10,000 A | 100 | 500 |
| 04/10092-00 | 250 V | 12,500 A | 100 | 500 |
| 04/10094-00 | 250 V | 16,000 A | 100 | 500 |
| 04/10096-00 | 250 V | 20,000 A | 100 | 500 |
| 04/10098-00 | 250 V | 25,000 A | 100 | 500 |

## FUSIBILI RAPIDI 6,3x32





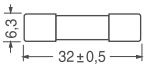

CE

Secondo norme IEC 127.
CONTATTI:ottone nichelato
PORTAFUSIBILE VOLANTE: 04/10558-00
CLIPS PORTAFUSIBILE: 04/10509-00
CLIPS PORTAFUSIBILE: 04/10513-00

| ART. | Tens. Nom. | Corr.Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/10146-00 | 250 V | 0,100 A | 50 | 250 |
| 04/10147-00 | 250 V | 0,125 A | 50 | 250 |
| 04/10148-00 | 250 V | 0,160 A | 50 | 250 |
| 04/10149-00 | 250 V | 0,200 A | 50 | 250 |
| 04/10150-00 | 250 V | 0,250 A | 50 | 250 |
| 04/10152-00 | 250 V | 0,315 A | 50 | 250 |
| 04/10153-00 | 250 V | 0,400 A | 50 | 250 |
| 04/10154-00 | 250 V | 0,500 A | 50 | 250 |
| 04/10155-00 | 250 V | 0,800 A | 50 | 250 |
| 04/10156-00 | 250 V | 1,000 A | 50 | 250 |
| 04/10157-00 | 250 V | 1,250 A | 50 | 250 |
| 04/10158-00 | 250 V | 1,600 A | 50 | 250 |
| 04/10160-00 | 250 V | 2,000 A | 50 | 250 |
| 04/10162-00 | 250 V | 2,500 A | 50 | 250 |
| 04/10164-00 | 250 V | 3,150 A | 50 | 250 |
| 04/10166-00 | 250 V | 4,000 A | 50 | 250 |
| 04/10168-00 | 250 V | 5,000 A | 50 | 250 |
| 04/10170-00 | 250 V | 6,300 A | 50 | 250 |
| 04/10172-00 | 250 V | 8,000 A | 50 | 250 |
| 04/10174-00 | 250 V | 10,000 A | 50 | 250 |
| 04/10175-00 | 250 V | 12,500 A | 50 | 250 |
| 04/10178-00 | 250 V | 16,000 A | 50 | 250 |
| 04/10180-00 | 250 V | 20,000 A | 50 | 250 |
| 04/10184-00 | 250 V | 25,000 A | 50 | 250 |

## FUSIBILI RITARDATI 6,3x32



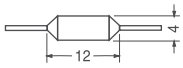



Secondo norme IEC 127.
CONTATTI:ottone nichelato
PORTAFUSIBILE VOLANTE: 04/10558-00
CLIPS PORTAFUSIBILE: 04/10513-00
PORTAFUSIBILE: 04/10542-00

| ART. | Tens. Nom. | Corr.Nom. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/10212-00 | 250 V | 0,100 A | 20 |
| 04/10214-00 | 250 V | 0,125 A | 20 |
| 04/10216-00 | 250 V | 0,160 A | 20 |
| 04/10218-00 | 250 V | 0,200 A | 20 |
| 04/10220-00 | 250 V | 0,250 A | 20 |
| 04/10222-00 | 250 V | 0,315 A | 20 |
| 04/10226-00 | 250 V | 0,500 A | 20 |
| 04/10228-00 | 250 V | 0,630 A | 20 |
| 04/10232-00 | 250 V | 0,800 A | 20 |
| 04/10234-00 | 250 V | 1,000 A | 20 |
| 04/10236-00 | 250 V | 1,250 A | 20 |
| 04/10238-00 | 250 V | 1,600 A | 20 |
| 04/10240-00 | 250 V | 2,000 A | 20 |
| 04/10244-00 | 250 V | 3,150 A | 20 |
| 04/10246-00 | 250 V | 4,000 A | 20 |
| 04/10248-00 | 250 V | 5,000 A | 20 |
| 04/10250-00 | 250 V | 6,300 A | 20 |
| 04/10252-00 | 250 V | 8,000 A | 20 |
| 04/10256-00 | 250 V | 10,000 A | 20 |
| 04/10258-00 | 250 V | 12,500 A | 20 |
| 04/10260-00 | 250 V | 16,000 A | 20 |
| 04/10262-00 | 250 V | 20,000 A | 20 |
| 04/10264-00 | 250 V | 25,000 A | 20 |

## FUSIBILI DI TEMPERATURA CUT-OFFS



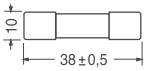



Impiegati come protezione di trasformatori di alimentazione, componenti e circuiti di ogni genere. Al raggiungimento della temperatura di intervento, il fusibile si interrompe.
DIMENSIONI:Ø 4 x 12mm
CORRENTE RESISTIVA:10A-15A
CORRENTE INDUTTIVA:8A-14A

| ART. | Tens. Nom. | Temperatura Intervento | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/10300-00 | 250 V | 72 °C | 20 |
| 04/10302-00 | 250 V | 77 °C | 20 |
| 04/10304-00 | 250 V | 84 °C | 20 |
| 04/10308-00 | 250 V | 93 °C | 20 |
| 04/10310-00 | 250 V | 98 °C | 20 |
| 04/10314-00 | 250 V | 104 °C | 20 |
| 04/10316-00 | 250 V | 110 °C | 20 |
| 04/10318-00 | 250 V | 117 °C | 20 |
| 04/10320-00 | 250 V | 121 °C | 20 |
| 04/10322-00 | 250 V | 128 °C | 20 |
| 04/10324-00 | 250 V | 144 °C | 20 |
| 04/10326-00 | 250 V | 152 °C | 20 |
| 04/10328-00 | 250 V | 167 °C | 20 |
| 04/10330-00 | 250 V | 184 °C | 20 |
| 04/10332-00 | 250 V | 216 °C | 20 |
| 04/10334-00 | 250 V | 229 °C | 20 |
| 04/10336-00 | 250 V | 240 °C | 20 |

## FUSIBILE 10x38 PER FOTOVOLTAICO



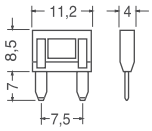




Norme di riferimento IEC 60269 – UL 2579.
CARATTERISTICA:gPV
CAPACITÁ ROTTURA:10K÷40KA
CORPO:ceramica
PORTAFUSIBILE: 04/10825-00

| ART. | Tens. Nom. | Corr.Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/10380-00 | 1000 V | 1,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10381-00 | 1000 V | 2,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10382-00 | 1000 V | 3,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10383-00 | 1000 V | 4,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10384-00 | 1000 V | 5,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10385-00 | 1000 V | 6,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10386-00 | 1000 V | 8,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10388-00 | 1000 V | 10,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10389-00 | 1000 V | 12,0 A | 10 | 1000 |
| 04/10390-00 | 1000 V | 15,0 A | 10 | 1000 |

## MINIFUSIBILI A LAMA



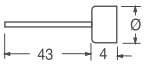



Utilizzati sui caricabatterie da auto.

| ART. | Corr.Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/10406-00 | 5 A | 10 | 50 |
| 04/10408-00 | 7,5 A | 10 | 50 |
| 04/10410-00 | 10 A | 10 | 50 |
| 04/10412-00 | 15 A | 10 | 50 |
| 04/10414-00 | 20 A | 10 | 50 |
| 04/10416-00 | 25 A | 10 | 50 |
| 04/10418-00 | 30 A | 10 | 50 |

## CAPPUCCI CON TERMINALE PER FUSIBILI



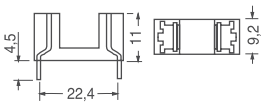



Adatto per montare in verticale fusibili serie 4/9950 per ricambio TVC.
MATER.:ottone nichelato
PER FUSIBILE 5,0 mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10450-00 | 50 |

## PORTAFUSIBILE PER C.S. PER FUSIBILE 5x20



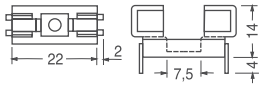



CORPO:makrolon caric. vetro
CONTATTI:ottone nichel.
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00
FUSIBILI RAPIDI: 04/09994-00
FUSIBILI RITARDATI: 04/10051-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10495-00 | 100 | 1000 |

## PORTAFUSIBILE PER C.S. PER FUSIBILE 5x20






CE

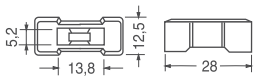
CORPO:term. caric. vetro
CONT.:lega di rame stagn.
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00

COPERCHI: 04/10501-00
COPERCHIO: 04/10506-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10500-00 | 100 | 1000 |

## COPERCHI DI PROTEZIONE PER PORTAFUSIBILI 5x20





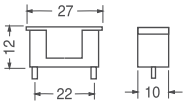

MATERIALE:bachelite
PORTAFUSIBILE PER: 04/10500-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/10501-00 | Rosso | 50 | 500 |
| 04/10502-00 | Beige | 50 | 500 |
| 04/10504-00 | Blu | 50 | 500 |

## PORTAFUSIBILE PER C.S. PER FUSIBILI 5x20



CE

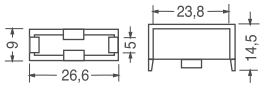



Con coperchio di protezione ad estrazione.
MATER.:pvc caric. vetro
CONTATTI:rame stagnato
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10505-00 | 100 | 1000 |

## COPERCHIO DI PROTEZIONE PER PORTAFUSIBILI 5x20



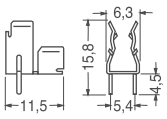



MATERIALE:plastica trasp.
PORTAFUSIBILE PER: 04/10500-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10506-00 | 100 | 500 |

## CLIPS PORTAFUSIBILE PER FUSIBILI Ø 5-6,3



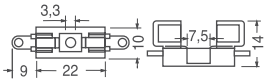



MATER.:bronzo fosforoso
PER FUSIBILI 5x20:4/9950
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00
FUSIBILI RAPIDI: 04/10146-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10509-00 | 50 |

## PORTAFUSIBILE A SALDARE PER FUSIBILI 5x20






CE

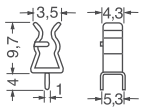
CORPO:term. caric. vetro
CONT.:lega di rame stagn.
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00

FUSIBILI RAPIDI: 04/09994-00
FUSIBILI RITARDATI: 04/10051-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10510-00 | 50 | 500 |

## CLIPS PORTAFUSIBILE PER FUSIBILI DA 5 mm



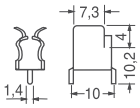



MATER.:ottone per molle argentato e passivato.
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00
FUSIBILI RAPIDI: 04/09994-00
FUSIBILI RITARDATI: 04/10051-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10512-00 | 100 | 2000 |

## CLIPS PORTAFUSIBILE PER FUSIBILI DA 6,3 mm



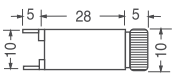



MATER:ottone stagnato
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/10112-00
FUSIBILI RAPIDI: 04/10146-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10513-00 | 100 | 500 |

## PORTAFUSIBILE VERTICALE CON TAPPO A BAIONETTA PER C.S. PER FUSIBILI 5x20






CE

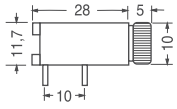
Con scritta "fuse" sul cappuccio.
CORPO:termopl. autoest.
CONTAT.:lega rame stagn.

PORTATA:6,3 A - 250 V
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10514-00 | 10 | 500 |

## PORTAFUSIBILE ORIZZONTALE CON TAPPO A BAIONETTA PER C.S. PER FUSIBILI 5x20






CE

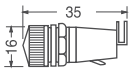
Con scritta "fuse" sul cappuccio.
CORPO:termopl. autoest.
CONTAT.:lega rame stagn.

PORTATA:6,3 A - 250 V
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10516-00 | 10 | 250 |

## PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 5x20



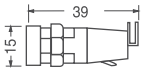



Con scritta "fuse" sul cappuccio.
CORPO:term. caric. vetro
CONTAT.:lega rame stagn.
PER FUSIBILI:04/09950-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10520-00 | 20 | 500 |

## PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 5x20



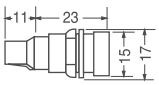



Con scritta "fuse" sul cappuccio.
CORPO:termopl. autoest.
CONTAT.:lega rame stagn.
PORTATA:6,3 A - 250 V
PER FUSIBILI:04/9950-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10525-00 | 20 | 100 |

## PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 5x20



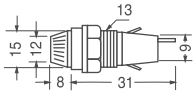



Con scritta "fuse" sul cappuccio
Cappuccio ad innesto a baionetta con molla di ritegno fusibile.
CORPO:bachelite nera
CONTATTI:ottone argent.
PER FUSIBILI:04/9950-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10526-00 | 10 | 100 |

## PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 5x20



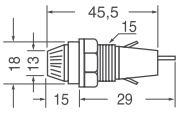



Con scritta "fuse" sul cappuccio
Cappuccio con molla di ritegno.
CORPO:bachelite nera
CONTATTI:ottone nichel.
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00
FUSIBILI RAPIDI: 04/09994-00
FUSIBILI RITARDATI: 04/10051-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10532-00 | 20 | 100 |

## PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 6,3x32



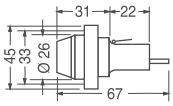



Con scritta "fuse" sul cappuccio
Cappuccio con molla di ritegno.
CORPO:bachelite nera
CONTATTI:ottone nichel.
FUSIBILI RAPIDI: 04/10146-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10542-00 | 10 | 100 |

## PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 10x38



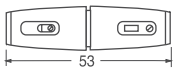



Con scritta "fuse" sul cappuccio.
CORPO:bachelite nera
CONTATTI:ottone argentato

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10545-00 | 10 |

## PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 5x20



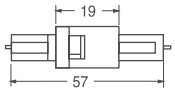



CORPO:macrolon caric. vetro
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO CAVO:a vite
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/09950-00
FUSIBILI RAPIDI: 04/09994-00
FUSIBILI RITARDATI: 04/10051-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/10552-00 | Bianco | 50 | 250 |
| 04/10553-00 | Nero | 50 | 250 |

## PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 5x20 - 6,3x32



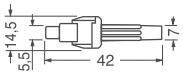



CORPO:termoplastico
CONTATTI:lega di rame
FISSAG. CAVO:a saldare
PER FUSIBILI 5x20:4/9950

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10554-00 | 50 |

## PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 5x20



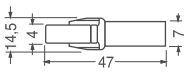



CORPO:nylon
PER FUSIBILI:04/09950-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10556-00 | 20 | 200 |

## PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 6,3x32



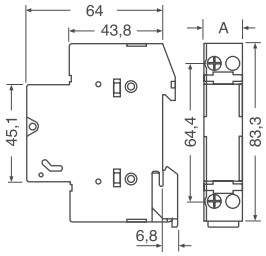



CORPO:nylon
FUSIBILI RAPIDI: 04/10146-00
FUSIBILI SUPER-RAPIDI: 04/10112-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10558-00 | 20 | 200 |

## PORTAFUSIBILE CON CASSETTO ESTRAIBILE PER FUSIBILI 10x38 PER FOTOVOLTAICO



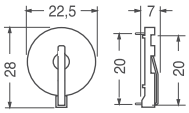



Secondo norme IEC 60947 e EN 60947.
CORRENTE:20 A
TENSIONE:1000 Vcc
CORPO:nylon UL94-V0 Autoestinguente
CONTATTI:rame argentato
FUSIBILE 10x38: 04/10380-00

| ART. | N.Poli | Dim. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/10825-00 | 1 | 17,5 mm | 12 | 336 |
| 04/10827-00 | 2 | 35,0 mm | 6 | 168 |

## PORTAPILE DA C.S. PER PILE A BOTTONE CR2025/ CR2032



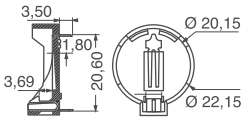



CORPO:nylon
PER PILE LITIO:30/26270 - 30/26280

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10900-00 | 10 | 100 |

## PORTAPILE DA C.S. PER PILE BOTTONE CR2032



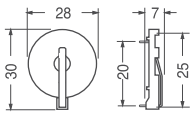



CORPO:nylon
PER PILE LITIO:30/26270 - 30/26280

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10902-00 | 10 | 100 |

## PORTAPILE DA C.S. PER PILE A BOTTONE CR2430



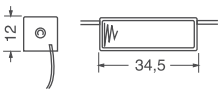



CORPO:nylon
PER PILE LITIO:30/26330

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10904-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 1 PILA MINIMICRO (N-UM5)



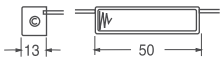



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PILE ALCALINE:30/22501 - 30/22921

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10950-00 | 10 | 100 |

## PORTAPILE PER 1 PILA MINISTILO (AAA-UM4)



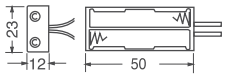



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-MH:30/284
PILE ALCALINE:30/24000 - 30/25000
BAT.RIC.PRONTA AAA: 30/32173-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32031-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32050-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10952-00 | 10 | 100 |

## PORTAPILE PER 2 PILE MINISTILO (AAA-UM4)



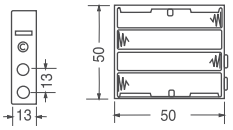



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-MH:30/284
PILE ALCALINE:30/24000 - 30/25000

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10962-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 4 PILE MINISTILO (AAA-UM4)



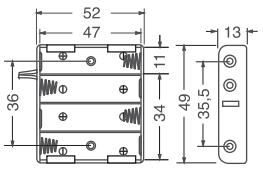



CORPO:polipropilene
CONNESS.:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-MH:30/284
PILE ALCALINE:30/24000 - 30/25000

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10970-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 4 PILE MINISTILO (AAA-UM4)



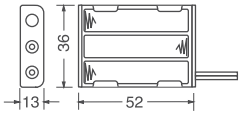



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-MH:30/284
PILE ALCALINE:30/24000 - 30/25000

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10972-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 3 PILE MINISTILO (AAA-UM4)



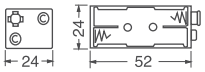



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-MH:30/284
PILE ALCALINE:30/24000 - 30/25000

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10974-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 4 PILE MINISTILO (AAA-UM4)



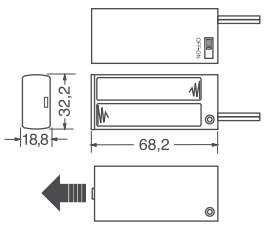



CORPO:polipropilene
CONNESS.:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-MH:30/284
PILE ALCALINE:30/24000 - 30/25000

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10977-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 2 PILE STILO (AA-UM3) CON INTERRUTTORE



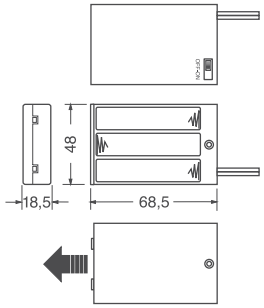



Completo di interruttore ON-OFF
CORPO:ABS
CONNESSIONE:fili liberi
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10986-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 3 PILE STILO (AA-UM3) CON INTERRUTTORE



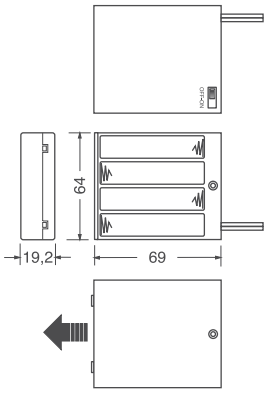



Completo di interruttore ON-OFF
CORPO:ABS
CONNESSIONE:fili liberi
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10987-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3) CON INTERRUTTORE



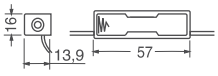



Completo di interruttore ON-OFF
CORPO:ABS
CONNESSIONE:fili liberi
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10988-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 1 PILA STILO (AA-UM3)



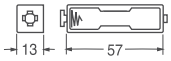



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050
BAT.RIC.PRONTA AA: 30/32178-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32036-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32038-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10993-00 | 20 |

## PORTAPILE PER 1 PILA STILO (AA-UM3)



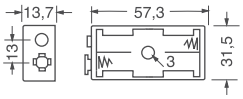



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
mediante clip 9V separati
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10994-00 | 20 |

## PORTAPILE PER 2 PILE STILO (AA-UM3)



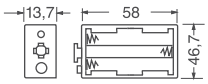



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10995-00 | 20 |

## PORTAPILE PER 3 PILE STILO (AA-UM3)



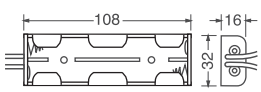



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/10997-00 | 20 |

## PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3)

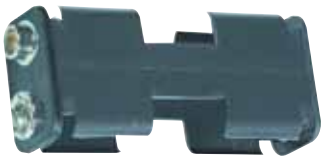


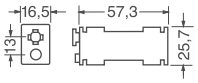



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/10998-00 | 20 | 200 |

## PORTAPILE PER 2 PILE STILO (AA-UM3)



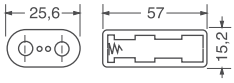



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11000-00 | 20 | 200 |

## PORTAPILE PER 2 PILE STILO (AA-UM3)



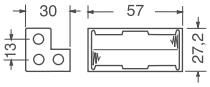



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11020-00 | 20 | 1000 |

## PORTAPILE PER 3 PILE STILO (AA-UM3)



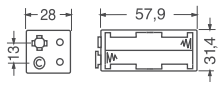



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11001-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3)



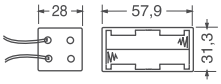



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11002-00 | 20 | 1000 |

## PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3)



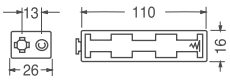



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a fili liberi
LUNG. FILI:150 mm
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11003-00 | 20 | 200 |

## PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3)



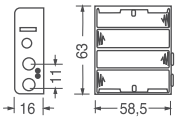



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11004-00 | 20 | 200 |

## PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3)



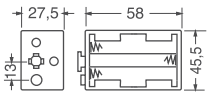



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11005-00 | 20 |

## PORTAPILE PER 6 PILE STILO (AA-UM3)



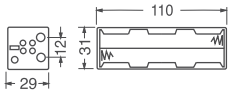



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11006-00 | 20 | 100 |

## PORTAPILE PER 8 PILE STILO (AA-UM3)



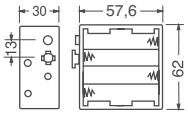



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11007-00 | 10 |

## PORTAPILE PER 8 PILE STILO (AA-UM3)



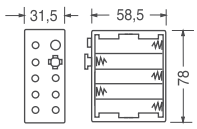



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11008-00 | 10 | 100 |

## PORTAPILE PER 10 PILE STILO (AA-UM3)



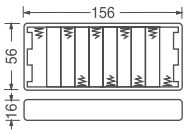



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11009-00 | 10 | 50 |

## PORTAPILE PER 10 PILE STILO (AA-UM3)



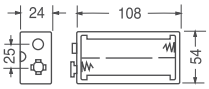



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/216
PER BATTER.NI-MH:30/208
PILE ALCALINE:30/24050 - 30/25050

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11024-00 | 5 |

## PORTAPILE PER 4 PILE 1/2 TORCIA (C-UM2)



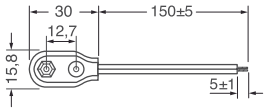



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/354
PER BATTER.NI-MH:30/371
PILE ALCALINE:30/24100 - 30/25100

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11010-00 | 10 | 50 |

## CONNETTORE PER PORTAPILE E PILE DA 9 V

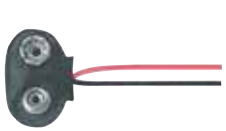


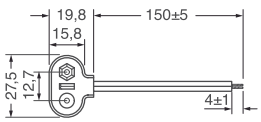



CONTATTI:ottone nichelato
LUNG. FILI:150 mm
PER PORTAPILE:4/10970
PER BATTER.NI-MH:30/516
PILE ALCALINE:30/24200 - 30/25200
BATTERIA RICARICABILE: 30/32080-00
PILA AL LITIO: 30/29650-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/25790-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11012-00 | 100 | 2000 |

## CONNETTORE PER PORTAPILE E PILE DA 9 V



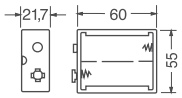



CONTATTI:ottone nichelato
LUNG. FILI:150 mm
PER PORTAPILE:4/10970
PER BATTER.NI-MH:30/516
PILE ALCALINE:30/24200 - 30/25200

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11013-00 | 100 | 1000 |

## PORTAPILE PER 2 PILE 1/2 TORCIA (C-UM2)



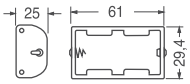



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/354
PER BATTER.NI-MH:30/371
PILE ALCALINE:30/24100 - 30/25100

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11022-00 | 5 |

## PORTAPILE PER 1 PILA 1/2 TORCIA (C-UM2)



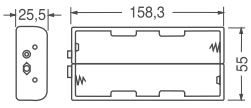



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a saldare
PER BATTER.NI-CD:30/354
PER BATTER.NI-MH:30/371
PILE ALCALINE:30/24100 - 30/25100
BATTERIA RICARICABILE: 30/32070-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32075-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/25770-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11036-00 | 10 | 50 |

## PORTAPILE PER 6 PILE 1/2 TORCIA (C-UM2)



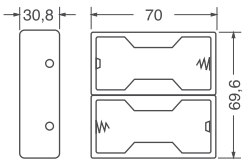



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/354
PER BATTER.NI-MH:30/371
PILE ALCALINE:30/24100 - 30/25100

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11042-00 | 5 |

## PORTAPILE PER 2 PILE TORCIA (D-UM1)



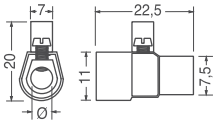



CORPO:polipropilene
CONNESSIONE:a bottone
MEDIANTE:4/11012 - 4/11013
PER BATTER.NI-CD:30/400
PILE ALCALINE:30/2415 - 30/25150
BATTERIA RICARICABILE: 30/25780-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11034-00 | 10 |

## MORSETTIERE 10 POLI



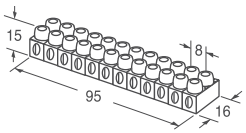



MATERIALE:policarbonato trasparenteT85°
VITI:acciaio zincato
INSERTO:ottone

| ART. | Tensione | Diam. Foro | Sezione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/11490-00 | 450 V | 4,0 mm | 2,5 mm² | 25 | 450 |
| 04/11492-00 | 450 V | 4,5 mm | 4,0 mm² | 25 | 450 |
| 04/11494-00 | 450 V | 6,0 mm | 6,0 mm² | 25 | 450 |

## MORSETTIERA 12 POLI



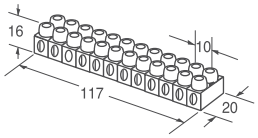



MATERIALE:polipropilene nero
MORSETTI:ottone
FORO PER CAVO:2,5 mm²

| ART. | Portata | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/11500-00 | 24 A | 450 V | 10 | 120 |

## MORSETTIERA 12 POLI



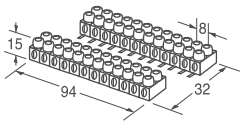



MATERIALE:polipropilene nero
MORSETTI:ottone
FORO PER CAVO.:6 mm²

| ART. | Portata | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/11502-00 | 32 A | 450 V | 10 | 100 |

## COPPIA MORSETTIERA 12 POLI CON SPINA E PRESA AD INNESTO



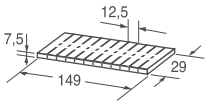



PASSO:8 mm
MATERIALE ISOLANTE:polipropilene
MORSETTI:ottone

| ART. | Portata | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/11505-00 | 17,5 A | 450 V | Sciolto | 10 | 10 | 50 |

## MORSETTIERA AD INNESTO RAPIDO FASTON 12 POLI



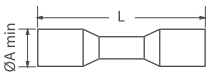



PASSO:12,5 mm
MATERIALE ISOLANTE:pvc
FASTON FEMMINA: 04/11520-00

| ART. | Portata | Tensione | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/11510-00 | 18 A | 380 V | 10 |

## GIUNZIONI A CRIMPARE SIGILLANTI RAYCHEM SERIE DURASEAL D-406





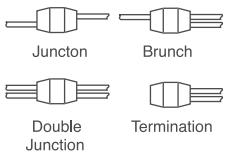

ISO 9001

Molto resistenti ai solventi come alcool isopropilico, benzina, acido batterie, olio motore, acqua salata, ecc.Un rivestimento interno adesivo, rende la giunzione più affidabile di qualsiasi altra congiunzione convenzionale.La giunzione isola completamente e protegge elettricamente la connessione anche contro le vibrazioni.Protegge inoltre dall'acqua salata, dalla condensa, da salinità e corrosione. Utilissime per riparazioni nel settore dell'automotive, trasporti (auto/camion e treni), elettronica navale, ecc.
COLORE ISOLANTE:
Rosso=22-18 AWG
Blu=16-14 AWG
Giallo=12-10 AWG
RESTRINGIMENTO:2:1 circa
MATERIALE:nylon isolato
TEMP.LAVORO:-55°÷125°C
RES.DIELETTR.:2500 Vca
RES.ISOLAM.:1000 Mohm a 100 Vcc
PINZA A CRIMP.:7/1867

| ART. | P/n Fornit. | Dim. A | Dim. L | Sezione | Num. Cond. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/22000-00 | D-406-0001 | 3,68 mm | 31,75 mm | 0,38 mm² | 22-18 | 100 | 500 |
| 06/22005-00 | D-406-0002 | 4,57 mm | 31,75 mm | 0,38 mm² | 16-14 | 100 | 500 |
| 06/22010-00 | D-406-0003 | 6,35 mm | 38,10 mm | 0,38 mm² | 12-10 | 100 | 500 |

## MORSETTI DI DERIVAZIONE AMP ELECTRO-TAP





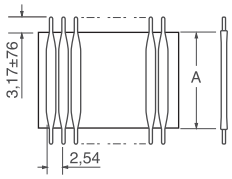

ISO 9001

CORPO:nylon
CONT.:ottone stagnato
SAZ. CAVO:da 0,25 a 6,0 mm²
COLORE ISOLANTE:
rosso = 22-18 AWG
blu = 16-14 AWG
giallo = 12-10 AWG

| ART. | P/n Fornit. | Sezione | Awg | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/74050-00 | 735410-0 | 0,25 mm² ÷ 0,75 mm² | 22-18 | 100 | 1000 |
| 98/74100-00 | 735398-0 | 1,0 mm² ÷ 2,5 mm² | 16-14 | 100 | 1000 |
| 98/74150-00 | 735411-0 | 4,0 mm² ÷ 6,0 mm² | 12-10 | 100 | 500 |

## JUMPERS PER CONNESSIONE SCHEDA-SCHEDA ANSLEY SERIE FLEXSTRIP NOMEX





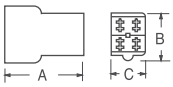

ISO 9001

Ponticelli a basso costo per connessioni scheda-scheda pronti all'uso. Divisibili nel numero di vie occorrenti.
PASSO:2,54 mm
ISOLANTE:Nomex
PORTATA:3A
GRADO IMFIAM.:UL 94V-0
CONDUTTORE:24AWG

| ART. | P/n Fornit. | Lungh. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 93/41075-00 | FSN-21A | 25,4 mm | 5000 | 10000 |
| 93/41100-00 | FSN-21,5A-TBD | 38,1 mm | 5000 | 10000 |
| 93/41200-00 | FSN-22A | 50,8 mm | 5000 | 10000 |
| 93/41225-00 | FSN-22.5A | 63,5 mm | 5000 | 10000 |
| 93/41250-00 | FSN-23A | 76,2 mm | 5000 | 10000 |

## BLOCCHETTI PER CONNESSIONI IRREVERSIBILI



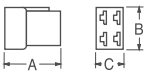



Montaggio con faston maschio passo 6,35mm 4/11529.
MATERIALE:nylon UL94V-2
PER BLOCC.:serie 4/11450

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/11400-00 | 2 | 33 mm | 17 mm | 13 mm | 25 | 250 |
| 04/11402-00 | 4 | 33 mm | 28 mm | 18 mm | 25 | 250 |
| 04/11404-00 | 6 | 33 mm | 30 mm | 17 mm | 25 | 100 |
| 04/11406-00 | 8 | 33 mm | 39 mm | 17 mm | 25 | 100 |

## BLOCCHETTI PER CONNESSIONI IRREVERSIBILI



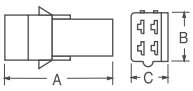



Montaggio con faston femmina passo 6,35 mm 4/11527.
MATERIALE:nylon UL94V-2
PER BLOCC.:serie. 4/11400

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/11450-00 | 2 | 24 mm | 16 mm | 13 mm | 25 | 250 |
| 04/11452-00 | 4 | 24 mm | 26 mm | 14 mm | 25 | 250 |
| 04/11454-00 | 6 | 24 mm | 29 mm | 16 mm | 25 | 100 |
| 04/11456-00 | 8 | 23 mm | 37 mm | 25 mm | 25 | 100 |

## KIT BLOCCHETTI PER CONNESSIONI MASCHI-FEMMINE



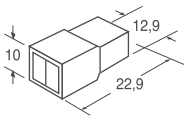



Comprendenti connettori e faston.
MATERIALE:nylon UL94V-2

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/11460-00 | 2 | 44 mm | 13 mm | 17 mm | 25 | 250 |
| 04/11462-00 | 4 | 44 mm | 26 mm | 17 mm | 25 | 250 |
| 04/11464-00 | 6 | 44 mm | 29 mm | 17 mm | 25 | 100 |
| 04/11466-00 | 8 | 44 mm | 42 mm | 18 mm | 25 | 100 |

## BLOCCHETTO COPRIFASTON PORTA-FEMMINA A 2 VIE AMP SERIE FASTIN-FASTON 250





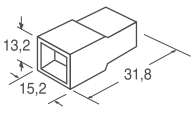

ISO 9001

MATER.:poliammide neutro

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 98/58280-00 | 180923-0 | 100 | 2000 |

## BLOCCHETTO COPRIFASTON PORTA-MASCHIO A 2 VIE AMP SERIE FASTIN-FASTON 250





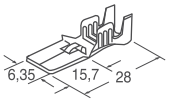

ISO 9001

MATER.:poliammide neutro

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 98/58285-00 | 180924-0 | 100 | 3500 |

## TERMINALI MASCHI 6,3 mm AMP SERIE FASTIN-FASTON





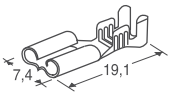

ISO 9001

MATERIALE:ottone stagnato
SPESSORE:0,8 mm
SEZ.FILO:da 0,8 a 2,1 mm²
DIAM.ISOL.:da 3,1 a 4,1 mm
PER FASTON:98/58460
BLOCC.:98/58110 - 98/58285

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 98/58450-00 | 42241-2 | 250 | 2500 |

## TERMINALI FEMMINA 6,3 mm AMP SERIE FASTIN-FASTON





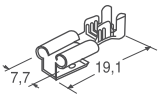

ISO 9001

MATERIALE:ottone stagnato
SEZ.FILO:da 0,8 a 2,1 mm²
DIAM.ISOL.:da 3,1 a 4,1 mm
PER FASTON:98/58450
BLOCC.:98/58400 - 98/58280

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 98/58460-00 | 42238-2 | 250 | 2500 |

## FASTON PIGGY-BACK PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250





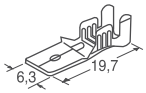

ISO 9001

MATER.:ottone stagnato
TEMP. LAV.MAX: 110°C
SEZ. CAVO:0,8÷2,1 mm²
DIAM. ISOL.:3,0÷4,8 mm

| ART. | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/63110-00 | 181637-2 | Sciolto | 50 | 50 | 250 |
| 98/73124-00 | 280079-2 | Bobina | 1500 | 1500 | 3000 |

## FASTON MASCHIO DIRITTO PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250






ISO 9001

MATER.:ottone stagnato
TEMP. LAV.
MAX:110°C
SPESSORE:0,8 mm
SEZ. CAVO:0,8÷2,1 mm²
DIAM. ISOL.:3,0÷4,3 mm

| ART. | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/73402-00 | 41412-0 | Bobina | 8000 | 8000 | 16000 |

## FASTON FEMMINA DIRITTO PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250





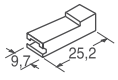

ISO 9001

MATER.:ottone stagnato
TEMP. LAV. MAX:110°C
PER TAB 6,3x0,8 mm
DIAMETRO ISOLANTE:
Art.98/73198-00 - 98/73222-00 = 2,3÷3,3 mm
Art.98/73180-00 - 98/73202-00 = 3,0÷4,3 mm
COPRIFASTON:98/73100-00 - 98/73205-00

| ART. | P/n Fornit. | Diam. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/73180-00 | 181903-1 | 0,30 mm² ÷ 0,80 mm² | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |
| 98/73198-00 | 181902-1 | 0,30 mm² ÷ 0,80 mm² | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |
| 98/73202-00 | 280001-9 | 0,80 mm² ÷ 2,50 mm² | Bobina | 7000 | 7000 | 21000 |
| 98/73222-00 | 280000-6 | 0,80 mm² ÷ 2,50 mm² | Bobina | 7000 | 7000 | 21000 |

## COPRIFASTON AMP PER FASTON FEMMINA PASSO 6,3 mm





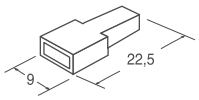

ISO 9001

INSERIMENTO ANTERIORE MATERIALE:poliammide 6.6 naturale
PER FASTON:98/73198

| ART. | Diam.Isol. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/73100-00 | 4,8 mm | 280232-0 | 150 | 1500 |

## COPRIFASTON AMP PER FASTON FEMMINA PASSO 6,3 mm






ISO 9001

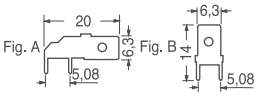
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

INSERIMENTO POSTERIORE MATERIALE:polietilene naturale
PER FASTON:98/73198

| ART. | P/n Fornit. | Diam.Isol. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/73205-00 | 2-180930-0 | 2,5 mm | 500 | 20000 |

## FASTON MASCHIO DA C.S. PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250






ISO 9001

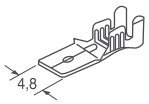
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATERIALE:ottone stagnato
TEMP. LAV. MAX:110°C
SPESSORE:0,8 mm
DIAMETRO FORO DA C.S.:FIG. A:1,25 +0,1 mm
FIG. B:1,40 -0,1 mm

| ART. | P/n Fornit. | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/73112-00 | 160650-2 | A | 50 | 500 |
| 98/73115-00 | 726386-2 | B | 50 | 5000 |

## FASTON MASCHIO PASSO 4,8



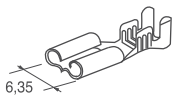



MATER.:ottone naturale
SEZ.FILO:0,5 ÷ 1 mm²
PER FASTON:4/11525
COPRIFASTON:4/11560
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11519-00 | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA PASSO 6,35



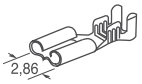



MATER.:ottone naturale
SEZ.FILO:0,8 ÷ 2,15 mm²
PER FASTON:4/11522
COPRIFASTON:4/11530
PINZA:7/1849
PROTEZIONI TERMICHE: 04/06110-00
MORSETTIERA AD: 04/11510-00
INTERRUTTORE BIPOLARE: 04/06884-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11520-00 | 100 | 2000 |

## FASTON FEMMINA PASSO 2,86



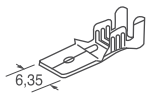



MATER.:ottone naturale
SEZ. FILO:0,5 ÷ 1,4 mm²
PER FASTON:4/11528
COPRIFASTON:4/11540
PINZA:7/1849
TERMINALI FASTON: 04/15606-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11521-00 | 100 | 1000 |

## FASTON MASCHIO PASSO 6,35



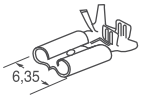



MATER.:ottone naturale
SEZ. FILO:0,8 ÷ 2,15 mm²
PER FASTON:4/11520
COPRIFASTON:4/11534
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11522-00 | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA AD ANGOLO PASSO 6,35



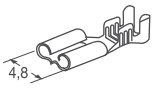



MATER.:ottone naturale
SEZ. FILO:0,25 ÷1,2 mm²
PER FASTON:4/11522
COPRIFASTON:4/11566

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/11524-00 | 100 |

## FASTON FEMMINA PASSO 4,8



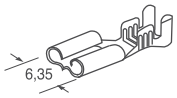



MATER.:ottone naturale
SEZ.FILO:0,25 ÷1,2 mm²
PER FASTON:4/11519
COPRIFASTON:4/11560
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11525-00 | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA PASSO 6,35 CON DENTINO DI RITENUTA



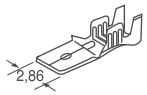



MATER.:ottone naturale
SEZ. FILO:1 ÷ 2,5 mm
PINZA:7/1849
PER BLOCCH.:4/11450

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11527-00 | 100 | 1000 |

## FASTON MASCHIO PASSO 2,86



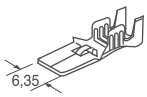



MATER.:ottone naturale
SEZ. FILO:0,25 ÷1,2 mm²
PER FASTON:4/11521
COPRIFASTON:4/11540
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11528-00 | 100 | 1000 |

## FASTON MASCHIO PASSO 6,35 CON DENTINO DI RITENUTA



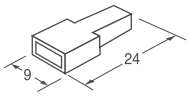



MATER.:ottone naturale
SEZ. FILO:1÷ 2,5 mm
PINZA:7/1849
PER BLOCCH.:4/11400

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11529-00 | 100 | 1000 |

## COPRIFASTON FEMMINA PASSO 6,35



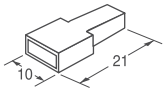



MATERIALE:pvc
PER FASTON:4/11520
INTERRUTTORE BIPOLARE: 04/06884-00
DEVIATORE BIPOLARE: 04/06888-00
DEVIATORE BIPOLARE: 04/06886-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/11530-00 | Nero | 200 | 1000 |
| 04/11532-00 | Trasparente | 200 | 1000 |
| 04/11533-00 | Rosso | 200 | 1000 |

## COPRIFASTON MASCHIO PASSO 6,35



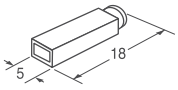



MATERIALE:pvc
PER FASTON:4/11522

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/11534-00 | Nero | 200 | 1000 |
| 04/11536-00 | Trasparente | 200 | 1000 |
| 04/11537-00 | Rosso | 200 | 1000 |

## COPRIFASTON FEMMINA PASSO 2,86



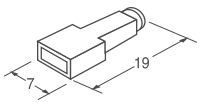



MATERIALE:pvc
PER FASTON:4/11521
TERMINALI FASTON: 04/15606-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/11540-00 | Nero | 200 | 1000 |
| 04/11542-00 | Trasparente | 200 | 1000 |
| 04/11544-00 | Rosso | 200 | 1000 |

## COPRIFASTON FEMMINA PASSO 4,8



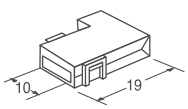



MATERIALE:pvc
PER FASTON:4/11525

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/11560-00 | Nero | 100 | 1000 |
| 04/11562-00 | Trasparente | 100 | 1000 |
| 04/11563-00 | Rosso | 100 | 1000 |

## COPRIFASTON FEMMINA PASSO 6,35

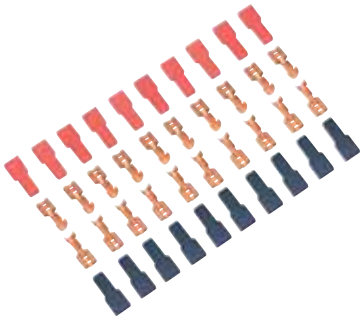





MATERIALE:pvc
PER FASTON:4/11524

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 04/11566-00 | Nero | 100 |
| 04/11567-00 | Trasparente | 100 |
| 04/11568-00 | Rosso | 100 |

## KIT FASTON FEMMINA E COPRIFASTON PASSO 6,35



Ogni kit è composto da:
N. 20 faston ottone naturale N. 10 coprifaston rossi N. 10 coprifaston neri.
PER KIT:4/11588
PINZA:7/1849

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/11580-00 | - | - | 50 | 200 |
| 04/11580-05 | Blister | 1 | 10 | 50 |

## KIT FASTON MASCHIO E COPRIFASTON PASSO 6,35



Ogni kit è composto da:
N. 10 faston ottone naturale N. 5 coprifaston rossi N. 5 coprifaston neri.
PER KIT:4/11580
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11588-00 | 20 | 200 |

## KIT FASTON FEMMINA E COPRIFASTON PASSO 4,8



Ogni kit è composto da:
N. 10 faston ottone naturale N. 5 coprifaston rossi N. 5 coprifaston neri.
PER FASTON:4/11519
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11583-00 | 10 | 100 |

## KIT FASTON MASCHIO E COPRIFASTON PASSO 4,8



Ogni kit è composto da:
N. 10 faston ottone naturale N. 5 coprifaston rossi N. 5 coprifaston neri.
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11589-00 | 10 | 100 |

## KIT FASTON FEMMINA E COPRIFASTON PASSO 2,86



Ogni kit è composto da:
N. 10 faston ottone naturale N. 5 coprifaston rossi N. 5 coprifaston neri.
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11584-00 | 20 | 200 |

## KIT FASTON MASCHIO E COPRIFASTON PASSO 2,86

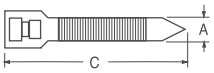


Ogni kit è composto da:
N. 10 faston ottone naturale N. 5 coprifaston rossi N. 5 coprifaston neri.
PINZA:7/1849

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/11590-00 | 10 | 100 |

## FASCETTE SERRACAVO



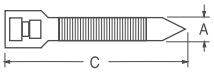



Realizzate con soluzioni tecniche di autoserraggio facili da applicare consentendo notevoli economie sui tempi di cablaggio. Resistenti al calore e all'erosione.
MATER.:nylon 66, 94V-2
TEMP.UTILIZZO:-40°C÷85°C
COLORE:bianco
PER ACCESSORIO:4/11782
UTENSILE:7/1866

| ART. | Diam. Fascio | Dim. A | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/11660-00 | 2 mm ÷ 22 mm | 3,0 mm | 100 mm | 100 | 1000 |
| 04/11662-00 | 3 mm ÷ 35 mm | 4,0 mm | 150 mm | 100 | 1000 |
| 04/11663-00 | 2 mm ÷ 35 mm | 3,0 mm | 150 mm | 100 | 1000 |
| 04/11664-00 | 3 mm ÷ 50 mm | 4,0 mm | 200 mm | 100 | 1000 |
| 04/11665-00 | 3 mm ÷ 82 mm | 5,0 mm | 300 mm | 100 | 1000 |
| 04/11666-00 | 3 mm ÷ 65 mm | 4,8 mm | 250 mm | 100 | 1000 |
| 04/11667-00 | 3 mm ÷ 50 mm | 5,0 mm | 200 mm | 100 | 1000 |
| 04/11668-00 | 3 mm ÷ 80 mm | 4,0 mm | 300 mm | 100 | 1000 |
| 04/11671-00 | 3 mm ÷ 105 mm | 5,0 mm | 400 mm | 100 | 1000 |
| 04/11672-00 | 4 mm ÷ 63 mm | 7,0 mm | 250 mm | 100 | 1000 |

## FASCETTE SERRACAVO



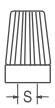



Realizzate con soluzioni tecniche di autoserraggio facili da applicare consentendo notevoli economie sui tempi di cablaggio. Resistenti al calore e all'erosione.
MATER.:nylon 66, 94V-2
TEMP. UTILIZZO:-40°C÷85°C
COLORE:nero
PER ACCESSORIO:4/11782
UTENSILE:7/1866

| ART. | Diam. Fascio | Dim. A | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/11675-00 | 2 mm ÷ 22 mm | 3,0 mm | 100 mm | 100 | 1000 |
| 04/11677-00 | 2 mm ÷ 35 mm | 3,0 mm | 150 mm | 100 | 1000 |
| 04/11678-00 | 3 mm ÷ 35 mm | 4,0 mm | 150 mm | 100 | 1000 |
| 04/11679-00 | 3 mm ÷ 50 mm | 4,0 mm | 200 mm | 100 | 1000 |
| 04/11680-00 | 3 mm ÷ 65 mm | 4,0 mm | 250 mm | 100 | 1000 |
| 04/11681-00 | 3 mm ÷ 80 mm | 4,0 mm | 300 mm | 100 | 1000 |
| 04/11684-00 | 3 mm ÷ 82 mm | 5,0 mm | 300 mm | 100 | 1000 |
| 04/11685-00 | 3 mm ÷ 90 mm | 5,0 mm | 350 mm | 100 | 1000 |

## MORSETTI ISOLATI PER CAVI ELETTRICI






Da avvitare per una connessione meccanica ed elettrica perfetta.

| ART. | Diam. Fascio | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/11700-00 | 1,5 mm | 10 | 200 |
| 04/11702-00 | 2,0 mm | 10 | 200 |
| 04/11704-00 | 3,0 mm | 10 | 200 |

## SECCHIELLO DI TASSELLI UNIVERSALI A 6 ALETTE CON VITI TSP ZINCATE




Pratico secchiello di tasselli universali a 6 alette con viti TSP zincate.

| ART. | Diam.Punta | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/11741-00 | 6 mm | Scatola | 100 | 1 |
| *04/11743-00 | 8 mm | Scatola | 50 | 1 |

## SECCHIELLO TASSELLI MULTIUSO A 4 SETTORI CON VITI TSP ZINCATE

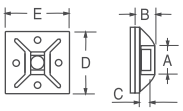



Pratico secchiello di tasselli multiuso a 4 settori con viti TSP zincate

| ART. | Diam.Punta | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *04/11750-00 | 6 mm | Scatola | 100 | 1 |
| *04/11753-00 | 8 mm | Scatola | 50 | 1 |

## ACCESSORI PER FASCETTE PROFESSIONALI






Realizzati con base adesiva e provvisti di fori per fissaggio a vite a seconda delle esigenze. La principale caratteristica è che mantengono le fascette saldamente in posizione.
MATERIALE:nylon
PER FASCETTE:4/11660
UTENSILE:7/1866

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/11782-00 | 3,8 mm | 6 mm | 2,5 mm | 20 mm | 20 mm | 100 |

## NASTRI ISOLANTI



Conformi norme CEI EN 60454-2.
Adatti per antennisti.

SUPPORTO:cello
SPESSORE:0,15 mm

| ART. | Largh. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/11940-00 | 15 mm | 10 m | Nero | 10 | 250 |
| 04/11946-00 | 25 mm | 25 m | Nero | 10 | 120 |
| 04/11948-00 | 19 mm | 25 m | Nero | 10 | 160 |

## NASTRI AUTOAGGLOMERANTI

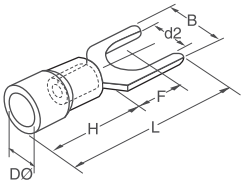


Adatto per effettuare giunzioni a tenuta stagna.
SUPPORTO:gomma sint. nera
SPESSORE:0,5 mm
ALLUNGAM.:150÷200%

| ART. | Largh. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 04/12005-00 | 19 mm | 10 m | 5 | 20 |
| 04/12008-00 | 19 mm | 5 m | 5 | 20 |
| 04/12010-00 | 25 mm | 10 m | 5 | 20 |

## CAPICORDA A FORCELLA



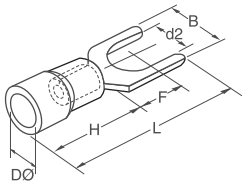



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PORTATA MAX:19 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.d2 | Dim. B | Dim. L | Dim.F | Dim.H | Diam. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/12100-00 | 3,2 mm | 5,7 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12110-00 | 3,7 mm | 5,7 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12120-00 | 4,3 mm | 6,4 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12130-00 | 4,3 mm | 8,1 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12150-00 | 6,5 mm | 9,5 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |

## CAPICORDA A FORCELLA



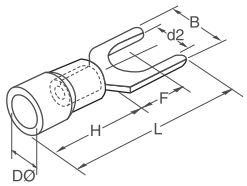



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PORTATA MAX:27 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.d2 | Dim. B | Dim. L | Dim.F | Dim.H | Diam. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/12200-00 | 3,2 mm | 5,7 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |
| 04/12210-00 | 4,3 mm | 6,0 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |
| 04/12230-00 | 5,3 mm | 9,5 mm | 21,2 mm | 6,5 mm | 10,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |
| 04/12240-00 | 6,5 mm | 12,0 mm | 21,2 mm | 11,0 mm | 10,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |

## CAPICORDA A FORCELLA



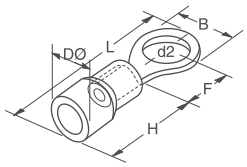



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PORTATA MAX:48 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.d2 | Dim. B | Dim. L | Dim.F | Dim.H | Diam. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/12300-00 | 4,3 mm | 8,3 mm | 25,2 mm | 7,5 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |
| 04/12310-00 | 5,3 mm | 9,0 mm | 23,9 mm | 7,5 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |
| 04/12320-00 | 6,5 mm | 12,0 mm | 31,2 mm | 12,0 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |
| 04/12330-00 | 8,4 mm | 14,0 mm | 30,0 mm | 11,5 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |

## CAPICORDA AD OCCHIELLO



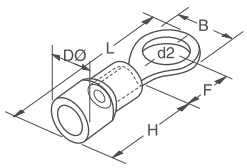



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PORTATA MAX:19 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.d2 | Dim. B | Dim. L | Dim.F | Dim.H | Diam. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/12400-00 | 3,2 mm | 5,7 mm | 17,8 mm | 4,95 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12410-00 | 3,7 mm | 6,6 mm | 20,1 mm | 6,3 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12420-00 | 4,3 mm | 6,6 mm | 20,1 mm | 6,3 mm | 10,0 mm | 4.3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12430-00 | 4,3 mm | 8,0 mm | 21,5 mm | 7,0 mm | 10,0 mm | 4.3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12440-00 | 6,5 mm | 11,6 mm | 27,5 mm | 11,1 mm | 10,0 mm | 4.3 mm | 100 | 1000 |
| 04/12450-00 | 8,4 mm | 11,6 mm | 27,5 mm | 11,1 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |

## CAPICORDA AD OCCHIELLO



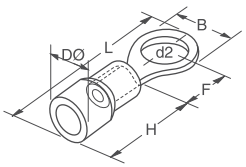



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PORTATA MAX:27 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.d2 | Dim. B | Dim. L | Dim.F | Dim.H | Diam. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/12500-00 | 3,2 mm | 6,6 mm | 17,8 mm | 4,3 mm | 10,0 mm | 4.9 mm | 100 | 1000 |
| 04/12510-00 | 4,3 mm | 6,6 mm | 21,0 mm | 7,0 mm | 10,0 mm | 4.9 mm | 100 | 1000 |
| 04/12530-00 | 5,3 mm | 9,5 mm | 22,5 mm | 7,25 mm | 10,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |
| 04/12540-00 | 8,4 mm | 12,0 mm | 27,6 mm | 11,0 mm | 10,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |

## CAPICORDA AD OCCHIELLO



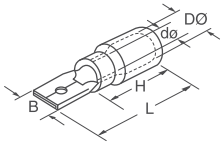



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PORTATA MAX:48 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.d2 | Dim. B | Dim. L | Dim.F | Dim.H | Diam. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/12600-00 | 4,3 mm | 7,2 mm | 21,5 mm | 5,9 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |
| 04/12610-00 | 5,3 mm | 9,5 mm | 25,5 mm | 8,3 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |
| 04/12620-00 | 6,5 mm | 12,0 mm | 31,5 mm | 13,0 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |
| 04/12630-00 | 8,4 mm | 15,0 mm | 33,7 mm | 13,7 mm | 12,5 mm | 6,7 mm | 100 | 1000 |

## FASTON MASCHIO



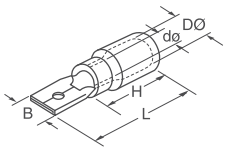



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PER FASTON:4/13100
PORTATA MAX:10 A
PINZA:7/1851

| ART. | Spessore | Dim. B | Diam. d | Diam. D | Dim. L | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13000-00 | 0,8 mm | 2,86 mm | 1,7 mm | 4,3 mm | 17,7 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13010-00 | 0,5 mm | 4,80 mm | 1,7 mm | 4.3 mm | 20,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13030-00 | 0,4 mm | 6,35 mm | 1,7 mm | 4.3 mm | 21,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |

## FASTON MASCHIO



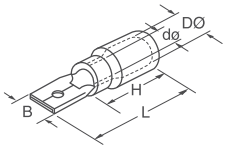



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PER FASTON:4/13100
PORTATA MAX:15 A
PINZA:7/1851

| ART. | Spessore | Dim. B | Diam. d | Diam. D | Dim. L | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13040-00 | 0,5 mm | 4,80 mm | 2,3 mm | 4,3 mm | 20,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13050-00 | 0,8 mm | 4,80 mm | 2.3 mm | 4,3 mm | 18,5 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13060-00 | 0,4 mm | 6,35 mm | 2,3 mm | 4,3 mm | 21,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |

## FASTON MASCHIO



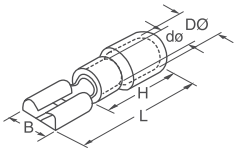



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PER FASTON:4/13170
PORTATA MAX:24 A
PINZA:7/1851

| ART. | Spessore | Dim. B | Diam. d | Diam. D | Dim. L | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13070-00 | 0,8 mm | 6,35 mm | 3,4 mm | 5,7 mm | 25,0 mm | 14,0 mm | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA



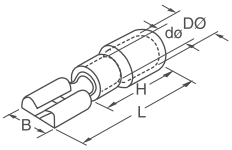



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PER FASTON:4/13000
PORTATA MAX:10 A
PINZA:7/1851

| ART. | Spessore | Dim. B | Diam. d | Diam. D | Dim. L | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13100-00 | 0,3 mm | 2,86 mm | 1,7 mm | 3,8 mm | 19,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13110-00 | 0,35 mm | 4,80 mm | 1,7 mm | 3,8 mm | 19,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13130-00 | 0,4 mm | 6,35 mm | 1,7 mm | 3.8 mm | 21,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA



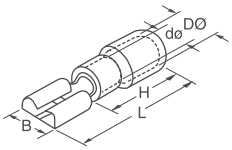



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PER FASTON:4/13030
PORTATA MAX:15 A
PINZA:7/1851

| ART. | Spessore | Dim. B | Diam. d | Diam. D | Dim. L | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13160-00 | 0,4 mm | 6,35 mm | 2,3 mm | 4.3 mm | 21,0 mm | 10,0 mm | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA



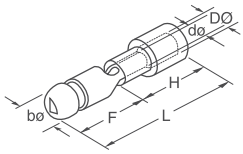



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PER FASTON:4/13070
PORTATA MAX:24 A
PINZA:7/1851

| ART. | Spessore | Dim. B | Diam. d | Diam. D | Dim. L | Dim.H | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13170-00 | 0,4 mm | 6,35 mm | 3,4 mm | 5,7 mm | 25,0 mm | 14,0 mm | 100 | 1000 |

## SPINA CILINDRICA



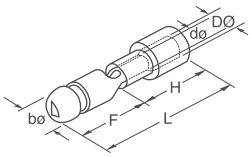



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PER PRESA:4/13240
PORTATA MAX:10 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.b | Dim. F | Diam. D | Diam. d | Dim.H | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13200-00 | 4,0 mm | 11,0 mm | 2,7 mm | 1,7 mm | 10,0 mm | 21,0 mm | 100 | 1000 |

## SPINA CILINDRICA



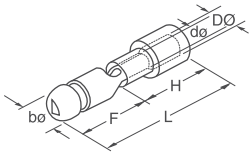



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PER PRESE:4/13250
PORTATA MAX:15 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.b | Dim. F | Diam. D | Diam. d | Dim.H | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13210-00 | 4,0 mm | 16,0 mm | 2,7 mm | 1,7 mm | 10,0 mm | 21,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13220-00 | 5,0 mm | 16,0 mm | 2,7 mm | 1,7 mm | 10,0 mm | 21,0 mm | 100 | 1000 |

## SPINA CILINDRICA



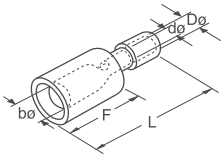



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PER PRESE:4/13270
PORTATA MAX:24 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.b | Dim. F | Diam. D | Diam. d | Dim.H | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13230-00 | 5,0 mm | 11,0 mm | 4,5 mm | 3,4 mm | 14,0 mm | 25,0 mm | 100 | 1000 |

## PRESA CILINDRICA



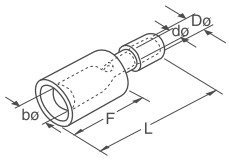



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PER SPINA:4/13200
PORTATA MAX:10 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.b | Dim. F | Diam. D | Diam. d | Dim.H | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13240-00 | 4,0 mm | 16,0 mm | 2,7 mm | 1,7 mm | 24,5 mm | 25,0 mm | 100 | 1000 |

## PRESA CILINDRICA



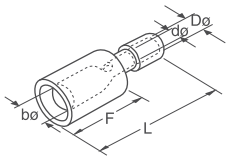



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PER SPINE:4/13210
PORTATA MAX:15 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.b | Dim. F | Diam. D | Diam. d | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13250-00 | 4,0 mm | 6,3 mm | 3,3 mm | 2,3 mm | 24,5 mm | 100 | 1000 |
| 04/13260-00 | 5,0 mm | 7,0 mm | 3,3 mm | 2,3 mm | 24,5 mm | 100 | 1000 |

## PRESA CILINDRICA



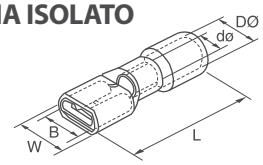



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PER PRESE:4/13270
PORTATA MAX:24 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.b | Dim. F | Diam. D | Diam. d | Dim.L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13270-00 | 5,0 mm | 7,0 mm | 4,5 mm | 3,4 mm | 27,0 mm | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA ISOLATO



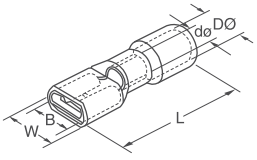



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PER FASTON:4/13010
PORTATA MAX:10 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.W | Dim. B | Diam. D | Diam. d | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13310-00 | 5,6 mm | 4,80 mm | 4,0 mm | 1,7 mm | 20,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13320-00 | 7,4 mm | 6,35 mm | 4,0 mm | 1,7 mm | 21,5 mm | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA ISOLATO



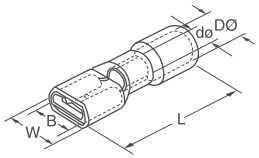



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PER FASTON:4/13040
PORTATA MAX:15 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.W | Dim. B | Diam. D | Diam. d | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13340-00 | 5,6 mm | 4,80 mm | 4,5 mm | 2,3 mm | 20,0 mm | 100 | 1000 |
| 04/13350-00 | 7,4 mm | 6,35 mm | 4,5 mm | 2.3 mm | 21,5 mm | 100 | 1000 |

## FASTON FEMMINA ISOLATO

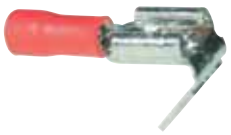


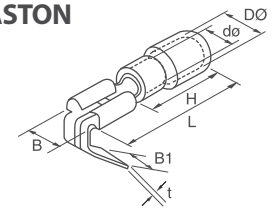



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PER FASTON:4/13070
PORTATA MAX:24 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.W | Dim. B | Diam. D | Diam. d | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13360-00 | 7,4 mm | 6,35 mm | 5,7 mm | 3,4 mm | 25,5 mm | 100 | 1000 |

## DOPPIO FASTON



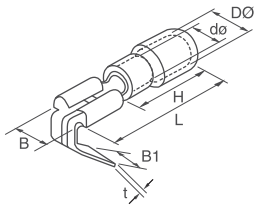



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PER FASTON MASC.:4/13030
PER FASTON FEMM.:4/13130
PORTATA MAX:10 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.t | Dim. B | Dim.B1 | Dim.H | Diam. D | Diam. d | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13400-00 | 0,8 mm | 6,35 mm | 6,35 mm | 10,0 mm | 3,8 mm | 1,7 mm | 21,5 mm | 100 | 1000 |

## DOPPIO FASTON



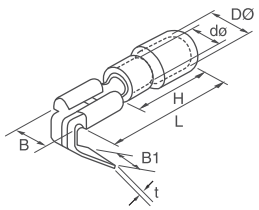



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PER FASTON MASC.:4/13060
PER FASTON FEMM.:4/13160
PORTATA MAX:15 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.t | Dim. B | Dim.B1 | Dim.H | Diam. D | Diam. d | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13410-00 | 0,8 mm | 6,35 mm | 6,35 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 2,3 mm | 21,5 mm | 100 | 1000 |

## DOPPIO FASTON



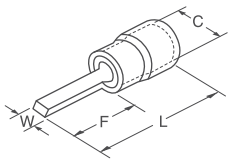



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PER FASTON MASC.:4/13070
PER FASTON FEMM.:4/13170
PORTATA MAX:24 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.t | Dim. B | Dim.B1 | Dim.H | Diam. D | Diam. d | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13420-00 | 0,8 mm | 6,35 mm | 6,35 mm | 14,0 mm | 5,7 mm | 3,4 mm | 25,0 mm | 100 | 1000 |

## PUNTALI PIATTI



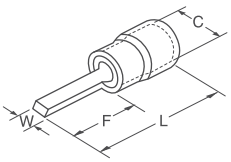



MATER.:ottone stagnato
COLORE:rosso
PORTATA MAX:19 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.W | Dim. L | Dim.F | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13500-00 | 2,3 mm | 20,0 mm | 10,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/13520-00 | 3,0 mm | 24,0 mm | 14,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |
| 04/13530-00 | 2,3 mm | 28,0 mm | 18,0 mm | 4,3 mm | 100 | 1000 |

## PUNTALI PIATTI



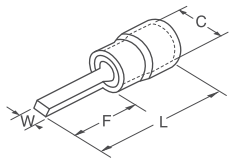



MATER.:ottone stagnato
COLORE:blu
PORTATA MAX:27 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.W | Dim. L | Dim.F | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13540-00 | 2,8 mm | 19,0 mm | 9,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |
| 04/13550-00 | 2,3 mm | 28,0 mm | 18,0 mm | 4,9 mm | 100 | 1000 |

## PUNTALE PIATTO



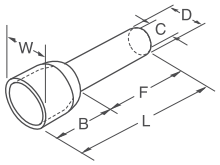



MATER.:ottone stagnato
COLORE:giallo
PORTATA MAX:48 A
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.W | Dim. L | Dim.F | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13560-00 | 2,8 mm | 22,5 mm | 10,0 mm | 5,6 mm | 100 | 1000 |

## PUNTALINI



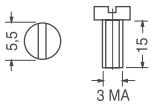



MATER.:ottone stagnato
PINZA:7/1851

| ART. | Dim.F | Dim. L | Dim.W | Dim. B | Dim. D | Dim. C | Per Cavi | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/13625-00 | 18,0 mm | 24,4 mm | 3,5 mm | 6,4 mm | 2,0 mm | 1,7 mm | 1,5 $mm^2$ | Rosso | 100 | 1000 |
| 04/13640-00 | 18,0 mm | 25,0 mm | 4,0 mm | 7,0 mm | 2,6 mm | 2,3 mm | 2,5 $mm^2$ | Blu | 100 | 1000 |
| 04/13655-00 | 18,0 mm | 25,5 mm | 4,4 mm | 7,5 mm | 3,2 mm | 2,8 mm | 4,0 $mm^2$ | Grigio | 100 | 1000 |
| 04/13665-00 | 18,0 mm | 26,0 mm | 6,3 mm | 8,0 mm | 3,9 mm | 3,5 mm | 6,0 $mm^2$ | Nero | 100 | 1000 |
| 04/13675-00 | 18,0 mm | 27,5 mm | 7,6 mm | 9,5 mm | 4,9 mm | 4,5 mm | 10 $mm^2$ | Avorio | 100 | 1000 |
| 04/13685-00 | 18,0 mm | 28,2 mm | 8,8 mm | 10,2 mm | 6,2 mm | 5,8 mm | 16 $mm^2$ | Verde | 100 | 1000 |
| 04/13700-00 | 20,0 mm | 36,0 mm | 15,3 mm | 16,0 mm | 10,9 mm | 10,3 mm | 50 $mm^2$ | Oliva | 100 | 1000 |

## VITE IN NYLON



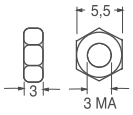



TESTA:cilindrica
TAGLIO:a cacciavite
DADO IN: 04/15190-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/14900-00 | 100 |

## DADO IN NYLON



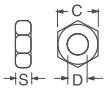



VITE IN: 04/14900-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/15190-00 | 100 |

## DADI ESAGONALI



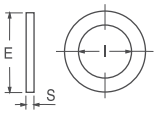



Adatti per potenziometri, commutatori,prese pannello.
MATER.:acciaio nichelato
Adatti chiavi:7/1580

| ART. | Dim. C | Dim.S | Dim. D | Passo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/15234-00 | 13 mm | 2,2 mm | 10 mm | 0,75 mm | 100 |

## RONDELLE ISOLANTI



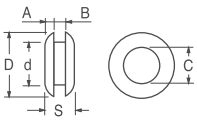



MATERIALE:polietilene

| ART. | Diam. Int. | Diam. Est. | Spessore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 04/15310-00 | 3,2 mm | 7,0 mm | 0,9 mm | 200 | 2000 |
| 04/15312-00 | 4,3 mm | 9,5 mm | 1,3 mm | 100 | 1000 |

## PASSACAVI



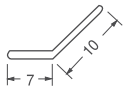



MATERIALE:pvc nero

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim.d | Dim.S | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/15410-00 | 1,5 mm | 1,0 mm | 3,0 mm | 8,0 mm | 5,5 mm | 4,0 mm | 100 |
| 04/15417-00 | 3,0 mm | 2,2 mm | 5,5 mm | 15,0 mm | 9,5 mm | 7,5 mm | 100 |
| 04/15418-00 | 2,7 mm | 1,8 mm | 5,0 mm | 11,0 mm | 7,5 mm | 7,5 mm | 100 |
| 04/15419-00 | 2,0 mm | 2,0 mm | 8,5 mm | 17,0 mm | 12,5 mm | 5,0 mm | 100 |

## TERMINALI FASTON MASCHIO PASSO 6,35



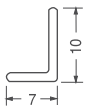



MATERIALE:ottone
DIAMETRO FORO:4,2 mm
PER FASTON:4/11520
COPRIFASTON:4/11530

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/15555-00 | 100 | 1000 |

## TERMINALI FASTON MASCHIO PASSO 6,35



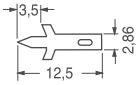



MATERIALE:ottone
DIAMETRO FORO:4,2 mm
PER FASTON:4/11520
COPRIFASTON:4/11530

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/15560-00 | 100 | 1000 |

## TERMINALI FASTON MASCHIO PASSO 2,86



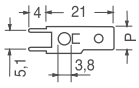



Ø FORO:1,5 mm
MONTAGGIO:c.s.
MATER.:ottone stagnato
SPESSORE:0,8 mm
FASTON FEMMINA: 04/11521-00
COPRIFASTON FEMMINA: 04/11540-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/15606-00 | 100 | 1000 |

## TERMINALI FASTON MASCHIO



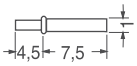



MONTAGGIO:c.s.
MATER.:ottone nichelato
SPESSORE:0,8 mm
PER FASTON 6,35:4/11520
COPRIFASTON 6,35:4/11530

| ART. | Passo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/15618-00 | 6,35 mm | 100 | 1000 |

## PIN PER C.S.



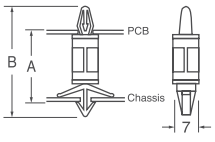



Ø FORO:1 mm
MATER.:ottone argent.pass.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/15628-00 | 200 | 2000 |

## SUPPORTI PER CIRCUITI STAMPATI



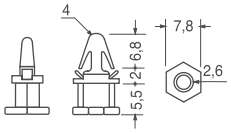



Adatti per realizzare un rapido montaggio della scheda.
Dentino di sganciamento per l'immediata disinserzione.
MATERIALE:nylon
Chassis S1: da 0,4 a 2,0
Diametro foro chassis 4,8 mm

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim.Scheda | Diam. Foro | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/15672-00 | 9,5 mm | 26,0 mm | 1,7 mm - 1,8 mm | 4,2 mm | 200 | 1000 |
| 04/15674-00 | 13,5 mm | 28,5 mm | 1,4 mm - 1,8 mm | 3,5 mm | 200 | 1000 |

## SUPPORTI PER CIRCUITI STAMPATI



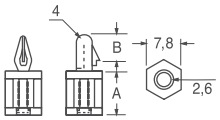



Adatti per realizzare un rapido montaggio della scheda. Fissaggio con vite autofilettante 3x8.
MATERIALE:nylon

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/15682-00 | 50 |

## SUPPORTI PER CIRCUITI STAMPATI






Adatti per realizzare un rapido montaggio della scheda. Fissaggio con vite autofilettante 3x8.
MATERIALE:nylon

| ART. | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 04/15683-00 | 9,6 mm | 7,8 mm | 100 |
| 04/15684-00 | 12,6 mm | 7,8 mm | 100 |

## DISTANZIATORI ESAGONALI






MATERIALE:ottone nichelato
CHIAVE:6 mm
FORO:4MA
CHIAVI AD: 07/01580-00

| ART. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/15688-00 | 5 mm | 50 | 250 |
| 04/15689-00 | 10 mm | 50 | 250 |
| 04/15690-00 | 15 mm | 50 | 250 |
| 04/15691-00 | 20 mm | 50 | 250 |
| 04/15692-00 | 25 mm | 50 | 250 |
| 04/15693-00 | 30 mm | 50 | 250 |

## DISTANZIATORI ESAGONALI



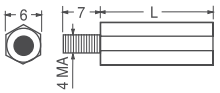



MATERIALE:ottone nichelato
CHIAVE:5 mm
FORO: 3MA
VITE FILETTO: 04/15830-00

| ART. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/15697-00 | 7 mm | 100 | 500 |
| 04/15698-00 | 5 mm | 100 | 500 |
| 04/15699-00 | 8 mm | 100 | 500 |
| 04/15700-00 | 10 mm | 100 | 500 |
| 04/15701-00 | 12 mm | 100 | 500 |
| 04/15702-00 | 15 mm | 100 | 500 |
| 04/15703-00 | 13 mm | 100 | 500 |
| 04/15704-00 | 20 mm | 100 | 500 |
| 04/15706-00 | 25 mm | 100 | 500 |
| 04/15710-00 | 30 mm | 100 | 500 |
| 04/15711-00 | 35 mm | 50 | 250 |
| 04/15712-00 | 40 mm | 50 | 250 |
| 04/15713-00 | 45 mm | 50 | 250 |
| 04/15714-00 | 50 mm | 50 | 250 |

## DISTANZIATORI ESAGONALI CON VITE



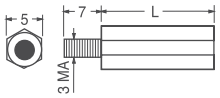



MATERIALE:ottone nichelato
CHIAVE:6 mm
FORO:4MA
CHIAVI AD: 07/01580-00
DADI ESAGONALI: 04/15815-00

| ART. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/15716-00 | 5 mm | 100 | 500 |
| 04/15717-00 | 10 mm | 100 | 500 |
| 04/15718-00 | 15 mm | 100 | 500 |
| 04/15719-00 | 20 mm | 100 | 500 |
| 04/15734-00 | 25 mm | 100 | 500 |
| 04/15735-00 | 30 mm | 100 | 500 |

## DISTANZIATORI ESAGONALI CON VITE



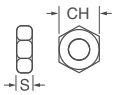



MATERIALE:ottone nichelato
CHIAVE:5 mm
FORO: 3MA
DADI ESAGONALI: 04/15810-00
VITE FILETTO: 04/15830-00

| ART. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 04/15720-00 | 7 mm | 100 | 500 |
| 04/15721-00 | 8 mm | 100 | 500 |
| 04/15722-00 | 12 mm | 100 | 500 |
| 04/15723-00 | 13 mm | 100 | 500 |
| 04/15724-00 | 5 mm | 100 | 500 |
| 04/15725-00 | 10 mm | 100 | 500 |
| 04/15726-00 | 15 mm | 100 | 500 |
| 04/15727-00 | 20 mm | 100 | 500 |
| 04/15728-00 | 25 mm | 100 | 500 |
| 04/15729-00 | 30 mm | 100 | 500 |
| 04/15730-00 | 40 mm | 50 | 250 |
| 04/15731-00 | 35 mm | 50 | 250 |
| 04/15732-00 | 50 mm | 50 | 250 |
| 04/15733-00 | 45 mm | 50 | 250 |

## DADI ESAGONALI






Per distanziali.
MATERIALE:ottone nichelato
DISTANZIATORI ESAGONALI: 04/15720-00

| ART. | Filet. | Dim.CH | Dim.S | Per Distanz. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *04/15810-00 | M3 | 5,5 mm | 2,5 mm | 4/15720 | 100 | 1000 |
| *04/15815-00 | M4 | 7,0 mm | 2,5 mm | 4/15716 | 100 | 1000 |
| *04/15825-00 | 4-40UNC | 5,0 mm | 1,6 mm | 5/6702 | 100 | 1000 |

## VITE FILETTO M3

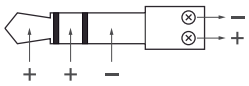


DISTANZIATORI ESAGONALI: 04/15697-00
DISTANZIATORI ESAGONALI: 04/15720-00

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *04/15830-00 | 4,0 mm | 100 |
| *04/15832-00 | 8,0 mm | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5mm STEREO A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE



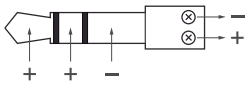



Composto da una spina 3,5mm stereo e un morsetto 2 poli a vite montato sul retro con polarità + e -.
Per cavo:6/2450

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/30000-00 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3mm STEREO A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE






Composto da una spina 6,3mm stereo e un morsetto 2 poli a vite montato sul retro con polarità + e -.
Per cavo:6/2450

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/30010-00 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA RCA A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE



Composto da una spina RCA e un morsetto 2 poli a vite montato sul retro con polarità + e -.
Per cavo:6/2450

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/30050-00 | 10 |

## ADATTATORE DA PRESA RCA A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE

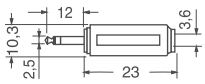


Composto da una presa e un morsetto 2 poli a vite montato sul retro con polarità + e -.
Per cavo:6/2450

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/30060-00 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 2,5 STEREO A PRESA 3,5 STEREO



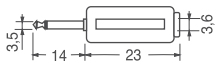



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3109 - 4/3202
SPINE:4/3010

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/33300-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A PRESA 3,5 STEREO



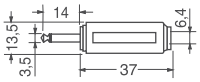



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3110 - 4/3210
SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/35300-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A PRESA 6,3 MONO



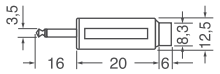



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3110 - 4/3210
SPINE:4/3030

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/35400-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A PRESA RCA



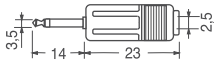



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3110 - 4/3210
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/35600-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA 2,5 STEREO



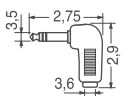



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3102 - 4/3220
SPINE:4/2990

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/36100-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE AD ANGOLO DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA 3,5 STEREO



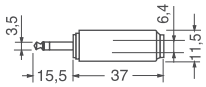



MANICOTTO:pvc
PER PRESE:4/3102 - 4/3220
SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/36300-00 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA 6,3 STEREO



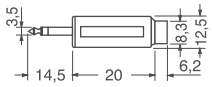



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3102 - 4/3220
SPINE:4/3040

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/36500-00 | 20 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA RCA



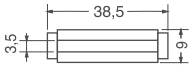



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3102 - 4/3220
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/36600-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA PRESA 3,5 STEREO A PRESA 3,5 STEREO



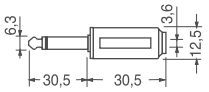



MANICOTTO:bachelite
PER SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/37625-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA 3,5 MONO



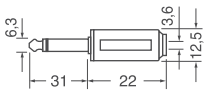



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3114 - 4/3230
SPINE:4/3010

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/38200-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA 3,5 STEREO



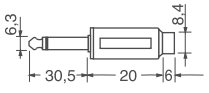



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3114 - 4/3230
SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/38300-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA RCA



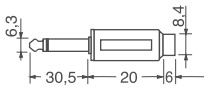



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3114 - 4/3230
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/38600-00 | 20 | 200 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA RCA






MANICOTTO:bachelite
FINITURA:dorata
PER PRESE:4/3114 - 4/3230
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *04/38605-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA 3,5 MONO



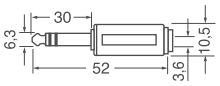



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3140 - 4/3240
SPINE:4/3010

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/39200-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA 3,5 STEREO



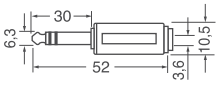



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3140 - 4/3240
SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/39300-00 | 20 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA 3,5 STEREO



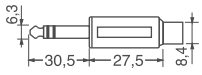



MANICOTTO:bachelite
FINITURA:dorata
PER PRESE:4/3140 - 4/3240
SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *04/39305-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA RCA



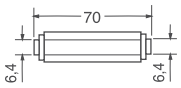



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3140 - 4/3240
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/39600-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA PRESA 6,3 STEREO A PRESA 6,3 STEREO



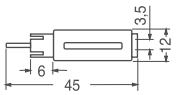



MANICOTTO:bachelite
PER SPINE:4/3040

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/40725-00 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA RCA A PRESA 3,5 MONO



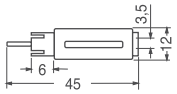



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/2020 - 4/2050
SPINE:4/3010

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/41205-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA RCA A PRESA 3,5 STEREO



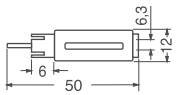



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/2020 - 4/2050
SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/41300-00 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA RCA A PRESA 6,3 MONO



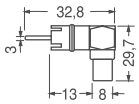



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/2020 - 4/2050
SPINE:4/3030

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/41400-00 | 20 | 200 |

## ADATTATORE AD ANGOLO DA SPINA RCA A PRESA RCA



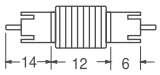



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/2020 - 4/2050
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/41625-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA RCA A SPINA RCA



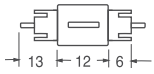



MANICOTTO:pvc
PER PRESE:4/2020 - 4/2050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/41650-00 | 20 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA RCA A SPINA RCA



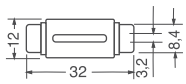



MANICOTTO:pvc
FINITURA:dorata
PER PRESE:4/2020 - 4/2050

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *04/41655-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA RCA A PRESA RCA



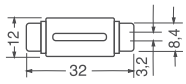



MANICOTTO:bachelite
PER SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/42600-00 | 50 | 100 |

## ADATTATORE DA PRESA RCA A PRESA RCA



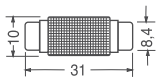



MANICOTTO:bachelite
FINITURA:dorata
PER SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *04/42605-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA RCA A PRESA RCA



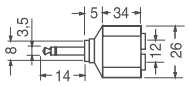



MANICOTTO:metallo dorato
PER SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/42610-00 | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A 2 PRESE 3,5 MONO



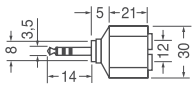



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3110 - 4/3210
SPINE:4/3010

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/47100-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A 2 PRESE 3,5 STEREO



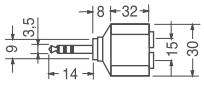



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3102 - 4/3220
SPINE:4/3004

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/47625-00 | 20 | 200 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A 2 PRESE 6,3 STEREO



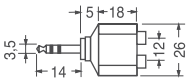



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3102 - 4/3220
SPINE:4/3040

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/47725-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A 2 PRESE RCA



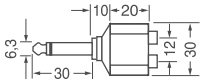



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3102 - 4/3220
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/47800-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A 2 PRESE RCA



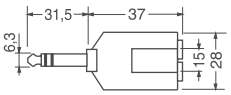



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3114 - 4/3230
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/48300-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A 2 PRESE 6,3 STEREO



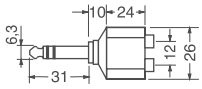



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3140 - 4/3240
SPINE:4/3040

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/48725-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A 2 PRESE RCA



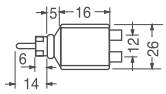



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/3140 - 4/3240
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/48800-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA RCA A 2 PRESE RCA



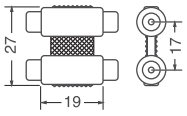



MANICOTTO:bachelite
PER PRESE:4/2020 - 4/2050
SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 04/49300-00 | 20 | 100 |

## ADATTATORE DA 2 PRESE RCA A 2 PRESE RCA






MANICOTTO:pvc
PER SPINE:4/2000

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 04/49800-00 | 10 |

# TABELLA IDENTIFICAZIONE ADATTATORI

LEGENDA: M = MONO, S = STEREO

| Art. | Pag. Cat. | da | | a | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ø Spina | Ø Presa | Ø Spina | Ø Presa |
| 04/33300-00 | 139 | 2,5S | | | 3,5S |
| 04/35300-00 | 139 | 3,5M | | | 3,5S |
| 04/35400-00 | 139 | 3,5M | | | 6,3M |
| 04/35600-00 | 139 | 3,5M | | | RCA |
| 04/36100-00 | 139 | 3,5S | | | 2,5S |
| 04/36300-00 | 139 | 3,5S | | | 3,5S |
| 04/36500-00 | 140 | 3,5S | | | 6,3S |
| 04/36600-00 | 140 | 3,5S | | | RCA |
| 04/37625-00 | 140 | | 3,5S | | 3,5S |
| 04/38200-00 | 140 | 6,3M | | | 3,5M |
| 04/38300-00 | 140 | 6,3M | | | 3,5S |
| 04/38600-00 | 140 | 6,3M | | | RCA |
| 04/38605-00 | 140 | 6,3M | | | RCA |
| 04/39200-00 | 140 | 6,3S | | | 3,5M |
| 04/39305-00 | 140 | 6,3S | | | 3,5S |
| 04/39300-00 | 140 | 6,3S | | | 3,5S |
| 04/39600-00 | 140 | 6,3S | | | RCA |
| 04/40725-00 | 140 | | 6,3S | | 6,3S |

| Art. | Pag. Cat. | da | | a | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ø Spina | Ø Presa | Ø Spina | Ø Presa |
| 04/41205-00 | 141 | RCA | | | 3,5M |
| 04/41300-00 | 141 | RCA | | | 3,5S |
| 04/41400-00 | 141 | RCA | | | 6,3M |
| 04/41625-00 | 141 | RCA | | | RCA 90° |
| 04/41650-00 | 141 | RCA | | RCA | |
| 04/41655-00 | 141 | RCA | | RCA | |
| 04/42600-00 | 141 | | RCA | | RCA |
| 04/42605-00 | 141 | | RCA | | RCA |
| 04/42610-00 | 141 | | RCA | | RCA |
| 04/47100-00 | 141 | 3,5M | | | 2x3,5M |
| 04/47625-00 | 141 | 3,5S | | | 2x3,5S |
| 04/47725-00 | 141 | 3,5S | | | 2x6,3S |
| 04/47800-00 | 142 | 3,5S | | | 2xRCA |
| 04/48300-00 | 142 | 6,3M | | | 2xRCA |
| 04/48725-00 | 142 | 6,3S | | | 2x6,3S |
| 04/48800-00 | 142 | 6,3S | | | 2xRCA |
| 04/49300-00 | 142 | RCA | | | 2xRCA |
| 04/49800-00 | 142 | | 2xRCA | | 2xRCA |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*









# CONNETTORI PROFESSIONALI

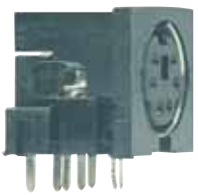
# MORSETTI SERRAFILO









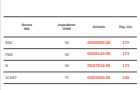
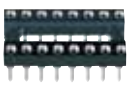






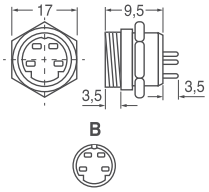


# CONNETTORI PROFESSIONALI - MORSETTI SERRAFILO


| | | |
|---|---|---|
|  | ADATTATORI BNC | 177 |
|  | ADATTATORI F | 179-180 |
|  | ADATTATORI FME | 181 |
|  | ADATTATORI N | 182 |
|  | ADATTATORI SMA | 182-183 |
|  | ADATTATORI UHF | 183 |
|  | AGHI A MOLLA | 157 |
|  | CONNETTORI BNC | 170÷172 |
|  | CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM | 146-147 |
|  | CONNETTORI PER C.S. | 148-149 |
|  | CONNETTORI HDMI | 155 |
|  | CONNETTORI A PERFORAZIONE D'ISOLANTE | 159÷161 |
|  | CONNETTORI SCART | 145-146 |
|  | CONNETTORI SMA E SMA REVERSE | 175 |
|  | CONNETTORI STRIP LINE | 156÷158 |
|  | CONNETTORI A VASCHETTA | 150÷154 |
|  | CONNETTORI VOLANTI | 149 |
|  | CONTATTI A CRIMPARE | 151 |
|  | CONTATTI TIPO III AMP | 161 |
|  | COPERCHI PER CONNETTORI | 154-155 |
|  | DISTANZIATORI | 155 |
|  | MORSETTI A CARRELLO | 162÷164 |
|  | MORSETTI A LAMELLA | 165 |
|  | MORSETTI A PULSANTE | 166 |
|  | MORSETTI EUROPLUG | 166÷169 |
|  | PONTICELLI DI CORTO CIRCUITO | 158 |
|  | SPINE E PRESE MINI DIN | 145-146 |
|  | SPINE E PRESE N E SMA | 174 |
|  | SPINE E PRESE TNC E UHF | 176 |
|  | SPINE E PRESE F - FME E N | 172-173 |
|  | STRIP LINE | 165 |
|  | TABELLA IDENTIFICAZIONE ADATTATORI A NORME MIL | 178 |
|  | TABELLA IDENTIFICAZIONE CONNETTORI E CAVI A NORME MIL | 184 |
|  | ZOCCOLI PER C.I. | 157 |

## PRESA MINI DIN DA PANNELLO



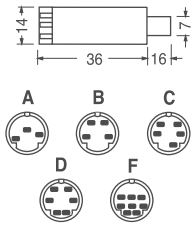



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
PORTATA:0,5 A - 30 Vcc
PER SPINE:5/2848

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/02512-00 | 4 | B | 10 |

## SPINE MINI DIN SCHERMATE



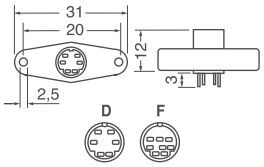



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone stagnato
PER PRESE:5/3032

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/02848-00 | 3 | A | 10 | 100 |
| 05/02850-00 | 4 | B | 10 | 100 |
| 05/02852-00 | 5 | C | 10 | 100 |
| 05/02854-00 | 6 | D | 10 | 100 |
| 05/02880-00 | 8 | F | 10 | 100 |

## PRESE MINI DIN



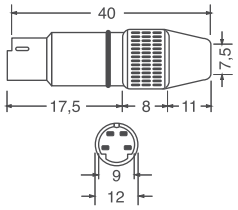



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
PER SPINE:5/2848

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/02616-00 | 6 | D | 10 | 100 |
| 05/02620-00 | 8 | F | 10 | 100 |

## SPINA MINI DIN 4 POLI IN METALLO



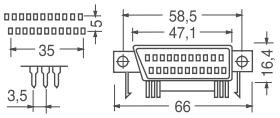



CORPO:metallo
CONTATTI:ottone dorato
PER PRESE:5/3044

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 05/02884-00 | 5 |

## CONNETTORE SCART FEMMINA DA PANNELLO



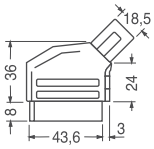



Con montaggio a c.s. 90°; per videoregistratori.
N° POLI:21
CORPO:termopl. autoest.
CONT.:lega di rame stagn.
PER SPINE:5/3000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/02800-00 | 10 | 200 |

## CONNETTORE SCART MASCHIO CONTATTI A SALDARE



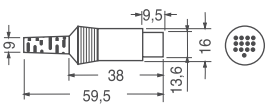



N° POLI:21
CORPO:termopl. autoest.
CONT.:lega di rame stagn.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/03000-00 | 10 | 200 |

## SPINA DIN 13 POLI



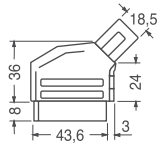



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 05/02810-00 | 5 |

## CONNETTORE SCART MASCHIO CONTATTI PREINSERITI

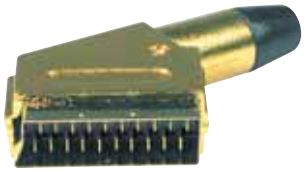


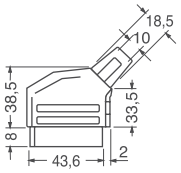



N° POLI:21
CORPO:termopl. autoest.
CONT.:lega di rame stagn.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/03002-00 | 10 | 200 |

## CONNETTORE SCART MASCHIO CONTATTI PREINSERITI



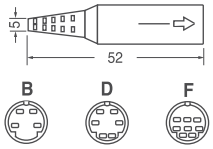



N° POLI:21
CORPO:metallo dorato
CONT.:lega di rame dorato

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 05/03009-00 | 2 |

## PRESE MINI DIN SCHERMATE



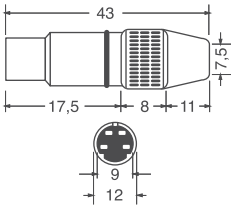



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER SPINE:5/2848

| ART. | N.Poli | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/03032-00 | 4 | B | 10 |
| 05/03036-00 | 6 | D | 10 |
| 05/03040-00 | 8 | F | 10 |

## PRESA MINI DIN 4 POLI IN METALLO



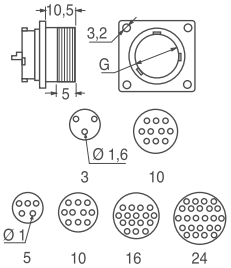



CORPO:metallo
CONTATTI:ottone dorato
PER SPINE:5/2884

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 05/03044-00 | 5 |

## CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM



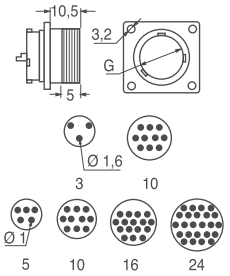



Norme JIS-C-5432 accoppiamento a vite - presa pannello - contatti femmina.
Per sistemi di elaborazione dati ed applicazioni professionali.
TENSIONE LAVORO:250 VCA - 350 VCC
TEMPERATURA LAVORO:-25°C ÷ + 85°C
CORPO:in pressofus. vern.
PROTEZIONE:tratt. anticor.
TERMINALI:a saldare argent.
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03160-00

| ART. | N.Poli | Diam. G | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/03100-00 | 3 | 13,0 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03102-00 | 5 | 13,0 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03106-00 | 10 | 16,6 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03108-00 | 10 | 20,8 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03110-00 | 16 | 20,8 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03114-00 | 24 | 25,0 mm | 5 A | 5 | 10 |

## CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM



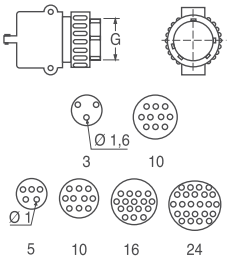



Norme JIS-C-5432 accoppiamento a vite - spina pannello - contatto maschio.
Per sistemi di elaborazione dati ed applicazioni professionali.
TENSIONE LAVORO:250 VCA - 350 VCC
TEMPERATURA LAVORO:-25°C ÷ +85°C
CORPO:in pressofus. vern.
PROTEZIONE:tratt. anticor.
TERMINALI:a saldare argent.
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03140-00

| ART. | N.Poli | Diam. G | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/03120-00 | 3 | 13,0 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03122-00 | 5 | 13,0 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03126-00 | 10 | 16,6 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03128-00 | 10 | 20,8 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03130-00 | 16 | 20,8 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03134-00 | 24 | 25,0 mm | 5 A | 5 | 10 |

## CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM



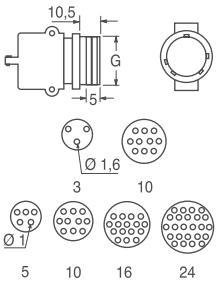



Norme JIS-C-5432 accoppiamento a vite - presa volante contatto femmina.
Per sistemi di elaborazione dati ed applicazioni professionali..
TENSIONE LAVORO:250 VCA - 350 VCC
TEMPERATURA LAVORO:-25°C ÷ +85°C
CORPO:in pressofus. vern.
PROTEZIONE:tratt. anticor.
TERMINALI:a saldare argent.
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03120-00
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03200-00

| ART. | N.Poli | Diam. G | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/03140-00 | 3 | 12,7 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03142-00 | 5 | 12,7 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03146-00 | 10 | 16,3 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03148-00 | 10 | 20,5 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03150-00 | 16 | 20,5 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03154-00 | 24 | 24,7 mm | 5 A | 5 | 10 |

## CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM



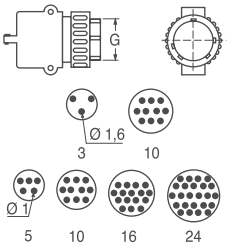



Norme JIS-C-5432 accoppiamento a vite - presa volante contatto femmina.
Per sistemi di elaborazione dati ed applicazioni professionali.
TENSIONE LAVORO:250 VCA - 350 VCC
TEMPERATURA LAVORO:-25°C ÷ +85°C
CORPO:in pressofus. vern.
PROTEZIONE:tratt. anticor.
TERMINALI:a saldare argent.
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03160-00

| ART. | N.Poli | Diam. G | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/03180-00 | 3 | 12,7 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03182-00 | 5 | 12,7 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03186-00 | 10 | 16,3 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03188-00 | 10 | 20,5 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03190-00 | 16 | 20,5 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03194-00 | 24 | 24,7 mm | 5 A | 5 | 10 |

## CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM



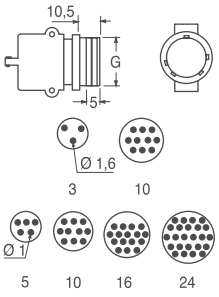



Norme JIS-C-5432 accoppiamento a vite - spina volante contatto maschio.
Per sistemi di elaborazione dati ed applicazioni professionali.
TENSIONE LAVORO:250 VCA - 350 VCC
TEMPERATURA LAVORO:-25°C ÷ +85°C
CORPO:in pressofus. vern.
PROTEZIONE:tratt. anticor.
TERMINALE:a saldare argent.
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03100-00
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03180-00

| ART. | N.Poli | Diam. G | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/03160-00 | 3 | 12,7 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03162-00 | 5 | 12,7 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03166-00 | 10 | 16,3 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03168-00 | 10 | 20,5 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03170-00 | 16 | 20,5 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03174-00 | 24 | 24,7 mm | 5 A | 5 | 10 |

## CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM



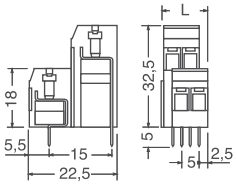



Norme JIS-C-5432 accoppiamento a vite - spina volante contatto maschio.
Per sistemi di elaborazione dati ed applicazioni professionali.
TENSIONE LAVORO:250 VCA - 350 VCC
TEMPERATURA LAVORO:-25°C ÷ +85°C
CORPO:in pressofus. vern.
PROTEZIONE:tratt. anticor.
TERMINALI:a saldare argent.
CONNETTORI CIRCOLARI: 05/03140-00

| ART. | N.Poli | Diam. G | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/03200-00 | 3 | 12,7 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03202-00 | 5 | 12,7 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03206-00 | 10 | 16,3 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03208-00 | 10 | 20,5 mm | 10 A | 5 | 10 |
| 05/03210-00 | 16 | 20,5 mm | 5 A | 5 | 10 |
| 05/03214-00 | 24 | 24,7 mm | 5 A | 5 | 10 |

## CONNETTORI MULTIPLI A DOPPIO LIVELLO PER C.S.





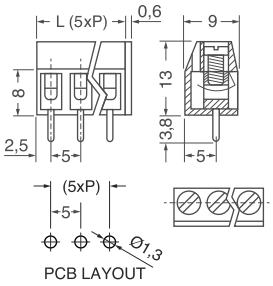

ISO 9001

Affiancabili, per realizzare la polarità desiderata.
PORTATA:24 A
PASSO:5 mm
CORPO:termopl. autoest.
CONT.:lega rame stagn.
FISS. CAVO:mors. serrafilo
TEMP. LAVORO:85°C

| ART. | Dim. L | N.Poli | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/04882-00 | 17,5 mm | 3 | 10 |

## CONNETTORI MULTIPLI PER C.S. PASSO 5mm





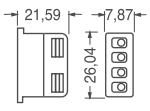

ISO 9001

Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO: PBT UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:acciaio
VITE:M3 acciaio zincato
SEZ. CONDUT.:2,5 mm²
PORTATA:20A - 300V
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,5 Nm

| ART. | Dim. L | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/05130-00 | 10 mm | 2 | 50 | 500 |
| 05/05135-00 | 15 mm | 3 | 50 | 500 |
| 05/05140-00 | 20 mm | 4 | 20 | 200 |
| 05/05145-00 | 25 mm | 5 | 20 | 200 |
| 05/05150-00 | 30 mm | 6 | 20 | 200 |
| 05/05155-00 | 40 mm | 8 | 20 | 200 |
| 05/05160-00 | 50 mm | 10 | 20 | 200 |
| 05/05165-00 | 60 mm | 12 | 20 | 200 |

## CONNETTORE VOLANTE FEMMINA 4 POLI AMP





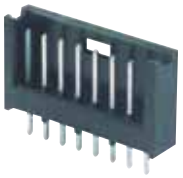

ISO 9001

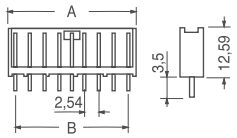
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Adatto per l'alimentazione di personal computer con floppy-disk da 5"1/4.
SENZA CONTATTI CORPO:poliest. caric. vetro
PORTATA:3A ÷ 250 V
PER CONTATTI:5/5755

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/05450-00 | 1-480424 | 20 | 100 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA SINGOLA DIRITTI AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI





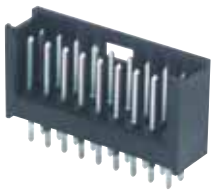

ISO 9001

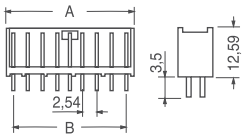
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65°÷+105°C
CORPO:poliest. caric. vetro grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5700
Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05500-00 | 280370-1 | 2 | 7,36 mm | 2,54 mm | 50 | 1500 |
| 05/05502-00 | 280371-1 | 4 | 12,45 mm | 7,62 mm | 50 | 1000 |
| 05/05504-00 | 280372-1 | 6 | 17,52 mm | 12,70 mm | 50 | 1000 |
| 05/05506-00 | 280373-1 | 8 | 22,60 mm | 17,78 mm | 50 | 500 |
| 05/05508-00 | 280508-1 | 9 | 25,14 mm | 20,32 mm | 20 | 500 |
| 05/05510-00 | 280374-1 | 10 | 27,69 mm | 22,86 mm | 20 | 500 |
| 05/05512-00 | 280520-1 | 12 | 32,77 mm | 27,94 mm | 20 | 500 |
| 05/05514-00 | 280375-1 | 15 | 40,39 mm | 35,56 mm | 10 | 500 |
| 05/05516-00 | 280376-1 | 22 | 58,16 mm | 53,34 mm | 10 | 250 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA DOPPIA DIRITTI AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI






ISO 9001

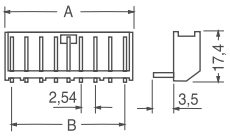
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65°÷ +105°C
CORPO:poliest. caric. vetro con grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5730
Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05530-00 | 280384-1 | 4 | 12,45 mm | 7,62 mm | 50 | 1000 |
| 05/05532-00 | 280385-1 | 8 | 22,60 mm | 17,78 mm | 50 | 500 |
| 05/05534-00 | 280509-1 | 9 | 25,14 mm | 20,32 mm | 20 | 400 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA SINGOLA 90° AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI






ISO 9001

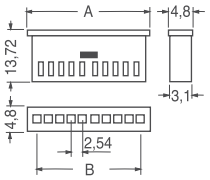
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65° ÷ +105°C
CORPO:poliest. caric. vetro con grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5700
Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.

| ART. | P/n Fornit. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05550-00 | 280377-1 | 7,36 mm | 2,54 mm | 2 | 50 | 1500 |
| 05/05552-00 | 280378-1 | 12,45 mm | 7,62 mm | 4 | 50 | 1000 |
| 05/05554-00 | 280379-1 | 17,52 mm | 12,70 mm | 6 | 50 | 1000 |
| 05/05556-00 | 280380-1 | 22,60 mm | 17,78 mm | 8 | 50 | 500 |
| 05/05558-00 | 280511-1 | 25,14 mm | 20,32 mm | 9 | 20 | 500 |
| 05/05560-00 | 280381-1 | 27,69 mm | 22,86 mm | 10 | 20 | 500 |
| 05/05562-00 | 280523-1 | 32,77 mm | 27,94 mm | 12 | 20 | 500 |
| 05/05564-00 | 280382-1 | 40,39 mm | 35,56 mm | 15 | 10 | 250 |
| 05/05566-00 | 280383-1 | 58,16 mm | 53,34 mm | 22 | 10 | 250 |

## CONNETTORI VOLANTI FEMMINA SU FILA SINGOLA AMP SERIE MODU II






ISO 9001

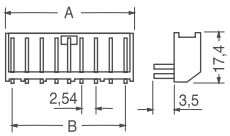
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SENZA CONTATTI Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico per una migliore connessione con il connettore maschio.
PASSO:2,54 mm
CORPO:noryl nero con grado di autoesting. 94-V1
PORTATA MAX:3 A
PER CONN.:5/5500 - 5/5550
CONTATTI:5/5750
PINZA A CRIMP.:98/80513
ESTRATTORE:98/80623

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05700-00 | 280358-0 | 2 | 7,12 mm | 2,54 mm | 50 | 1500 |
| 05/05702-00 | 280359-0 | 4 | 12,20 mm | 7,62 mm | 50 | 1500 |
| 05/05704-00 | 280360-0 | 6 | 17,28 mm | 12,70 mm | 100 | 1000 |
| 05/05706-00 | 280361-0 | 8 | 22,36 mm | 17,78 mm | 50 | 1000 |
| 05/05708-00 | 280512-0 | 9 | 24,90 mm | 20,32 mm | 20 | 1000 |
| 05/05710-00 | 280362-0 | 10 | 27,44 mm | 22,86 mm | 20 | 1000 |
| 05/05712-00 | 280514-0 | 12 | 32,52 mm | 27,94 mm | 20 | 1000 |
| 05/05714-00 | 280363-0 | 15 | 40,14 mm | 35,56 mm | 10 | 200 |
| 05/05716-00 | 280364-0 | 22 | 57,92 mm | 53,34 mm | 10 | 1000 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA DOPPIA 90° AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI






ISO 9001

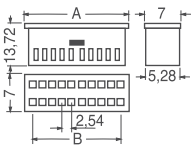
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione. Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65°÷ +105°C
CORPO:poliest. caric. vetro con grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5730

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05580-00 | 280389-1 | 4 | 12,45 mm | 7,62 mm | 50 | 500 |
| 05/05582-00 | 280390-1 | 8 | 22,60 mm | 17,78 mm | 50 | 500 |
| 05/05584-00 | 280510-1 | 9 | 25,14 mm | 20,32 mm | 20 | 400 |

## CONNETTORI VOLANTI FEMMINA SU FILA DOPPIA AMP SERIE MODU II






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

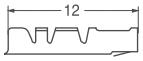
Pareti di polariz. e rit. Meccanico.
PASSO:2,54 mm
CORPO:noryl nero con grado di autoesting. 94-V1
PORTATA MAX:3 A
PER CONN.:5/5530 - 5/5580
CONTATTI:5/5750
PINZA A CRIMP. 98/80513
ESTRATTORE:98/80623

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05730-00 | 280365-0 | 4 | 12,20 mm | 7,62 mm | 50 | 1000 |
| 05/05732-00 | 280366-0 | 8 | 22,36 mm | 17,78 mm | 50 | 1000 |
| 05/05734-00 | 280513-0 | 9 | 24,90 mm | 20,32 mm | 20 | 1000 |

| Articolo | Tipo | Numero poli | Maschio | Femmina | Montaggio |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/05870-00 | Alta densità | 15 | | ● | Saldare |
| 05/05872-00 | Alta densità | 26 | | ● | Saldare |
| 05/05890-00 | Alta densità | 15 | ● | | Saldare |
| 05/05892-00 | Alta densità | 26 | ● | | Saldare |
| 05/06100-00 | Standard | 9 | | ● | Saldare |
| 05/06102-00 | Standard | 15 | | ● | Saldare |
| 05/06106-00 | Standard | 25 | | ● | Saldare |
| 05/06108-00 | Standard | 37 | | ● | Saldare |
| 05/06110-00 | Standard | 50 | | ● | Saldare |
| 05/06120-00 | Standard | 9 | ● | | Saldare |
| 05/06122-00 | Standard | 15 | ● | | Saldare |
| 05/06124-00 | Standard | 25 | ● | | Saldare |
| 05/06126-00 | Standard | 37 | ● | | Saldare |
| 05/06128-00 | Standard | 50 | ● | | Saldare |
| 05/06130-00 | Standard | 9 | | ● | C.S. |
| 05/06132-00 | Standard | 15 | | ● | C.S. |
| 05/06134-00 | Standard | 25 | | ● | C.S. |
| 05/06140-00 | Standard | 9 | ● | | C.S. |
| 05/06142-00 | Standard | 15 | ● | | C.S. |
| 05/06144-00 | Standard | 25 | ● | | C.S. |
| 05/06190-00 | Standard UL | 9 | | ● | Saldare |
| 05/06192-00 | Standard UL | 15 | | ● | Saldare |
| 05/06194-00 | Standard UL | 25 | | ● | Saldare |
| 05/06300-00 | Standard UL | 9 | ● | | Saldare |
| 05/06305-00 | Standard UL | 15 | ● | | Saldare |
| 05/06310-00 | Standard UL | 25 | ● | | Saldare |
| 05/06330-00 | Standard | 9 | | ● | Perforazione |
| 05/06332-00 | Standard | 15 | | ● | Perforazione |
| 05/06334-00 | Standard | 25 | | ● | Perforazione |
| 05/06336-00 | Standard | 37 | | ● | Perforazione |
| 05/06400-00 | Standard | 9 | ● | | Perforazione |
| 05/06402-00 | Standard | 15 | ● | | Perforazione |
| 05/06404-00 | Standard | 25 | ● | | Perforazione |
| 05/06406-00 | Standard | 37 | ● | | Perforazione |
| 05/06440-00 | Standard | 9 | | ● | C.S. angolo |
| 05/06442-00 | Standard | 15 | | ● | C.S. angolo |
| 05/06444-00 | Standard | 25 | | ● | C.S. angolo |
| 05/06500-00 | Standard | 9 | ● | | C.S. angolo |
| 05/06505-00 | Standard | 15 | ● | | C.S. angolo |
| 05/06510-00 | Standard | 25 | ● | | C.S. angolo |

## CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE A FILO SNAP-IN AMP SERIE MODU II





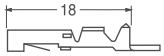

ISO 9001

MATER.:bronzo fosforoso
RANGO FILO:AWG 22 ÷ 26
SEZ. FILO:0,32 ÷ 0,13 mm²
DIAM. ISOL.: 0,9 ÷ 1,55 mm
CORR. NOM.:3 A
PER CONN.:5/5700 - 5/5730
PINZA A CRIMP.:98/80513
FINITURA CONTATTO:
A - 0,8 µm pre-stagnato
B - 0,4 µm oro nella zona di contatto;flash oro su 1,27 µm nickel sull'intero contatto
C -0,4 µm oro nella zona di contatto su 1,27 µm nickel sull'intero contatto.
ESTRATTORE:98/80623

| ART. | Finitura Contatto | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05750-00 | A | 182206-2 | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |
| 98/12998-00 | A | 280708-2 | Bobina | 10000 | 10000 | 40000 |
| 98/13102-00 | B | 181270-1 | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |
| 98/13104-00 | B | 280530-1 | Bobina | 20000 | 20000 | 40000 |
| 98/13106-00 | C | 181270-3 | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |
| 98/13108-00 | C | 280530-3 | Bobina | 10000 | 10000 | 20000 |

## CONTATTO FEMMINA AMP





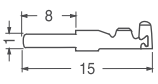

ISO 9001

MATER.:bronzo fosforoso
SEZ. FILO:0,10 ÷ 0,50 mm
PER CONNETT.:5/5450
PINZA A CRIMP.:7/1885

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/05755-00 | 60619-1 | 50 | 250 |

## CONTATTO A CRIMPARE MASCHIO PER CONNETTORI SUBMINIATURA A VASCHETTA



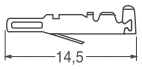



MATERIALE:ottone
PER CONNETT.:5/5861
ESTRAT./INSERIT.:7/1864
PINZA A CRIMP.:7/1885

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/05760-00 | 100 | 1000 |

## CONTATTO A CRIMPARE FEMMINA PER CONNETTORI SUBMINIATURA A VASCHETTA



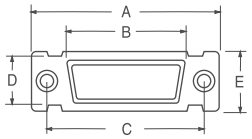



MATERIALE:bronzo
PER CONNETT.:5/5850
ESTRAT./INSERIT.:7/1864
PINZA A CRIMP.:7/1885

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/05765-00 | 100 | 1000 |

## CONNETTORI FEMMINA SENZA CONTATTI



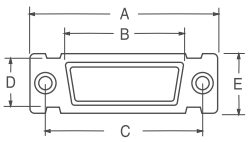



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:1 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI.:5/5765
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONNETT.:5/5861
ESTRAT./INSERIT.:7/1864
PINZA A CRIMP.:7/1885

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05850-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/05854-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## CONNETTORI MASCHIO SENZA CONTATTI



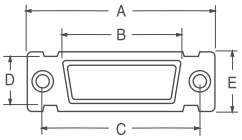



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:1 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI.:5/5760
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONNETT.:5/5850
ESTRAT./INSERIT.:7/1864
PINZA A CRIMP.:7/1885

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05861-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/05864-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## CONNETTORI FEMMINA AD ALTA DENSITA' TERMINALI A SALDARE



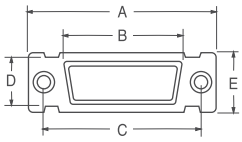



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:3 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONETT.: 5/5890 – 5/6040

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05870-00 | 15 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/05872-00 | 26 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 5 | 20 |

## CONNETTORI MASCHIO AD ALTA DENSITA' TERMINALI A SALDARE



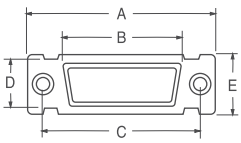



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:3 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI.:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONN.:5/5870 - 5/6030

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05890-00 | 15 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/05892-00 | 26 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 5 | 20 |

## CONNETTORE FEMMINA AD ALTA DENSITA' TERMINALI PER C.S.



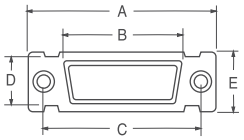



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:1 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONN.:5/5890-5/6040

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06030-00 | 15 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 50 |

## CONNETTORE MASCHIO AD ALTA DENSITA' TERMINALI PER C.S.



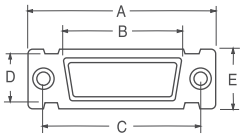



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:1 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONN.:5/5870-5/6030

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06040-00 | 15 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 50 |

## CONNETTORI FEMMINA TERMINALI A SALDARE



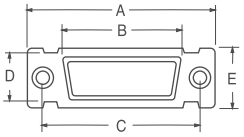



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:5 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
PER CONN.:5/6120-5/6140

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06100-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 20 | 100 |
| 05/06102-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 20 | 100 |
| 05/06106-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 20 | 100 |
| 05/06108-00 | 37 | 69,3 mm | 56,7 mm | 63,5 mm | 9,6 mm | 12,5 mm | 10 | 40 |
| 05/06110-00 | 50 | 66,9 mm | 54,0 mm | 61,1 mm | 12,3 mm | 15,4 mm | 10 | 40 |

## CONNETTORI MASCHIO TERMINALI A SALDARE



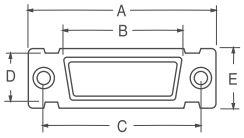



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:5 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONN.:5/6100-5/6130
CONNETTORI FEMMINA: 05/06440-00

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06120-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 20 | 100 |
| 05/06122-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 20 | 100 |
| 05/06124-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 20 | 100 |
| 05/06126-00 | 37 | 69,3 mm | 56,7 mm | 63,5 mm | 9,6 mm | 12,5 mm | 10 | 40 |
| 05/06128-00 | 50 | 66,9 mm | 54,0 mm | 61,1 mm | 12,3 mm | 15,4 mm | 10 | 40 |

## CONNETTORI FEMMINA TERMINALI PER C.S.

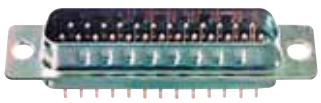


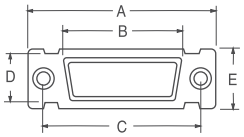



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:5 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONN.:5/6120-5/6140

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06130-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06132-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06134-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## CONNETTORI MASCHIO TERMINALI PER C.S.



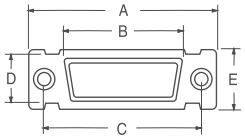



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:5 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONN.:5/6100-5/6130
CONNETTORI FEMMINA: 05/06440-00

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06140-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06142-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06144-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## CONNETTORI FEMMINA TERMINALI A SALDARE CON CONTATTI TORNITI A NORME UL

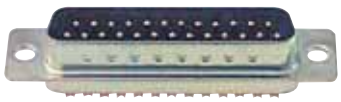


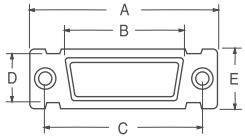



PORTATA:1 A - 300 V
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +105°C
CONTATTI:rame dorato
ISOLAMENTO:policarb.
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONNETT.:5/6300

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06190-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06192-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06194-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## CONNETTORI MASCHIO TERMINALI A SALDARE CON CONTATTI TORNITI A NORME UL



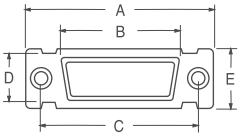



PORTATA:1 A - 300 V
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +105°C
CONTATTI:rame dorato
ISOLAMENTO:policarb.
COPERCHI:5/6600
DISTANZIATORI:5/6700
TORRETTE:5/6705
PER CONNETT.:5/6190

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06300-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06305-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06310-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## CONNETTORI FEMMINA PER CAVO PIATTO



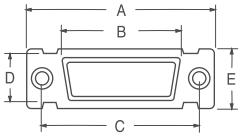



PORTATA:1 A - 300 V
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
PER CAVI PIATTI:6/4988
DISTANZIATORI:5/6700
PER CONNETT.:5/6400

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06330-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06332-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06334-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06336-00 | 37 | 69,3 mm | 56,7 mm | 63,5 mm | 9,6 mm | 12,5 mm | 5 | 50 |

## CONNETTORI MASCHIO PER CAVO PIATTO



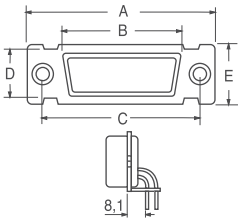



PORTATA:1 A - 300 V
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
PER CAVI PIATTI:6/4988
DISTANZIATORI:5/6700
PER CONNETT.:5/6330

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06400-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06402-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06404-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06406-00 | 37 | 69,3 mm | 56,7 mm | 63,5 mm | 9,6 mm | 12,5 mm | 5 | 50 |

## CONNETTORI FEMMINA AD ANGOLO PER C.S.



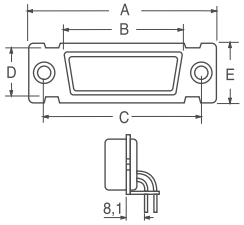



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:5 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
CONNETTORI MASCHIO: 05/06120-00
CONNETTORI MASCHIO: 05/06140-00
DISTANZIATORE: 05/06700-00

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06440-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 90 |
| 05/06442-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06444-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## CONNETTORI MASCHIO AD ANGOLO PER C.S.

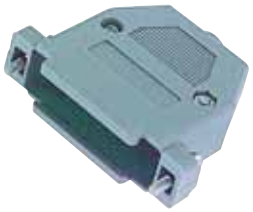


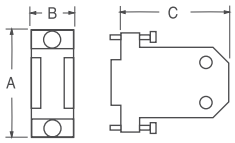



TENS. LAVORO:300 V
CORRENTE MAX:5 A
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +80°C
CONTATTI:rame
ISOLAMENTO:poliestere
PER DISTANZ.:5/6700
PER CONN.:5/6100-5/6130

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06500-00 | 9 | 30,8 mm | 17,7 mm | 25,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 90 |
| 05/06505-00 | 15 | 39,1 mm | 26,0 mm | 33,3 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |
| 05/06510-00 | 25 | 53,0 mm | 40,2 mm | 47,0 mm | 9,1 mm | 12,5 mm | 10 | 100 |

## COPERCHI IN RESINA FENOLICA PER CAVI TONDI



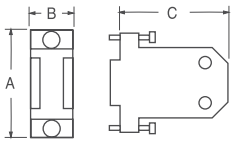



CAVI TONDI:6/1624
TORRETTE:5/6705

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06600-00 | 9 | 31 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 200 |
| 05/06605-00 | 15 | 39 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 200 |
| 05/06610-00 | 25 | 53 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 200 |
| 05/06615-00 | 37 | 70 mm | 20 mm | 44 mm | 10 | 100 |
| 05/06620-00 | 50 | 67 mm | 19 mm | 44 mm | 10 | 100 |

## COPERCHI IN RESINA FENOLICA PER CAVI TONDI CON VITI LUNGHE



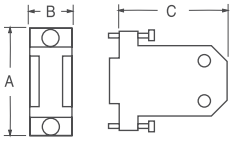



CAVI TONDI:6/1624
TORRETTE:5/6705

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06631-00 | 9 | 31 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 100 |
| 05/06633-00 | 15 | 39 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 100 |
| 05/06634-00 | 25 | 53 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 200 |
| 05/06636-00 | 50 | 67 mm | 19 mm | 44 mm | 10 | 50 |

## COPERCHI IN RESINA FENOLICA SCHERMATA PER CAVI TONDI



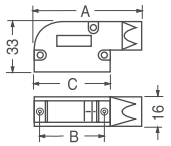



CAVI TONDI:6/1624
TORRETTE:5/6705

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06648-00 | 9 | 31 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 100 |
| 05/06649-00 | 15 | 39 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 100 |
| 05/06650-00 | 25 | 53 mm | 16 mm | 44 mm | 20 | 100 |

## COPERCHI SCHERMATI PER CONNETTORI SUBMINIATURA A VASCHETTA



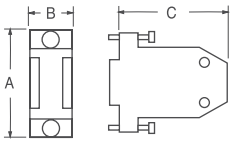



Uscita cavo laterale.
MATER.:alluminio pressofuso
PER CONN.:5/6120
CAVI TONDI:serie 6/1624

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Per Cavi | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06670-00 | 9 | 47 mm | 24,99 mm | 31,5 mm | 7,.5 mm | 10 | 100 |
| 05/06672-00 | 15 | 59 mm | 33,32 mm | 39,5 mm | 9 mm | 10 | 100 |
| 05/06674-00 | 25 | 72 mm | 47,04 mm | 53,5 mm | 9 mm | 10 | 100 |

## COPERCHI SCHERMATI PER CONNETTORI SUBMINIATURA A VASCHETTA



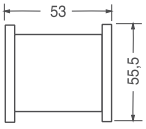



Uscita cavo centrale.
MATER.:alluminio pressofuso
PER CONN.:5/6120
CAVI TONDI:serie 6/1624

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/06675-00 | 9 | 31 mm | 16 mm | 45 mm | 20 | 100 |
| 05/06676-00 | 15 | 39 mm | 16 mm | 45 mm | 20 | 100 |
| 05/06677-00 | 25 | 53 mm | 16 mm | 45 mm | 20 | 100 |

## COPERCHI PER CONNETTORI A VASCHETTA 25 POLI






Per l'esecuzione di collegamenti standard o particolari.
CORPO:pvc
PER CONNETT.:5/6106

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/05950-00 | 10 | 50 |

## CONNETTORE VGA 15P CON MORSETTO



Grazie alla morsettiera interna, questo connettore VGA è adatto a facili e veloci connessioni.Terminali da 3.81mmPer cavi 19AWG, 21AWG e 24AWG
Dimensioni: 6.8 x 3.5 x 2 cm
CAVI SCHERMATI: 06/01540-00

| ART. | Esec. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *05/06683-00 | M 15 POLI | Appendibile | 2 | 2 |
| *05/06685-00 | F 15 POLI | Appendibile | 2 | 2 |

## CONNETTORE HDMI 19P CON MORSETTO

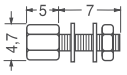


Grazie alla morsettiera interna, questa spina HDMI può essere installata in modo veloce e facile. Con adattatori che permettono uno accoppiamento a cavi di diverso diametro; dall'AWG30 all'AWG28 Contatti: 19pin dorati
CAVO PER: 06/02592-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *05/06691-00 | Appendibile | 2 | 2 |

## DISTANZIATORE



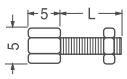



Completo di dado e rondelle.
Adatto per il fissaggio a pannello dei connettori a vaschetta 5/5800.
CONNETTORI FEMMINA: 05/06440-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/06700-00 | 100 | 1000 |

## DISTANZIATORI



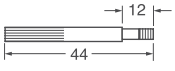



Completo di dado e rondella.
Adatto per il fissaggio a pannello dei connettori a vaschetta.
MATERIALE:ottone nichelato
CHIAVE:5 mm

| ART. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/06702-00 | 10 mm | 100 | 1000 |
| 05/06704-00 | 13 mm | 100 | 1000 |

## TORRETTA





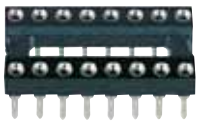

Per il fissaggio coperchio connettori a vaschetta in modo pratico senza l'uso del cacciavite.
PER COPERCHI:5/6600

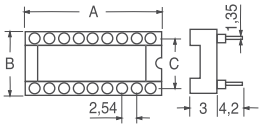
| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/06705-00 | 40 | 200 |

# Connettori Strip Line

| Articolo | Numero contatti | Passo | Tipo | Esecuzione | Fila singola | Fila doppia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/07675-00 | 40 | 2,5mm | Maschio | Verticale | ● | |
| 05/07642-00 | 40 | 2,54mm | Maschio | Angolo | ● | |
| 05/07643-00 | 80 | 2,54mm | Maschio | Verticale | | ● |
| 05/07645-00 | 40 | 2,54mm | Maschio | Verticale | ● | |
| 05/07646-00 | 40 | 2,54mm | Maschio | Verticale | ● | |
| 05/07647-00 | 40 | 2,54mm | Maschio | Angolo | ● | |
| 05/07648-00 | 80 | 2,54mm | Maschio | Angolo | | ● |
| 05/07680-00 | 5 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07681-00 | 8 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07682-00 | 10 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07683-00 | 15 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07684-00 | 20 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07685-00 | 25 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07686-00 | 30 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07664-00 | 32 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07698-00 | 40 | 2,54mm | Femmina | Verticale | ● | |
| 05/07696-00 | 30 | 2,54mm | Femmina | Angolo | | ● |
| 05/07710-00 | 10 | 2,54mm | Femmina Verticale | | | ● |
| 05/07712-00 | 20 | 2,54mm | Femmina Verticale | | | ● |
| 05/07714-00 | 30 | 2,54mm | Femmina | Verticale | | ● |
| 05/07716-00 | 40 | 2,54mm | Femmina | Verticale | | ● |
| 05/07699-00 | 80 | 2,54mm | Femmina | Verticale | | ● |

## ZOCCOLI PROFESSIONALI PER CIRCUITI INTEGRATI



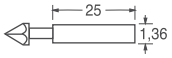



CORPO:policarbonato
CONT.:dorati a tulipano
TEMP.LAV.:-65°C ÷ +125°C

| ART. | Num.Cont. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/07250-00 | 8 | 10,16 mm | 10,16 mm | 7,62 mm | 60 | 240 |
| 05/07254-00 | 14 | 17,78 mm | 10,16 mm | 7,62 mm | 34 | 238 |
| 05/07256-00 | 16 | 20,32 mm | 10,16 mm | 7,62 mm | 30 | 240 |
| 05/07258-00 | 18 | 22,86 mm | 10,16 mm | 7,62 mm | 26 | 260 |
| 05/07259-00 | 20 | 25,40 mm | 10,16 mm | 7,62 mm | 24 | 240 |
| 05/07262-00 | 24 | 30,48 mm | 17,78 mm | 15,24 mm | 20 | 200 |

## AGO A MOLLA CONICO

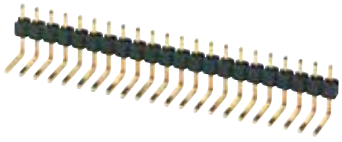


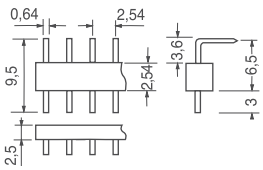



Per collaudo schede.
PUNTALE:ottone nichelato
BUSSOLA:bronzo fosf. dorato

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07600-00 | 10 | 500 |

## CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA TERMINALI AD ANGOLO

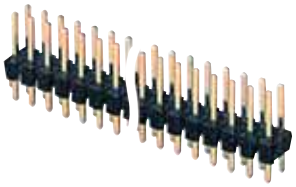


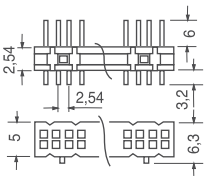



PASSO:2,54 mm
PORTATA:1A
RES. ISOL.:5500 MOHM
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +125°C
PER CONNETTORI:5/7680
PONTI DI C.C.:5/7649

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07642-00 | 20 | 200 |

## CONNETTORE STRIP LINE 40+40 POLI FILA DOPPIA TERMINALI DIRITTI

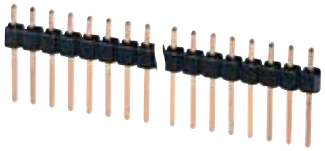


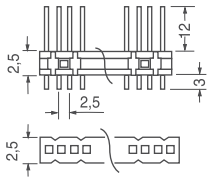



PASSO:2,54 mm
PORTATA:1 A
RES. ISOL.:5500 MOHM
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +125°C
PER CONN.:5/7710 - 5/7699
PONTI DI C.C.:5/7649

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07643-00 | 20 | 200 |

## CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA TERMINALI DIRITTI

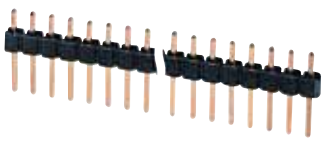


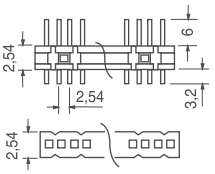



PASSO:2,54 mm
PORTATA:1A
RES. ISOL.:5500 MOHM
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +125°C
PER CONN.:5/7680
PONTI DI C.C.:5/7649

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07645-00 | 50 | 500 |

## CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA TERMINALI DIRITTI



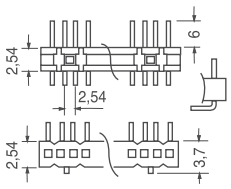



PASSO:2,54 mm
PORTATA:1 A
RES. ISOL.:5500 MOHM
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +125°C
PER CONN.:5/7680 - 5/7698
PONTI DI C.C.:5/7649

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07646-00 | 50 | 500 |

## CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA TERMINALI AD ANGOLO

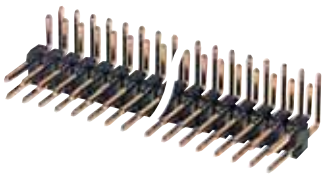


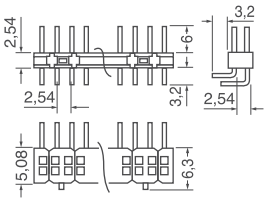



PASSO:2,54 mm
PORTATA:1 A
RES. ISOL.:5500 MOHM
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +125°C
PER CONN.:5/7680 - 5/7698
PONTI DI C.C.:5/7649

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07647-00 | 10 | 200 |

## CONNETTORE STRIP LINE 40+40 POLI FILA DOPPIA TERMINALI AD ANGOLO



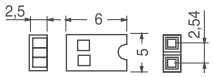



PASSO:2,54 mm
PORTATA:1 A
RES. ISOL.:5500 MOHM
TEMP.LAV.:-55°C ÷ +125°C
PER CONN.:5/7710 - 5/7699
PONTI DI C.C.:5/7649

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07648-00 | 10 | 100 |

## PONTICELLO DI CORTO CIRCUITO PER STRIP LINE TIPO APERTO



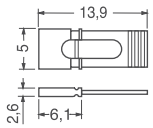



PORTATA:1 A
PER STRIP LINE:5/7642

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07649-00 | 100 | 1000 |

## PONTICELLO DI CORTO CIRCUITO PER STRIP LINE



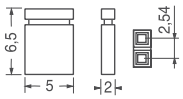



Con supporto lungo per facilitarne l'inserzione e la disinserzione.
PORTATA:1 A
PER STRIP LINE:5/7642

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07650-00 | 50 | 1000 |

## PONTICELLO DI CORTO CIRCUITO PER STRIP LINE TIPO CHIUSO



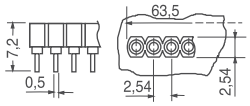



PORTATA:1 A
PER STRIP LINE:5/7642

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07652-00 | 100 | 1000 |

## CONTATTI A STRISCIA DA 32 PIN DIVISIBILI PER C.I.



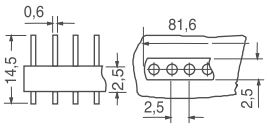



TERMINALI:per c.s.
PASSO:2,54 mm
CONT.:dorati a tulipano
CORPO:policarbonato
TEMP. LAV.:-65°C÷+125°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07664-00 | 20 | 500 |

## CONNETTORE A STRISCIA 40 POLI PER C.S.

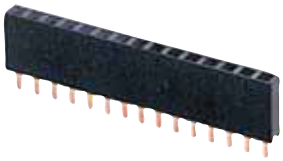


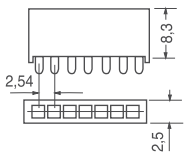



PASSO:2,5 mm
ISOLAM.:policarbonato
CONTATTI:ottone stagnato
PONTI DI C.C.:5/7649

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/07675-00 | 10 | 200 |

## CONNETTORI FEMMINA A STRISCIA VERTICALE SU FILA SINGOLA PER C.S.





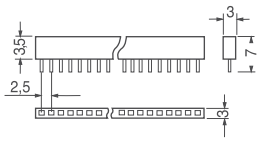

PASSO:2,54 mm
ISOLAM.:policarbonato
PORTATA:1 A
RES. ISOLAM.:10 MOHM
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +100°C
PER STRIP-LINE:5/7646

| ART. | Lungh. | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/07680-00 | 13 mm | 5 | 20 | 200 |
| 05/07681-00 | 20 mm | 8 | 20 | 200 |
| 05/07682-00 | 26 mm | 10 | 20 | 200 |
| 05/07683-00 | 39 mm | 15 | 20 | 200 |
| 05/07684-00 | 51 mm | 20 | 20 | 200 |
| 05/07685-00 | 64 mm | 25 | 20 | 200 |
| 05/07686-00 | 77 mm | 30 | 20 | 200 |

| Articolo | Numero contatti | Tipo | Esecuzione | Terminali | Espulsori |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/07961-00 | 10 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07962-00 | 14 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07963-00 | 16 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07964-00 | 20 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07965-00 | 26 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07966-00 | 34 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07967-00 | 40 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07968-00 | 50 | Maschio | Angolo | c.s. | |
| 05/07988-00 | 10 | Maschio | Verticale | c.s. | |
| 05/07989-00 | 14 | Maschio | Verticale | c.s. | |
| 05/07990-00 | 16 | Maschio | Verticale | c.s. | |
| 05/07991-00 | 20 | Maschio | Verticale | c.s. | |
| 05/07992-00 | 26 | Maschio | Verticale | c.s. | |
| 05/07994-00 | 40 | Maschio | Verticale | c.s. | |
| 05/08000-00 | 10 | Maschio | Verticale | c.s. | ● |
| 05/08005-00 | 14 | Maschio | Verticale | c.s. | ● |
| 05/08010-00 | 16 | Maschio | Verticale | c.s. | ● |
| 05/08015-00 | 20 | Maschio | Verticale | c.s. | ● |
| 05/08025-00 | 34 | Maschio | Verticale | c.s. | ● |
| 05/08035-00 | 50 | Maschio | Verticale | c.s. | ● |
| 05/08050-00 | 10 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08053-00 | 14 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08055-00 | 16 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08060-00 | 20 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08065-00 | 26 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08070-00 | 30 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08075-00 | 34 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08080-00 | 40 | Femmina | Verticale | Perforazione | |
| 05/08085-00 | 50 | Femmina | Verticale | Perforazione | |

## CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA SEPARABILI TERMINALI DIRITTI



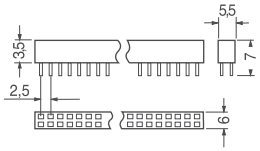



PASSO:2,54 mm
PORTATA:3 A DC
RES. ISOLAM.:1000 OHM /500VDC
TEMP. L AV.:-40°C ÷ +105°C
PER CONNETT.:5/7646

| ART. | Lungh. | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/07698-00 | 102 mm | 40 | 20 | 200 |

## CONNETTORE STRIP LINE 40+40 POLI FILA DOPPIA SEPARABILI TERMINALI DIRITTI

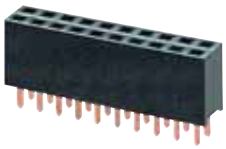


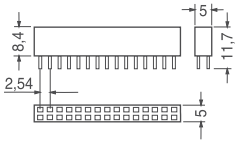



PASSO:2,54 mm
PORTATA:3 A DC
RES. ISOLAM.:1000 OHM /500VDC
TEMP. L AV.:-40°C ÷ +105°C
PER CONNETT.:5/7643

| ART. | Lungh. | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/07699-00 | 102 mm | 40+40 | 10 | 100 |

## CONNETTORI FEMMINA A STRISCIA SU FILA DOPPIA PER C.S.



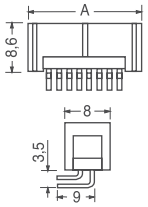



PASSO:2,54 mm
ISOLAM.:policarbonato
PORTATA:1 A
RES. ISOLAM.:10 MOHM
PER STRIP LINE:5/7643

| ART. | Lungh. | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/07710-00 | 13 mm | 5+5 | 10 | 100 |
| 05/07712-00 | 26 mm | 10+10 | 10 | 100 |
| 05/07714-00 | 39 mm | 15+15 | 10 | 100 |
| 05/07716-00 | 51 mm | 20+20 | 10 | 100 |

## CONNETTORI MASCHIO PER CONNETTORI A PERFORAZIONE D'ISOLANTE



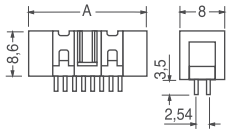



USCITA TERMINALI:90°
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORPO:poliest. caric. vetro
CONTATTI:bronzo fosforoso
PORTATA:1A - 250 V
RES.ISOLAM.:10³ M OHM
PER CONNETT.:5/8050

| ART. | N.Poli | Dim. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/07961-00 | 10 | 19,5 mm | 10 | 100 |
| 05/07962-00 | 14 | 24,6 mm | 10 | 100 |
| 05/07963-00 | 16 | 27,2 mm | 10 | 100 |
| 05/07964-00 | 20 | 32,3 mm | 10 | 100 |
| 05/07965-00 | 26 | 39,9 mm | 10 | 100 |
| 05/07966-00 | 34 | 50,1 mm | 5 | 50 |
| 05/07967-00 | 40 | 57,8 mm | 5 | 50 |
| 05/07968-00 | 50 | 70,5 mm | 5 | 50 |

## CONNETTORI MASCHIO PER CONNETTORI A PERFORAZIONE D'ISOLANTE

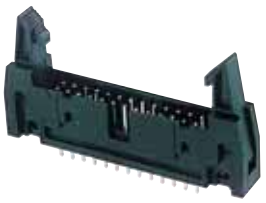


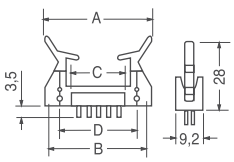



MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORPO:poliest. caric. vetro
CONTATTI:rame stagnato
RES. ISOLAM.:10³ M OHM
PORTATA:1A - 250 V
PER CONNETT.:5/8050

| ART. | N.Poli | Dim. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/07988-00 | 10 | 19,5 mm | 20 | 200 |
| 05/07989-00 | 14 | 24,6 mm | 20 | 200 |
| 05/07990-00 | 16 | 27,2 mm | 20 | 200 |
| 05/07991-00 | 20 | 32,3 mm | 20 | 200 |
| 05/07992-00 | 26 | 39,9 mm | 20 | 100 |
| 05/07994-00 | 40 | 57,8 mm | 10 | 50 |

## CONNETTORI MASCHIO PER CONNETTORI A PERFORAZIONE D'ISOLANTE



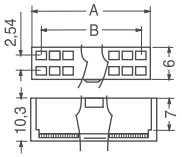



MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORPO:poliest.caric.vetro
CONT.:bronzo fosforoso
PORTATA:1A - 250 V
RES.ISOLAM.:10³ M OHM
PER CONNETT.:5/8050

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/08000-00 | 10 | 32,3 mm | 27,9 mm | 18,0 mm | 21,8 mm | 10 | 100 |
| 05/08005-00 | 14 | 36,5 mm | 31,5 mm | 22,3 mm | 26,2 mm | 10 | 100 |
| 05/08010-00 | 16 | 40,0 mm | 35,6 mm | 25,7 mm | 29,5 mm | 10 | 100 |
| 05/08015-00 | 20 | 44,7 mm | 40,6 mm | 30,7 mm | 34,5 mm | 10 | 100 |
| 05/08025-00 | 34 | 62,5 mm | 58,4 mm | 48,5 mm | 52,3 mm | 10 | 50 |
| 05/08035-00 | 50 | 82,8 mm | 78,7 mm | 68,8 mm | 72,6 mm | 10 | 50 |

## CONNETTORI FEMMINA A PERFORAZIONE D'ISOLANTE PER CAVO PIATTO



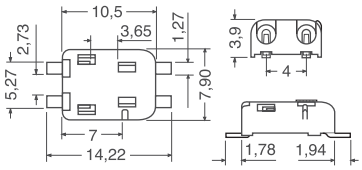


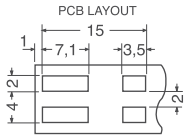

PASSO:2,54 mm
CORPO:poliest.caric.vetro
CONT.:bronzo fosforoso
PORTATA:1A - 250 V
RES.ISOLAM.:$10^3$ M OHM
PER CONNETT.:5/7961
CAVO PIATTO:6/4988

| ART. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/08050-00 | 10 | 17,3 mm | 13,7 mm | 40 | 200 |
| 05/08053-00 | 14 | 22,4 mm | 15,2 mm | 40 | 200 |
| 05/08055-00 | 16 | 24,8 mm | 21,3 mm | 20 | 200 |
| 05/08060-00 | 20 | 30,0 mm | 26,4 mm | 20 | 200 |
| 05/08065-00 | 26 | 37,6 mm | 34,0 mm | 20 | 200 |
| 05/08070-00 | 30 | 42,7 mm | 39,4 mm | 10 | 200 |
| 05/08075-00 | 34 | 47,8 mm | 44,2 mm | 10 | 200 |
| 05/08080-00 | 40 | 55,4 mm | 51,8 mm | 10 | 200 |
| 05/08085-00 | 50 | 68,1 mm | 64,5 mm | 10 | 200 |

## CONNETTORE AMP 2 VIE IN SMD PER STRISCE LED



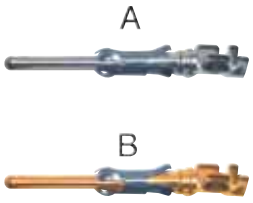


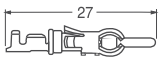




In bobina per montaggio superficiale (SMD).
È disegnato appositamente per le applicazioni nelle strisce LED.
PORTATA:250V - 4A
MATERIALE: termoplastico (UL 94V-0)
CONTATTI: rame nichelato
TEMP. LAV.:-25°÷105°C

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/09160-00 | 1954097-1 | 800 | 1600 |

## CONTATTI MASCHIO AD AGGRAFFARE AMP TIPO III+ PER CONNETTORI CPC SERIE 1 - 4



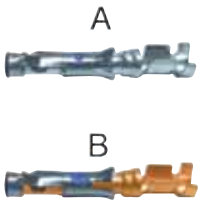



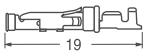

ISO 9001

MATER.:ottone-acciaio inox
CORR. NOM.:13 A
CONNETTORI :98/46100 - 98/46200 -98/46281
PINZE:98/80620
ESTRATTORE:7/1869
FINITURA CONT.:
A - CONTATTI STAGNATI:stagnatura elettrolitica min.2 µm di stagno
B - CONTATTI DORATI:0,8 µm oro su 1,3 µm
i nichel nella zona di contatto, flash di oro su 1,3 µm nichel

| ART. | P/n Fornit. | Diam.Isol. | Awg | Sezione | Fig. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/08990-00 | 1-66099-5 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46332-00 | 1-66098-8 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 12000 |
| 98/46305-00 | 1-66103-8 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46303-00 | 2-66102-5 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46300-00 | 66099-4 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46298-00 | 66098-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46310-00 | 66103-4 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46308-00 | 66102-9 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |

## CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE AMP TIPO III+ PER CONNETTORI CPC SERIE 1 -4



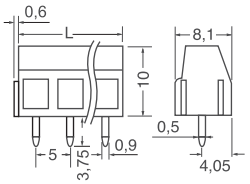

ISO 9001

MATER.:ottone-acciaio inox
CORR. NOM.:13 A
CONNETTORI :98/46000 - 98/46250 – 98/46282
PINZE:98/80620
FINITURA CONT.:
A - CONTATTI STAGNATI:tagnatura elettrolitica min. 2 µm di stagno
B - CONTATTI DORATI:0,8 µm oro su 1,3 µm
nichel nella zona di contatto, flash di oro su 1,3 µm nichel

| ART. | P/n Fornit. | Diam.Isol. | Awg | Sezione | Fig. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/08992-00 | 1-66101-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46335-00 | 1-66100-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 12000 |
| 98/46320-00 | 1-66105-9 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46316-00 | 3-66104-0 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46315-00 | 66101-4 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46318-00 | 66100-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46330-00 | 66105-4 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46328-00 | 66104-9 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |

## MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 5 mm



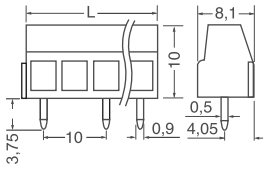



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M3 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:1,5 mm²
PORTATA:16A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,5 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10000-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MCA150502 | 100 | 1000 |
| 05/10005-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MCA150503 | 100 | 1000 |
| 05/10010-00 | 4 | 5 mm | 20 mm | MCA150504 | 100 | 500 |
| 05/10015-00 | 5 | 5 mm | 25 mm | MCA150505 | 100 | 500 |
| 05/10016-00 | 6 | 5 mm | 30 mm | MCA150506 | 100 | 300 |

## MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 10 mm



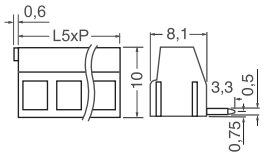



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M3 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:1,5 mm²
PORTATA:16A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA:1250 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,5 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10050-00 | 2 | 10 mm | 15 mm | MCA151002 | 50 | 300 |
| 05/10055-00 | 3 | 10 mm | 25 mm | MCA151003 | 50 | 300 |

## MORSETTI C.S. A CARRELLO A 90° PASSO 5 mm



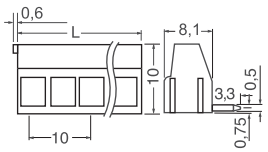



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M3 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE: 1,5 mm²
PORTATA:16A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,5 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10020-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MCB150502 | 50 | 500 |
| 05/10025-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MCB150503 | 50 | 500 |

## MORSETTI C.S. CARRELLO A 90° PASSO 10 mm



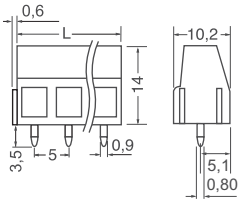



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M3 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:1,5 mm²
PORTATA:16A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,5 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10070-00 | 2 | 10 mm | 15 mm | MCB151002 | 50 | 300 |
| 05/10075-00 | 3 | 10 mm | 25 mm | MCB151003 | 50 | 300 |

## MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 5 mm



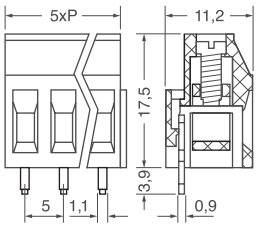



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:2,5 mm²
PORTATA:10A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO: A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10200-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MCA250502 | 100 | 1000 |
| 05/10205-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MCA250503 | 100 | 1000 |
| 05/10210-00 | 4 | 5 mm | 20 mm | MCA250504 | 100 | 500 |
| 05/10215-00 | 5 | 5 mm | 25 mm | MCA250505 | 100 | 500 |
| 05/10216-00 | 6 | 5 mm | 30 mm | MCA250506 | 100 | 300 |

## MORSETTO C.S. A CARRELLO PASSO 5 mm



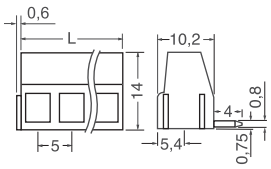



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M3 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:4,mm²
PORTATA:24A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO: A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,5 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *05/10230-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MCA400502 | 100 | 1000 |
| *05/10235-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MCA400503 | 100 | 1000 |

## MORSETTI C.S. CARRELLO A 90° PASSO 5 mm



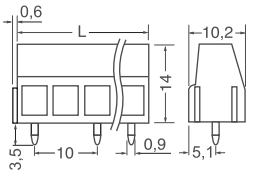



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M 2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE: 2,5 mm²
PORTATA:10A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10220-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MCB250502 | 100 | 1000 |
| 05/10225-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MCB250503 | 100 | 1000 |

## MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 10 mm



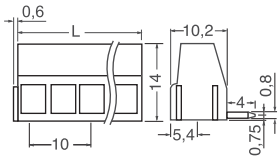



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE: 2,5 mm²
PORTATA:10A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA'ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10250-00 | 2 | 10 mm | 15 mm | MCA251002 | 100 | 500 |
| 05/10255-00 | 3 | 10 mm | 25 mm | MCA251003 | 100 | 500 |

## MORSETTI C.S. CARRELLO A 90° PASSO 10 mm



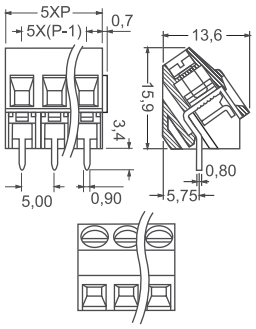



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:2,5 mm²
PORTATA:10A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA'ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10270-00 | 2 | 10 mm | 15 mm | MCB251002 | 100 | 300 |
| 05/10275-00 | 3 | 10 mm | 25 mm | MCB251003 | 100 | 300 |

## MORSETTO C.S. A CARRELLO 35° PASSO 5 mm



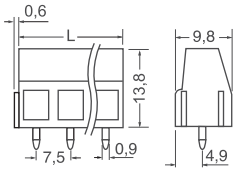



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:2,5 mm²
PORTATA:10A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO: A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10400-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MCC250502 | 100 | 500 |
| 05/10405-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MCC250503 | 100 | 500 |
| 05/10410-00 | 4 | 5 mm | 20 mm | MCC250504 | 100 | 500 |
| 05/10415-00 | 5 | 5 mm | 25 mm | MCC250505 | 100 | 500 |

## MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 7,5 mm

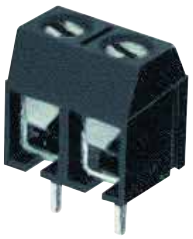


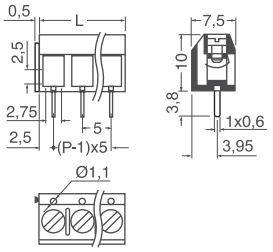



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
CARRELLO:ottone zincato
VITE:M2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:2,5 mm²
PORTATA:10A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA'ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10300-00 | 2 | 7,5 mm | 15 mm | MCA250802 | 100 | 1000 |
| 05/10305-00 | 3 | 7,5 mm | 22,5 mm | MCA250803 | 100 | 1000 |

## MORSETTI C.S. LAMELLA PASSO 5 mm



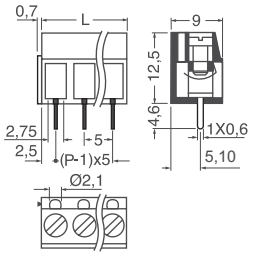



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO: PBT (30% glass filled) nero UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
LAMELLA:rame stagnato
VITE:M2,5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:1,5 mm²
PORTATA:17,5A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,3 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10500-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MLA150502 | 100 | 1000 |
| 05/10505-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MLA150503 | 100 | 1000 |

## MORSETTI C.S. LAMELLA PASSO 5 mm



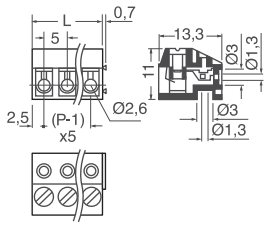



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:PBT (30% glass filled) nero UL94V0
CONTATTO:ottone stagnato
LAMELLA:rame stagnato
VITE:M2,5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:1,5 mm²
PORTATA:17,5A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,3 Nm

| ART. | N.Poli | Passo | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/10700-00 | 2 | 5 mm | 10 mm | MLA150502 | 100 | 1000 |
| 05/10705-00 | 3 | 5 mm | 15 mm | MLA150503 | 100 | 1000 |
| 05/10710-00 | 4 | 5 mm | 20 mm | MLA150504 | 100 | 1000 |
| 05/10715-00 | 5 | 5 mm | 25 mm | MLA150505 | 100 | 1000 |
| 05/10720-00 | 6 | 5 mm | 30 mm | MLA150506 | 100 | 1000 |
| 05/10725-00 | 7 | 5 mm | 35 mm | MLA150507 | 100 | 1000 |
| 05/10730-00 | 8 | 5 mm | 40 mm | MLA150508 | 100 | 1000 |
| 05/10735-00 | 9 | 5 mm | 45 mm | MLA150509 | 100 | 1000 |
| 05/10740-00 | 10 | 5 mm | 50 mm | MLA150510 | 100 | 1000 |

## MORSETTI A LAMELLA FEMMINA 90/180° PASSO 5 mm



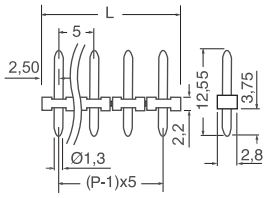



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:PBT (30% glass filled) blu UL94V0
PASSO:5 mm
CONTATTO:ottone stagnato
LAMELLA:acciaio inox
VITE:M2,6 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:1,5 mm²
PORTATA:7A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm
PER STRIP LINE:5/11070

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11050-00 | 2 | 10 mm | MTF0502 | 100 | 1000 |
| 05/11060-00 | 3 | 15 mm | MTF0503 | 100 | 1000 |

## STRIP LINE DIRITTI PER MORSETTI FEMMINA 90°/180° PASSO 5 mm

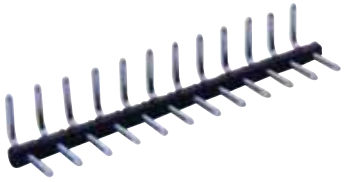


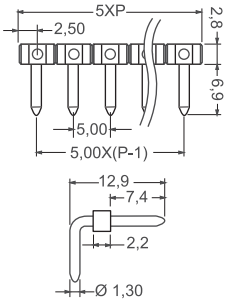



Divisibili per il numero di vie necessarie.
CORPO:PBT (30% glass filled) nero UL94V0
PASSO:5 mm
TERMINALI:ottone stagnato
PORTATA:7A - 250V
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/11050

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11070-00 | 24 | 120 mm | MTMA0524 | 50 | 100 |

## STRIP LINE 90° PER MORSETTI FEMMINA 90/180° PASSO 5 mm

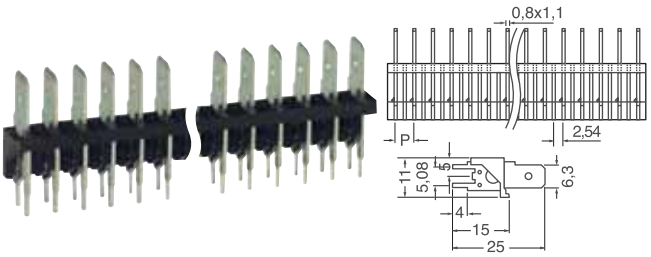





Divisibili per il numero di vie necessarie.
CORPO:PBT (30% glass filled) nero UL94V0
PASSO:5 mm
TERMINALI:ottone stagnato
PORTATA:10A - 250V
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/11050

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11080-00 | 24 | 120 mm | MTMB0524 | 50 | 100 |

## MORSETTI FASTON 6,3 mm DIRITTI PASSO 5,08 mm

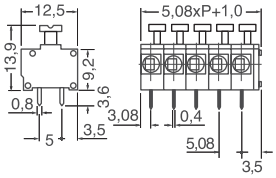



PER FASTON:6,3 mm
PORTATA:12A 250V
CORPO:PC UL94V0
TERMINALI:ottone stagnato
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' ISOLAMENTO: > 3000 V/Min.
VERSIONE:diritta

| ART. | N.Poli | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/11102-00 | 2 | MFA0602 | 100 | 1000 |
| 05/11103-00 | 3 | MFA0603 | 100 | 1000 |
| 05/11104-00 | 4 | MFA0604 | 100 | 1000 |
| 05/11105-00 | 5 | MFA0605 | 100 | 1000 |
| 05/11106-00 | 6 | MFA0606 | 100 | 1000 |
| 05/11107-00 | 7 | MFA0607 | 100 | 1000 |
| 05/11108-00 | 8 | MFA0608 | 100 | 1000 |
| 05/11109-00 | 9 | MFA0609 | 100 | 1000 |
| 05/11110-00 | 10 | MFA0610 | 100 | 1000 |

## MORSETTI C.S. A PULSANTE
## PASSO 5,08 mm



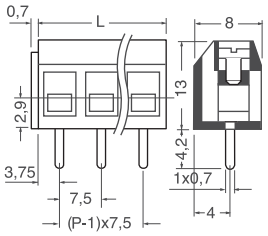



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
PORTATA:12A 250V
CORPO:polyammide 6-6
TERMINALI:ottone stagnato
SEZIONE CONDUTTORE:1,5 mm²
BLOCCAGGIO:SUS 301

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11252-00 | 2 | 11,66 mm | MA150602 | 100 | 1000 |
| 05/11253-00 | 3 | 16,74 mm | MA150603 | 100 | 1000 |
| 05/11255-00 | 5 | 26,90 mm | MA150605 | 100 | 1000 |

## MORSETTI C.S. LAMELLA DIRITTO
## PASSO 7,5 mm



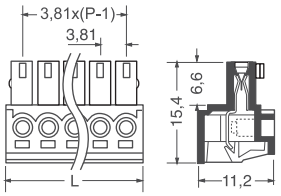



Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere il passo.
CORPO:PBT (30% glass filled) nero UL94V0
PASSO:7,5 mm
CONTATTO:ottone stagnato
LAMELLA:rame stagnato
VITE:M2,5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE: 2,5 mm²
PORTATA:16A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA'ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11600-00 | 2 | 15 mm | MLA250802 | 100 | 1000 |
| 05/11605-00 | 3 | 22,5 mm | MLA250803 | 100 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG FEMMINA
## PASSO 3,81 mm



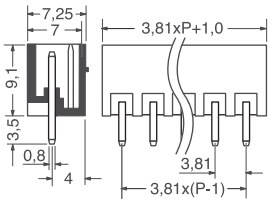



CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:3,81 mm
CONTATTO:ottone zincato
CARRELLO: bronzo fosforoso stagnato
VITE:M2.0 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE: 1,5 mm²
PORTATA:8A - 125V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,2 Nm
PER MORSETTI: serie 5/11902 5/11952

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11852-00 | 2 | 8,62 mm | MEFA150402 | 50 | 500 |
| 05/11853-00 | 3 | 12,43 mm | MEFA150403 | 50 | 500 |
| 05/11854-00 | 4 | 16,24 mm | MEFA150404 | 50 | 500 |
| 05/11855-00 | 5 | 20,05 mm | MEFA150405 | 50 | 500 |
| 05/11856-00 | 6 | 23,86 mm | MEFA150406 | 50 | 500 |
| 05/11857-00 | 7 | 27,67 mm | MEFA150407 | 50 | 500 |
| 05/11858-00 | 8 | 31,48 mm | MEFA150408 | 50 | 500 |
| 05/11859-00 | 9 | 35,29 mm | MEFA150409 | 50 | 500 |
| 05/11860-00 | 10 | 39,10 mm | MEFA150410 | 50 | 500 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO DIRITTO
## PASSO 3,81 mm

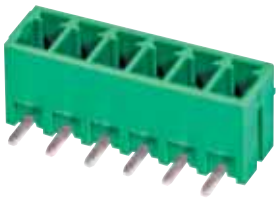


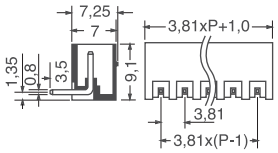



Con spalle.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:3,81 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:8A - 125V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/11852

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11902-00 | 2 | 8,62 mm | MEMA000402C | 50 | 500 |
| 05/11903-00 | 3 | 12,43 mm | MEMA000403C | 50 | 500 |
| 05/11904-00 | 4 | 16,24 mm | MEMA000404C | 50 | 500 |
| 05/11905-00 | 5 | 20,05 mm | MEMA000405C | 50 | 500 |
| 05/11906-00 | 6 | 23,86 mm | MEMA000406C | 50 | 500 |
| 05/11907-00 | 7 | 27,67 mm | MEMA000407C | 50 | 500 |
| 05/11908-00 | 8 | 31,48 mm | MEMA000408C | 50 | 500 |
| 05/11909-00 | 9 | 35,29 mm | MEMA000409C | 50 | 500 |
| 05/11910-00 | 10 | 39,10 mm | MEMA000410C | 50 | 500 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO 90° PASSO 3,81 mm



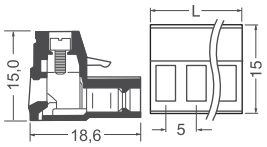



Con spalle.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:3,81 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:8A - 125V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/11852

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/11952-00 | 2 | 8,62 mm | MEMB000402C | 50 | 500 |
| 05/11953-00 | 3 | 12,43 mm | MEMB000403C | 50 | 500 |
| 05/11954-00 | 4 | 16,24 mm | MEMB000404C | 50 | 500 |
| 05/11955-00 | 5 | 20,05 mm | MEMB000405C | 50 | 500 |
| 05/11956-00 | 6 | 23,86 mm | MEMB000406C | 50 | 500 |
| 05/11957-00 | 7 | 27,67 mm | MEMB000407C | 50 | 500 |
| 05/11958-00 | 8 | 31,48 mm | MEMB000408C | 50 | 500 |
| 05/11959-00 | 9 | 35,29 mm | MEMB000409C | 50 | 500 |
| 05/11960-00 | 10 | 39,10 mm | MEMB000410C | 50 | 500 |

## MORSETTI EUROPLUG FEMMINA PASSO 5 mm



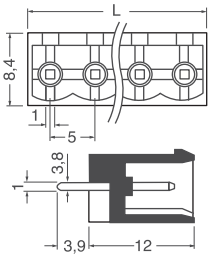



CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5 mm
CONTATTO:ottone zincato
CARRELLO: bronzo fosforoso stagnato
VITE:M2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE: 2,5 mm²
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,4 Nm
PER MORSETTI: serie 5/12102 - 5/12202 - 5/12052 - 5/12152

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12002-00 | 2 | 10 mm | MEFA250502 | 50 | 1000 |
| 05/12003-00 | 3 | 15 mm | MEFA250503 | 50 | 1000 |
| 05/12004-00 | 4 | 20 mm | MEFA250504 | 50 | 1000 |
| 05/12005-00 | 5 | 25 mm | MEFA250505 | 10 | 1000 |
| 05/12006-00 | 6 | 30 mm | MEFA250506 | 50 | 1000 |
| 05/12007-00 | 7 | 35 mm | MEFA250507 | 50 | 1000 |
| 05/12008-00 | 8 | 40 mm | MEFA250508 | 10 | 1000 |
| 05/12009-00 | 9 | 45 mm | MEFA250509 | 50 | 1000 |
| 05/12010-00 | 10 | 50 mm | MEFA250510 | 10 | 1000 |
| 05/12011-00 | 11 | 55 mm | MEFA250511 | 50 | 1000 |
| 05/12012-00 | 12 | 60 mm | MEFA250512 | 10 | 1000 |
| 05/12013-00 | 13 | 65 mm | MEFA250513 | 50 | 1000 |
| 05/12014-00 | 14 | 70 mm | MEFA250514 | 50 | 1000 |
| 05/12015-00 | 15 | 75 mm | MEFA250515 | 50 | 1000 |
| 05/12016-00 | 16 | 80 mm | MEFA250516 | 50 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO DIRITTO PASSO 5 mm



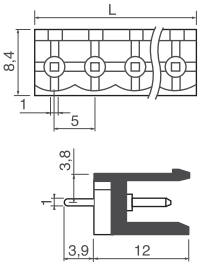



Con spalle.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12002

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12052-00 | 2 | 11,2 mm | MEMA000502C | 100 | 1000 |
| 05/12053-00 | 3 | 16,2 mm | MEMA000503C | 100 | 1000 |
| 05/12054-00 | 4 | 21,2 mm | MEMA000504C | 100 | 1000 |
| 05/12055-00 | 5 | 26,2 mm | MEMA000505C | 100 | 1000 |
| 05/12056-00 | 6 | 31,2 mm | MEMA000506C | 100 | 1000 |
| 05/12057-00 | 7 | 36,2 mm | MEMA000507C | 100 | 1000 |
| 05/12058-00 | 8 | 41,2 mm | MEMA000508C | 100 | 1000 |
| 05/12059-00 | 9 | 46,2 mm | MEMA000509C | 100 | 1000 |
| 05/12060-00 | 10 | 51,2 mm | MEMA000510C | 100 | 1000 |
| 05/12061-00 | 11 | 56,2 mm | MEMA000511C | 100 | 1000 |
| 05/12062-00 | 12 | 61,2 mm | MEMA000512C | 100 | 1000 |
| 05/12063-00 | 13 | 66,2 mm | MEMA000513C | 100 | 1000 |
| 05/12064-00 | 14 | 71,2 mm | MEMA000514C | 100 | 1000 |
| 05/12065-00 | 15 | 76,2 mm | MEMA000515C | 100 | 1000 |
| 05/12066-00 | 16 | 81,2 mm | MEMA000516C | 100 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO DIRITTO PASSO 5 mm

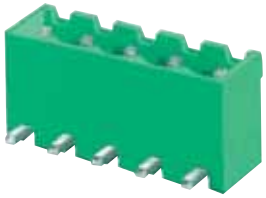


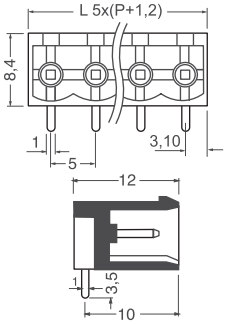



Senza spalle, affiancabili.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12002

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12102-00 | 2 | 10 mm | MEMA000502A | 50 | 1000 |
| 05/12103-00 | 3 | 15 mm | MEMA000503A | 50 | 1000 |
| 05/12104-00 | 4 | 20 mm | MEMA000504A | 50 | 1000 |
| 05/12105-00 | 5 | 25 mm | MEMA000505A | 10 | 1000 |
| 05/12106-00 | 6 | 30 mm | MEMA000506A | 50 | 1000 |
| 05/12107-00 | 7 | 35 mm | MEMA000507A | 50 | 1000 |
| 05/12108-00 | 8 | 40 mm | MEMA000508A | 10 | 1000 |
| 05/12109-00 | 9 | 45 mm | MEMA000509A | 50 | 1000 |
| 05/12110-00 | 10 | 50 mm | MEMA000510A | 10 | 1000 |
| 05/12111-00 | 11 | 55 mm | MEMA000511A | 50 | 1000 |
| 05/12112-00 | 12 | 60 mm | MEMA000512A | 10 | 1000 |
| 05/12113-00 | 13 | 65 mm | MEMA000513A | 10 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO 90° PASSO 5 mm





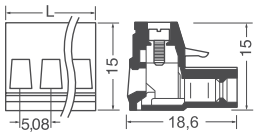

Con spalle.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM

RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:
A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12002

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12152-00 | 2 | 11,2 mm | MEMB000502C | 100 | 1000 |
| 05/12153-00 | 3 | 16,2 mm | MEMB000503C | 100 | 1000 |
| 05/12154-00 | 4 | 21,2 mm | MEMB000504C | 100 | 1000 |
| 05/12155-00 | 5 | 26,2 mm | MEMB000505C | 100 | 1000 |
| 05/12156-00 | 6 | 31,2 mm | MEMB000506C | 100 | 1000 |
| 05/12157-00 | 7 | 36,2 mm | MEMB000507C | 100 | 1000 |
| 05/12158-00 | 8 | 41,2 mm | MEMB000508C | 100 | 1000 |
| 05/12159-00 | 9 | 46,2 mm | MEMB000509C | 100 | 1000 |
| 05/12160-00 | 10 | 51,2 mm | MEMB000510C | 100 | 1000 |
| 05/12161-00 | 11 | 56,2 mm | MEMB000511C | 100 | 1000 |
| 05/12162-00 | 12 | 61,2 mm | MEMB000512C | 100 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG FEMMINA PASSO 5,08 mm



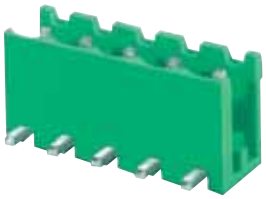


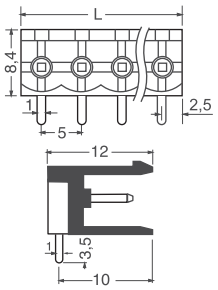

CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5,08 mm
CONTATTO:ottone zincato
CARRELLO: bronzo fosforoso stagnato
VITE:M2.5 acciaio zincato
SEZIONE CONDUTTORE:2,5 mm²
PORTATA:12A - 250V

RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:A.C. 1500V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
COPPIA DI TORSIONE:0,5 Nm
PER MORSETTI: serie 5/12352-5/12452 - 5/12302 - 5/12402

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12252-00 | 2 | 10,16 mm | MEFA250602 | 100 | 1000 |
| 05/12253-00 | 3 | 15,24 mm | MEFA250603 | 100 | 1000 |
| 05/12254-00 | 4 | 20,32 mm | MEFA250604 | 50 | 1000 |
| 05/12255-00 | 5 | 25,40 mm | MEFA250605 | 50 | 1000 |
| 05/12256-00 | 6 | 30,48 mm | MEFA250606 | 100 | 1000 |
| 05/12257-00 | 7 | 35,56 mm | MEFA250607 | 100 | 1000 |
| 05/12258-00 | 8 | 40,64 mm | MEFA250608 | 50 | 1000 |
| 05/12259-00 | 9 | 45,72 mm | MEFA250609 | 100 | 1000 |
| 05/12260-00 | 10 | 50,80 mm | MEFA250610 | 50 | 1000 |
| 05/12261-00 | 11 | 55,88 mm | MEFA250611 | 100 | 1000 |
| 05/12262-00 | 12 | 60,96 mm | MEFA250612 | 50 | 1000 |
| 05/12263-00 | 13 | 66,04 mm | MEFA250613 | 50 | 1000 |
| 05/12264-00 | 14 | 71,12 mm | MEFA250614 | 50 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO 90° PASSO 5 mm





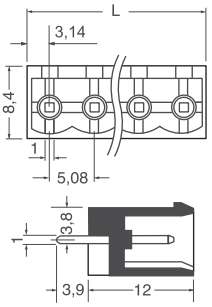

Senza spalle, affiancabili.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM

RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:
A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12002

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12202-00 | 2 | 10 mm | MEMB000502A | 50 | 1000 |
| 05/12203-00 | 3 | 15 mm | MEMB000503A | 50 | 1000 |
| 05/12204-00 | 4 | 20 mm | MEMB000504A | 50 | 1000 |
| 05/12205-00 | 5 | 25 mm | MEMB000505A | 10 | 1000 |
| 05/12206-00 | 6 | 30 mm | MEMB000506A | 50 | 1000 |
| 05/12207-00 | 7 | 35 mm | MEMB000507A | 50 | 1000 |
| 05/12208-00 | 8 | 40 mm | MEMB000508A | 10 | 1000 |
| 05/12209-00 | 9 | 45 mm | MEMB000509A | 50 | 1000 |
| 05/12210-00 | 10 | 50 mm | MEMB000510A | 10 | 1000 |
| 05/12211-00 | 11 | 55 mm | MEMB000511A | 50 | 1000 |
| 05/12212-00 | 12 | 60 mm | MEMB000512A | 10 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO DIRITTO PASSO 5,08 mm





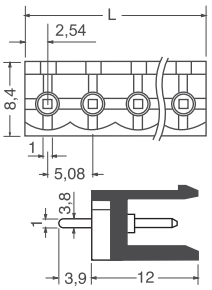

Con Spalle.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5,08 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM

RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA'ISOLAMENTO:
A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12252

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12302-00 | 2 | 11,36 mm | MEMA000602C | 100 | 1000 |
| 05/12303-00 | 3 | 16,44 mm | MEMA000603C | 100 | 1000 |
| 05/12304-00 | 4 | 21,52 mm | MEMA000604C | 50 | 1000 |
| 05/12305-00 | 5 | 26,60 mm | MEMA000605C | 100 | 1000 |
| 05/12306-00 | 6 | 31,68 mm | MEMA000606C | 100 | 1000 |
| 05/12307-00 | 7 | 36,76 mm | MEMA000607C | 100 | 1000 |
| 05/12308-00 | 8 | 41,84 mm | MEMA000608C | 50 | 1000 |
| 05/12309-00 | 9 | 46,92 mm | MEMA000609C | 100 | 1000 |
| 05/12310-00 | 10 | 52,00 mm | MEMA000610C | 100 | 1000 |
| 05/12311-00 | 11 | 57,08 mm | MEMA000611C | 100 | 1000 |
| 05/12312-00 | 12 | 62,16 mm | MEMA000612C | 100 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO DIRITTO PASSO 5,08 mm



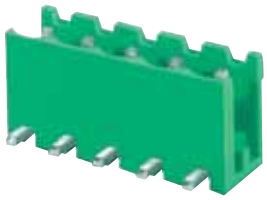


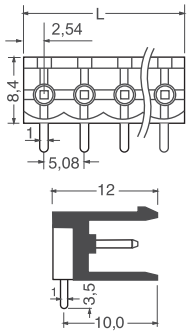

Senza spalle, affiancabili.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5,08 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM

RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:
A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12252

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12352-00 | 2 | 10,16 mm | MEMA000602A | 100 | 1000 |
| 05/12353-00 | 3 | 15,24 mm | MEMA000603A | 100 | 1000 |
| 05/12354-00 | 4 | 20,32 mm | MEMA000604A | 100 | 1000 |
| 05/12355-00 | 5 | 25,40 mm | MEMA000605A | 50 | 1000 |
| 05/12356-00 | 6 | 30,48 mm | MEMA000606A | 100 | 1000 |
| 05/12357-00 | 7 | 35,56 mm | MEMA000607A | 100 | 1000 |
| 05/12358-00 | 8 | 40,64 mm | MEMA000608A | 50 | 1000 |
| 05/12359-00 | 9 | 45,72 mm | MEMA000609A | 100 | 1000 |
| 05/12360-00 | 10 | 50,80 mm | MEMA000610A | 50 | 1000 |
| 05/12361-00 | 11 | 55,88 mm | MEMA000611A | 100 | 1000 |
| 05/12362-00 | 12 | 60,96 mm | MEMA000612A | 50 | 1000 |
| 05/12363-00 | 13 | 66,04 mm | MEMA000613A | 50 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO 90° PASSO 5,08 mm



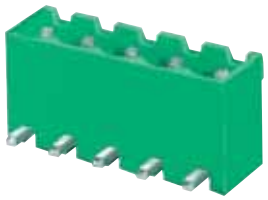


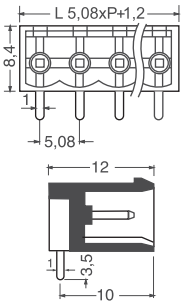

Senza spalle, affiancabili.
CORPO: polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5,08 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM

RIGIDITA' DIELETTRICA: 2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:
A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12252

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12452-00 | 2 | 10,16 mm | MEMB000602A | 100 | 1000 |
| 05/12453-00 | 3 | 15,24 mm | MEMB000603A | 100 | 1000 |
| 05/12454-00 | 4 | 20,32 mm | MEMB000604A | 50 | 1000 |
| 05/12455-00 | 5 | 25,40 mm | MEMB000605A | 50 | 1000 |
| 05/12456-00 | 6 | 30,48 mm | MEMB000606A | 100 | 1000 |
| 05/12457-00 | 7 | 35,56 mm | MEMB000607A | 100 | 1000 |
| 05/12458-00 | 8 | 40,64 mm | MEMB000608A | 50 | 1000 |
| 05/12459-00 | 9 | 45,72 mm | MEMB000609A | 100 | 1000 |
| 05/12460-00 | 10 | 50,80 mm | MEMB000610A | 50 | 1000 |
| 05/12461-00 | 11 | 55,88 mm | MEMB000611A | 100 | 1000 |
| 05/12462-00 | 12 | 60,96 mm | MEMB000612A | 50 | 1000 |
| 05/12463-00 | 13 | 66,04 mm | MEMB000613A | 50 | 1000 |
| 05/12464-00 | 14 | 71,12 mm | MEMB000614A | 50 | 1000 |

## MORSETTI EUROPLUG MASCHIO 90° PASSO 5,08 mm






Con spalle.
CORPO:polyamide 6,6 verde UL94V0
PASSO:5,08 mm
CONTATTO:ottone stagnato
PORTATA:12A - 250V
RES. ISOLAMENTO:> 5 M OHM

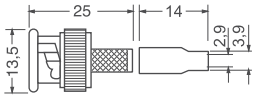
RIGIDITA'DIELETTRICA:2500 V
RIGIDITA' ISOLAMENTO:
A.C. 1500 V/Min.
TEMP. LAVORO:-30° +120° C
PER MORSETTI:serie 5/12252

| ART. | N.Poli | Dim. L | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/12402-00 | 2 | 11,36 mm | MEMB000602C | 100 | 1000 |
| 05/12403-00 | 3 | 16,44 mm | MEMB000603C | 100 | 1000 |
| 05/12404-00 | 4 | 21,52 mm | MEMB000604C | 100 | 1000 |
| 05/12405-00 | 5 | 26,60 mm | MEMB000605C | 100 | 1000 |
| 05/12406-00 | 6 | 31,68 mm | MEMB000606C | 50 | 500 |
| 05/12407-00 | 7 | 36,76 mm | MEMB000607C | 50 | 500 |
| 05/12408-00 | 8 | 41,84 mm | MEMB000608C | 50 | 500 |
| 05/12409-00 | 9 | 46,92 mm | MEMB000609C | 50 | 500 |
| 05/12410-00 | 10 | 52,00 mm | MEMB000610C | 50 | 500 |
| 05/12411-00 | 11 | 57,08 mm | MEMB000611C | 50 | 500 |
| 05/12412-00 | 12 | 62,16 mm | MEMB000612C | 50 | 500 |



## SPINE BNC A CRIMPARE



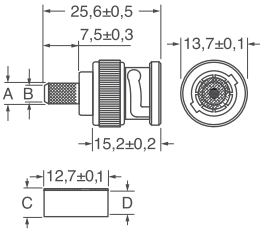



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
GUIDA CAVO:5/20950
CAVO:6/2530
PINZA A CRIMP.:7/1923
CAVI COASSIALI: 06/02500-00
CAVI COASSIALI: 06/02510-00

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/20000-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | UG88/U/174 | 20 | 200 |
| 05/20002-00 | delrin | 50 OHM | RG174 | UG88/174 | 20 | 200 |

## SPINE BNC A CRIMPARE PROFESSIONALI



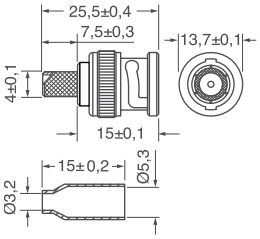



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22010
GUIDA CAVO:5/20950
CAVO:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/20050-00 | delrin | 50 OHM | RG58 | UG1785 | 20 | 100 |
| 05/20055-00 | delrin | 50 OHM | RG59 | UG1789 | 20 | 100 |

## SPINA BNC A CRIMPARE PROFESSIONALE



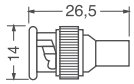



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
GUIDA CAVO:5/20950
CAVO:6/2530
PINZA A CRIMP.:7/1923

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/20004-00 | delrin | 50 OHM | RG174 | UG88/174 | 10 | 100 |

## SPINA BNC A CRIMPARE



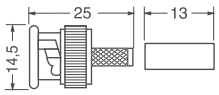



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
GUIDA CAVO:5/20955
CAVO:6/2510
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/20100-00 | polipr. | 50 OHM | RG59 | 10 | 100 |

## SPINA BNC A CRIMPARE



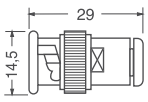



Adatto sia per cavi RG174 e cavi per videocontrollo MINICOAX D.2,9mm.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22010
GUIDA CAVO:5/20950
PINZA A CRIMP.:7/1923
CAVO PER: 06/02452-00
CAVO VIDEO: 06/02450-00

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/20006-00 | delrin | 50 OHM | UG88/174 | 10 | 100 |

## SPINE BNC A SALDARE



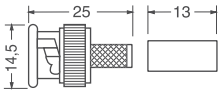



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/20300-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | UG88/AU | 10 | 100 |
| 05/20310-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | UG88 | 10 | 100 |
| 05/20315-00 | teflon | 50 OHM | RG58/BU | UG88/U | 10 | 100 |
| 05/20325-00 | polipr. | 50 OHM | RG59 | UG260 | 10 | 100 |
| 05/20330-00 | teflon | 50 OHM | RG59/BU | UG260/U | 10 | 100 |

## SPINE BNC A CRIMPARE



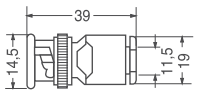



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22010
GUIDA CAVO:5/20950
CAVO:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/20010-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | UG1785 | 20 | 200 |
| 05/20015-00 | teflon | 50 OHM | RG58/BU | UG1785/U | 20 | 200 |
| 05/20025-00 | polipr. | 50 OHM | RG59 | UG1789 | 20 | 200 |
| 05/20030-00 | teflon | 50 OHM | RG59/BU | UG1789/U | 20 | 200 |

## SPINE BNC A SALDARE



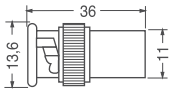



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
CAVO:6/2565

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/20350-00 | teflon | 50 OHM | RG213 | UG959/U | 5 |
| 05/20355-00 | polipr. | 50 OHM | RG213 | UG959/U | 5 |

## SPINA BNC AD AVVITAMENTO



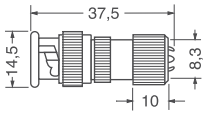



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/20405-00 | polipr. | 50 OHM | RG59/U | 10 |

## SPINE BNC A CONNESSIONE RAPIDA



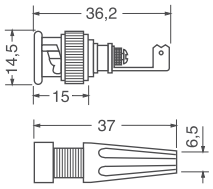



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/20450-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | 10 | 100 |
| 05/20455-00 | polipr. | 50 OHM | RG59 | 10 | 100 |

## SPINA BNC A VITE



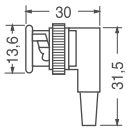



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
CAVO:6/2510

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/20480-00 | polipr. | 50 OHM | RG59 | 20 | 200 |

## SPINA BNC AD ANGOLO



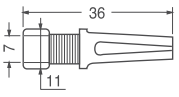



CORPO:ottone nichelato
TERMINALE:a vite
PER PRESE:5/22000
CAVO:6/2510

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/20520-00 | polipr. | 50 OHM | RG59/U | 10 | 100 |

## GUIDACAVO PER SPINE A CRIMPARE



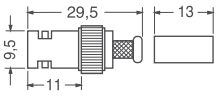



COLORE:nero
MATERIALE:pvc
CON CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/20950-00 | RG58 | 100 | 200 |

## PRESE BNC A CRIMPARE



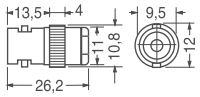



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
CAVI SERIE:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/22000-00 | delrin | 50 OHM | RG174 | UG88/V/174 | 10 | 100 |
| 05/22010-00 | teflon | 50 OHM | RG58 | UG1797/U | 10 | 100 |
| 05/22012-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | UG1797 | 10 | 100 |
| 05/22020-00 | teflon | 50 OHM | RG59 | UG1798/U | 10 | 100 |
| 05/22022-00 | polipr. | 50 OHM | RG59 | UG1798 | 10 | 100 |

## PRESA BNC A SALDARE



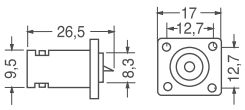



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/22310-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | UG89 | 10 | 100 |

## PRESA BNC A SALDARE



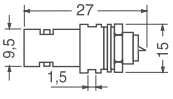



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/23310-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | UG290 | 10 | 100 |

## PRESA BNC ISOLATA



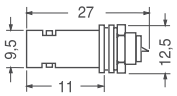



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/23350-00 | abs | 50 OHM | RG58/U | UG1094/U | 10 | 100 |

## PRESE BNC A SALDARE

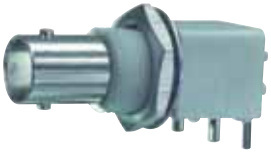


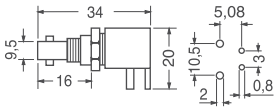



CORPO:zinco nichelato
PER SPINE:5/20000
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/23380-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | UG1094 | 10 | 100 |
| 05/23382-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | UG1094/U | 10 | 100 |

## PRESA BNC ISOLATA PER C.S.



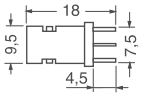



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/23420-00 | polipr. | univ. OHM | 20 | 200 |

## PRESA BNC PER C.S.



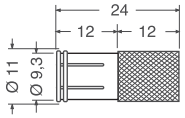



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/23605-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## SPINE F AD INNESTO RAPIDO



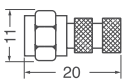



Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
CAVO:6/2500

| ART. | Diam. Cavo | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/24100-00 | 5 mm | 75 OHM | 10 | 50 |
| 05/24200-00 | 6,8 mm | 75 OHM | 10 | 50 |

## SPINE F AD AVVITAMENTO



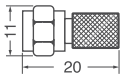



Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
CAVO:6/2500 - 6/2510

| ART. | Diam. Cavo | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/24300-00 | 5 mm | 75 OHM | 100 | 1000 |
| 05/24400-00 | 6,2 mm | 75 OHM | 100 | 1000 |
| 05/24500-00 | 6,8 mm | 75 OHM | 100 | 1000 |

## SPINE F AD AVVITAMENTO



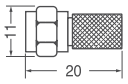



Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:metallo nichelato
PER PRESE:5/25700
CAVO:6/2500 - 6/2510

| ART. | Diam. Cavo | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/24305-00 | 5 mm | 75 OHM | 100 | 1000 |
| 05/24405-00 | 6,2 mm | 75 OHM | 100 | 1000 |
| 05/24505-00 | 6,8 mm | 75 OHM | 100 | 1000 |

## SPINE F AD AVVITAMENTO



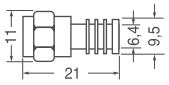



Con un gommino (anello O R) per rendere impermeabile la tenuta con la presa.
Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
CAVO:6/2500 - 6/2510

| ART. | Diam. Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/24415-00 | 5 mm | 100 | 1000 |
| 05/24420-00 | 6,2 mm | 100 | 1000 |
| 05/24423-00 | 3,6 mm | 100 | 1000 |
| 05/24425-00 | 4,5 mm | 100 | 1000 |
| 05/24426-00 | 6,8 mm | 100 | 1000 |

## SPINA F A CRIMPARE



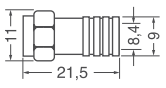



Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
PINZA A CRIMP.:7/1883
CAVO:6/2500

| ART. | Diam. Cavo | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/24427-00 | 5 mm | 75 OHM | 10 | 50 |

## SPINA F A CRIMPARE



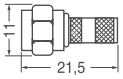



Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
PINZA A CRIMP.:7/1883

| ART. | Diam. Cavo | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/24429-00 | 6,8 mm | 75 OHM | 10 | 50 |

## SPINE F AD AVVITAMENTO



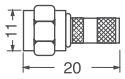



I 2 gommini (anelli O R) rendono impermeabile la tenuta con la presa e con l'ingresso del cavo. Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
CAVO:6/2500

| ART. | Diam. Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/24430-00 | 5 mm | 10 | 50 |
| 05/24432-00 | 6,8 mm | 10 | 50 |

## SPINE F CON ANELLI COLORATI






I 2 gommini (anelli O R) rendono impermeabile la tenuta con la presa e con l'ingresso del cavo. Il pin è costituito dal polo caldo del cavo.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
CAVO:6/2500
Pratica confezione da 25 pz appendibile.

| ART. | Col.Anelli | Diam. Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/24433-00 | Rossi | 5 mm | 1 | 5 |
| 05/24434-00 | Verdi | 6,2 mm | 1 | 5 |
| 05/24435-00 | Gialli | 6,8 mm | 1 | 5 |

## CONNETTORE F MASCHIO AD ANGOLO



EKSELANS BY ITS

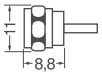
Connettore F maschio ad angolo con connessione rapida, in pressofusione Zamak 5 ZP5 EN-1774
Classe A - Adatti LTE

Frequenza: 5-1000MHz
Schermatura:90dB
Impedenza:75Ohm
Diametro del cavo:6,6-6,8mm

| ART. | Modello | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| *05/24443-00 | CF 90-6 | 36 | 180 |

## SPINA F CARICO FITTIZIO





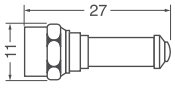

Spina F ad angolo con connessione rapida In pressofusione "ZAMAK 5" ZP5
EN-1774
Classe A
Adatti per LTE

Frequenza: 5-2400MHz
Schermatura: 90dB
Impedenza 75Ohm
Connettore: F
Diametro del cavo: 6,6 - 6,8mm

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/24490-00 | polipr. | 75 OHM | 5 | 50 |

## TERMINATORE F ISOLATO





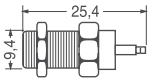

Adatto per terminazioni multiswitch - sat
CORPO:ottone nichelato

PER PRESE:5/25700

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 05/24495-00 | 5 | 50 |

## PRESA F A SALDARE



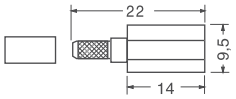



CORPO:ottone nichelato
PER CAVO:6/2510

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/25700-00 | polipr. | 75 OHM | 10 | 100 |

## SPINA FME A CRIMPARE



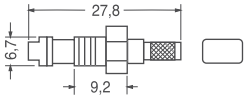



CORPO:nichelato
FREQUENZA:900 MHz
PER PRESE:5/26510
CAVO:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/26120-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 50 |

## PRESA VOLANTE FME A CRIMPARE

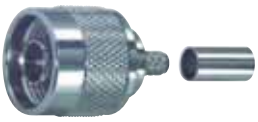


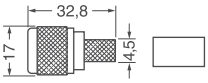



CORPO:nichelato
FREQUENZA:900 MHz
CAVO:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/26510-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 50 |

## SPINE N A CRIMPARE



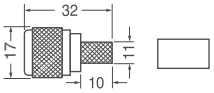



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310
CAVO:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/27010-00 | teflon | univ. OHM | RG58/U | UG536/EU | 10 | 50 |
| 05/27015-00 | polipr. | univ. OHM | RG58 | UG536 | 10 | 50 |

## SPINE N A CRIMPARE



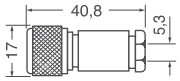



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310
PINZA A CRIMP.:7/1881

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/27050-00 | teflon | univ. OHM | RG8/U | UG21/EU | 5 | 50 |
| 05/27055-00 | polipr. | univ. OHM | RG8 | UG21 | 5 | 50 |

## SPINE N A SALDARE



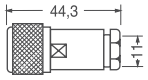



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/27310-00 | teflon | univ. OHM | RG58/CU | UG536/AU | 10 | 50 |
| 05/27315-00 | polipr. | univ. OHM | RG58 | UG536 | 10 | 50 |

## SPINE N A SALDARE



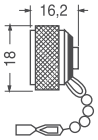



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/27350-00 | teflon | univ. OHM | RG8/U | UG21/EU | 10 | 50 |
| 05/27352-00 | polipr. | univ. OHM | RG8 | UG21 | 10 | 50 |

## TAPPO DI PROTEZIONE



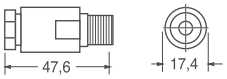



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE N:5/29310

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 05/28900-00 | 5 |

## PRESE N A SALDARE



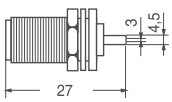



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/27010
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/29310-00 | polipr. | univ. OHM | RG58 | - | 5 | 50 |
| 05/29330-00 | polipr. | univ. OHM | RG8 | UG23 | 5 | 50 |

## PRESA N A CRIMPARE



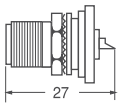



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/27010
CAVO:6/2500
PINZA CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/30010-00 | polipr. | univ. OHM | RG58/U | UG556/BU | 5 |

## PRESA N A SALDARE



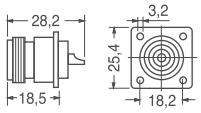



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/27010
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/30365-00 | polipr. | univ. OHM | RG58 | UG680 | 5 | 50 |

## PRESA N A SALDARE





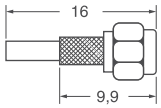

CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/27010

CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/30400-00 | polipr. | univ. OHM | RG58 | UG58 | 5 | 50 |

## SPINE SMA A CRIMPARE





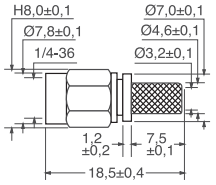

CORPO:nichelato
CONTATTI:dorati

PER PRESE:5/34840
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Pinza Crim. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/34000-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | 7/1923 | 5 | 20 |
| 05/34005-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 7/1876 | 5 | 20 |

## SPINE SMA A CRIMPARE REVERSE





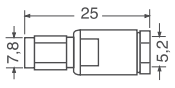

CORPO:dorato
CONTATTI:dorati
PER PRESE:5/34520

CAVI SERIE:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/34020-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | 5 | 20 |
| 05/34025-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 20 |

## SPINA SMA A SALDARE



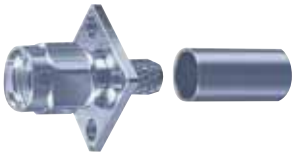


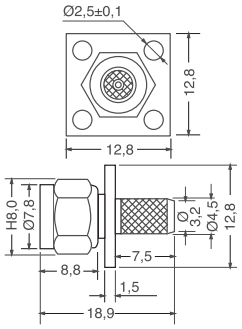

CORPO:nichelato
CONTATTI:dorati

PER PRESE:5/34840
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/34100-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 20 |

## SPINA SMA A CRIMPARE DA PANNELLO REVERSE



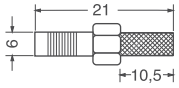



CORPO:nichelato
CONTATTI:dorati
PER PRESE: 5/34520
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/34305-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 20 |

## PRESE SMA A CRIMPARE

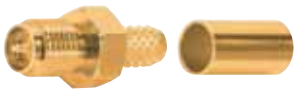


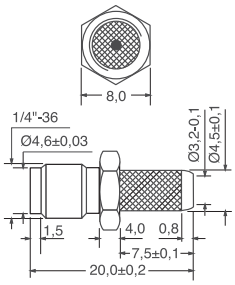



CORPO:nichelato
CONTATTI:dorati
PER SPINE:5/34000
CAVO:6/2500 - 6/2530

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Pinza Crim. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/34508-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | 7/1923 | 5 | 20 |
| 05/34510-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 7/1876 | 5 | 20 |

## PRESE SMA A CRIMPARE REVERSE



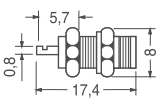



CORPO:dorato
CONTATTI:dorati
PER SPINE:5/34020
CAVO:6/2500 - 6/2530
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/34520-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | 5 | 20 |
| 05/34525-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 20 |

## PRESA SMA A SALDARE DA PANNELLO

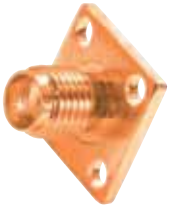


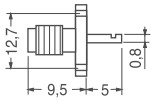



CORPO:dorato
CONTATTI:dorati
PER SPINE:5/34000
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/34840-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 20 |

## PRESA SMA A SALDARE DA PANNELLO



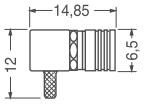



CORPO:dorato
CONTATTI:dorati
PER SPINE:5/34000
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/34850-00 | teflon | 50 OHM | RG58/U | 5 | 20 |

## SPINA SMB A CRIMPARE AD ANGOLO



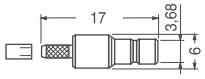



CORPO:ottone dorato
CONTATTI:dorati
PER PRESE:5/34950
PER CAVI:6/2530
PINZA A CRIMP.:7/1923

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/34920-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | 1 |

## PRESA SMB A CRIMPARE



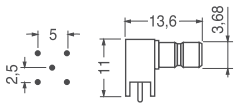



CORPO:ottone dorato
CONTATTI:dorati
PER SPINE:5/34920
PER CAVI:6/2530
PINZA A CRIMP.:7/1923

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/34950-00 | teflon | 50 OHM | RG174/U | 1 |

## PRESA SMB PER C.S. AD ANGOLO



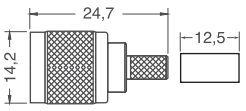



CORPO:ottone dorato
CONTATTI:dorati
PER SPINE:5/34920

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/34990-00 | teflon | 50 OHM | 1 |

## SPINA TNC A CRIMPARE



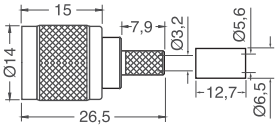



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/36010
CAVO SERIE:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/35010-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | 10 | 50 |

## SPINA TNC A CRIMPARE REVERSE



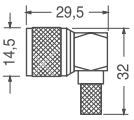



CORPO:zinco nichelato
PER PRESE:5/36725
CAVO SERIE:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/35028-00 | Polipr. | 50 OHM | RG58 | 5 |

## SPINA TNC A CRIMPARE AD ANGOLO



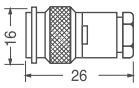



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/36010
CAVO SERIE:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/35030-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | 5 |

## SPINA TNC A SALDARE



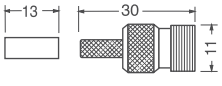



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/36710
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/35210-00 | polipr. | 50 OHM | RG58/RG223/U | 10 | 50 |

## PRESA TNC A CRIMPARE



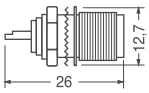



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/35010
CAVI SERIE:6/2500
PINZA A CRIMP.:7/1876

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/36010-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | 10 | 50 |

## PRESA TNC A SALDARE



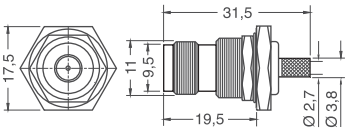



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/35010
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/36710-00 | polipr. | 50 OHM | RG58/CU - RG223/U | 10 | 50 |

## PRESA TNC A CRIMPARE REVERSE



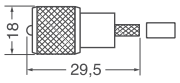



CORPO:zinco nichelato
PER SPINE:5/35028
CAVI SERIE:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/36725-00 | Polipr. | 50 OHM | RG58 | 5 |

## SPINE UHF A CRIMPARE



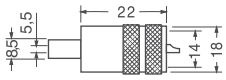



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/40210
CAVI SERIE:6/2500
PINZE:7/1876-7/1881

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/39010-00 | delrin | 50 OHM | RG8/U | PL259 | 10 | 100 |
| 05/39030-00 | delrin | 50 OHM | RG8/U | PL259 | 10 | 100 |

## SPINA UHF



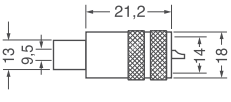



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/40210
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/39150-00 | teflon | 50 OHM | RG58 | PL259 | 20 | 100 |

## SPINE UHF



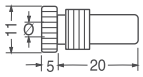



CORPO:ottone nichelato
TENS. LAVORO:550 V
PER PRESE:5/40210
RIDUTTORI:5/39480

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/39210-00 | teflon | 50 OHM | RG8/U | PL259 | 20 | 200 |
| 05/39220-00 | stanyl | 50 OHM | RG8/U | PL259 | 20 | 200 |

## ADATTATORE DI RIDUZIONE PER SPINE UHF PL 259



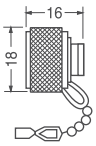



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/39210
PER CAVO SERIE:6/2500

| ART. | Diam. | Per Cavo | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/39480-00 | 5,5 mm | RG58 | UG175 | 20 | 200 |

## TAPPO DI PROTEZIONE UHF



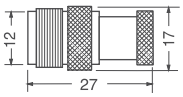



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/40710 - 5/40720

| ART. | Mil | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 05/39490-00 | MX913/U | 5 |

## PRESA UHF A SALDARE



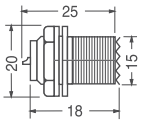



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/39010
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/40210-00 | polipr. | 50 OHM | RG58 | 10 | 100 |

## PRESA UHF A SALDARE



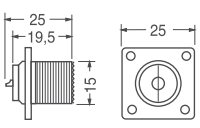



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/39010
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/40710-00 | Bachelite | 50 OHM | SOT239 | 10 | 100 |

## PRESA UHF A SALDARE



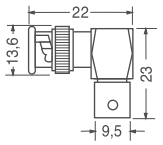



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/39010
CAVO:6/2500

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/40720-00 | delrin | 50 OHM | SO239 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA BNC



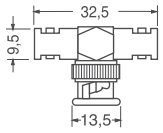



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
PRESE:5/22000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45010-00 | polipr. | 50 OHM | UG306 | 10 | 50 |

## ADATTATORI DA SPINA BNC A DOPPIA PRESA BNC



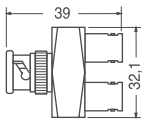



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
PRESE:5/22000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45015-00 | teflon | 50 OHM | UG274/U | 10 | 50 |
| 05/45020-00 | polipr. | 50 OHM | UG274 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A DOPPIA PRESA BNC



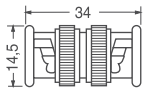



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
PRESE:5/22000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/45021-00 | polipr. | 50 OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A SPINA BNC



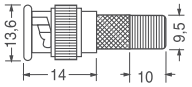



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45030-00 | polipr. | 50 OHM | UG491 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA F






CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
SPINE:5/24100

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/45050-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 100 |

# Tabella Identificazione adattatori a norme MIL

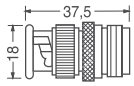
LEGENDA: MO-SE = MORSETTO SERRAFILO; M-UHF = MINI UHF

| Articolo | Pagina catalogo | da | | a | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Spina | Presa | Spina | Presa |
| 05/45010-00 | 177 | BNC | | | BNC |
| 05/45015-00 | 177 | BNC | | | 2xBNC |
| 05/45021-00 | 177 | BNC | | | 2xBNC |
| 05/45030-00 | 177 | BNC | | BNC | |
| 05/45050-00 | 177 | BNC | | | F |
| 05/45150-00 | 179 | BNC | | | N |
| 05/45325-00 | 179 | BNC | | | TNC |
| 05/45475-00 | 179 | BNC | | | RCA |
| 05/45485-00 | 179 | BNC | | | TV |
| 05/45490-00 | 179 | BNC | | TV | |
| 05/45498-00 | 179 | BNC | | | 2xMO-SE |
| 05/45500-00 | 179 | | BNC | | BNC |
| 05/45520-00 | 179 | | BNC | | BNC |
| 05/45522-00 | 179 | | BNC | | BNC |
| 05/45550-00 | 179 | | BNC | | F |
| 05/45955-00 | 180 | | BNC | UHF | |
| 05/45980-00 | 180 | | BNC | RCA | |
| 05/45990-00 | 180 | | BNC | TV | |
| 05/45998-00 | 180 | | BNC | | 2xMO-SE |
| 05/46000-00 | 180 | F | | | BNC |
| 05/46050-00 | 180 | F | | | F |
| 05/46060-00 | 180 | F | | | F |
| 05/46075-00 | 180 | F | | F | |
| 05/46085-00 | 180 | F | | F | |
| 05/46485-00 | 180 | F | | | TV |
| 05/46500-00 | 180 | F | | TV | |
| 05/46550-00 | 181 | F | | | 2xF |

| Articolo | Pagina catalogo | da | | a | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Spina | Presa | Spina | Presa |
| 05/46560-00 | 181 | | F | | 2xF |
| 05/46570-00 | 181 | | F | | F |
| 05/46980-00 | 181 | | F | RCA | |
| 05/46985-00 | 181 | | F | | TV |
| 05/46990-00 | 181 | | F | TV | |
| 05/47275-00 | 181 | FME | | SMA | |
| 05/47400-00 | 181 | FME | | M-UHF | |
| 05/48000-00 | 181 | N | | | BNC |
| 05/48050-00 | 181 | N | | | F |
| 05/48175-00 | 182 | N | | N | |
| 05/48325-00 | 182 | N | | | TNC |
| 05/48425-00 | 182 | N | | | UHF |
| 05/48650-00 | 182 | | N | | N |
| 05/50000-00 | 182 | SMA | | | BNC |
| 05/50150-00 | 182 | SMA | | | N |
| 05/50200-00 | 182 | SMA | | | N |
| 05/50275-00 | 182 | SMA | | SMA | |
| 05/50425-00 | 182 | SMA | | | UHF |
| 05/50500-00 | 182 | | SMA | | BNC |
| 05/50750-00 | 183 | | SMA | | SMA |
| 05/50800-00 | 183 | | SMA | | SMA |
| 05/52000-00 | 183 | TNC | | | BNC |
| 05/52150-00 | 183 | TNC | | | N |
| 05/54150-00 | 183 | UHF | | | N |
| 05/54425-00 | 183 | UHF | | | UHF |
| 05/54525-00 | 183 | | UHF | BNC | |
| 05/54925-00 | 183 | | UHF | | UHF |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA N



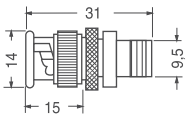



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
SPINE:5/27010

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45150-00 | polipr. | univ. OHM | UG349/A | 5 | 20 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA TNC



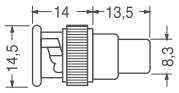



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
SPINE:5/35010

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/45325-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA RCA



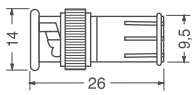



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
SPINE:4/1976

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/45475-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA COASSIALE ANTENNA 75 OHM



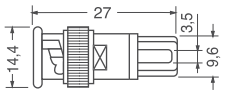



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
SPINE TV:12/1250

| ART. | Isolan. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/45485-00 | polipr. | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A SPINA COASSIALE ANTENNA 75 OHM



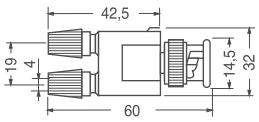



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000
PRESE TV:12/1550

| ART. | Isolan. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/45490-00 | polipr. | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA BNC A DOPPIO MORSETTO SERRAFILO



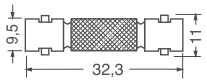



Per innesto spina banana Ø 4 mm serie 4/3503.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/22000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/45498-00 | polipr. | univ. OHM | 5 | 50 |

## ADATTATORI DA PRESA BNC A PRESA BNC



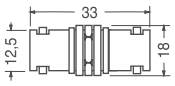



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45500-00 | polipr. | univ. OHM | UG914 | 10 | 100 |
| 05/45505-00 | teflon | univ. OHM | UG914/U | 10 | 100 |

## ADATTATORI DA PRESA BNC A PRESA BNC



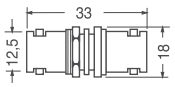



CORPO:ottone nichelato
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45520-00 | teflon | 50 OHM | UG492/B | 10 | 50 |
| 05/45521-00 | polipr. | 50 OHM | UG492/B | 10 | 50 |

## ADATTATORI DA PRESA BNC A PRESA BNC COMPLETAMENTE ISOLATA



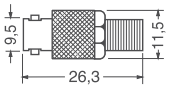



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45522-00 | teflon | 50 OHM | UG492/BU | 5 | 50 |
| 05/45524-00 | polipr. | 50 OHM | UG492/BU | 5 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA BNC A PRESA F



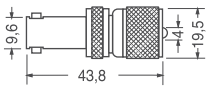



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE: 5/20000 - 5/24020

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/45550-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA BNC A SPINA UHF



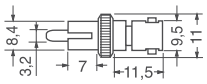



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
PRESE:5/40210

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/45955-00 | polipr. | univ. OHM | UG273 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA BNC A SPINA RCA



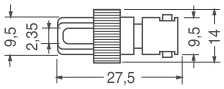



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
PRESE:4/2020

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/45980-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA PRESA BNC A SPINA COASSIALE ANTENNA 75 OHM



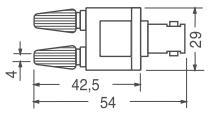



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000
PRESE:12/1550

| ART. | Isolan. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 05/45990-00 | polipr. | 5 |

## ADATTATORE DA PRESA BNC A DOPPIO MORSETTO SERRAFILO



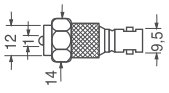



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/45998-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA F A PRESA BNC



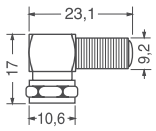



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46000-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA F A PRESA F



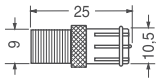



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
SPINE:5/24100

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46050-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA F RAPIDA A PRESA F



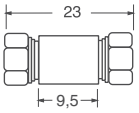



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
SPINE:5/24100

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46060-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA F A SPINA F



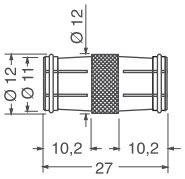



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46075-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE RAPIDO DA SPINA F A SPINA F



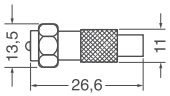



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46085-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA F A PRESA TV



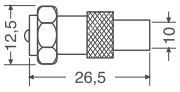



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
SPINE TV:12/1250

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46485-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA F A SPINA TV



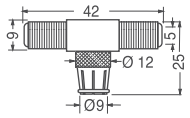



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
PRESE TV:12/1550

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46500-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA CONNESSIONE RAPIDA F A DOPPIA PRESA F



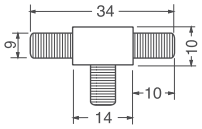



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/25700
SPINE:5/24100

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/46550-00 | polipr. | univ. OHM | 10 |

## ADATTATORE DA PRESA F A DOPPIA PRESA F



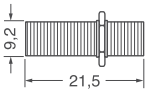



CORPO:zinco nichelato
PER SPINE:5/24100

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46560-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA PRESA F A PRESA F



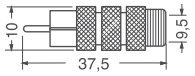



CORPO:zinco stampato
PER SPINE:5/24100

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46570-00 | polipr. | univ. OHM | 20 | 100 |

## ADATTATORE DA PRESA F A SPINA RCA



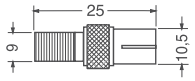



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/24100
PRESE:4/2020

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/46980-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA F A PRESA COASSIALE ANTENNA 75 OHM



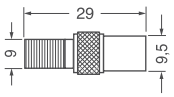



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/24100
SPINE TV:12/1250

| ART. | Isolan. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/46985-00 | polipr. | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA F A SPINA COASSIALE ANTENNA 75 OHM



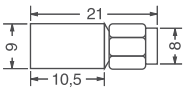



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/24100
PRESE TV:12/1550

| ART. | Isolan. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/46990-00 | polipr. | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA FME A SPINA SMA



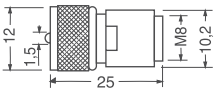



Adatto per telefoni cellulari.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/26510
PRESE:5/34840

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/47275-00 | polipr. | univ. OHM | 10 |

## ADATTATORE DA SPINA FME A SPINA MINI UHF



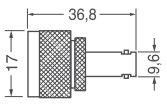



Adatto per telefoni cellulari.
CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/26510

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/47400-00 | polipr. | univ. OHM | 5 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA N A PRESA BNC



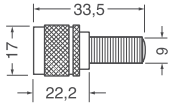



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310
SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/48000-00 | polipr. | univ. OHM | UG201/U | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA N A PRESA F



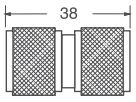



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310
SPINA:5/24100

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/48050-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA N A SPINA N



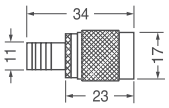



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/48175-00 | polipr. | univ. OHM | UG57 | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA N A PRESA TNC



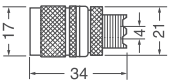



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310
SPINE:5/35010

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/48325-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA N A PRESA UHF



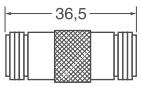



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/29310
SPINE:5/39010

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/48425-00 | polipr. | univ. OHM | UG146/U | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA N A PRESA N



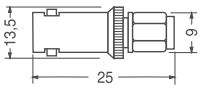



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/27010

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/48650-00 | polipr. | univ. OHM | UG29/BU | 5 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA SMA A PRESA BNC



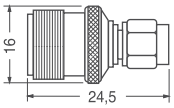



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/34840
SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/50000-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA SMA A PRESA N



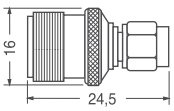



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/34840
SPINE:5/27010

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/50150-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA SMA REVERSE A PRESA N



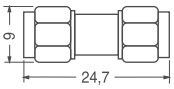



CORPO:ottone
PER PRESE:5/34870
SPINE:5/27010

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/50200-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA SMA A SPINA SMA



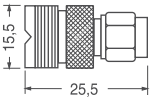



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/34840

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/50275-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA SMA A PRESA UHF



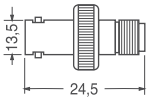



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/34840
SPINE:5/39010

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/50425-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA PRESA SMA A PRESA BNC



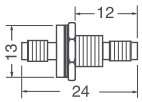



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/34000
SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/50500-00 | polipr. | univ. OHM | 5 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA SMA A PRESA SMA



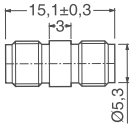



Da pannello.
CORPO:ottone nichelato
SPINE:5/34000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/50750-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA PRESA SMA A PRESA SMA



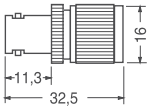



CORPO:ottone dorato
PER SPINE:5/34000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/50800-00 | teflon | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA TNC A PRESA BNC



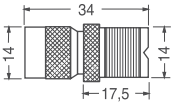



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/36010
SPINE:5/20000

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 05/52000-00 | polipr. | univ. OHM | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA TNC A PRESA N



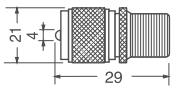



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/36010
SPINE:5/27010

| ART. | Isolan. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 05/52150-00 | polipr. | univ. OHM | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA UHF A PRESA N



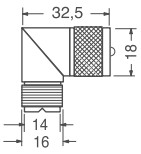



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/40210
SPINE:5/27010

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/54150-00 | polipr. | univ. OHM | UG83/AU | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA SPINA UHF A PRESA UHF



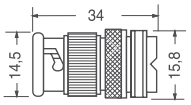



CORPO:ottone nichelato
PER PRESE:5/40210
SPINE:5/39010

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 05/54425-00 | polipr. | univ. OHM | M359 | 5 |

## ADATTATORI DA PRESA UHF A SPINA BNC



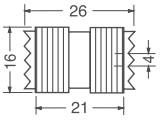



CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/39010
PRESE:5/22000

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/54525-00 | teflon | univ. OHM | UG255/U | 10 | 0 |
| 05/54530-00 | polipr. | univ. OHM | UG255 | 10 | 50 |

## ADATTATORE DA PRESA UHF A PRESA UHF






CORPO:ottone nichelato
PER SPINE:5/39010

| ART. | Isolan. | Imped. | Mil | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 05/54925-00 | polipr. | univ. OHM | PL258 | 10 | 50 |

# TABELLA COMPARAZIONE CONNETTORI E CAVI A NORME MIL

| Norme MIL | Impedenza OHM | Articolo | Pag. Cat. |
|---|---|---|---|
| BNC | 50 | 05/20000-00 | 170 |
| FME | 50 | 05/26120-00 | 173 |
| N | 50 | 05/27010-00 | 173 |
| SCART | 75 | 05/03000-00 | 145 |
| SMA | 50 | 05/34000-00 | 174 |
| SMA REVERSE | 50 | 05/34020-00 | 174 |
| SMB | 50 | 05/34920-00 | 175 |
| TNC | 50 | 05/35010-00 | 175 |
| UHF | 50 | 05/39010-00 | 176 |
| MX913/U | -- | 05/39490-00 | 177 |
| M359 | 50 | 05/54425-00 | 183 |
| PL258 | 50 | 05/54925-00 | 183 |
| PL259 | 50 | 05/39210-00 | 176 |
| PL259 | 50 | 05/39220-00 | 176 |
| SO239 | 50 | 05/40720-00 | 177 |
| SOT239 | 50 | 05/40710-00 | 177 |
| UG21/AU | 50 | 05/27350-00 | 174 |
| UG21/EU | 50 | 05/27050-00 | 173 |
| UG23/BU | 50 | 05/29330-00 | 174 |
| UG29/BU | 50 | 05/48650-00 | 182 |
| UG83/AU | 50 | 05/54150-00 | 183 |
| UG88/U | 50 | 05/20315-00 | 170 |
| UG88/AU | 50 | 05/20300-00 | 170 |
| UG88/U/174 | 50 | 05/20000-00 | 170 |
| UG89 | 50 | 05/22310-00 | 171 |

| Norme MIL | Impedenza OHM | Articolo | Pag. Cat. |
|---|---|---|---|
| UG146/U | 50 | 05/48425-00 | 182 |
| UG175 | -- | 05/39480-00 | 177 |
| UG201/U | 50 | 05/48000-00 | 181 |
| UG255/U | 50 | 05/54525-00 | 183 |
| UG260/U | 75 | 05/20330-00 | 170 |
| UG274/U | 50 | 05/45015-00 | 177 |
| UG349/A | 50 | 05/45150-00 | 179 |
| UG290/U | 93 | 05/23310-00 | 171 |
| UG492/U | 75 | 05/45520-00 | 179 |
| UG536/AU | 50 | 05/27310-00 | 174 |
| UG536/EU | 50 | 05/27010-00 | 173 |
| UG556/BU | 75 | 05/30010-00 | 174 |
| UG914/U | 50 | 05/45505-00 | 179 |
| UG959/U | 50 | 05/20350-00 | 170 |
| UG1094/U | 50 | 05/23382-00 | 172 |
| UG1785/U | 50 | 05/20015-00 | 170 |
| UG1789/U | 75 | 05/20030-00 | 170 |
| UG1797/U | 50 | 05/22010-00 | 171 |
| UG1798/U | 75 | 05/22020-00 | 171 |
| RG58C/U | 50 | 06/02505-00 | 219 |
| RG59B/U | 75 | 06/02510-00 | 219 |
| RG174/U | 50 | 06/02530-00 | 219 |
| RG213/U | 50 | 06/02565-00 | 219 |
| RG223/U | 50 | 06/02570-00 | 219 |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*













# CONNETTORI PROFESSIONALI TE CONNECTIVITY AMP



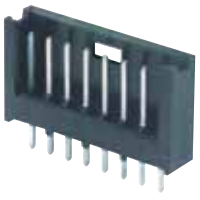








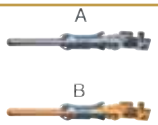
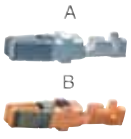




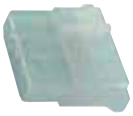


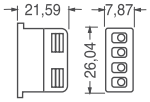


# CONNETTORI PROFESSIONALI TE CONNECTIVITY AMP


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BLOCCHETTI AMP SERIE MATE-N-LOK | 196-197 |  | CORAZZE AMP PER CONNETTORI CPC SERIE 1-3-4 | 203 |
|  | CONNETTORI AMP HD-20 | 190-191 |  | CONTATTI PER CONNETTORI AMP | 188÷190-192 193-195-200 202-203 |
|  | CONNETTORI CPC SERIE 3 AMP | 201 |  | CONTATTI PER CONNETTORI AMP SERIE MODU II | 188-189 |
|  | CONNETTORI AMP SERIE M8 - M12 | 204-205 |  | CONTATTI PER CONNETTORI AMP SERIE MODU I | 190 |
|  | CONNETTORI AMP SERIE M12 MONTAGGIO A PANNELLO | 205 |  | CONTATTI PER CONNETTORI AMP HD-20 AMPLIMITE | 190 |
|  | CONNETTORI SERIE 4 MIXED AMP | 202 |  | CONTATTI PER CONNETTORI AMP SERIE MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK | 192 |
|  | CONNETTORI PANNELLO CPC AMP SERIE 45 ETHERNET | 203 |  | CONTATTO PER CONNETTORI AMP SERIE VAL-U-LOK | 193 |
|  | CONNETTORI AMP SERIE MODU I | 189 |  | CONTATTI PER CONNETTORI AMP SUPER SEAL 1.5 | 195 |
|  | CONNETTORI AMP SERIE MODU II | 187-188 |  | CONTATTI PER CONNETTORI AMP SERIE MATE-N-LOK | 198 |
|  | CONNETTORI AMP SERIE MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK | 192 |   | CONTATTI PER CONNETTORI AMP TIPO III+ PER ONNETTORI CPC SERIE 1 - 4 | 200 |
|  | CONNETTORI AMP SERIE SUPER SEAL 1.5 | 194-195 |   | CONTATTI PER CONNETTORI AMP TIPO XII PER CONNETTORI CPC SERIE 3 - 4 | 202-203 |
|  | CONNETTORI VOLANTI CPC SERIE 1 AMP | 198-199 |  | ESTRATTORI AMP | 206 |
|  | CONNETTORI AMP SERIE VAL-U-LOK | 193-194 |  | PINZE A CRIMPARE AMP | 206-207 |

## CONNETTORE VOLANTE FEMMINA 4 POLI AMP






ISO 9001

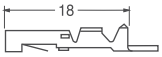
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Adatto per l'alimentazione di personal computer con floppy-disk da 5"1/4.
SENZA CONTATTI CORPO:poliest. caric. vetro
PORTATA:3A ÷ 250 V
PER CONTATTI:5/5755

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/05450-00 | 1-480424 | 20 | 100 |

## CONTATTO FEMMINA AMP






ISO 9001

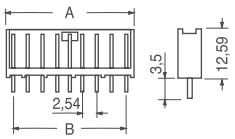
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATER.:bronzo fosforoso
SEZ. FILO:0,10 ÷ 0,50 mm
PER CONNETT.:5/5450
PINZA A CRIMP.:7/1885

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 05/05755-00 | 60619-1 | 50 | 250 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA SINGOLA DIRITTI AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI





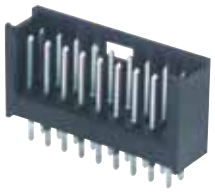

ISO 9001

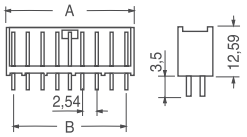
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65°÷+105°C
CORPO:poliest. caric. vetro grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5700
Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05500-00 | 7,36 mm | 2,54 mm | 2 | 280370-1 | 50 | 1500 |
| 05/05502-00 | 12,45 mm | 7,62 mm | 4 | 280371-1 | 50 | 1000 |
| 05/05504-00 | 17,52 mm | 12,70 mm | 6 | 280372-1 | 50 | 1000 |
| 05/05506-00 | 22,60 mm | 17,78 mm | 8 | 280373-1 | 50 | 500 |
| 05/05508-00 | 25,14 mm | 20,32 mm | 9 | 280508-1 | 20 | 500 |
| 05/05510-00 | 27,69 mm | 22,86 mm | 10 | 280374-1 | 20 | 500 |
| 05/05512-00 | 32,77 mm | 27,94 mm | 12 | 280520-1 | 20 | 500 |
| 05/05514-00 | 40,39 mm | 35,56 mm | 15 | 280375-1 | 10 | 500 |
| 05/05516-00 | 58,16 mm | 53,34 mm | 22 | 280376-1 | 10 | 250 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA DOPPIA DIRITTI AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI






ISO 9001

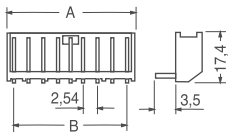
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65°÷ +105°C
CORPO:poliest. caric. vetro con grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5730
Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05530-00 | 12,45 mm | 7,62 mm | 4x2 | 280384-1 | 50 | 1000 |
| 05/05532-00 | 22,60 mm | 17,78 mm | 8x2 | 280385-1 | 50 | 500 |
| 05/05534-00 | 25,14 mm | 20,32 mm | 9x2 | 280509-1 | 20 | 400 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA SINGOLA 90° AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI






ISO 9001

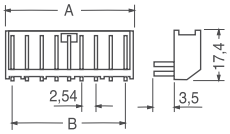
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65° ÷ +105°C
CORPO:poliest. caric. vetro con grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5700
Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05550-00 | 7,36 mm | 2,54 mm | 2 | 280377-1 | 50 | 1500 |
| 05/05552-00 | 12,45 mm | 7,62 mm | 4 | 280378-1 | 50 | 1000 |
| 05/05554-00 | 17,52 mm | 12,70 mm | 6 | 280379-1 | 50 | 1000 |
| 05/05556-00 | 22,60 mm | 17,78 mm | 8 | 280380-1 | 50 | 500 |
| 05/05558-00 | 25,14 mm | 20,32 mm | 9 | 280511-1 | 20 | 500 |
| 05/05560-00 | 27,69 mm | 22,86 mm | 10 | 280381-1 | 20 | 500 |
| 05/05562-00 | 32,77 mm | 27,94 mm | 12 | 280523-1 | 20 | 500 |
| 05/05564-00 | 40,39 mm | 35,56 mm | 15 | 280382-1 | 10 | 250 |
| 05/05566-00 | 58,16 mm | 53,34 mm | 22 | 280383-1 | 10 | 250 |

## CONNETTORI MASCHIO SU FILA DOPPIA 90° AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI






ISO 9001

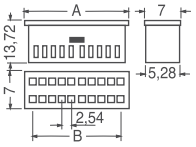
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione. Impiegati su kit e montaggi elettronici in genere.
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:2,54 mm
CORR. NOM. X CONT.:3 A
TENS. PROVA:750 V
TEMP. LAV.:-65°÷ +105°C
CORPO:poliest. caric. vetro con grado di autoest. 94 VO
CONTATTI:stagnati su bronzo 2 µm min.
PER CONNETTORI:5/5730

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05580-00 | 12,45 mm | 7,62 mm | 4x2 | 280389-1 | 50 | 500 |
| 05/05582-00 | 22,60 mm | 17,78 mm | 8x2 | 280390-1 | 50 | 500 |
| 05/05584-00 | 25,14 mm | 20,32 mm | 9x2 | 280510-1 | 20 | 400 |

## CONNETTORI VOLANTI FEMMINA SU FILA DOPPIA AMP SERIE MODU II






ISO 9001

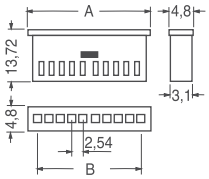
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Pareti di polariz. e rit. Meccanico.
PASSO:2,54 mm
CORPO:noryl nero con grado di autoesting. 94-V1
PORTATA MAX:3 A
PER CONN.:5/5530 - 5/5580
CONTATTI:5/5750
PINZA A CRIMP. 98/80513
ESTRATTORE:98/12928

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05730-00 | 12,20 mm | 7,62 mm | 4x2 | 280365-0 | 50 | 1000 |
| 05/05732-00 | 22,36 mm | 17,78 mm | 8x2 | 280366-0 | 50 | 1000 |
| 05/05734-00 | 24,90 mm | 20,32 mm | 9x2 | 280513-0 | 20 | 1000 |

## CONNETTORI VOLANTI FEMMINA SU FILA SINGOLA AMP SERIE MODU II






ISO 9001

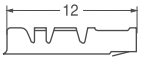
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SENZA CONTATTI Con pareti di polarizzazione e ritegno meccanico per una migliore connessione con il connettore maschio.
PASSO:2,54 mm
CORPO:noryl nero con grado di autoesting. 94-V1
PORTATA MAX:3 A
PER CONN.:5/5500 - 5/5550
CONTATTI:5/5750
PINZA A CRIMP.:98/80513
ESTRATTORE:98/12928

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05700-00 | 7,12 mm | 2,54 mm | 2 | 280358-0 | 50 | 1500 |
| 05/05702-00 | 12,20 mm | 7,62 mm | 4 | 280359-0 | 50 | 1500 |
| 05/05704-00 | 17,28 mm | 12,70 mm | 6 | 280360-0 | 100 | 1000 |
| 05/05706-00 | 22,36 mm | 17,78 mm | 8 | 280361-0 | 50 | 1000 |
| 05/05708-00 | 24,90 mm | 20,32 mm | 9 | 280512-0 | 20 | 1000 |
| 05/05710-00 | 27,44 mm | 22,86 mm | 10 | 280362-0 | 20 | 1000 |
| 05/05712-00 | 32,52 mm | 27,94 mm | 12 | 280514-0 | 20 | 1000 |
| 05/05714-00 | 40,14 mm | 35,56 mm | 15 | 280363-0 | 10 | 1000 |
| 05/05716-00 | 57,92 mm | 53,34 mm | 22 | 280364-0 | 10 | 1000 |

## CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE A FILO SNAP-IN AMP SERIE MODU II






ISO 9001

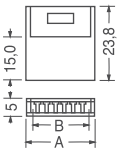
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATER.:bronzo fosforoso
RANGO FILO:AWG 22 ÷ 26
SEZ. FILO:0,32 ÷ 0,13 mm²
DIAM. ISOL.: 0,9 ÷ 1,55 mm
CORR. NOM.:3 A
PER CONN.:5/5700 - 5/5730
PINZA A CRIMP.:98/80513
FINITURA CONTATTO:A - 0,8 µm pre-stagnato
B - 0,4 µm oro nella zona di contatto;flash oro su 1,27 µm nickel sull'intero contatto
ESTRATTORE:98/12928

| ART. | Finitura Contatto | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/05750-00 | A | 182206-2 | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |
| 98/12998-00 | A | 280708-2 | Bobina | 20000 | 20000 | 40000 |
| 98/13102-00 | B | 181270-1 | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |
| 98/13104-00 | B | 280530-1 | Bobina | 20000 | 20000 | 40000 |

## CONNETTORI MASCHIO FILA SINGOLA AMP MODU II






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

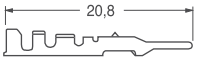
SENZA CONTATTI
PASSO:2,54 mm
CORPO:autoest. 94V-1
PORTATA MAX:3 A

PER CONN.:5/5700
CONTATTI:98/13195
PINZA A CRIMP.:98/80513

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/12213-00 | 280628-0 | 2 | 7,40 mm | 2,54 mm | 50 | 1000 |
| 98/12314-00 | 280629-0 | 4 | 12,50 mm | 7,62 mm | 50 | 1000 |
| 98/12215-00 | 280630-0 | 6 | 17,50 mm | 12,70 mm | 50 | 1000 |

## CONTATTI MASCHI AD AGGRAFFARE A FILO AMP SERIE MODU II






ISO 9001

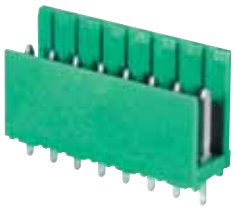
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

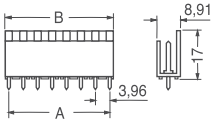
MATER.:bronzo fosforoso
RANGO FILO:AWG 22÷26
SEZ. FILO:0,32÷0,13 mm²
DIAM. ISOL.:0,9÷1,55 mm

PER CONN.:98/12213
PINZA A CRIMP.:98/80513
FINITURA CONTATTO:
A- Pre-stagnato 0,8 µm

| ART. | P/n Fornit. | Finit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/13195-00 | 1-86561-0 | A | Sciolto | 500 | 500 | 1000 |
| 98/13200-00 | 282618-1 | A | Bobina | 10000 | 10000 | 20000 |

## CONNETTORI MASCHI DIRITTI POLARIZZATI AMP SERIE MODU I





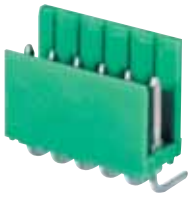

ISO 9001

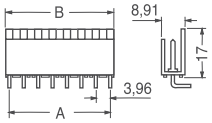
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:3,96 mm
CORR. NOM. X CONT.:5 A
TENS. PROVA:1200 V
TEMP. LAV.:-40°C÷+105°C
CORPO:policarb. verde caricato vetro con grado di autoestinguenza94V1
FINITURA CONTATTO: A-bronzo fosforoso stagnato

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Finitura Contatto | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/12900-00 | 280609-1 | 2 | A | 3,96 mm | 6,24 mm | 50 | 1000 |
| 98/12905-00 | 280610-1 | 4 | A | 11,89 mm | 14,17 mm | 50 | 500 |
| 98/12910-00 | 280611-1 | 6 | A | 19,81 mm | 22,09 mm | 50 | 500 |
| 98/12915-00 | 280612-1 | 8 | A | 27,74 mm | 30,02 mm | 20 | 250 |
| 98/12920-00 | 280613-1 | 10 | A | 35,66 mm | 37,94 mm | 20 | 200 |
| 98/12925-00 | 280614-1 | 12 | A | 43,59 mm | 45,87 mm | 10 | 200 |

## CONNETTORI MASCHI 90° POLARIZZATI AMP SERIE MODU I






ISO 9001

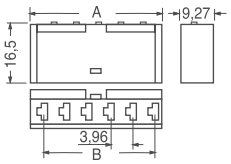
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con ritegno meccanico del connettore femmina per una migliore connessione
MONTAGGIO:c.s.
PASSO:3,96 mm
CORR. NOM. X CONT.:5 A
TENS. PROVA:1200 V
TEMP. LAV.:-40°C÷+105°C
CORPO:policarb.verde caricato vetro con grado di autoestinguenza 94 V1
FINITURA CONTATTO: A- Bronzo fosforoso stagnato

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Finitura Contatto | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/12960-00 | 280615-1 | 2 | A | 3,96 mm | 6,24 mm | 50 | 1000 |
| 98/12965-00 | 280616-1 | 4 | A | 11,89 mm | 14,17 mm | 50 | 500 |
| 98/12970-00 | 280617-1 | 6 | A | 19,81 mm | 22,09 mm | 50 | 250 |
| 98/12975-00 | 280618-1 | 8 | A | 27,74 mm | 30,02 mm | 20 | 250 |
| 98/12980-00 | 280619-1 | 10 | A | 35,66 mm | 37,94 mm | 20 | 200 |
| 98/12985-00 | 280620-1 | 12 | A | 43,59 mm | 45,87 mm | 10 | 100 |

## BLOCCHETTI MULTIVIA PER CONTATTI FEMMINA AMP SERIE MODU I






ISO 9001

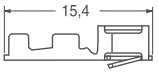
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Affiancabili per ottenere un maggior numero di vie senza perdere passi intermedi
PASSO:3,96 mm
CORPO:policarb.verde caricato vetro con grado di estinguenza 94 V1
PORTATA MAX:5 A
TEMP. LAV.:-40°C÷+105°C
CONTATTI:serie 98/12865
CHIAVE POLAR.:98/12973
PINZA A CRIMP.:98/46403
ESTRATTORE:98/12160

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/12830-00 | 280590-0 | 2 | 7,82 mm | 3,96 mm | 50 | 1000 |
| 98/12835-00 | 280591-0 | 4 | 15,75 mm | 11,89 mm | 50 | 1000 |
| 98/12840-00 | 280592-0 | 6 | 23,67 mm | 19,81 mm | 50 | 1000 |
| 98/12845-00 | 280593-0 | 8 | 31,60 mm | 27,74 mm | 20 | 1000 |
| 98/12850-00 | 280594-0 | 10 | 39,52 mm | 35,66 mm | 20 | 1000 |
| 98/12855-00 | 280595-0 | 12 | 47,45 mm | 43,59 mm | 10 | 1000 |

## CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE AMP SERIE MODU I






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

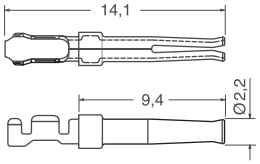
MATER.:bronzo fosforoso
RANGO FILO:AWG 22÷18
SEZ. FILO:0,32÷0,8 mm²
DIAM. ISOL.:1,8÷2,3 mm
CORR. NOM.:5 A

PER CONNET.:98/12830
PINZA A CRIMP.:98/46403
FINITURA CONTATTO:
Pre-stagnato 0,8 µm

| ART. | Finitura Contatto | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/12863-00 | Pre-stagnato 0,8µm | 280702-1 | Bobina | 5000 | 5000 | 20000 |
| 98/12865-00 | Pre-stagnato 0,8µm | 182198-1 | Sciolto | 250 | 250 | 1000 |

## CONTATTI AMP FEMMINA HD-20 AMPLIMITE






ISO 9001

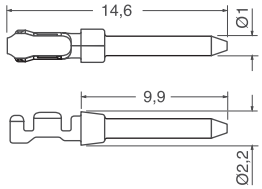
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Contatti femmina a crimpare per connettori a vaschetta serie Amplimite.
MATERIALE:Bronzo fosforoso nichelato
CONNETTORI:98/41370
PINZA:98/80301
ESTRATTORE:98/80522

| ART. | Awg | Sezione | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41201-00 | 24 ÷ 20 | 0,2 mm² | 166291-1 | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/41205-00 | 24 ÷ 20 | 0,2 mm² | 166051-1 | Bobina | 12500 | 12500 | 25000 |
| 98/41211-00 | 28 ÷ 24 | 0,08 mm² | 166292-1 | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/41215-00 | 28 ÷ 24 | 0,08 mm² | 166052-1 | Bobina | 12500 | 12500 | 25000 |

## CONTATTI AMP MASCHIO HD-20 AMPLIMITE






ISO 9001

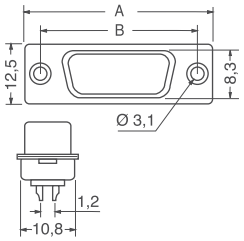
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Contatti maschio a crimpare per connettori a vaschetta serie Amplimite.
MATERIALE:Bronzo fosforoso nichelato
CONNETTORI:98/41310
PINZA:98/80301
ESTRATTORE:98/80522

| ART. | Awg | Sezione | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41231-00 | 24 ÷ 20 | 0,2 mm² | 166293-1 | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/41235-00 | 24 ÷ 20 | 0,2 mm² | 166053-1 | Bobina | 12500 | 12500 | 25000 |
| 98/41240-00 | 28 ÷ 24 | 0,08 mm² | 166294-1 | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/41245-00 | 28 ÷ 24 | 0,08 mm² | 166054-1 | Bobina | 12500 | 12500 | 25000 |

## CONNETTORI AMP MASCHIO HD-20 AMPLIMITE A SALDARE






ISO 9001

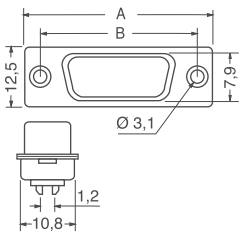
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori a vaschetta volanti con contatti maschio e terminali a saldare D-Subminiatura.
CORPO:Acciaio stagnato
INTERNO:Termoplastico caricato vetro UL94-V0
PORTATA:3 A
CONTATTI:bronzo fosforoso nichelato con flash d'oro sulla superficie di contatto e stagnato sulla superficie a saldare.
CONNETTORI:98/41261– 98/41280 – 98/41370

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41250-00 | 30,8 mm | 25,0 mm | 9 | 5-747904-2 | 5 | 50 |
| 98/41252-00 | 39,1 mm | 33,3 mm | 15 | 5-747908-2 | 5 | 50 |
| 98/41254-00 | 53,0 mm | 47,0 mm | 25 | 5-747912-2 | 5 | 50 |
| 98/41256-00 | 69,3 mm | 63,5 mm | 37 | 5-747916-2 | 5 | 40 |

## CONNETTORI AMP FEMMINA HD-20 AMPLIMITE A SALDARE






ISO 9001

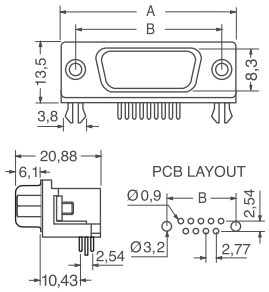
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori a vaschetta volanti con contatti femmina e terminali a saldare D-Subminiatura.
CORPO:Acciaio stagnato
INTERNO:Termoplastico caricato vetro UL94-V0
PORTATA:3 A
CONTATTI:bronzo fosforoso nichelato con flash d'oro sulla superficie di contatto e stagnato sulla superficie a saldare.
CONNETTORI:98/41250– 98/41270 – 98/41310

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41261-00 | 30,8 mm | 25,0 mm | 9 | 5-747905-2 | 5 | 50 |
| 98/41262-00 | 39,1 mm | 33,3 mm | 15 | 5-747909-2 | 5 | 50 |
| 98/41264-00 | 53,0 mm | 47,0 mm | 25 | 5-747913-2 | 5 | 50 |
| 98/41266-00 | 69,3 mm | 63,5 mm | 37 | 5-747917-2 | 5 | 40 |

## CONNETTORI AMP MASCHIO HD-20 AMPLIMITE C.S. 90°






ISO 9001

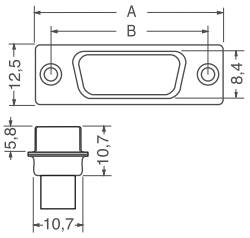
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori a vaschetta da c.s. 90° con contatti maschio D-Subminiatura con footprint standard europeo, completi di torretta 4 - 40.
CORPO:Acciaio stagnato
INTERNO:Termoplastico caricato vetro UL94-V0
PORTATA:3 A
CONTATTI:bronzo fosforoso nichelato con flash d'oro (0,38um) sulla superficie di contatto.
CONNETTORI:98/41261– 98/41280 –98/41370

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41270-00 | 30,8 mm | 25,0 mm | 9 | 3-1634580-2 | 10 | 90 |
| 98/41272-00 | 39,1 mm | 33,3 mm | 15 | 3-1643581-2 | 10 | 70 |
| 98/41274-00 | 53,0 mm | 47,0 mm | 25 | 3-1634582-2 | 5 | 50 |
| 98/41276-00 | 69,3 mm | 63,5 mm | 37 | 3-1643583-2 | 5 | 40 |

## CONNETTORI AMP PORTAMASCHIO HD-20 AMPLIMITE






ISO 9001

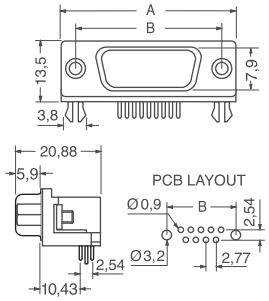
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori a vaschetta volanti porta contatti maschio D-Subminiatura.
CORPO:Acciaio stagnato
INTERNO:Termoplastico caricato vetro UL94-V0
PORTATA:3,7A
CONTATTI:98/41231
CONNETTORI:98/41261– 98/41280 – 98/41370

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41311-00 | 30,8 mm | 25,0 mm | 9 | 167292-1 | 5 | 50 |
| 98/41321-00 | 39,1 mm | 33,3 mm | 15 | 167293-1 | 5 | 50 |
| 98/41331-00 | 53,0 mm | 47,0 mm | 25 | 167294-1 | 5 | 50 |
| 98/41340-00 | 69,3 mm | 63,5 mm | 37 | 167295-1 | 5 | 50 |

## CONNETTORI AMP FEMMINA HD-20 AMPLIMITE C.S. 90°






ISO 9001

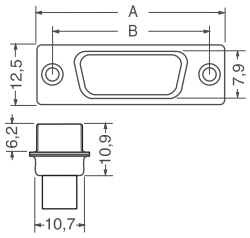
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori a vaschetta da c.s. 90° con contatti femmina D-Subminiatura con footprint standard europeo, completi di torretta 4 - 40.
CORPO:Acciaio stagnato
INTERNO:Termoplastico caricato vetro UL94-V0
PORTATA:3 A
CONTATTI:bronzo fosforoso nichelato con flash d'oro (0,38um) sulla superficie di contatto.
CONNETTORI:98/41250– 98/41270 –98/41310

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41280-00 | 30,8 mm | 25,0 mm | 9 | 3-1634584-2 | 10 | 90 |
| 98/41282-00 | 39,1 mm | 33,3 mm | 15 | 3-1643585-2 | 10 | 70 |
| 98/41284-00 | 53,0 mm | 47,0 mm | 25 | 3-1643586-2 | 5 | 50 |
| 98/41286-00 | 69,3 mm | 63,5 mm | 37 | 3-1643587-2 | 5 | 40 |

## CONNETTORI AMP PORTAFEMMINA HD-20 AMPLIMITE






ISO 9001

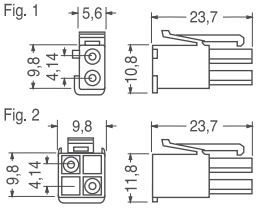
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori a vaschetta volanti porta contatti femmina D-Subminiatura.
CORPO:Acciaio stagnato
INTERNO:Termoplastico caricato vetro UL94-V0
PORTATA:3,7A
CONTATTI:98/41201
CONNETTORI:98/41250– 98/41270 – 98/41310

| ART. | Dim. A | Dim. B | N.Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/41370-00 | 30,8 mm | 25,0 mm | 9 | 164531-4 | 5 | 50 |
| 98/41380-00 | 39,1 mm | 33,3 mm | 15 | 164532-4 | 5 | 50 |
| 98/41390-00 | 53,0 mm | 47,0 mm | 25 | 164533-4 | 5 | 50 |
| 98/41401-00 | 69,3 mm | 63,5 mm | 37 | 164534-4 | 5 | 50 |

## CONNETTORI MASCHI VOLANTI AMP SERIE MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOK






ISO 9001

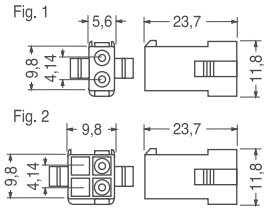
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Compatti e leggeri, sono ideali per l'elettronica con elevata densità di componenti. Superano le prove previste dalla normativa DIN VDE 0627/06.86. Accettano sia contatti maschi che contatti femmina.
PASSO:4,2 mm
CORPO:poliammide 6,6 UL94 VO o UL94 V2
TEMP. LAV.:-20°C÷+95°C
PORTATA MAX:5 A
TENSIONE MAX:300 V
ACCOPPIABILI AI CONNETTORI:98/48240
CONTATTI:98/48300 - 98/48320
PINZA:98/49850

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Grado Autoest. | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48200-00 | 172165-1 | 2 | UL94V0 | 1 | 50 | 1000 |
| 98/48202-00 | 172336-1 | 2 | UL94V2 | 1 | 50 | 1000 |
| 98/48208-00 | 172167-1 | 4 | UL94V0 | 2 | 25 | 500 |
| 98/48210-00 | 172338-1 | 4 | UL94V2 | 2 | 25 | 500 |

## CONNETTORI FEMMINA DA PANNELLO AMP SERIE MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOK






ISO 9001

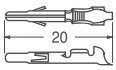
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Compatti e leggeri, sono ideali per l'elettronica con elevata densità di componenti. Superano le prove previste dalla normativa DIN VDE 0627/06.86. Accettano sia contatti maschi che contatti femmina.
PASSO:4,2 mm
CORPO:poliammide 6,6 UL94 VO o UL94 V2
TEMP. LAV.:-20°C÷+95°C
PORTATA MAX:5 A
TENSIONE MAX:300 V
ACCOPPIABILI AI CONNETTORI:98/48200
CONTATTI:98/48300 - 98/48320
PINZA:98/49850

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Grado Autoest. | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48240-00 | 172157-1 | 2 | UL94V0 | 1 | 50 | 500 |
| 98/48242-00 | 172328-1 | 2 | UL94V2 | 1 | 50 | 500 |
| 98/48248-00 | 172159-1 | 4 | UL94V0 | 2 | 25 | 500 |
| 98/48250-00 | 172330-1 | 4 | UL94V2 | 2 | 25 | 500 |

## CONTATTI MASCHIO DA AGGRAFFARE AMP SERIE MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK






ISO 9001

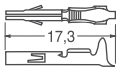
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATER.:ottone prestagnato
PORTATA MAX:5 A
SEZIONE CAVO: 0,30 ÷ 0,89 mm²(AWG 22÷18)
DIAM.MAX ISOL.:2,4 mm
CONN.:98/48200-98/48240
PINZA:98/49850

| ART. | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/48300-00 | 170364-1 | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/48305-00 | 170360-1 | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |

## CONTATTI FEMMINA DA AGGRAFFARE AMP SERIE MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

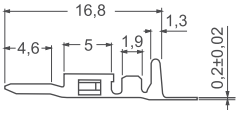
MATER.:ottone prestagnato
PORTATA MAX:5 A
SEZIONE CAVO:0,30 ÷ 0,89 mm²(AWG 22÷18)
DIAM.MAX ISOL.:2,4 mm
CONN.:98/48200-98/48240
PINZA:98/49850

| ART. | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/48320-00 | 170366-1 | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/48325-00 | 170362-1 | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |



## CONTATTO MASCHIO 22-18 AWG AMP SERIE VAL-U-LOK






ISO 9001

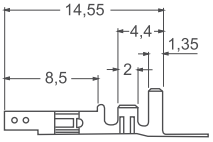
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATERIALE:ottone stagnato
SEZIONE CAVO: 0,32÷0,82 mm² (AWG 22÷18)
CONNETTORI:98/52402
PINZA:98/52950
ESTRATTORE:98/52960

| ART. | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/52010-00 | 794955-1 | Bobina | 3500 | 3500 | 10500 |
| 98/52020-00 | 1586314-1 | Sciolto | 500 | 500 | 1000 |

## CONTATTO FEMMINA 22-18 AWG AMP SERIE VAL-U-LOK






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

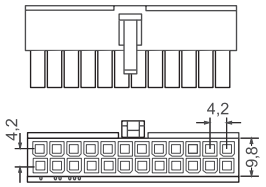
MATERIALE:ottone stagnato
SEZIONE CAVO: 0,32÷0,82 mm² (AWG 22÷18)
CONNETTORI:98/52302
PINZA:98/52950
ESTRATTORE:98/52960

| ART. | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/52040-00 | 794956-1 | Bobina | 3500 | 3500 | 10500 |
| 98/52050-00 | 1586315-1 | Sciolto | 500 | 500 | 1000 |



## CONNETTORE VOLANTE PORTA FEMMINA AMP SERIE VAL-U-LOK






ISO 9001

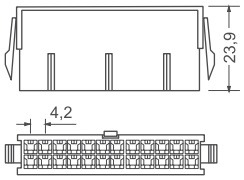
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Permettono connessioni semplici ed immediate.
PASSO:4,2mm
CORPO:nylon
GRADO INFIAM.:UL 94V-2
TENSIONE:600Vca
PORTATA MAX:9A
RESIST. ISOL.:1.000 MOhm
DURATA:50 cicli
PER CONTATTI:98/52040
PER CONNETT.:98/52102–98/52202–98/52402

| ART. | P/n Fornit. | Num.Vie | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/52302-00 | 794954-2 | 2 | 100 | 500 |
| 98/52304-00 | 794954-4 | 4 | 100 | 500 |
| 98/52306-00 | 794954-6 | 6 | 100 | 500 |
| 98/52308-00 | 794954-8 | 8 | 100 | 500 |
| 98/52310-00 | 1-794954-0 | 10 | 100 | 500 |

## CONNETTORE PANNELLO PORTA MASCHIO AMP SERIE VAL-U-LOK






ISO 9001

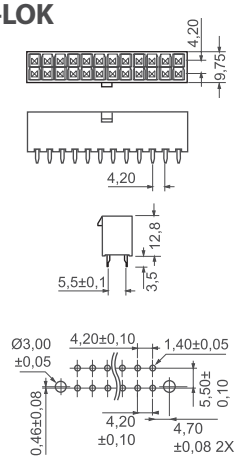
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Permettono connessioni semplici ed immediate.
PASSO:4,2mm
CORPO:nylon
GRADO INFIAM.:UL 94V-2
TENSIONE:600Vca
PORTATA MAX:9A
RESIST. ISOL.:1.000 MOhm
DURATA:50 cicli
PER CONTATTI:98/52010
PER CONNETT.:98/52302

| ART. | P/n Fornit. | Num.Vie | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/52402-00 | 794953-2 | 2 | 100 | 500 |
| 98/52404-00 | 794953-4 | 4 | 100 | 500 |
| 98/52406-00 | 794953-6 | 6 | 100 | 500 |
| 98/52408-00 | 794953-8 | 8 | 100 | 500 |
| 98/52410-00 | 1-794953-0 | 10 | 100 | 500 |

## CONNETTORE DA C.S. DRITTO AMP SERIE VAL-U-LOK






ISO 9001

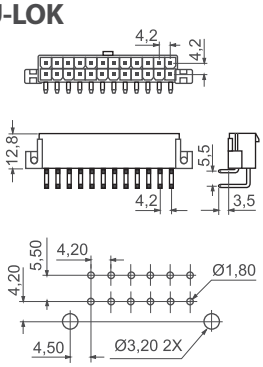
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Permettono connessioni semplici ed immediate.
PASSO:4,2mm
CORPO:nylon
GRADO INFIAM.:UL 94V-2
TENSIONE:600Vca
PORTATA MAX:9A
RESIST. ISOL.:1.000 MOhm
DURATA:50 cicli
PER CONNETT.:98/52302

| ART. | P/n Fornit. | Num.Vie | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/52102-00 | 1586037-2 | 2 | 1050 | 2100 |
| 98/52104-00 | 1586037-4 | 4 | 600 | 1200 |
| 98/52106-00 | 1586037-6 | 6 | 420 | 840 |
| 98/52108-00 | 1586037-8 | 8 | 315 | 630 |
| 98/52110-00 | 1-1586037-0 | 10 | 255 | 510 |

## CONNETTORE DA C.S. 90° AMP SERIE VAL-U-LOK






ISO 9001

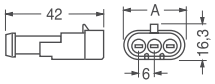
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con alette di fissaggio.
Permettono connessioni semplici ed immediate.
PASSO:4,2mm
CORPO:nylon
GRADO INFIAM.:UL 94V-2
TENSIONE:600Vca
PORTATA MAX:9A
RESIST. ISOL.:1.000 MOhm
DURATA:50 cicli
PER CONNETT.:98/52302

| ART. | P/n Fornit. | Num.Vie | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/52202-00 | 1586043-2 | 2 | 260 | 520 |
| 98/52204-00 | 1586043-4 | 4 | 200 | 400 |
| 98/52206-00 | 1586043-6 | 6 | 160 | 320 |
| 98/52208-00 | 1586043-8 | 8 | 140 | 280 |
| 98/52210-00 | 1-1586043-0 | 10 | 120 | 240 |

## CONNETTORI PORTAMASCHI AMP SERIE SUPER SEAL 1.5






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Intercambiabili e interconnettibili con gli attuali componenti e con gli apparecchi già in uso nel settore automobilistico (sensori, controllo temperatura acqua, ecc.). Resistenti all'immersione statica e dinamica in accordo alla norme IEC 529 e DIN 40050 IP67. Resistenti a ozono, idrocarburi aromatici, sali, liquido freni, liquido anticongelante ecc.
Predisposti per eventuale montaggio su pannello e/o su staffa.
BLOCCH.:poliammide 6,6 caricato vetro approvato UL
AGGANCIO SECONDARIO:poliammide 6,6 caricato vetro approvato UL
GUARN.:gomma siliconica
TEMP.:-40°C÷+125°C
RESIST. ISOL.:200 MOHM
CONTATTI:serie 98/16298
CONNETTORI:98/16195
ESTRATTORE:98/46408
TAPPO CAVITA':98/16341
CAPPUCCI:serie 98/16245

| ART. | Diam.Isol. | Dim. A | Sezione | N. Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/15995-00 | 1,4 mm ÷ 1,7 mm | 13,8 mm | 0,3 mm² | 1 | 282103-1 | 20 | 2200 |
| 98/16000-00 | 1,4 mm ÷ 1,7 mm | 19,8 mm | 0,3 mm² | 2 | 282104-1 | 10 | 1500 |
| 98/16010-00 | 1,8 mm ÷ 2,4 mm | 25,8 mm | 0,3 mm² | 3 | 282105-1 | 10 | 1200 |
| 98/16015-00 | 1,8 mm ÷ 2,4 mm | 31,8 mm | 1,0 mm² | 4 | 282106-1 | 5 | 900 |
| 98/16020-00 | 2,6 mm ÷ 3,3 mm | 37,8 mm | 1,0 mm² | 5 | 282107-1 | 5 | 700 |
| 98/16030-00 | 2,6 mm ÷ 3,3 mm | 43,8 mm | 1,0 mm² | 6 | 282108-1 | 5 | 550 |

## CAPPUCCI MORBIDI DI PROTEZIONE SUPER SEAL 1.5

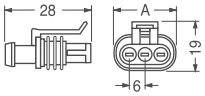


Per connettori AMP SUPERSEAL 1.5 sia portamaschi che portafemmine.
MATERIALE:NBR

| ART. | Num.Vie | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| *98/16245-00 | 2 | 10 | 100 |
| *98/16250-00 | 3 | 10 | 100 |
| *98/16255-00 | 4 | 5 | 100 |

## CONNETTORI PORTAFEMMINE AMP SERIE SUPER SEAL 1.5






ISO 9001

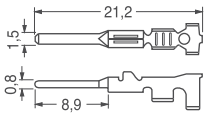
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Intercambiabili e interconnettibili con gli attuali componenti e con gli apparecchi già in uso nel settore automobilistico (sensori, controllo temperatura acqua, ecc.). Resistenti all'immersione statica e dinamica in accordo alla norme IEC 529 e DIN 40050 IP67. Resistenti a ozono,idrocarburi aromatici, sali, liquido freni, liquido anticongelante ecc.
BLOCCH.:poliammide 6,6 caricato vetro approvato UL
AGGANCIO SECONDARIO:poliammide 6,6 caricato vetro approvato UL
GUARN.:gomma siliconica
TEMP.:-40°C÷+125°C
RESIST. ISOL.:200 MOHM
CONTATTI:serie 98/16308
CONNETTORI:98/15995
ESTRATTORE:98/46408
TAPPO CAVITA':98/16341
CAPPUCCI:serie 98/16245

| ART. | Diam.Isol. | Dim. A | Sezione | N. Poli | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/16195-00 | 1,4 mm÷1,7 mm | 9,3 mm | 0,3 mm² | 1 | 282079-2 | 20 | 3000 |
| 98/16200-00 | 1,4 mm÷1,7 mm | 15,3 mm | 0,3 mm² | 2 | 282080-1 | 10 | 1600 |
| 98/16210-00 | 1,8 mm÷2,4 mm | 21,3 mm | 0,3 mm² | 3 | 282087-1 | 10 | 1300 |
| 98/16215-00 | 1,8 mm÷2,4 mm | 27,3 mm | 1,0 mm² | 4 | 282088-1 | 5 | 1000 |
| 98/16220-00 | 2,6 mm÷3,3 mm | 33,3 mm | 1,0 mm² | 5 | 282089-1 | 5 | 800 |
| 98/16230-00 | 2,6 mm÷3,3 mm | 39,3 mm | 1,0 mm² | 6 | 282090-1 | 5 | 700 |

## CONTATTI MASCHI AMP PER SUPER SEAL 1.5






ISO 9001

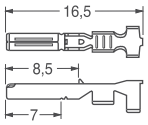
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATER.:ottone pre-stagn.
PER CONN.:98/15995
PINZA:98/46404
ESTRATTORE:98/46408

| ART. | P/n Fornit. | Sezione | Diam.Isol. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/16296-00 | 183036-1 | 0,3 mm² ÷ 0,5 mm² | 1,4 mm ÷ 1,7 mm | Sciolto | 500 | 500 | 20000 |
| 98/16298-00 | 282404-1 | 0,3 mm² ÷ 0,5 mm² | 1,4 mm ÷ 1,7 mm | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/16300-00 | 183024-1 | 1,0 mm² ÷ 1,5 mm² | 1,8 mm ÷ 3,3 mm | Sciolto | 250 | 250 | 5000 |
| 98/16302-00 | 282109-1 | 1,0 mm² ÷ 1,5 mm² | 1,8 mm ÷ 3,3 mm | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |

## CONTATTI FEMMINA AMP PER SUPER SEAL 1.5






ISO 9001

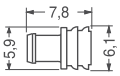
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Forma scatolata che garantisce robustezza e indeformabilità.
Doppia molla di contatto per assicurare forze di inserzione contenute, ma elevate pressioni di contatto. Garantiti contro mancanza di continuità elettrica (microinterruzioni =<1µ sec.).
MAT.:bronzo fosf. pre-stag.
PER CONN.:98/16195
PINZA:98/46404
ESTRATTORE:98/46408

| ART. | P/n Fornit. | Sezione | Diam.Isol. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/16307-00 | 183035-1 | 0,3 mm² ÷ 0,5 mm² | 1,4 mm ÷ 1,7 mm | Sciolto | 500 | 500 | 5000 |
| 98/16308-00 | 282403-1 | 0,3 mm² ÷ 0,5 mm² | 1,4 mm ÷ 1,7 mm | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/16310-00 | 183025-1 | 1,0 mm² ÷ 1,5 mm² | 1,8 mm ÷ 3,3 mm | Sciolto | 250 | 250 | 5000 |
| 98/16312-00 | 282110-1 | 1,0 mm² ÷ 1,5 mm² | 1,8 mm ÷ 3,3 mm | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |

## GOMMINI PASSACAVO AMP PER SUPER SEAL 1.5






ISO 9001

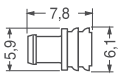
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Da aggraffarsi sui contatti; nella zona di aggraffatura, un bordino in rilievo garantisce un'ottima tenuta meccanica sui terminali. Con alette di tenuta opportunamente sagomate per una facile inserzione in cavità.
MATER.:gomma siliconica

| ART. | P/n Fornit. | Colore | Diam.Isol. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/16319-00 | 281934-4 | Verde | 1,4 mm ÷ 1,7 mm | 1000 | 10000 |
| 98/16320-00 | 281934-2 | Giallo | 1,8 mm ÷ 2,4 mm | 250 | 10000 |
| 98/16331-00 | 281934-3 | Rosso | 2,6 mm ÷ 3,3 mm | 1000 | 50000 |

## TAPPO CAVITÀ AMP PER SUPERSEAL 1.5






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per connettori portamaschi e portafemmine serie Superseal 1.5
Connettori portafemmine:98/16195
Connettori portamaschi:98/15995

| ART. | P/n Fornit. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/16341-00 | 282081-1 | Rosso | 1000 | 10000 |

## BLOCCHETTI MASCHI VOLANTI O A PANNELLO AMP SERIE MATE-N-LOK







Fig. 1

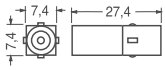



Fig. 2

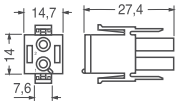



Fig. 3

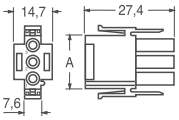



Fig. 4

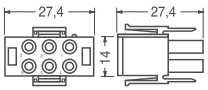
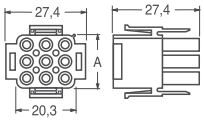



Fig. 5




ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Accettano sia contatti maschio, sia contatti femmina, proteggendoli completamente
CORPO:poliammide 6,6
TENS. MAX:380 V
PORTATA MAX:16 A
TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
POLARIZZAZIONI:integrate nei blocchetti

CICLI ACCOPPIAMENTO:
50 accopp./disaccopp.
CONT. MASC.:98/48830
CONT.FEMM.: 98/48800
CONT. MASCHI PER
BLOCCHETTI 6÷15 VIE:98/48850
ESTRATTORE:98/49830
PINZE: 98/49800-98/49810
PER BLOCC.:98/48500-98/48610-98/48710

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Grado Autoest. | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48400-00 | 1-350867-0 | 1 | 94V2 | 1 | 50 | 500 |
| 98/48405-00 | 350865-1 | 1 | 94V0 | 1 | 50 | 100 |
| 98/48410-00 | 1-480698-0 | 2 | 94V2 | 2 | 20 | 3500 |
| 98/48415-00 | 350777-1 | 2 | 94V0 | 2 | 100 | 1000 |
| 98/48420-00 | 1-480700-0 | 3 | 94V2 | 3 | 50 | 2800 |
| 98/48425-00 | 350766-1 | 3 | 94V0 | 3 | 20 | 2800 |
| 98/48430-00 | 1-480702-0 | 4 | 94V2 | 3 | 10 | 2000 |
| 98/48435-00 | 350779-1 | 4 | 94V0 | 3 | 10 | 100 |
| 98/48440-00 | 1-480763-0 | 5 | 94V2 | 3 | 5 | 100 |
| 98/48445-00 | 350809-1 | 5 | 94V0 | 3 | 5 | 100 |
| 98/48450-00 | 1-480704-0 | 6 | 94V2 | 4 | 5 | 1700 |
| 98/48455-00 | 350715-1 | 6 | 94V0 | 4 | 5 | 100 |
| 98/48460-00 | 1-480706-0 | 9 | 94V2 | 5 | 5 | 1300 |
| 98/48465-00 | 350720-1 | 9 | 94V0 | 5 | 5 | 100 |
| 98/48470-00 | 1-480708-0 | 12 | 94V2 | 5 | 100 | 1000 |
| 98/48475-00 | 350735-1 | 12 | 94V0 | 5 | 1 | 100 |
| 98/48480-00 | 1-480710-0 | 15 | 94V2 | 5 | 50 | 850 |
| 98/48485-00 | 350736-1 | 15 | 94V0 | 5 | 1 | 100 |

## BLOCCHETTI FEMMINA VOLANTI O A PANNELLO AMP SERIE MATE-N-LOK







Fig. 1

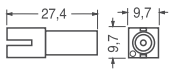



Fig. 2

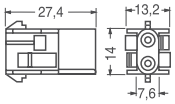



Fig. 3

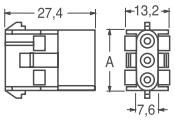



Fig. 4

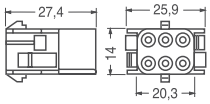
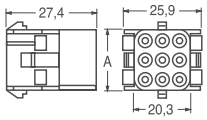



Fig. 5




ISO 9001

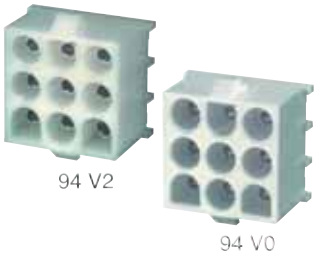
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

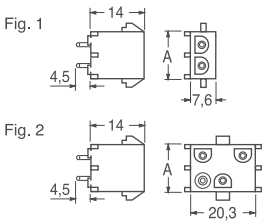
Accettano sia contatti maschio, sia contatti femmina, proteggendoli completamente
CORPO:poliammide 6,6
TENSIONE MAX:380 V
PORTATA MAX:16 A
TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
POLARIZZAZIONI:integrate nei blocchetti

CICLI ACCOPPIAMENTO:
50 accopp./disaccopp.
CONT. MASC.:98/48830
CONT. FEMM.:98/48800
CONT. MASCHI PER
BLOCCHETTI 6÷15 VIE:98/48850
ESTRATTORE:98/49830
PINZE:98/49800-98/49810
PER BLOCC.:98/48400

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Grado Autoest. | Fig. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48500-00 | 770421-1 | 1 | 94V2 | 1 | 50 | 100 |
| 98/48505-00 | 350866-1 | 1 | 94V0 | 1 | 50 | 100 |
| 98/48510-00 | 1-480699-0 | 2 | 94V2 | 2 | 20 | 4000 |
| 98/48515-00 | 350778-1 | 2 | 94V0 | 2 | 20 | 100 |
| 98/48520-00 | 1-480701-0 | 3 | 94V2 | 3 | 20 | 2500 |
| 98/50106-00 | 350767-1 | 3 | 94V0 | 3 | 20 | 100 |
| 98/48530-00 | 1-480703-0 | 4 | 94V2 | 3 | 10 | 2000 |
| 98/48535-00 | 350780-1 | 4 | 94V0 | 3 | 10 | 100 |
| 98/48540-00 | 1-480764-0 | 5 | 94V2 | 3 | 5 | 100 |
| 98/48545-00 | 350810-1 | 5 | 94V0 | 3 | 5 | 100 |
| 98/48550-00 | 1-480705-0 | 6 | 94V2 | 4 | 5 | 1800 |
| 98/48555-00 | 350781-1 | 6 | 94V0 | 4 | 5 | 100 |
| 98/48560-00 | 1-480707-0 | 9 | 94V2 | 5 | 5 | 1300 |
| 98/48565-00 | 350782-1 | 9 | 94V0 | 5 | 5 | 100 |
| 98/48570-00 | 1-480709-0 | 12 | 94V2 | 5 | 100 | 1000 |
| 98/48575-00 | 350783-1 | 12 | 94V0 | 5 | 1 | 100 |
| 98/48580-00 | 1-480711-0 | 15 | 94V2 | 5 | 1 | 850 |
| 98/48585-00 | 350784-1 | 15 | 94V0 | 5 | 1 | 100 |

## BLOCCHETTI FEMMINA C.S. AMP SERIE MATE-N-LOK CARICATI CON CONTATTI FEMMINA PRESTAGNATI



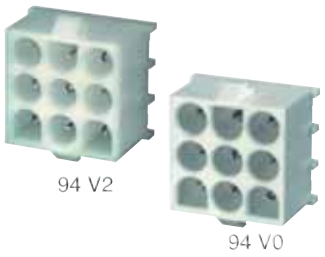

ISO 9001

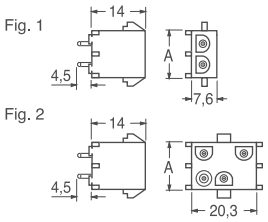
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

CORPO:poliammide 6,6
TENSIONE MAX:380 V
PORTATA MAX:16 A
TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
POLARIZZAZIONI:integrate nei blocchetti
CICLI ACCOPPIAMENTO:50 accopp./disaccopp.
BLOCCHETTI:98/48400

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Grado Autoest. | Fig. | Dim. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48610-00 | 350759-4 | 2 | 94V2 | 1 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48615-00 | 350824-1 | 2 | 94V0 | 1 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48620-00 | 350760-4 | 3 | 94V2 | 1 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48625-00 | 350825-1 | 3 | 94V0 | 1 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48630-00 | 350761-4 | 4 | 94V2 | 1 | 26,7 mm | 20 | 100 |
| 98/48635-00 | 350826-1 | 4 | 94V0 | 1 | 26,7 mm | 20 | 100 |
| 98/48640-00 | 640467-1 | 5 | 94V2 | 1 | 33,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48645-00 | 640901-1 | 5 | 94V0 | 1 | 33,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48650-00 | 350762-4 | 6 | 94V2 | 2 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48655-00 | 350827-1 | 6 | 94V0 | 2 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48660-00 | 350828-1 | 9 | 94V0 | 2 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48665-00 | 350763-4 | 9 | 94V2 | 2 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48670-00 | 350764-4 | 12 | 94V2 | 2 | 26,7 mm | 20 | 100 |
| 98/48675-00 | 350829-2 | 12 | 94V0 | 2 | 26,7 mm | 20 | 100 |
| 98/48680-00 | 350765-4 | 15 | 94V2 | 2 | 33,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48685-00 | 350830-1 | 15 | 94V0 | 2 | 33,0 mm | 20 | 100 |

## BLOCCHETTI FEMMINA C.S. AMP SERIE MATE-N-LOK CARICATI CON CONTATTI MASCHI PRESTAGNATI



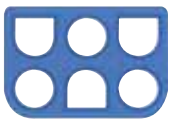

ISO 9001

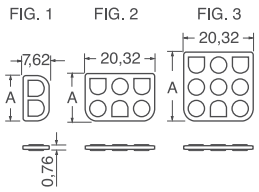
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

CORPO:poliammide 6,6
TENSIONE MAX:380 V
PORTATA MAX:16 A
TEMP. LAV.:-55°C÷+105°C
POLARIZZAZIONI:integrate nei blocchetti
CICLI ACCOPPIAMENTO: 50 accopp./disaccopp.
BLOCCHETTI:98/48400

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Fig. | Grado Autoest. | Dim. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48710-00 | 350428-1 | 2 | 1 | 94V2 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48715-00 | 350786-1 | 2 | 1 | 94V0 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48720-00 | 350429-1 | 3 | 1 | 94V2 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48725-00 | 350789-1 | 3 | 1 | 94V0 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48730-00 | 350430-1 | 4 | 1 | 94V2 | 26,7 mm | 20 | 100 |
| 98/48735-00 | 350792-1 | 4 | 1 | 94V0 | 26,7 mm | 20 | 100 |
| 98/48740-00 | 640466-1 | 5 | 1 | 94V2 | 33,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48745-00 | 640900-1 | 5 | 1 | 94V0 | 33,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48750-00 | 350431-1 | 6 | 2 | 94V2 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48755-00 | 350711-1 | 6 | 2 | 94V0 | 14,0 mm | 20 | 100 |
| 98/48760-00 | 350432-1 | 9 | 2 | 94V2 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48765-00 | 350712-1 | 9 | 2 | 94V0 | 20,3 mm | 20 | 100 |
| 98/48770-00 | 350433-1 | 12 | 2 | 94V2 | 26,7 mm | 20 | 75 |
| 98/48775-00 | 350713-1 | 12 | 2 | 94V0 | 26,7 mm | 20 | 100 |
| 98/48780-00 | 350434-1 | 15 | 2 | 94V2 | 33,0 mm | 20 | 50 |
| 98/48785-00 | 350714-1 | 15 | 2 | 94V0 | 33,0 mm | 20 | 50 |

## GUARNIZIONE INTERFACCIA SEALED PER CONNETTORI AMP UNIVERSAL MATE-N-LOK






ISO 9001

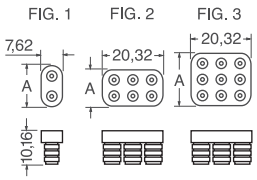
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Interfaccia per rendere IP56 o IP57 la connessione tra gli Universal Mate-N-Lok. Si posiziona tra i due connettori da accoppiare, va inserita sul connettore volante maschio. Per una corretta tenuta i connettori vanno entrambi muniti posteriormente di gommini sealed per i cavi (art. serie 98/50030).
MATERIALE:gomma siliconica blu
CONNETTORI:98/48400

| ART. | P/n Fornit. | Num.Vie | Fig. | Dim. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/50000-00 | 794269-1 | 2 | 1 | 14,00 mm | 500 | 1000 |
| 98/50003-00 | 794271-1 | 3 | 1 | 20,30 mm | 100 | 500 |
| 98/50006-00 | 794273-1 | 4 | 1 | 26,70 mm | 100 | 500 |
| 98/50009-00 | 794275-1 | 6 | 2 | 13,97 mm | 100 | 500 |
| 98/50012-00 | 794277-1 | 9 | 3 | 20,30 mm | 50 | 500 |
| 98/50015-00 | 794279-1 | 12 | 3 | 26,70 mm | 50 | 500 |
| 98/50018-00 | 794281-1 | 15 | 3 | 33,00 mm | 50 | 500 |

## GOMMINI INTERFACCIA SEALED PER CONNETTORI AMP UNIVERSAL MATE-N-LOK






ISO 9001

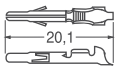
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Interfaccia posteriore per rendere IP56 o IP57 la connessione tra gli Universal Mate-N-Lok. Si posiziona posteriormente ad entrambi i connettori per una tenuta con i cavi. Per una corretta tenuta della connessione si deve interporre nell'accoppiamento l'interfaccia sealed (art. serie 98/50000).
MATERIALE:gomma siliconica blu
CONNETTORI:98/48400 e 98/48500

| ART. | P/n Fornit. | Num.Vie | Fig. | Dim. A | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/50030-00 | 794270-1 | 2 | 1 | 14,00 mm | 100 | 500 |
| 98/50033-00 | 794272-1 | 3 | 1 | 20,30 mm | 100 | 500 |
| 98/50036-00 | 794274-1 | 4 | 1 | 26,70 mm | 100 | 500 |
| 98/50039-00 | 794276-1 | 6 | 2 | 13,97 mm | 100 | 500 |
| 98/50042-00 | 794278-1 | 9 | 3 | 20,30 mm | 50 | 500 |
| 98/50045-00 | 794280-1 | 12 | 3 | 26,70 mm | 50 | 400 |
| 98/50048-00 | 794282-1 | 15 | 3 | 33,00 mm | 50 | 400 |

## CONTATTI MASCHI DA AGGRAFFARE AMP SERIE MATE-N-LOK






ISO 9001

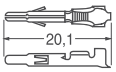
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATER.:ottone prestagnato
PORTATA MAX:25 A
SEZIONE CAVO:
A- 0,2 ÷ 0,9 mm²(AWG 24÷18)
B- 0,5 ÷ 2,0 mm²(AWG 20÷14)
DIAMETRO ISOLANTE:A- 2,5 mm / B- 3,3 mm
CONN.:98/48400 - 98/48500
PINZA CRIMP.:98/49800 per cavo 0,2 ÷ 0,9 mm²
98/49810 per cavo 0,5 ÷ 2,0 mm²
ESTRATTORE:98/49830

| ART. | P/n Fornit. | Diam. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48830-00 | 350690-1 | 0,20 mm ÷ 0,90 mm | Sciolto | 100 | 100 | 500 |
| 98/48835-00 | 350561-1 | 0,20 mm ÷ 0,90 mm | Bobina | 7000 | 7000 | 14000 |
| 98/48840-00 | 350547-1 | 0,50 mm ÷ 2,00 mm | Sciolto | 100 | 100 | 500 |
| 98/48845-00 | 350218-1 | 0,50 mm ÷ 2,00 mm | Bobina | 5000 | 5000 | 20000 |

## CONTATTO MASCHIO SPLIT-PIN AMP SERIE MATE-N-LOK






ISO 9001

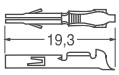
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Consigliato per blocchetti serie MATE-N-LOK a 6-9-12-15 vie.
MATER.:ottone prestagnato
PORTATA MAX:25 A
SEZIONE CAVO: 0,5 ÷ 2,0 mm²(AWG 20÷14)
DIAMETRO ISOL.:3,3 mm
CONNETT.: 98/48400 - 98/48500
ESTRATTORE:98/49830

| ART. | P/n Fornit. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 98/48850-00 | 350687-1 | Bobina | 5000 | 5000 | 20000 |

## CONTATTI FEMMINA DA AGGRAFFARE AMP SERIE MATE-N-LOK






ISO 9001

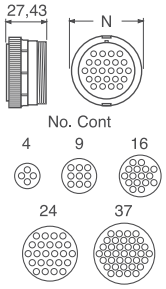
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATER.:ottone prestagnato
PORTATA MAX:25 A
SEZIONE CAVO:
A-0,2 ÷ 0,9 mm²(AWG 24÷18)
B-0,5 ÷ 2,0 mm²(AWG 20÷14)
DIAMETRO ISOLANTE: A- 2,5 mm / B- 3,3 mm
CONN.:98/48400 - 98/48500
PINZA CRIMP.:98/49800 per cavo 0,2 ÷ 0,9 mm²
98/49810 per cavo 0,5 ÷ 2,0 mm²
ESTRATTORE:98/49830

| ART. | P/n Fornit. | Diam. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/48800-00 | 350689-1 | 0,20 mm ÷ 0,90 mm | Sciolto | 100 | 100 | 500 |
| 98/48805-00 | 350570-1 | 0,20 mm ÷ 0,90 mm | Bobina | 7500 | 7500 | 15000 |
| 98/48810-00 | 350550-1 | 0,50 mm ÷ 2,00 mm | Sciolto | 100 | 100 | 500 |
| 98/48815-00 | 350536-1 | 0,50 mm ÷ 2,00 mm | Bobina | 5000 | 5000 | 20000 |

## CONNETTORI VOLANTI VERSIONE STANDARD CPC SERIE 1 AMP






ISO 9001

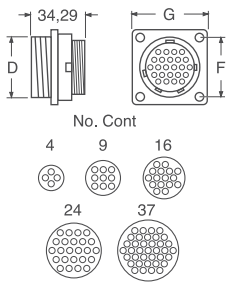
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo III+ femmina. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:13 A
CONTATTI:5/8992
BLOCCHETTI:98/46100
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli | Dim.N | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46000-00 | 182647-1 | 11 | 4 | 23,93 mm | 5 | 50 |
| 98/46010-00 | 182645-1 | 13 | 9 | 27,18 mm | 5 | 100 |
| 98/46020-00 | 182642-1 | 17 | 16 | 33,40 mm | 1 | 25 |
| 98/46030-00 | 206837-1 | 23 | 24 | 44,27 mm | 5 | 25 |
| 98/46040-00 | 182923-1 | 23 | 37 | 44,27 mm | 1 | 25 |

## CONNETTORI PANNELLO VERSIONE STANDARD CPC SERIE 1 AMP






ISO 9001

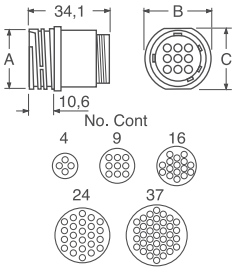
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo III+ maschi. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:13 A
CONTATTI:5/8990
BLOCCHETTI:98/46000
TAPPI:98/46880
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Formato | Dim. D | Dim.F | Dim.G | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46100-00 | 182917-1 | 4 | 11 | 17,45 mm | 21,44 mm | 28,58 mm | 5 | 25 |
| 98/46110-00 | 182922-1 | 9 | 13 | 20,62 mm | 24,61 mm | 32,54 mm | 1 | 25 |
| 98/46120-00 | 182916-1 | 16 | 17 | 26,67 mm | 28,58 mm | 36,45 mm | 1 | 25 |
| 98/46130-00 | 206838-1 | 24 | 23 | 36,53 mm | 36,53 mm | 44,45 mm | 5 | 30 |
| 98/46140-00 | 182918-1 | 37 | 23 | 36,53 mm | 36,53 mm | 44,45 mm | 5 | 25 |

## CONNETTORI VOLANTI VERSIONE STANDARD CPC SERIE 1 AMP






ISO 9001

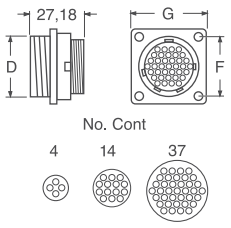
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo III+ maschi. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:13 A
CONTATTI:5/8990
BLOCCHETTI:98/46000
TAPPI: 98/46880
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46150-00 | 182919-1 | 11 | 4 | 17,40 mm | 23,40 mm | 20,60 mm | 1 | 50 |
| 98/46155-00 | 183079-1 | 13 | 9 | 20,60 mm | 26,80 mm | 22,10 mm | 5 | 25 |
| 98/46160-00 | 206036-3 | 17 | 16 | 26,67 mm | 33,27 mm | 29,49 mm | 1 | 25 |
| 98/46165-00 | 206838-2 | 23 | 24 | 36,53 mm | 44,02 mm | 38,23 mm | 1 | 25 |
| 98/46170-00 | 206151-2 | 23 | 37 | 36,53 mm | 44,02 mm | 38,23 mm | 1 | 25 |

## CONNETTORI PANNELLO VERSIONE REVERSE CPC SERIE 1 AMP






ISO 9001

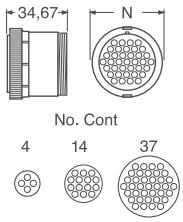
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo III+ femmina. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:13 A
CONTATTI:5/8992
BLOCCHETTI:98/46200
TAPPI:98/46880
CORAZZE:98/46650

| ART. | Formato | N.Poli | P/n Fornit. | Dim.F | Dim.G | Dim. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46250-00 | 11 | 4 | 182921-1 | 21,44 mm | 28,58 mm | 17,45 mm | 5 | 25 |
| 98/46260-00 | 17 | 14 | 182641-1 | 28,58 mm | 36,45 mm | 26,67 mm | 5 | 25 |
| 98/46270-00 | 23 | 37 | 182920-1 | 36,53 mm | 44,45 mm | 36,53 mm | 5 | 25 |

## CONNETTORI VOLANTI VERSIONE REVERSE CPC SERIE 1 AMP






ISO 9001

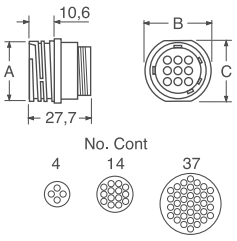
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo III+ maschi. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:13 A
CONTATTI:5/8990
BLOCCHETTI:98/46250
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli | Dim.N | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46200-00 | 182651-1 | 11 | 4 | 23,93 mm | 5 | 50 |
| 98/46210-00 | 182649-1 | 17 | 14 | 33,40 mm | 5 | 25 |
| 98/46220-00 | 182926-1 | 23 | 37 | 44,27 mm | 1 | 25 |

## CONNETTORI VOLANTI VERSIONE REVERSE CPC SERIE 1 AMP






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo III + femmina.
Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO: noryl
PORTATA MAX: 13A
CONTATTI: 5/8992
BLOCCHETTI: 98/46200
TAPPI: 98/46880
CORAZZE: 98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46272-00 | 183083-1 | 11 | 4 | 17,40 mm | 23,40 mm | 20,70 mm | 1 | 25 |
| 98/46274-00 | 206043-3 | 17 | 14 | 26,67 mm | 33,28 mm | 29,49 mm | 5 | 25 |
| 98/46276-00 | 206306-2 | 23 | 37 | 36,53 mm | 44,02 mm | 38,23 mm | 1 | 25 |

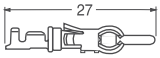
## CONTATTI MASCHIO AD AGGRAFFARE AMP TIPO III+ PER CONNETTORI CPC SERIE 1 - 4

A



B






MATER.:ottone-acciaio inox
CORR. NOM.:13 A
CONNETTORI :98/46100 - 98/46200 -98/46281
PINZE:98/80620
ESTRATTORE:7/1869
FINITURA CONT.:
A - CONTATTI STAGNATI:stagnatura elettrolitica min.2 µm di stagno
B - CONTATTI DORATI:0,8 µm oro su 1,3 µm i nichel nella zona di contatto, flash di oro su 1,3 µm nichel

ISO 9001

| ART. | P/n Fornit. | Diam.Isol. | Awg | Sezione | Fig. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/08990-00 | 1-66099-5 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46332-00 | 1-66098-8 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 12000 |
| 98/46305-00 | 1-66103-8 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46303-00 | 2-66102-5 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46300-00 | 66099-4 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46298-00 | 66098-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46310-00 | 66103-4 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46308-00 | 66102-9 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |

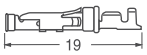
## CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE AMP TIPO III+ PER CONNETTORI CPC SERIE 1 -4

A



B






MATER.:ottone-acciaio inox
CORR. NOM.:13 A
CONNETTORI :98/46000 - 98/46250 - 98/46282
PINZE:98/80620
FINITURA CONT.:
A - CONTATTI STAGNATI:stagnatura elettrolitica min. 2 µm di stagno
B - CONTATTI DORATI:0,8 µm oro su 1,3 µm nichel nella zona di contatto, flash di oro su 1,3 µm nichel

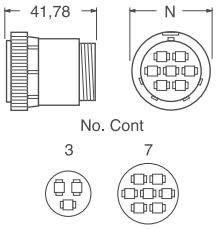
ISO 9001

| ART. | P/n Fornit. | Diam.Isol. | Awg | Sezione | Fig. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/08992-00 | 1-66101-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46335-00 | 1-66100-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 12000 |
| 98/46320-00 | 1-66105-9 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46316-00 | 3-66104-0 | 1,1mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | A | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46315-00 | 66101-4 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46318-00 | 66100-9 | 2,0 mm ÷ 2,5 mm | 16-18 | 0,65 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |
| 98/46330-00 | 66105-4 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Sciolto | 100 | 100 | 1000 |
| 98/46328-00 | 66104-9 | 1,1 mm ÷ 1,8 mm | 20-24 | 0,25 mm² | B | Bobina | 4000 | 4000 | 8000 |



## CONNETTORI VOLANTI VERSIONE STANDARD CPC SERIE 3 AMP






ISO 9001

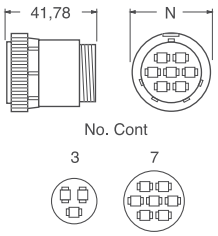
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo XII femmina. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:25 A
CONTATTI:98/46605
BLOCCHETTI:98/46520
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli | Dim.N | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46500-00 | 206037-2 | 17 | 3 | 33,40 mm | 1 | 25 |
| 98/46510-00 | 206136-1 | 23 | 7 | 44,27 mm | 1 | 25 |

## CONNETTORI VOLANTI VERSIONE REVERSE CPC SERIE 3 AMP






ISO 9001

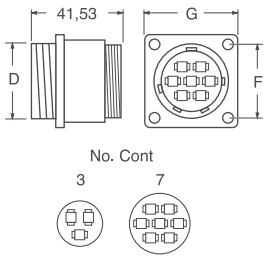
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo XII maschio. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:25 A
CONTATTI:98/46600
BLOCCHETTI:98/46670
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli | Dim.N | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46535-00 | 206426-1 | 17 | 3 | 33,40 mm | 1 | 25 |
| 98/46540-00 | 206226-1 | 23 | 7 | 44,27 mm | 1 | 25 |

## CONNETTORI PANNELLO VERSIONE STANDARD CPC SERIE 3 AMP






ISO 9001

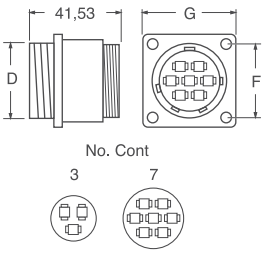
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo XII maschio. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:35 A
CONTATTI:98/46600
BLOCCHETTI:98/46500
TAPPI:98/46880
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | Dim.F | Dim.G | Dim. D | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46520-00 | 206036-2 | 17 | 28,58 mm | 36,45 mm | 26,67 mm | 3 | 1 | 25 |
| 98/46530-00 | 206137-1 | 23 | 36,53 mm | 44,45 mm | 36,53 mm | 7 | 1 | 25 |

## CONNETTORI PANNELLO VERSIONE REVERSE CPC SERIE 3 AMP






ISO 9001

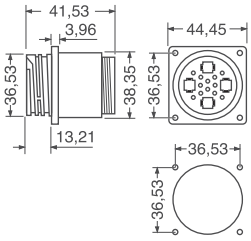
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti tipo XII femmina. Connettori plastici di forma circolare che possono alloggiare contatti ad inserzione rapida a scatto; in questo modo il contatto viene aggraffato sui conduttori prima di inserirli nei blocchetti.
CORPO:noryl
PORTATA MAX:25 A
CONTATTI:98/46605
BLOCCHETTI:98/46680
TAPPI:98/46880
CORAZZE:98/46650

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli | Dim. D | Dim.F | Dim.G | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46545-00 | 206425-1 | 17 | 3 | 26,67 mm | 28,58 mm | 36,45 mm | 1 | 100 |
| 98/46550-00 | 206227-1 | 23 | 7 | 36,53 mm | 36,53 mm | 44,45 mm | 1 | 25 |

## CONNETTORE PANNELLO SERIE 4 MIXED AMP





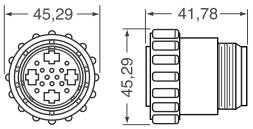

ISO 9001

Connettore plastico circolare per montaggio a pannello. Accetta contatti misti tipo XII maschi (4) e tipo III+ maschi (12), combinando contatti di potenza della serie 3 con quelli di segnale della serie 1. I contatti vanno aggraffati al cavo prima di inserirli, il bloccaggio è a scatto.
CORPO: Termoplastico nero UL-94-V0
PORTATA: Contatti III+ 13A - Contatti XII 35A
CONTATTI: 5/8990-98/46600
BLOCCHETTO: 98/46282
TAPPO: 98/46910
CORAZZA: 98/46665-98/46690

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli Segn. | N.Poli Pot. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46280-00 | 207486-1 | 23 | 12 | 4 | 10 | 150 |

## CONNETTORE VOLANTE SERIE 4 MIXED AMP





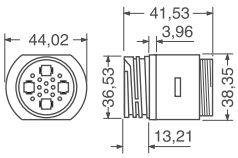

ISO 9001

Connettore plastico circolare volante.
Accetta contatti misti tipo XII femmina (4) e tipo III+ femmina (12), combinando contatti di potenza della serie 3 con quelli della serie 1. I contatti vanno aggraffati al cavo prima di inserirli, il bloccaggio è a scatto.
CORPO: Termoplastico nero UL-94-V0
PORTATA: Contatti III+ 13A - Contatti XII 35A
CONTATTI: 5/8992 98/46605
BLOCCH.: 98/46280-98/46281
CORAZZA: 98/46665 -98/46690

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli Segn. | N.Poli Pot. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46282-00 | 207485-1 | 23 | 12 | 4 | 10 | 100 |

## CONNETTORE VOLANTE CPC SERIE 4 MIXED AMP



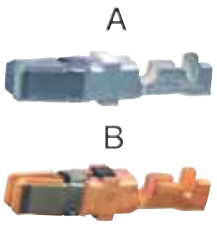


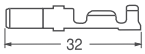

ISO 9001

Connettore plastico circolare volante.
Accetta contatti misti tipo XII maschi (4) e tipo III+ maschi (12), combinando contatti di potenza della serie 3 con quelli di segnale della serie 1. I contatti vanno aggraffati al cavo prima di inserirli, il bloccaggio è a scatto.
CORPO: Termoplastico nero UL-94-V0
PORTATA: Contatti III+ 13A - Contatti XII 35A
CONTATTI: 5/8990-98/46600
BLOCCHETTO: 98/46282
TAPPO: 98/46910
CORAZZA: 98/46665 -98/46690

| ART. | P/n Fornit. | Formato | N.Poli Segn. | N.Poli Pot. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46281-00 | 207486-2 | 23 | 12 | 4 | 100 | 200 |

## CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE AMP TIPO XII PER CONNETTORI CPC SERIE 3



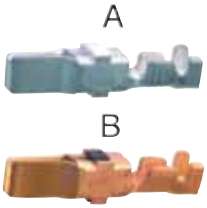



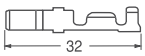

ISO 9001

MATER.:lega di rame
CORR. NOM.:25 A
CONN.:98/46282-98/46670- 98/46500
PINZA:98/80610 x AWG 10-8
PINZA:98/80516 con matrice 98/80600 per AWG 16-12
FINITURA CONTATTO:
A - argento 5µm
B - 0,8 µm oro su 1,25 µm nickel nella zona di contatto

| ART. | P/n Fornit. | Sezione | Awg | Diam.Isol. | Finitura Contatto | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46605-00 | 66740-2 | 1,35 mm² | 16÷12 | 3,4 mm ÷ 4,0 mm | A | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 98/46615-00 | 66741-2 | 4,50 mm² | 10÷8 | 4,8 mm ÷ 5,6 mm | A | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 98/46623-00 | 66740-6 | 1,35 mm² | 16÷12 | 3,4 mm ÷ 4,0 mm | B | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 98/46625-00 | 66741-6 | 4,50 mm² | 10÷8 | 4,8 mm ÷ 5,6 mm | B | Sciolto | 10 | 10 | 100 |

## CONTATTI MASCHIO AD AGGRAFFARE AMP TIPO XII PER CONNETTORI CPC SERIE 3 - 4




ISO 9001

MATER.:lega di rame
CORR. NOM.:25 A
CONN.:98/46280-98/46281-98/46520-98/46680
PINZA:98/80610 x AWG10-8

PINZA:98/80516 con matrice 98/80600 per AWG 16-12
FINITURA CONTATTO:
A - argento 5 µm B - 0,8 µm oro su 1,25 µm nickel nella zona di contatto

| ART. | P/n Fornit. | Sezione | Awg | Diam.Isol. | Finitura Contatto | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46600-00 | 66261-4 | 1,35mm²÷ 1,4mm² | 16÷ 12 | 3,4mm ÷ 4 mm | A | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 98/46610-00 | 66259-4 | 4,50mm²÷ 8,3mm² | 10÷ 8 | 4,8 mm ÷ 5,6 mm | A | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 98/46618-00 | 66261-2 | 1,35mm²÷ 1,4 mm² | 16÷ 12 | 3,4 mm ÷ 4 mm | B | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 98/46620-00 | 66259-2 | 4,50mm²÷ 8,3mm² | 10÷ 8 | 4,8 mm ÷ 5,6 mm | B | Sciolto | 10 | 10 | 100 |

## CORAZZE PER CONNETTORI CPC SERIE 1 – 3 - 4 AMP





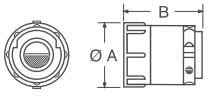

ISO 9001

Con serracavo. Possono essere utilizzate sia sui blocchetti maschio, sia sui blocchetti femmina.
CORPO:termoplast. 94 V-1
PER CONNETTORI CPC:
SERIE 1:98/46000 ÷ 98/46200
98/46100 ÷ 98/46250
SERIE 3:98/46500 ÷ 98/46520
98/46670 ÷ 98/46680

| ART. | P/n Fornit. | Formato | Diam A | Dim. B | Diam. Fascio | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46650-00 | 182658-1 | 11 | 21,0 mm | 31,8 mm | 8,36 mm | 5 | 50 |
| 98/46655-00 | 182663-1 | 13 | 24,5 mm | 35,6 mm | 11,51 mm | 5 | 50 |
| 98/46660-00 | 182655-1 | 17 | 28,7 mm | 35,6 mm | 11,51 mm | 5 | 25 |
| 98/46665-00 | 182652-1 | 23 | 40,6 mm | 39,5 mm | 17,86 mm | 5 | 25 |

## CORAZZE LARGHE PER CONNETTORI CPC SERIE 1 – 3 - 4 AMP





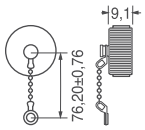

ISO 9001

Con serracavo. Adatti per blocchetti maschio e femmina.
CORPO:termoplast. 94V-1
PER CONNETTORI CPC:
SERIE 1:98/46000 ÷ 98/46200
98/46100 ÷ 98/46250
SERIE 3:98/46500 ÷ 98/46520
98/46670 ÷ 98/46680
SERIE 4:98/46281 – 98/46282

| ART. | P/n Fornit. | Formato | Diam A | Dim. B | Diam. Fascio | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98/46673-00 | 182928-1 | 11 | 21,6 mm | 36,8 mm | 11,51 mm | 1 | 50 |
| 98/46674-00 | 207008-1 | 13 | 28,8 mm | 42,0 mm | 17,86 mm | 1 | 100 |
| 98/46675-00 | 182661-1 | 17 | 28,8 mm | 42,0 mm | 17,86 mm | 5 | 25 |
| 98/46676-00 | 182930-1 | 23 | 40,6 mm | 42,8 mm | 28,58 mm | 1 | 25 |

## TAPPI PER CONNETTORI CPC SERIE 1 – 3 - 4 AMP





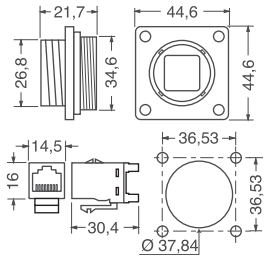

ISO 9001

Con catena metallica. Utilizzabili su blocchetti maschi e femmina.
CORPO:termoplast. 94V-1
PER CONNETTORI CPC:SERIE 1:98/46100 - 98/46250
SERIE 3:98/46520 - 98/46670
SERIE 4:98/46281

| ART. | P/n Fornit. | Formato | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/46880-00 | 208800-1 | 11 | 1 | 100 |
| 98/46890-00 | 213485-1 | 13 | 1 | 100 |
| 98/46900-00 | 208652-1 | 17 | 1 | 100 |
| 98/46910-00 | 208680-1 | 23 | 1 | 100 |

## CONNETTORE PANNELLO CPC AMP SERIE 45 ETHERNET





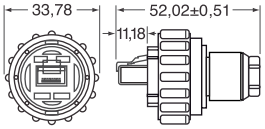

ISO 9001

Connettore plastico circolare.
Per connessioni categoria 5 e 5E. Adatti per apparecchiature industriali, di comunicazione e diagnosi. Per cavi categoria 5 e 5 Enanched.
GRADO PROTEZIONE:IP67
CORPO:termoplast. UL 94 V-0 UV resistant
PER CONNETT.:98/46792
TAPPO:98/46900

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 98/46790-00 | 1546877-1 | 10 | 20 |

## CONNETTORE VOLANTE CPC AMP SERIE 45 ETHERNET





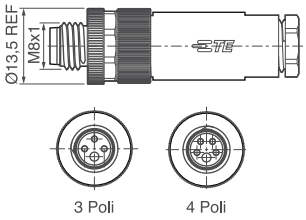

ISO 9001

Connettore plastico circolare.
Per connessioni categoria 5 e 5E. Adatti per apparecchiature industriali, di comunicazione e diagnosi. Per cavi categoria 5 e 5 Enanched.
GRADO PROTEZIONE:IP67
CORPO:termoplast. UL 94 V-0 UV resistant
PER CONNETT.:98/46790

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 98/46792-00 | 1546876-1 | 10 | 20 |

## CONNETTORI AMP M8 MASCHIO DRITTO






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

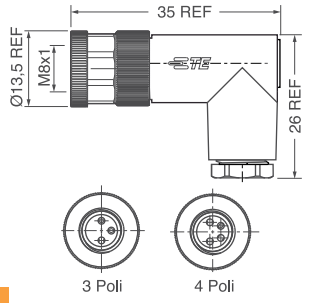
Connettori M8 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel

Per cavo: 26-24AWG
Classe protezione: IP67
CONN. M8 F: 98/13820-00
CONN. M8 F 90°: 98/13829-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 98/13800-00 | T4011008031-000 | 3 | 4 A | 1 |
| *98/13803-00 | T4011008041-000 | 4 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M8 FEMMINA 90°






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

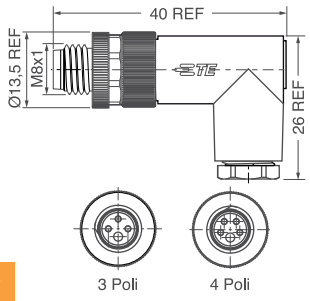
Connettori M8 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel

Per cavo: 26-24AWG
Classe protezione: IP67
CONN. M8 M: 98/13800-00
CONN. M8 M 90°: 98/13806-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *98/13826-00 | T4012008031-000 | 3 | 4 A | 1 |
| *98/13829-00 | T4012008041-000 | 4 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M8 MASCHIO 90°






ISO 9001

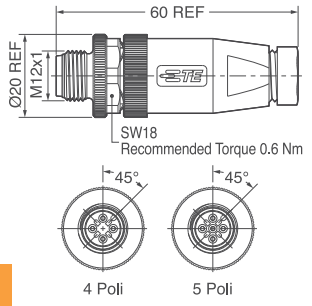
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori M8 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel
Per cavo: 26-24AWG
Classe protezione: IP67
CONN. M8 F: 98/13820-00
CONN. M8 F 90°: 98/13829-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *98/13806-00 | T4013008031-000 | 3 | 4 A | 1 |
| *98/13809-00 | T4013008041-000 | 4 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M12 MASCHIO DRITTO CODIFICA "A"






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

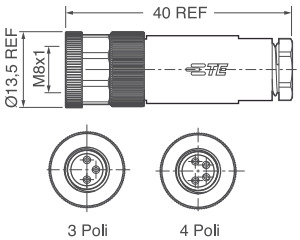
Connettori M12 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Connessione per DeviceNet, IO link e Profibus.
Codifica: A
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel

Per cavo: 24-18AWG
Classe protezione: IP67
Serracavo: PG9
CONN. M12 F "A": 98/13970-00
CONN. M12 F 90° A: 98/13976-00
CONN. M12 F A: 98/13994-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *98/13950-00 | T4111002041-000 | 4 | 4 A | 1 |
| *98/13953-00 | T4111002051-000 | 5 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M8 FEMMINA DRITTO






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

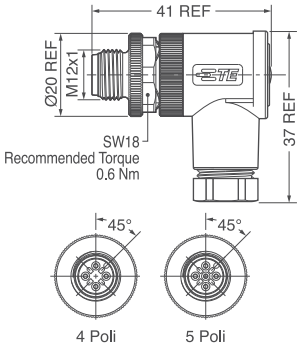
Connettori M8 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel

Per cavo: 26-24AWG
Classe protezione: IP67
CONN. M8 M: 98/13800-00
CONN. M8 M 90°: 98/13806-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 98/13820-00 | T4010008031-000 | 3 | 4 A | 1 |
| *98/13823-00 | T4010008041-000 | 4 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M12 MASCHIO 90° CODIFICA "A"






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

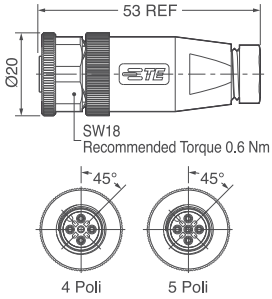
Connettori M12 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Connessione per DeviceNet, IO link e Profibus. Codifica: A
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel

Per cavo: 24-18AWG
Classe protezione: IP67
Serracavo: PG9
CONN. M12 F "A": 98/13970-00
CONN. M12 F 90° A: 98/13976-00
CONN. M12 F A: 98/13994-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *98/13956-00 | T4113002041-000 | 4 | 4 A | 1 |
| *98/13959-00 | T4113002051-000 | 5 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M12 FEMMINA DRITTO CODIFICA "A"






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

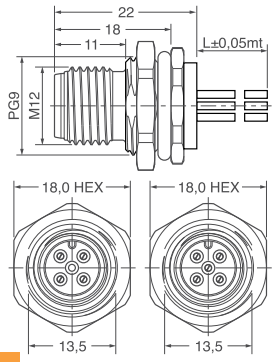
Connettori M12 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Connessione per DeviceNEt, IO link e Profibus.
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel

Per cavo: 26-24AWG
Classe di protezione: IP67
Serracavo: PG9
CONN. M12 M 90° "A": 98/13956-00
CONN. M12 M "A": 98/13950-00
CONN. M12 M A: 98/13990-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 98/13970-00 | T4110002041-000 | 4 | 4 A | 1 |
| *98/13973-00 | T4110002051-000 | 5 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M12 MONTAGGIO A PANNELLO MASCHIO CODIFICA "A"






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

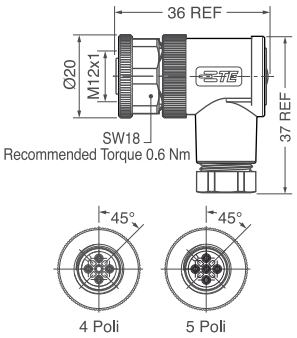
Connettori M12 non schermati per sensori, montaggio a pannello, inserimento posteriore con cavi 200mm.Connessione per DeviceNet, IO link e Profibus.
Codifica: A

Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3u" di oro su nickel
Classe protezione: IP67
CONN. M12 F 90° A: 98/13976-00
CONN. M12 F "A": 98/13970-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *98/13990-00 | T4171010004-001 | 4 | 4 A | 1 |
| *98/13992-00 | T4171010005-001 | 5 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M12 FEMMINA 90° CODIFICA "A"






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

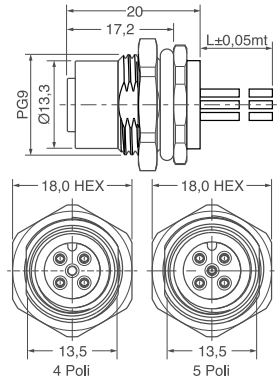
Connettori M12 non schermati per sensori, installabili sul campo.
Connessione per DeviceNet, IO link e Profibus.
Codifica: A
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3µ" di oro su nickel

Per cavo: 24-18AWG
Classe protezione: IP67
Serracavo: PG9
CONN. M12 M "A": 98/13950-00
CONN. M12 M 90° "A": 98/13956-00
CONN. M12 M A: 98/13990-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 98/13976-00 | T4112002041-000 | 4 | 4 A | 1 |
| *98/13979-00 | T4112002051-000 | 5 | 4 A | 1 |

## CONNETTORI AMP M12 MONTAGGIO A PANNELLO FEMMINA CODIFICA "A"






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Connettori M12 non schermati per sensori, montaggio a pannello, inserimento posteriore, con cavi 200mm.
Connessione per DeviceNet, IO link e Profibus.

Codifica: A
Temp. Lav.: -40°C ÷ +85°C
Contatti: 3u" di oro su nickel
Classe protezione: IP67
CONN. M12 M "A": 98/13950-00
CONN. M12 M 90° "A": 98/13956-00

| ART. | P/n Fornit. | N.Poli | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *98/13994-00 | T4171110004-001 | 4 | 4 A | 1 |
| *98/13996-00 | T4171110005-001 | 5 | 4 A | 1 |

## INSERITORE / ESTRATTORE



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per connettori:
HD 20/POS, HD 20/28, HD 20/24 ,HD 22/28, 20 AWG ,22 AWG, 18 AWG , 24 AWG

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/80522-00 | 91285-1 | 1 |

## ESTRATTORE AMP PER CONTATTI CONNETTORI SUPERSEAL 1.5



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per contatti maschi e femmina.
Contatti maschi:98/16300
Contatti femmina:98/16310

Connettori portafemmine:98/16195
Connettori portamaschio:98/15995

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 98/46408-00 | 9-1579007-1 | 1 | 1 |

## ESTRATTORE AMP PER CONTATTI FEMMINA CONNETTORI MODU II



Per contatti femmina.
Contatti:5/5750
Connettori:5/5700 - 5/5730

ISO 9001

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/80623-00 | 843996-3 | 1 |

## ESTRATTORE AMP PER CONTATTI MATE-N-LOK



ISO 9001

PER CONTATTI:98/50098 - 98/50100 - 98/51212

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/49830-00 | 1804030-1 | 1 |

## ESTRATTORE AMP PER CONTATTI VAL-U-LOK



ISO 9001

MATER. MANICO:nylon nero
AUTOESTING.:UL 94V-0
PUNTA:acciaio inox
PER CONTATTI:98/52010

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/52960-00 | 1586343-1 | 1 |

## ESTRATTORE AMP PER CONTATTI CONNETTORI M E CONTATTI III+ PER CPC 1



ISO 9001

MATERIALE:acciaio nichel. e plastica.
PER CONTATTI:5/8990
SU CONNETT.:5/8950

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01869-00 | 305183-0 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE RAYCHEM PER DURASEAL



ISO 9001

Con una perfetta crimpatura, assicura integrità di contatto e isolamento delle giunzioni.
PER GIUNZIONI:6/22000

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01867-00 | AD-1522 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE MODU II



ISO 9001

PER CONTATTI:5/5750 98/12939

| ART. | Sezione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 98/80513-00 | 0,05 $mm^2$ | 58654-1 | 1 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE MODU I



ISO 9001

PER CONTATTI:98/12865

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/46403-00 | 1285002-1 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI D-SUB HD20



ISO 9001

Per contatti:98/41201-98/41231

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/80301-00 | 58448-2 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE SUPER SEAL 1.5



ISO 9001

PER CONTATTI: 98/61028 98/61038

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/46404-00 | 58583-1 | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE UNIVERSAL MATE-N-LOK



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

PER CONTATTI:98/50098 - 98/50100

| ART. | P/n Fornit. | Sezione | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 98/49800-00 | 90548-1 | 0,2 $mm^2$ | 1 |
| 98/49810-00 | 90546-1 | 0,5 $mm^2$ | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER CONNETTORI BNC



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Indicata per grippaggio esagonale di BNC per RG 58,59,62.
PER CONNETT.:98/80055

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/80700-00 | 58433-2 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI TIPO III+ SU CPC SERIE I



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

PER CONTATTI: 5/8990 5/8992

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/80620-00 | 58495-1 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI VAL-U-LOK



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

PER CONTATTI:98/52010 – 98/52040

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/52950-00 | 91388-1 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE AMP PER FASTIN - FASTON



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

PER CONTATTI:98/58450 - 98/58460

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/80154-00 | 58524-1 | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE AMP CONTATTI TIPO III+ E TIPO XII PER CPC SERIE 1 E 3



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Pinza ERGOCRIMPER composta da base (B) e matrice (M) da usarsi abbinatamente.
PER CONTATTI TIPO III+: 5/8990 - 5/8992
TIPO XII: 98/46600 - 98/46618 (solo16-12AWG) 98/46605 - 98/46623

| ART. | P/n Fornit. | Tipo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 98/80150-00 | 539635-1 | Base | 1 |
| 98/80152-00 | 539668-2 | Matrice | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOK



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

PER CONTATTI:98/51208 - 98/51304

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/49850-00 | 90759-1 | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE AMP PER CONTATTI TIPO XII PER CPC SERIE 3



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Per AWG 10-8
PER CONTATTI: 98/46610 - 98/46615 - 98/46620 - 98/46625

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 98/80610-00 | 90384-1 | 1 |

# Tutto ciò che serve per le vostre connessioni




**richiedi il catalogo specifico**
**E-81713**

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*









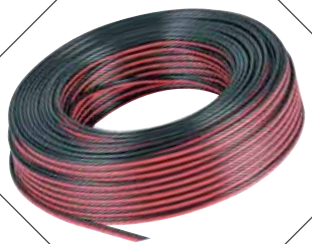
# CAVI ALIMENTAZIONE

# CAVI COASSIALI SAT/TV

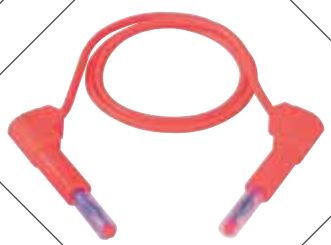
# GUAINE TERMORETRAIBILI













# CAVI SCHERMATI - CAVI ALIMENTAZIONE - GUAINE TERMORETRAIBILI


| | | |
|---|---|---|
|  | CALZE ESPANDIBILI | 228 |
|  | CAVETTI | 225 |
|  | CAVETTI DI SICUREZZA | 225 |
|  | CAVI DI ALIMENTAZIONE | 211÷213 |
|  | CAVI PER VIDEOSORVEGLIANZA | 219 |
|  | CAVI COASSIALI SAT / TV | 220 - 221 |
|  | CAVI SCHERMATI | 215÷218 |
|  | CAVI PER ILLUMINATORI LED | 222 |
|  | CAVI RADIOFREQUENZA | 219 |

| | | |
|---|---|---|
|  | FILI ISOLATI AWG | 223 |
|  | GIUNZIONI | 228 |
|  | GUAINE TERMORETRAIBILI | 210 |
|  | GUAINE TERMORETRAIBILI RAYCHEM | 225÷228 |
|  | PIATTINE PER ALTOPARLANTI | 213-215 |
|  | PIATTINE MULTIPOLARI | 223 |
|  | PIATTINE SCHERMATE | 213 |
|  | PROLUNGHE CON SPINE E CAVETTI | 225 |
|  | SPIRALI PER CAVI | 224 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Spina tripolare IEC C14
Presa tripolare IEC C13
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 13/845
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00291-00 | 1,5 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00295-00 | 2,0 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00296-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 20 |
| *06/00297-00 | 3,0 m | Nero | - | - | 10 | 20 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Presa tripolare 90° IEC C13
Spina tripolare ita 10A
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 28/1046
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00305-00 | 2,0 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00306-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 20 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Presa tripolare IEC C13.
Spina tripolare ita 10A.
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 28/1046
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00298-00 | 1,5 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00300-00 | 2,0 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00301-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 20 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE IEC



Connettori:
Presa tripolare IEC C13.
Spina tripolare 90° SCHUKO
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 28/1046
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00314-00 | 1,5 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00307-00 | 2,0 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00308-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 20 |
| 06/00312-00 | 2,5 m | Nero | - | - | 10 | 50 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Presa tripolare IEC 90° C13
Spina tripolare ita 10A
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 28/1046
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00303-00 | 2,0 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00304-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 20 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE IEC



Connettori:
Presa tripolare 90° IEC C13
Spina tripolare SCHUKO
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 28/1074
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00309-00 | 2,0 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00311-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 20 |

## CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC

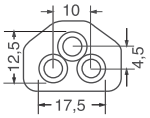


Connettori:
Presa tripolare IEC C13
Spina tripolare SCHUKO
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 28/1074
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 06/00313-00 | 2,0 m | Nero | - | 10 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE






Connettori:
Presa tripolare IEC C5
Spina tripolare ITA 10A
SEZIONE:3x0,75 mm²
PRESE:28/1046

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00384-00 | 2,0 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00385-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 20 |

## CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC



Connettori:
Presa tripolare 90° IEC C13
Spina tripolare SCHUKO
SEZIONE: 3x0,75mm²
PER PRESE: 28/1074
PER SPINE:13/790

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *06/00316-00 | 2,0 m | Nero | 10 |

## AVVOLGICAVO ELETTRICO



Connettori:
Spina tripolare ITA 16A
4 Prese ripasso 10/ 16A e Schuko.
PORTATA:16A-250V
SEZIONE:3x1,5 mm²
Prese con alveoli di sicurezza e protezione termica ripristinabile.

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/00515-00 | 15,0 m | 1 | 8 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE






Connettori:
Presa bipolare IEC C7S
pina bipolare ITA 10A
SEZIONE:2 x 0,75 mm²
INTERASSE PRESA:8 mm
PER SPINE:28/1042

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/00382-00 | 1,5 m | Nero | - | - | 10 | 50 |
| 06/00383-00 | 1,5 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 30 |

## CAVO DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Spina bipolare 10A
SEZIONE:2x0,75 mm²
PRESA:28/1046

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/00790-00 | 1,5 m | Nero | 10 | 50 |
| 06/00792-00 | 2,0 m | Nero | 10 | 50 |

## CAVI DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Spina tripolare 10A
SEZIONE:3x0,75 mm²
PRESA:28/1046

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/00807-00 | 1,5 m | Nero | 10 | 50 |
| 06/00805-00 | 2,0 m | Nero | 10 | 50 |

## CAVO DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Spina tripolare SCHUKO
SEZIONE:3x0,75 mm²

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/00810-00 | 2,0 | Nero | 10 | 50 |

## PROLUNGA DI ALIMENTAZIONE



Connettori:
Spina tripolare SCHUKO
Presa tripolare SCHUKO
Sezione: 3x1,50mm2
L'applicazione del tappo consente di ottenere un grado di protezione IP44.

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/00880-00 | 2,0 m | Nero | 1 | 10 |

## PROLUNGHE DI ALIMENTAZIONE IP44



Con spina e presa Schuko.
Sezione: 3x1,50mm2
Con il tappo collegato al cavo potrete chiudere la presa schuko ottenendo un grado di protezione IP44.

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/00890-00 | 2,0 m | Nero | 1 | 10 |
| 06/00892-00 | 5,0 m | Nero | 1 | 10 |

## PIATTINA SCHERMATA ADATTA PER MINICUFFIE



CE ISO 9001

DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla

| ART. | Sezione | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/01225-00 | 2x0,08 mm² | 3,5x2 mm | 100 | 500 |

## PIATTINA SCHERMATA ADATTA PER MINICUFFIE



CE ISO 9001

DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla

| ART. | Sezione | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/01230-00 | 2x0,13 mm² | 5x2,5 mm | 100 | 500 |

## PIATTINE BIANCHE CON RIGA NERA



ISO 9001

Per apparecchiature di segnalazione.
CONDUTTORI:rame rosso
CEI 20-29 classe 5
ISOLAMENTO:pvc
CEI 20-11 tipo R2
TENSIONE NOMINALE:300 V
TEMPERATURA LAVORO:-15°÷+70°C

| ART. | Sezione | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *06/01240-00 | 0,50 mm² | 2,3x5,2 mm | 100 | 500 |
| *06/01242-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,6 mm | 100 | 500 |
| *06/01244-00 | 1,00 mm² | 3,0x6,0 mm | 100 | 500 |

## PIATTINE TRASPARENTI POLARIZZATE PER ALTOPARLANTI



CONDUTTORI:rame e rame stagnato
ISOLAMENTO:pvc trasparente
Adatta per saldature.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/01270-00 | 0,5 mm² | 2,0x4,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01271-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01272-00 | 1,0 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| *06/01269-00 | 1,5 mm² | 3,0x6,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01273-00 | 2,0 mm² | 4,0x7,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01275-00 | 3,0 mm² | 4,0x8,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |

## PIATTINE TRASPARENTI POLARIZZATE PER ALTOPARLANTI



CONDUTTORI:rame e rame stagnato
ISOLAMENTO:pvc trasparente
Adatta per saldature.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *06/01276-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01277-00 | 1,0 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01278-00 | 1,5 mm² | 3,0x6,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01279-00 | 2,0 mm² | 3,5x7,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |

## PIATTINE TRASPARENTI POLARIZZATE PER ALTOPARLANTI IN LEGA CCA



CONDUTTORI:Lega CCA (alluminio rivestito di rame).
ISOLAMENTO:pvc trasparente
Saldatura possibile solo con apparecchiature idonee.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/01280-00 | 0,5 mm² | 2,0x4,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01281-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01282-00 | 1,0 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| *06/01286-00 | 1,5 mm² | 3,0x6,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01283-00 | 2,0 mm² | 3,5x7,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01285-00 | 3,0 mm² | 4,0x8,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |

## PIATTINE TRASPARENTI POLARIZZATE PER ALTOPARLANTI IN LEGA CCA



CONDUTTORI:Lega CCA (alluminio rivestito di rame).
ISOLAMENTO:pvc trasparente
Saldatura possibile solo con apparecchiature idonee.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *06/01287-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01288-00 | 1,0 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01289-00 | 1,5 mm² | 3,0x6,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01290-00 | 2,0 mm² | 3,5x7,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |

## PIATTINE ROSSO-NERO PER ALTOPARLANTI



CONDUTTORI:rame
ISOLAMENTO:pvc
Adatta per saldature.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/01300-00 | 0,35 mm² | 2,0x4,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01305-00 | 0,50 mm² | 2,0x4,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01310-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01312-00 | 1,00 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| *06/01313-00 | 1,50 mm² | 3,0x6,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01314-00 | 2,00 mm² | 3,5x7,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |

## PIATTINA ROSSO-NERO PER ALTOPARLANTI



CONDUTTORI:rame
ISOLAMENTO:pvc
Adatta per saldature.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *06/01316-00 | 0,50 mm² | 2,0x4,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01317-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01318-00 | 1,00 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01319-00 | 1,50 mm² | 3,0x6,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01320-00 | 2,00 mm² | 3,5x7,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |

## PIATTINE ROSSO-NERE PER ALTOPARLANTI LEGA CCA



CONDUTTORI:Lega CCA (alluminio rivestito di rame).
ISOLAMENTO:pvc rosso-nero
Saldatura possibile solo con apparecchiature idonee.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/01321-00 | 0,35 mm² | 2,0x4,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01323-00 | 0,50 mm² | 2,0x4,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01325-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01327-00 | 1,00 mm² | 2,5x5,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| *06/01328-00 | 1,50 mm² | 3,0x6,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |
| 06/01329-00 | 2,00 mm² | 3,5x7,0 mm | Matassa | 100 | 100 | 500 |

## PIATTINE ROSSA-NERO PER ALTOPARLANTI LEGA CCA



CONDUTTORI:Lega CCA (alluminio rivestito di rame).
ISOLAMENTO:pvc rosso-nero
Saldatura possibile solo con apparecchiature idonee.

| ART. | Sezione | Dimen. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *06/01331-00 | 0,50 mm² | 2,0x4,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01332-00 | 0,75 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01333-00 | 1,00 mm² | 2,5x5,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01334-00 | 1,50 mm² | 3,0x6,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |
| *06/01335-00 | 2,00 mm² | 3,5x7,0 mm | Rocchetto in pvc | 100 | 100 | 500 |

## CAVETTI IN RAME STAGNATO FLESSIBILI AUTOESTINGUENTI



CE ISO 9001

Adatti per i puntali dei tester.
ISOLAMENTO:pvc extraflessibile
TENSIONE NOMINALE:450 V
TENSIONE DI PROVA:3000 V

| ART. | Sezione | Diam. Est. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/01360-00 | 0,75 mm² | 3,00 mm | rosso | 100 | 500 |
| 06/01362-00 | 0,75 mm² | 3,00 mm | nero | 100 | 500 |
| 06/01370-00 | 1,50 mm² | 4,15 mm | rosso | 100 | 500 |
| 06/01372-00 | 1,50 mm² | 4,15 mm | nero | 100 | 500 |

## CAVETTO SCHERMATO UNIPOLARE



CE ISO 9001

SEZIONE: trec. 0,12 mm² rame rosso
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01400-00 | 2,6 mm | 100 | 500 |

## CAVETTO SCHERMATO UNIPOLARE



CE ISO 9001

SEZIONE: trec. 0,25 mm² rame rosso
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01405-00 | 3,0 mm | 200 | 600 |

## CAVETTO SCHERMATO UNIPOLARE



CE ISO 9001

SEZIONE: trec. 0,35 mm² rame rosso
DIELETTRICO:politene comp.
GUAINA:vipla

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01410-00 | 3,7 mm | 100 | 500 |

## CAVI SCHERMATI BIPOLARI PER MICROFONI



CE ISO 9001

Per strumenti musicali.
SEZIONE:2x0,25 mm² rame rosso
DIELETTRICO:politene
GUAINA:gomma termopl.
SCHER.: treccia rame rosso cop. 90%
RIEMPITIVO:cotone

| ART. | Diam. Est. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/01413-00 | 6,2 mm | nero | 100 | 500 |

## CAVO SCHERMATO BIPOLARE PER IMPIANTI STEREO



CE ISO 9001

SEZ.:2x0,05 mm² rame rosso
SCHERM.:calza in rame rosso
DIELETTR.:pvc colorato
GUAINA:pvc

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01446-00 | 2,0 mm | 100 | 500 |

# Richiedi i nostri cataloghi Specifici




*Catalogo Cavi di Alimentazione Custom*
E - 81601




*Catalogo Cavi di Connessione*
E - 81713

## CAVETTO SCHERMATO BIPOLARE PER MICROFONI



CE ISO 9001

SEZ.:2x0,09 mm² rame rosso
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:pvc autoestinguente

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01448-00 | 3,3 mm | 100 | 500 |

## CAVETTO SCHERMATO BIPOLARE PER MICROFONI



CE ISO 9001

SEZ.:2x0,125 mm² rame rosso
CAP. MUTUA:53,1 nF/Km
ISOL. COND.:polietene
GUAINA:pvc

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01450-00 | 4,0 mm | 100 | 500 |

## CAVO SCHERMATO BIPOLARE FLESSIBILE

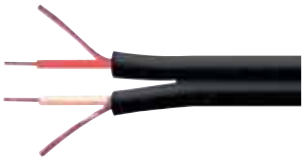


CE ISO 9001

SEZ.:2x0,35 mm² rame rosso
RIEMPITIVO:cotone
ISOL. COND.:polietene
CAP. MUTUA:58,2 nF/Km
RES. ELETTRICA:<52 OHM
GUAINA:pvc

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01452-00 | 6,0 mm | 100 | 500 |

## PIATTINA SCHERMATA



CE ISO 9001

Per impianti stereo.
SEZ.:2x0,14 mm² rame rosso
DIELET.:pvc espanso cellul.
GUAINA:vipla

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01455-00 | 3x6 mm | 100 | 500 |

## PIATTINA SCHERMATA



CE ISO 9001

SEZ.:2x0,25 mm² rame rosso
DIELET.:pvc espanso cellul.
GUAINA:vipla

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01458-00 | 4x8 mm | 100 | 500 |

## CAVO BIPOLARE SCHERMATO PER MICROFONI



CE ISO 9001

SEZ.:2x0,35 mm² rame rosso
RIEMPITIVO:cotone
DIELET.:polit. su ogni cond.
GUAINA:vipla

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01460-00 | 5,3 mm | 100 | 500 |

## CAVO BIPOLARE SCHERMATO PER MICROFONI

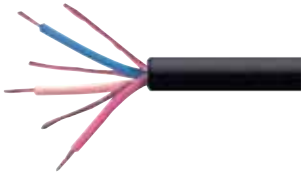


CE ISO 9001

SEZ.:2x0,50 mm² rame rosso
DIELET.:polit. su ogni cond.
GUAINA:vipla

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01461-00 | 6,0 mm | 100 | 500 |

## CAVO TRIPOLARE SCHERMATO SU OGNI SINGOLO CONDUTTORE



CE ISO 9001

SEZ.:3x0,14 mm² rame rosso
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01465-00 | 4,0 mm | 100 | 500 |

## CAVO QUADRIPOLARE SCHERMATO



CE ISO 9001

Per impianti stereofonici.
SEZ.:4x0,05 mm² rame rosso
RES. COND.:360 OHM /Km
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:gomma siliconica

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01468-00 | 3,5 mm | 100 | 500 |

## PIATTINA SCHERMATA

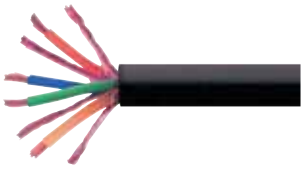


CE ISO 9001

Su ogni singolo conduttore per impianti stereofonici e video.
SEZIONE:0,14 mm²
DIELETTRICO:pvc
CONDUTTORE:rame rosso
GUAINA:vipla

| ART. | Dimen. | N. Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/01470-00 | 3x12 mm | 4 | 100 | 500 |

## CAVO QUADRIPOLARE SCHERMATO SU OGNI SINGOLO CONDUTTORE

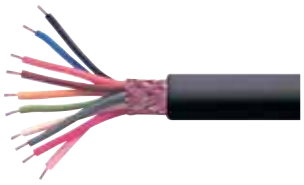


CE ISO 9001

SEZ.:4x0,14 mm² rame rosso
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/01475-00 | 5,0 mm | 100 | 500 |

## CAVI SCHERMATI AWG 24 A TRECCIA

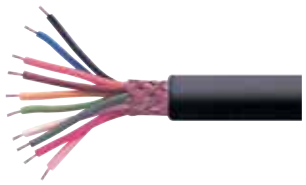


CE ISO 9001

Adatto per collegamento elaboratori e videoregistratori.
SCHERMATURA:80%
SEZIONE:0,22 mm²
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla
TEMP. LAV.:-45°Cx+80°C

| ART. | Num. Cond. | Diam. Est. | Conf. omm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/01500-00 | 4 | 5,0 mm | 100 | 500 |
| 06/01501-00 | 5 | 5,2 mm | 100 | 500 |
| 06/01502-00 | 6 | 5,5 mm | 100 | 500 |
| 06/01504-00 | 8 | 5,7 mm | 100 | 500 |
| 06/01506-00 | 10 | 6,4 mm | 100 | 500 |

## CAVI SCHERMATI AWG 26 A TRECCIA



CE ISO 9001

Adatto per collegamento elaboratori e videoregistratori.
SCHERMATURA:80%
SEZIONE:0,14 mm²
DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla
TEMP. LAV.:-45°C÷+80°C

| ART. | Num. Cond. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/01528-00 | 2 | 3,2 mm | 100 | 500 |
| 06/01529-00 | 3 | 3,6 mm | 100 | 500 |
| 06/01530-00 | 4 | 4,0 mm | 100 | 500 |
| 06/01532-00 | 6 | 4,5 mm | 100 | 500 |
| 06/01534-00 | 8 | 5,0 mm | 100 | 500 |
| 06/01536-00 | 10 | 5,5 mm | 100 | 500 |
| 06/01540-00 | 16 | 6,2 mm | 100 | 500 |

## CAVI ELETTRICI TRIPOLARI

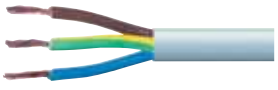


CE ISO 9001

DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
PRESA RETE: 28/01055-00
PRESA TRIPOLARE: 28/01060-00

| ART. | Sezione | Diam. Est. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/01950-00 | 3x0,50 mm² | 5,5 mm | Nero | 100 | 500 |
| 06/01960-00 | 3x0,75 mm² | 6,0 mm | Nero | 100 | 500 |

## CAVI ELETTRICI ANTIFIAMMA A NORME CEI 20-22 II



CE ISO 9001

Non propaganti l' incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Adatto in locali secchi o umidi, all'esterno per intermittenza. Per posa fissa e collegamento tra apparecchi mobili.
ISOLANTE: pvc TI12 non propagante l'incendio.
GUAINA: pvc TM2 non propagante l'incendio colore grigio.
TEMPERATURA MAX COND.:60° C

| ART. | Tens. Nom. | Sezione | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/02125-00 | 450/750 V | 3x1,5 mm² | 9,8 mm | 100 | 500 |

## CAVO VIDEO E DI ALIMENTAZIONE A NORME CEI 20-22 II PER SEGNALE VIDEO E APPARECCHI DI VIDEOSORVEGLIANZA



CE ISO 9001

Composto da 1 minicoax RG-59 e due conduttori rosso e nero.
COSTRUZIONE:N°1 CONDUTTORE:
SEZIONE: 0,08mm² (7x0,13) rame stagnato AWG 28.
ISOLAMENTO:PEE ø 1,65mm ± 0,07.
SCHERMO: a treccia in rame stagnato copertura 90%.
GUAINA:pvc ø 2,70mm ±0,10
N° 2 CONDUTTORI:
SEZIONE:0,75mm² (23x0,20) rame rosso.
ISOLAMENTO:pvc ø 2,0mm ±0,1
GUAINA:pvc
COLORE:grigio RAL 7001
SPINA BNC: 05/20006-00
ADATTATORE:37/07106-00
ADATTATORE:04/30000-00

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/02450-00 | 6,4 mm | 100 | 500 |

## CAVO PER VIDEOSORVEGLIANZA CON ALIMENTAZIONE



CE ISO 9001

Composto da 1 mini RG-59 e due conduttori rosso e nero.
COSTRUZIONE:
Schermo:Treccia Rame Rosso
Copertura schermo:90%
Conduttore: Rame Rosso

Cavi di alimentazione:2x0,50mm
Guaina:PVC Nero
Impedenza:75ohm
Dielettrico:PPE 1,9mm
ADATTATORE: 37/07106-00
SPINA BNC: 05/20006-00

| ART. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/02452-00 | 6,0 mm | 100 | 500 |

## CAVI COASSIALI PER RADIOFREQUENZA



CE ISO 9001

CONDUTTORI:19x0,18mm
DIELETTR.:politene comp.
GUAINA:resina termopl.
SCHERMATURA:rame
CAPACITA':95 pF/m

FATT. VELOCITA':0,66 %
TENS. ESERC.:1900 V max
IMPEDENZA:50 OHM
SPINE BNC: 05/20000-00

| ART. | Tipo | Mat. Cond. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/02500-00 | RG58 standard | Rame | 5,0 mm | 100 | 500 |
| 06/02505-00 | RG58 C/U MIL | Rame Stagnato | 5,0 mm | 100 | 500 |

## CAVI COASSIALI PER RADIOFREQUENZA



CE ISO 9001

Ø CONDUTTORE:0,58mm
DIELETTR.:politene comp.
GUAINA:resina termopl.
SCHERMATURA:rame
CAPACITA':69 pF/m

FATT. VELOCITA':0,66%
TENS. ESERC.: 2300 V max
IMPEDENZA:75 OHM
SPINE BNC: 05/20000-00

| ART. | Tipo | Mat. Cond. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/02510-00 | RG59 B/U MIL | Acciaio Ramato | 6,2 mm | 100 | 500 |
| 06/02515-00 | RG59 standard | Rame Stagnato | 6,2 mm | 100 | 500 |

## CAVI COASSIALI PER RADIOFREQUENZA



CE ISO 9001

CONDUTTORI: 7x0,16mm
DIELETTR.:politene Ø 1,50
SCHERM.:rame stagn.
GUAINA:resina termopl.

FATT. VELOCITA':66%
CAPACITA':99 pF/m
TENS. ESER.:1500 V max
IMPEDENZA:50 OHM

| ART. | Tipo | Mat. Cond. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/02530-00 | RG174/U MIL | Acciaio Ramato | 2,55 mm | 100 | 500 |
| 06/02532-00 | RG174 standard | Rame Stagnato | 2,55 mm | 100 | 500 |

## CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA



CE ISO 9001

CONDUTTORI: 7x0,75mm
DIELETTR.:politene comp.
GUAINA:resina termopl.
CAPACITA':96,8 pF/m

FATT. VELOCITA':66%
TENS. ESER.:5000 V max
IMPEDENZA:50 OHM

| ART. | Tipo | Mat. Cond. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/02565-00 | RG213/U MIL | Rame | 10,29 mm | 100 | 500 |

## CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA



CE

Doppia schermatura in rame argentato.
Ø CONDUTTORE:0,90mm
DIELETTR.:politene comp.
GUAINA:resina termopl.

CAPACITA':96,8 pF/m
TENS. ESER.:1900 V max
IMPEDENZA:50 OHM

| ART. | Tipo | Mat. Cond. | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/02570-00 | RG223/U MIL | Rame Argentato | 5,49 mm | 100 | 500 |

## CAVO COASSIALE SAT CCS EK



Efficienza di schermatura classe A.
Conforme normativa (CPR)UE 305/11
Reazione al fuoco classe ECA
Conduttore interno:0,8mm CCS.
Dielettrico:3,2mm
Lamina schermatura:AL/PET/AL
Treccia:96 fili AL
Guaina esterna:5.0mm PVC
Colore:Bianco
Impedenza:75OHM
Schermatura:
90dB/5-1000MHz
85db/1000-2400MHz
75dB/3000MHz

Attenuazioni:
6,3dB/50MHz
8,4dB/100MHz
11,4dB/230MHz
18,4dB/470MHz
25,2dB/860MHz
26,6dB/950MHz
32,1dB/1350MHz
36,6dB/1750MHz
39,9dB/2150MHz
49,9dB/3000MHz

| ART. | Mod. | Lungh. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/05205-00 | CC-596 | 100 m | Bobina | 100 | 400 |
| *55/05206-00 | CC-596-300 | 300 m | Pull box | 300 | 300 |

## CAVO COASSIALE 6,9mm SAT CCS EK

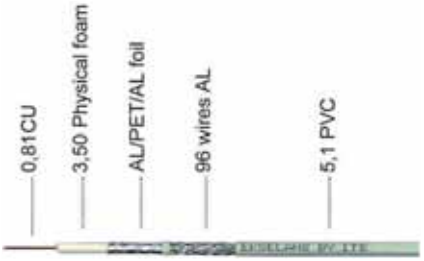


Efficienza di schermatura classe A.
Conforme normativa (CPR)UE 305/11
Reazione al fuoco classe ECA
Conduttore interno:1,13mm CCS.
Dielettrico:4,8mm
Lamina schermatura:AL/PET/AL
Treccia:128 fili AL
Guaina esterna:6.9mm PVC
Colore:Bianco
Impedenza:75OHM
Schermatura:
90dB/5-1000MHz
85db/1000-2400MHz
75dB/3000MHz

Attenuazioni:
4,5dB/50MHz
6,1dB/100MHz
8,7dB/230MHz
12,7dB/470MHz
17,5dB/860MHz
18,3dB/950MHz
22,5dB/1350MHz
25,6dB/1750MHz
28,5dB/2150MHz
32,9dB/3000MHz

| ART. | Mod. | Lungh. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/05415-00 | CC-128 | 100 m | Bobina | 100 | 400 |

## CAVO SAT/TV 5 mm DCV 500 CU EK

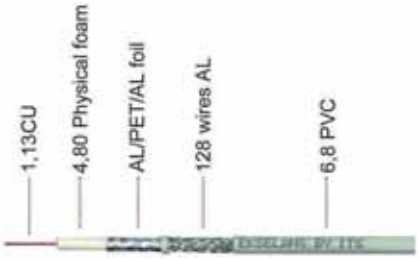



Efficienza di schermatura classe A.
Conforme normativa (CPR)UE 305/11
Reazione al fuoco classe ECA
Ø esterno:PVC / 5,1 mm
Conduttore interno:Rame (0,81 mm)
Dielettrico:polietilene 3,5mm
SCHERMATURA:Treccia di alluminio 96%
Guaina:Pvc bianco
impedenza:775 OHM
Attenuazione (20°C):
50 MHz 5,9 dB

200 MHz 11,3 dB
470 MHz 17,4 dB
800 MHz 23,3 dB
1000 MHz 26,5 dB
1350 MHz 30,5 dB
1750 MHz 35,8 dB
2150 MHz 40,0 dB
2400 MHz 42,0 dB
3000 MHz 49.9 dB
Per spine F:
5/24300-5/24427-5/24430-5/24050

| ART. | Mod. | Lungh. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *55/05211-00 | D-CV500 | 150 m | Matassa | 150 | 150 |
| *55/05212-00 | D-CV500-150 | 150 m | Pull box | 150 | 150 |

## CAVO SAT/TV 6.8mm DCV 680 CU EK




Efficienza di schermatura classe A.
Conforme normativa (CPR)UE 305/11
Reazione al fuoco classe ECA
Ø esterno:PVC/ 6,8 mm
Conduttore interno:Rame (1,13 mm)
Dielettrico:polietilene 4,8mm
Schermatura:Treccia di alluminio 128/AL
Guaina:Pvc bianco
impedenza:75 ± 3 OHM
Attenuazione (20°C):
50 MHz 4,4 dB

100 MHz 5,6 dB
200 MHz 8,1 dB
400 MHz 11,7 dB
800 MHz 17,0 dB
1000 MHz 18,9 dB
1350 MHz 23,8 dB
1750 MHz 26,4 dB
2150 MHz 30,2 dB
3000 MHz 37,0 dB
Per spine F:
5/24429-5/24432-5/24500-5/24060

| ART. | Mod. | Lungh. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *55/05421-00 | D-CV680 | 100 m | Matassa | 100 | 100 |

# CAVI COASSIALI SAT/TV
# CC 596 / CC 596-300 / CC 128
# DCV 500 / DCV 680

**EKSELANS** BY ITS




Efficienza di schermatura classe A - conforme alla normativa (CPR) UE 305/11 - reazione al fuoco classe $E_{ca}$

BOBINA




Art. 55/05205-00
Art. 55/05415-00

PULL BOX




Art. 55/05206-00
Art. 55/05212-00

MATASSA




Art. 55/05211-00
Art. 55/05421-00

| *Art.* | | 55/05205-00 | 55/05206-00 | 55/05415-00 | 55/05211-00 | 55/05212-00 | 55/05421-00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Codice EK* | | *CC 596* | *CC 596-300* | *CC 128* | *DCV 500* | *DCV 500-150* | *DCV 680* |
| Conduttore interno | mm | 0,8 CCS | 0,8 CCS | 1,13 CCS | 0,8 rame | 0,8 rame | 1,13 rame |
| Dielettrico | mm | 3,2 | 3,2 | 4,80 | 3,5 | 3,5 | 4,80 |
| Lamina schermatura | | AL/PET/AL | AL/PET/AL | AL/PET/AL | AL/PET/AL | AL/PET/AL | AL/PET/AL |
| Treccia | fili | 96/AL | 96/AL | 128/AL | 96/AL | 96/AL | 128/AL |
| Guaina esterna | mm | 5,0/PVC | 5,0/PVC | 6,9/PVC | 5,0/PVC | 5,0/PVC | 6,9/PVC |
| Colore | | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco |
| Attenuazioni | dB/50MHz | 6,3 | 6,3 | 4,5 | 5,9 | 5,9 | 4,4 |
| | dB/100MHz | 8,4 | 8,4 | 6,1 | 11,3 | 11,3 | 5,6 |
| | dB/230MHz | 11,4 | 11,4 | 8,7 | 17,4 | 17,4 | 8,1 |
| | dB/470MHz | 18,4 | 18,4 | 12,7 | 23,3 | 23,3 | 11,7 |
| | dB/860MHz | 25,2 | 25,2 | 17,5 | 26,5 | 26,5 | 17,0 |
| | dB/950MHz | 26,6 | 26,6 | 18,3 | 30,5 | 30,5 | 18,9 |
| | dB/1350MHz | 32,1 | 32,1 | 22,5 | 35,8 | 35,8 | 23,8 |
| | dB/1750MHz | 36,6 | 36,6 | 25,6 | 40 | 40 | 26,4 |
| | dB/2150MHz | 39,9 | 39,9 | 28,5 | 42 | 42 | 30,2 |
| | dB/3000MHz | 49,9 | 49,9 | 32,9 | 49,9 | 49,9 | 37,0 |
| Impedenza | Ω | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Schermatura | dB/5-1000MHz | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | dB/1000-2400MHz | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| | dB/3000MHz | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Bobina/matassa | mt. | 100 bobina | 300 pull box | 100 bobina | 150 matassa | 150 pull box | 100 matassa |

## CAVO PER CONNESSIONE DVI-HDMI VERSIONE 1.4



Adatto per cablaggi in sistemi con segnali ad alta definizione.
GUAINA:Pvc
COLORE:NERO

| ART. | Awg | Num. Cond. | Mat. Cond. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *06/02592-00 | 30 | 19+1 | CCS | 100 | 500 |

## CAVI PER ILLUMINATORI LED



CE

Non propaganti l'incendio, adatti per posa fissa.
CONDUTTORI:in rame rosso flessibili classe 5 CEI 20-29.
ISOLAMENTO:pvc tipo R2 a norme CEI 20-22 II.
GUAINA:pvc tipo RZ nera norme CEI 20-22 II.
TEMPERATURA ESERCIZIO:-20°÷+80°C
RESISTENZA ISOLAMENTO:150 MOhm/Km
TENSIONE PROVA:2000 V
TENSIONE ESERCIZIO:300–500 V

| ART. | Sezione | Diam. Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/02700-00 | 2x0,50 mm² | 5,00 mm | 100 | 500 |
| 06/02705-00 | 2x0,75 mm² | 5,30 mm | 100 | 500 |
| 06/02710-00 | 2x1,00 mm² | 5,80 mm | 100 | 500 |
| 06/02715-00 | 2x1,50 mm² | 6,50 mm | 100 | 500 |

## AVVOLGITORE-SVOLGITORE MANUALE



Per cavi fino a Ø 20 mm.
Completo di contametri e trancia.
MATERIALE:lamiera stampata
PIATTI:montati su bronzine

| ART. | Dim. L | Dim.P | Dim.H | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 06/03300-00 | 120 cm | 40 cm | 28 cm | 1 |

## FILI RIGIDI ISOLATI AWG 24

CE ISO 9001

PORTATA:1 A - 300 V MAX.
TEMP. D'IMP.:80° C
ISOLAMENTO:pvc

| ART. | Sezione | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/04500-00 | 0,20 mm² | Rosso | 300 |
| 06/04502-00 | 0,20 mm² | Nero | 300 |
| 06/04504-00 | 0,20 mm² | Giallo | 300 |
| 06/04506-00 | 0,20 mm² | Blu | 300 |

## FILI RIGIDI ISOLATI AWG 26

CE ISO 9001

PORTATA:0,5 A - 300 V
MAX TEMP. D'IMP.:80°C
ISOLAMENTO:pvc

| ART. | Sezione | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/04510-00 | 0,14 mm² | Rosso | 300 |
| 06/04512-00 | 0,14 mm² | Nero | 300 |

## FILI RIGIDI ISOLATI AWG 30

CE ISO 9001

PORTATA:0,3 A - 300 V
MAX TEMP. D'IMP.:80°C
ISOLAMENTO:pvc

| ART. | Sezione | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/04520-00 | 0,05 mm² | Rosso | 300 |
| 06/04522-00 | 0,05 mm² | Nero | 300 |
| 06/04524-00 | 0,05 mm² | Giallo | 300 |
| 06/04528-00 | 0,05 mm² | Verde | 300 |

## CAVI TRECCIA VISIBILE



CE ISO 9001

ISOLANTE:pvc

| ART. | Sezione | Num. Capi | Conf Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 06/05998-00 | 0,35 mm² | 4 | 100 | 500 |
| 06/06002-00 | 0,35 mm² | 6 | 100 | 500 |
| 06/06008-00 | 0,35 mm² | 10 | 100 | 500 |
| 06/06010-00 | 0,35 mm² | 12 | 100 | 500 |

## CAVETTI RAME FLESSIBILE AWG 24

CE ISO 9001

GUAINA:vipla

| ART. | Sezione | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/06300-00 | 0,20 mm² | Rosso | 300 |
| 06/06302-00 | 0,20 mm² | Nero | 300 |
| 06/06304-00 | 0,20 mm² | Bianco | 300 |
| 06/06306-00 | 0,20 mm² | Giallo | 300 |
| 06/06308-00 | 0,20 mm² | Blu | 300 |
| 06/06310-00 | 0,20 mm² | Verde | 300 |

## CAVETTI UNIPOLARI IN RAME RIGIDO

CE ISO 9001

GUAINA:vipla

| ART. | Diam. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/06350-00 | 0,6 mm | Rosso | 300 |
| 06/06352-00 | 0,6 mm | Nero | 300 |
| 06/06354-00 | 0,6 mm | Bianco | 300 |
| 06/06356-00 | 0,6 mm | Giallo | 300 |
| 06/06358-00 | 0,6 mm | Blu | 300 |
| 06/06360-00 | 0,6 mm | Verde | 300 |

## CAVI UNIPOLARI A TRECCIOLA

CE ISO 9001

PER SETTORE ELETTRICO.
GUAINA:vipla

| ART. | Sezione | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/06500-00 | 0,50 mm² | Rosso | 200 |
| 06/06501-00 | 0,50 mm² | Nero | 200 |

## CAVETTI FLESSIBILI IN VIPLA




KEEP

| ART. | Sezione | Lungh. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 06/09050-00 | 0,20 mm² | 5 m | Rosso | 10 |
| 06/09055-00 | 0,20 mm² | 5 m | Nero | 10 |
| 06/09060-00 | 0,20 mm² | 5 m | Bianco | 10 |
| 06/09065-00 | 0,20 mm² | 5 m | Giallo | 10 |
| 06/09070-00 | 0,20 mm² | 5 m | Blu | 10 |
| 06/09075-00 | 0,20 mm² | 5 m | Verde | 10 |

## CAVETTI RIGIDI RICOPERTI IN VIPLA



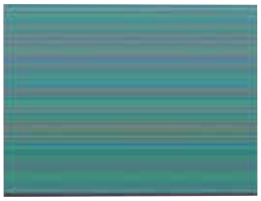

KEEP

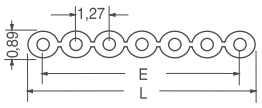
| ART. | Sezione | Lungh. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 06/09100-00 | 0,60 mm² | 5 m | Rosso | 10 |
| 06/09105-00 | 0,60 mm² | 5 m | Nero | 10 |
| 06/09110-00 | 0,60 mm² | 5 m | Bianco | 10 |
| 06/09115-00 | 0,60 mm² | 5 m | Giallo | 10 |
| 06/09120-00 | 0,60 mm² | 5 m | Blu | 10 |
| 06/09125-00 | 0,60 mm² | 5 m | Verde | 10 |

## TABELLA DI COMPARAZIONE SEZIONE CAVI

| AWG | Sezione mm² | AWG | Sezione mm² |
|---|---|---|---|
| 1 | 42,41 | 19 | 0,6527 |
| 2 | 33,63 | 20 | 0,5176 |
| 3 | 26,67 | 21 | 0,4104 |
| 4 | 21,15 | 22 | 0,3255 |
| 5 | 16,77 | 23 | 0,2582 |
| 6 | 13,30 | 24 | 0,2047 |
| 7 | 10,55 | 25 | 0,1624 |
| 8 | 8,366 | 26 | 0,1288 |
| 9 | 6,634 | 27 | 0,1021 |
| 10 | 5,261 | 28 | 0,0810 |
| 11 | 4,172 | 29 | 0,0642 |
| 12 | 3,309 | 30 | 0,0509 |
| 13 | 2,624 | 31 | 0,0404 |
| 14 | 2,081 | 32 | 0,0320 |
| 15 | 1,650 | 33 | 0,0254 |
| 16 | 1,309 | 34 | 0,0201 |
| 17 | 1,038 | 35 | 0,0160 |
| 18 | 0,823 | 36 | 0,0127 |

## PIATTINE MULTIPOLARI GRIGIE FLAT-CABLE AWG 28





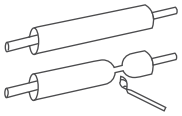

PASSO:1,27 mm
TENS. DI LAVORO:300 V
TEMP. LAV.:-20°C ÷ +105°C

ISOLAMENTO:pvc
RES. ISOLAM .:10¹⁰ OHM
PER CONN.:5/6330 - 5/8050

| ART. | Num. Capi | Dim. L | Dim. E | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/04988-00 | 10 | 12,70 mm | 11,43 mm | 30 | 60 |
| 06/05000-00 | 14 | 17,78 mm | 15,20 mm | 30 | 60 |
| 06/05002-00 | 16 | 20,32 mm | 19,40 mm | 30 | 60 |
| 06/05006-00 | 20 | 25,40 mm | 24,13 mm | 30 | 60 |
| 06/05012-00 | 26 | 33,20 mm | 31,75 mm | 30 | 60 |
| 06/05020-00 | 34 | 43,18 mm | 41,91 mm | 30 | 60 |
| 06/05030-00 | 40 | 50,80 mm | 49,53 mm | 30 | 60 |
| 06/05040-00 | 50 | 63,50 mm | 62,23 mm | 30 | 60 |
| 06/05052-00 | 64 | 84,28 mm | 80,03 mm | 30 | 60 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI PER PACCHETTI BATTERIE



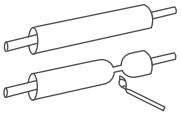


Guaina termoretraibile adatta per pacchetti batterie ricaricabili a bottone, cilindriche, al NI-CD e NI-MH.
COLORE:Bianco
RESTRINGIMENTO:50%

| ART. | Diam. | Alt. | Spessore Ristretto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/07750-00 | 18 mm | 30 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07755-00 | 20 mm | 34 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07760-00 | 25 mm | 44 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07765-00 | 30 mm | 50 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07770-00 | 32 mm | 54 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07775-00 | 35 mm | 60 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07780-00 | 45 mm | 73 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07785-00 | 50 mm | 86 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07790-00 | 64 mm | 107 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |
| 06/07795-00 | 76 mm | 126 mm | 0,10 mm | 10 | 200 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI IN PVC NERO



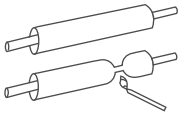


Autoestinguenti ad alto isolamento elettrico.
Per isolamento di terminali e connessioni, protezioni meccaniche, ecc.
RESTRINGIMENTO:50%
RIGIDITÀ DIELETTRICA:KV/mm 20
ALLUNGAMENTO:300%
TEMPERATURA IMPIEGO:-35°C ÷ +105°C
MATERIALE:PVC 105°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | Spessore Ristretto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/08002-00 | 2,4 mm | 1,2 mm | 0,50 mm | 10 | 500 |
| 06/08004-00 | 3,2 mm | 1,6 mm | 0,55 mm | 10 | 300 |
| 06/08006-00 | 4,8 mm | 2,4 mm | 0,60 mm | 10 | 300 |
| 06/08008-00 | 6,4 mm | 3,2 mm | 0,65 mm | 10 | 300 |
| 06/08010-00 | 9,5 mm | 4,8 mm | 0,70 mm | 10 | 150 |
| 06/08012-00 | 12,7 mm | 6,4 mm | 0,80 mm | 10 | 100 |
| 06/08014-00 | 19,0 mm | 9,5 mm | 1,00 mm | 10 | 100 |
| 06/08016-00 | 25,4 mm | 12,7 mm | 1,00 mm | 10 | 50 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI COLORE GRIGIO





Autoestinguenti ad alto isolamento elettrico, adatte per isolamento di terminali e connessioni, protezioni meccaniche, pacchetti di batterie ricaricabili al NI-CD 30/15050 ÷ 30/16000
RESTRINGIMENTO:50%
RIGID. DIELET.:KV/mm20
ALLUNGAMENTO:200%
TEMP. IMP.:-20°C ÷ +85°C
MATERIALE:PVC

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | Spessore Ristretto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/08017-00 | 12,7 mm | 6,3 mm | 0,17 mm | 10 | 200 |

## TUBETTI STERLINGATI

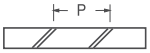


TEMP. IMP.:-40°C÷+125°C

| ART. | Diam. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/08050-00 | 1 mm | 10 | 200 |
| 06/08055-00 | 2 mm | 10 | 200 |
| 06/08060-00 | 3 mm | 10 | 200 |
| 06/08065-00 | 4 mm | 10 | 200 |
| 06/08070-00 | 5 mm | 10 | 200 |

## SPIRALI PER CAVI

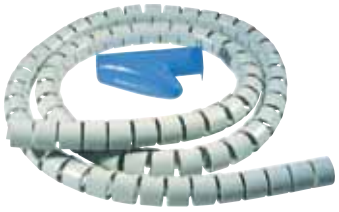





Stringe dolcemente i cavi racchiusi, permettendo qualsiasi curvatura, consente l'entrata o l'uscita di uno o più cavi in qualunque punto ed è utilissima per raggruppamenti provvisori.
MATERIALE:polietilene

| ART. | Diam. Est. | Dim.P | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/08204-00 | 6 mm | 7,4 mm | 10 |
| 06/08205-00 | 8 mm | 12,0 mm | 10 |
| 06/08206-00 | 10 mm | 12,3 mm | 10 |
| 06/08207-00 | 12 mm | 15,0 mm | 10 |
| 06/08208-00 | 15 mm | 15,5 mm | 10 |

## KIT COPRICAVO



Con la clip passacavo in dotazione, eseguendo un'operazione semplicissima, si può riordinare e raggruppare, coprendoli con la spirale, cavi computer, TV, HI-FI, ecc. in casa e in ufficio.
MATERIALE:polipropilene
RESISTENZA UV:nessuna
INFIAMMABILITÁ:UL 94 HB
TEMPERATURA MAX:100°C

| ART. | Diam. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/08299-00 | 25 mm | 1,5 m | Nero | 3 | 15 |
| 06/08300-00 | 25 mm | 1,5 m | Grigio | 3 | 15 |

## SPIRALE COPRICAVO DIAMETRO 25mm



La spirale è utile per riordinare e raggruppare tutti i cavi per computer, TV, HI-FI, ecc. in casa e in ufficio.
MATERIALE: polipropilene
RESISTENZA UV: nessuna
INFIAMMABILITÁ: 94HB
TEMPERATURA MAX: 100°C
UTENSILI PER: 06/08350-00

| ART. | Diam. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/08308-00 | 25 mm | 20 m | Nero | 20 | 40 |
| 06/08310-00 | 25 mm | 20 m | Grigio | 20 | 40 |

## SPIRALE COPRICAVO DIAMETRO 20mm



La spirale è utile per riordinare e raggruppare tutti i cavi per computer, TV, HI-FI, ecc. in casa e in ufficio.
MATERIALE: polipropilene
RESISTENZA UV: nessuna
INFIAMMABILITÁ: 94HB
TEMPERATURA MAX: 100°C
UTENSILI PER: 06/08350-00

| ART. | Diam. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/08320-00 | 20 mm | 30 m | Nero | 30 | 60 |
| 06/08321-00 | 20 mm | 30 m | Grigio | 30 | 60 |

## UTENSILI PER SPIRALE COPRICAVO



La clip facilita l'inserimento dei cavi nelle spirali Ø 20 & 25mm.
SPIRALE COPRICAVO: 06/08308-00
SPIRALE COPRICAVO: 06/08320-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 06/08350-00 | 1 | 5 |

## CAVETTI DI INTERCONNESSIONE



Con due microspine a banana Ø 2 mm; cavetto extraflessibile sez. 0,4 mm².
PORTATA:60 VCC - 6 A
RES. CONT.:12 mOHM
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
PER MICROPRESE:4/3552

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/08500-00 | 25 cm | Rosso | 5 |
| 06/08501-00 | 25 cm | Nero | 5 |
| 06/08505-00 | 50 cm | Rosso | 5 |
| 06/08506-00 | 50 cm | Nero | 5 |
| 06/08509-00 | 100 cm | Rosso | 5 |
| 06/08510-00 | 100 cm | Nero | 5 |

## CAVETTI DI SICUREZZA



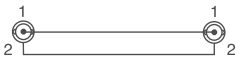
CE

Adatti per strumenti di misura ed apparecchi elettromedicali. Con due spine a banana Ø 4 mm.
PORTATA MAX:12 A
RES. CONT.:15 mOHM
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
SEZ. CAVO:1,00 mm²
PER PRESE:4/3588

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 06/08526-00 | 100 cm | Rosso | 5 |
| 06/08527-00 | 100 cm | Nero | 5 |

## PROLUNGA CON SPINE BNC UG88/U



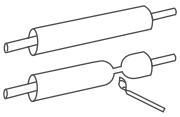



Cavo RG58/U - 50 OHM

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 06/08756-00 | 100 cm | 5 | 50 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA NERA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT





ISO 9001

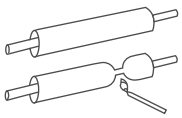
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici.
Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:2:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C
TERMOSOFFIATORE A: 28/90200-00
TERMOSOFFIATORE BOSCH: 28/90380-00

| ART. | Diam. Ristr. | Diam. Norm. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/20000-00 | 0,6 mm | 1,2 mm | 1.2/0.6-0-SP | 10 | 600 |
| 06/20002-00 | 0,8 mm | 1,6 mm | 1.6/0.8-0-SP | 10 | 600 |
| 06/20004-00 | 1,2 mm | 2,4 mm | 2.4/1.2-0-SP | 10 | 300 |
| 06/20006-00 | 1,6 mm | 3,2 mm | 3.2/1.6-0-SP | 10 | 300 |
| 06/20008-00 | 2,4 mm | 4,8 mm | 4.8/2.4-0-SP | 10 | 300 |
| 06/20010-00 | 3,2 mm | 6,4 mm | 6.4/3.2-0-SP | 5 | 150 |
| 06/20012-00 | 4,8 mm | 9,5 mm | 9.5/4.8-0-SP | 5 | 150 |
| 06/20014-00 | 6,4 mm | 12,7 mm | 12.7/6.4-0-SP | 5 | 150 |
| 06/20016-00 | 9,5 mm | 19,0 mm | 19/9.5-0-SP | 5 | 150 |
| 06/20018-00 | 12,7 mm | 25,4 mm | 25.4/12.7-0-SP | 5 | 60 |
| 06/20020-00 | 19,0 mm | 38,0 mm | 38/19-0-SP | 5 | 60 |
| 06/20022-00 | 26,0 mm | 51,0 mm | 51/26-0-SP | 5 | 30 |
| 06/20024-00 | 38,0 mm | 76,0 mm | 76/38-0-SP | 5 | 15 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA BIANCA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT





ISO 9001

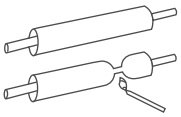
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici.
Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:2:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/20034-00 | 2,4 mm | 1,2 mm | 2.4/1.2-9-SP | 10 | 300 |
| 06/20036-00 | 3,2 mm | 1,6 mm | 3.2/1.6-9-SP | 10 | 100 |
| 06/20038-00 | 4,8 mm | 2,4 mm | 4.8/2.4-9-SP | 10 | 300 |
| 06/20040-00 | 6,4 mm | 3,2 mm | 6.4/3.2-9-SP | 5 | 150 |
| 06/20042-00 | 9,5 mm | 4,8 mm | 9.5/4.8-9-SP | 5 | 150 |
| 06/20048-00 | 25,4 mm | 12,7 mm | 25.4/12.7-9-SP | 5 | 60 |
| 06/20050-00 | 38,0 mm | 19,0 mm | 38/19-9-SP | 5 | 60 |
| 06/20054-00 | 76,0 mm | 38,0 mm | 76/38-9-SP | 5 | 15 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA TRASPARENTE A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT





ISO 9001

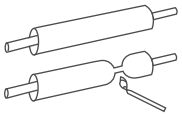
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Resistente ai solventi e agenti chimici.Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:2:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/20094-00 | 2,4 mm | 1,2 mm | 2.4/1.2-X-SP | 10 | 300 |
| 06/20096-00 | 3,2 mm | 1,6 mm | 3.2/1.6-X-SP | 10 | 300 |
| 06/20098-00 | 4,8 mm | 2,4 mm | 4.8/2.4-X-SP | 10 | 300 |
| 06/20100-00 | 6,4 mm | 3,2 mm | 6.4/3.2-X-SP | 5 | 150 |
| 06/20102-00 | 9,5 mm | 4,8 mm | 9.5/4.8-X-SP | 5 | 150 |
| 06/20104-00 | 12,7 mm | 6,4 mm | 12.7/6.4-X-SP | 5 | 150 |
| 06/20106-00 | 19,0 mm | 9,5 mm | 19/9.5-X-SP | 5 | 150 |
| 06/20108-00 | 25,4 mm | 12,7 mm | 25.4/12.7-X-SP | 5 | 60 |
| 06/20110-00 | 38,0 mm | 19,0 mm | 38/19-X-SP | 5 | 60 |
| 06/20114-00 | 76,0 mm | 38,0 mm | 76/38-X-SP | 5 | 15 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA ROSSA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT





ISO 9001

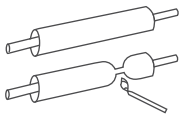
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici.
Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:2:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/20064-00 | 2,4 mm | 1,2 mm | 2.4/1.2-2-SP | 10 | 300 |
| 06/20066-00 | 3,2 mm | 1,6 mm | 3.2/1.6-2-SP | 10 | 300 |
| 06/20068-00 | 4,8 mm | 2,4 mm | 4.8/2.4-2-SP | 10 | 300 |
| 06/20070-00 | 6,4 mm | 3,2 mm | 6.4/3.2-2-SP | 5 | 150 |
| 06/20072-00 | 9,5 mm | 4,8 mm | 9.5/4.8-2-SP | 5 | 75 |
| 06/20074-00 | 12,7 mm | 6,4 mm | 12.7/6.4-2-SP | 5 | 150 |
| 06/20078-00 | 25,4 mm | 12,7 mm | 25.4/12.7-2-SP | 5 | 60 |
| 06/20080-00 | 38,0 mm | 19,0 mm | 38/19-2-SP | 5 | 60 |
| 06/20084-00 | 76,0 mm | 38,0 mm | 76/38-2-SP | 5 | 15 |

## BARRE DA 1,2 METRI DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA NERA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE RNF-100





ISO 9001

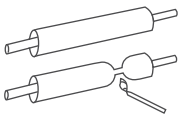
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi, agli agenti chimici e alle abrasioni.
Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
LUNGH. BARRE:1,2 mt
RESTRINGIMENTO:2:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-55°÷ 135°C
NORME MIL.:AMS-DTL-23053/5

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/20200-00 | 1,2 mm | 0,6 mm | 3/64-0-STK | 60 | 240 |
| 06/20202-00 | 1,6 mm | 0,8 mm | 1/16-0-STK | 60 | 240 |
| 06/20204-00 | 2,4 mm | 1,2 mm | 3/32-0-STK | 60 | 240 |
| 06/20206-00 | 3,2 mm | 1,6 mm | 1/8-0-STK | 60 | 240 |
| 06/20208-00 | 4,8 mm | 2,4 mm | 3/16-0-STK | 60 | 240 |
| 06/20210-00 | 6,4 mm | 3,2 mm | 1/4-0-STK | 30 | 150 |
| 06/20212-00 | 9,5 mm | 4,8 mm | 3/8-0-STK | 30 | 150 |
| 06/20214-00 | 12,7 mm | 6,4 mm | 1/2-0-STK | 30 | 150 |
| 06/20216-00 | 19,1 mm | 9,5 mm | 3/4-0-STK | 30 | 150 |
| 06/20218-00 | 25,4 mm | 12,7 mm | 1-0-STK | 30 | 60 |
| 06/20220-00 | 38,1 mm | 19,1 mm | 1-1/2-0-STK | 12 | 72 |

## GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA NERA A PARETE DOPPIA CON ADESIVO INTERNO RAYCHEM SERIE ATUM





ISO 9001

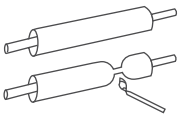
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Ad alto isolamento, è adatta ad ampi usi come connes-sione terminali, isolamento elettrico e protezioni meccaniche.
L'adesivo interno la rende semiflessibile, ma estremamente sigillante, permettendo una completa aderenza a diversi materiali metallici (alluminio, acciaio, rame) o plastici in genere, proteggendoli dall'umidità.
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:110°C
TEMP. DI IMPIEGO:-55°÷ 110°C

| ART. | Diam. Ristr. | Diam. Norm. | Coef. Restring. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/20400-00 | 1 mm | 3 mm | 3:1 | 3/1-0-SP | 10 | 150 |
| 06/20402-00 | 2 mm | 6 mm | 3:1 | 6/2-0-SP | 10 | 250 |
| 06/20404-00 | 3 mm | 9 mm | 3:1 | 9/3-0-SP | 10 | 200 |
| 06/20406-00 | 4 mm | 12 mm | 3:1 | 12/4-0-SP | 10 | 200 |
| 06/20408-00 | 4 mm | 16 mm | 4:1 | 16/4-0-SP | 10 | 200 |
| 06/20410-00 | 6 mm | 19 mm | 3:1 | 19/6-0-SP | 10 | 150 |
| 06/20412-00 | 8 mm | 32 mm | 4:1 | 32/8-0-SP | 10 | 60 |
| 06/20414-00 | 13 mm | 40 mm | 3:1 | 40/13-0-SP | 10 | 60 |

## BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA NERA A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT



ISO 9001

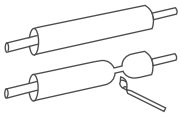
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Confezionata in scatola.
Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici. Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:2:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | Lungh. Bobina | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/20602-00 | 1,6 mm | 0,8 mm | 10,0 m | R-1.6-0 | 1 | 10 |
| 06/20604-00 | 2,4 mm | 1,2 mm | 10,0 m | R-2.4-0 | 1 | 10 |
| 06/20606-00 | 3,2 mm | 1,6 mm | 10,0 m | R-3.2-0 | 1 | 10 |
| 06/20608-00 | 4,8 mm | 2,4 mm | 9,0 m | R-4.8-0 | 1 | 10 |
| 06/20610-00 | 6,4 mm | 3,2 mm | 8,0 m | R-6.4-0 | 1 | 10 |
| 06/20614-00 | 12,7 mm | 6,4 mm | 6,0 m | R-12.7-0 | 1 | 10 |
| 06/20618-00 | 25,4 mm | 12,7 mm | 3,0 m | R-25.4-0 | 1 | 10 |

## BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA GIALLO/VERDE A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT



ISO 9001

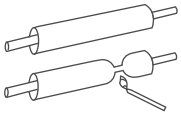
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Confezionata in scatola.
Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici. Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:2:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | Lungh. Bobina | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/20630-00 | 3,2 mm | 1,6 mm | 5,0 m | R-3.2-45 | 1 | 10 |
| 06/20632-00 | 6,4 mm | 3,2 mm | 3,5 m | R-6.4-45 | 1 | 10 |
| 06/20634-00 | 12,7 mm | 6,4 mm | 2,5 m | R-12.7-45 | 1 | 10 |
| 06/20636-00 | 19,0 mm | 9,5 mm | 2,0 m | R-19.0-45 | 1 | 10 |

## BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA ROSSA A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT



ISO 9001

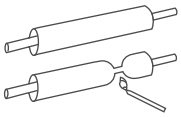
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Confezionata in scatola.
Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici. Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:3:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C

| ART. | P/n Fornit. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/20650-00 | CGPT-R-3/1-2 | 3 mm | 1 mm | 10,0 m | 1 | 10 |
| 06/20652-00 | CGPT-R-6/2-2 | 6 mm | 2 mm | 7,0 m | 1 | 10 |
| 06/20654-00 | CGPT-R-9/3-2 | 9 mm | 3 mm | 5,0 m | 1 | 10 |
| 06/20656-00 | CGPT-R-12/4-2 | 12 mm | 4 mm | 4,0 m | 1 | 10 |
| 06/20658-00 | CGPT-R-18/6-2 | 18 mm | 6 mm | 3,0 m | 1 | 10 |
| 06/20660-00 | CGPT-R-24/8-2 | 24 mm | 8 mm | 3,0 m | 1 | 10 |

## BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA BLU A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Confezionata in scatola.
Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici. Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.
RESTRINGIMENTO:3:1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. DI RETRAZ.:120°C
TEMP. DI IMPIEGO:-40°÷ 135°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Ristr. | Lungh. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/20672-00 | 6 mm | 2 mm | 7,0 | R-6/2-6 | 1 | 10 |
| 06/20674-00 | 9 mm | 3 mm | 5,0 | R-9/3-6 | 1 | 10 |
| 06/20676-00 | 12 mm | 4 mm | 4,0 | R-12/4-6 | 1 | 10 |
| 06/20678-00 | 18 mm | 6 mm | 3,0 | R-18/6-6 | 1 | 10 |
| 06/20680-00 | 24 mm | 8 mm | 3,0 | R-24/8-6 | 1 | 10 |

## CALZE ESPANDIBILI IN POLIESTERE NERO RAYCHEM SERIE VERSAFLEX



ISO 9001

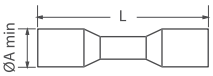
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Di costruzione molto leggera, è resistente ai solventi e agli agenti chimici ed è molto flessibile anche alla basse temperature.
Grazie alla forte resistenza alle abrasioni e ai tagli, è ideale per la protezione meccanica di cavi e fili.
Per questa sua particolare resistenza, per evitare sfilacciature, si consiglia il taglio usando una lama a caldo (hot knife).
L'applicazione di questo prodotto è a freddo.
MATERIALE:poliestere
TEMP. D'IMP.:-50°÷150°C

| ART. | Diam. Norm. | Diam. Calza | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/21000-00 | 3 mm | 1 mm | 03-0-SP | 400 | 1200 |
| 06/21002-00 | 4 mm | 2 mm | 04-0-SP | 400 | 1200 |
| 06/21004-00 | 5 mm | 3 mm | 05-0-SP | 400 | 1200 |
| 06/21006-00 | 6 mm | 4 mm | 06-0-SP | 200 | 600 |
| 06/21008-00 | 8 mm | 5 mm | 08-0-SP | 200 | 600 |
| 06/21010-00 | 10 mm | 7 mm | 10-0-SP | 200 | 600 |
| 06/21012-00 | 12 mm | 8 mm | 12-0-SP | 200 | 600 |
| 06/21014-00 | 15 mm | 10 mm | 15-0-SP | 200 | 600 |
| 06/21016-00 | 20 mm | 14 mm | 20-0-SP | 100 | 300 |
| 06/21018-00 | 25 mm | 18 mm | 25-0-SP | 100 | 300 |
| 06/21020-00 | 30 mm | 20 mm | 30-0-SP | 100 | 300 |
| 06/21022-00 | 40 mm | 30 mm | 40-0-SP | 100 | 300 |
| 06/21024-00 | 50 mm | 40 mm | 50-0-SP | 100 | 300 |

## GIUNZIONI A CRIMPARE SIGILLANTI RAYCHEM SERIE DURASEAL D-406






ISO 9001

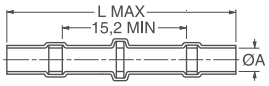
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Molto resistenti ai solventi come alcool isopropilico, benzina, acido batterie, olio motore, acqua salata, ecc.Un rivestimento interno adesivo, rende la giunzione più affidabile di qualsiasi altra congiunzione convenzionale.La giunzione isola completamente e protegge elettricamente la connessione anche contro le vibrazioni.Protegge inoltre dall'acqua salata, dalla condensa, da salinità e corrosione. Utilissime per riparazioni nel settore dell'automotive, trasporti (auto/camion e treni), elettronica navale, ecc.
COLORE ISOLANTE:
Rosso=22-18 AWG
Blu=16-14 AWG
Giallo=12-10 AWG
RESTRINGIMENTO:2:1 circa
MATERIALE:nylon isolato
TEMP.LAVORO:-55°÷125°C
RES.DIELETTR.:2500 Vca
RES.ISOLAM.:1000 Mohm a 100 Vcc
PINZA A CRIMP.:7/1867

| ART. | Dim. A | Dim. L | Sezione | Num. Cond. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/22000-00 | 3,68 mm | 31,75 mm | 0,38 mm$^2$ | 22-18 | D-406-0001 | 100 | 500 |
| 06/22005-00 | 4,57 mm | 31,75 mm | 1,2 mm$^2$ | 16-14 | D-406-0002 | 100 | 500 |
| 06/22010-00 | 6,35 mm | 38,10 mm | 3 mm$^2$ | 12-10 | D-406-0003 | 100 | 500 |

## GIUNZIONI AUTOSALDANTI RAYCHEM SERIE B-155






ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Giunzione a saldare trasparente in poliolefina, termorestringente. Permette di congiungere e isolare rapidamente senza utensili di aggraffatura. La trasparenza permette di verificare la corretta giunzione dei cavi. La velocità di esecuzione ottimizza il costo di applicazione.
COLORE ANELLO:
Rosso (22-18 AWG)
Blu (16-14 AWG)
Giallo (12-10 AWG)
STAGNO:lega sn42Bi58
FLUSSANTE:Rom 1
MATERIALE:poliolefina
TEMP. ESERC.:-55°÷+125°C
RES. ISOLAM.:1000 MOhm

| ART. | Diam. Max | Dim. A | Dim. L | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06/22015-00 | 0,8 mm | 2,7 mm | 42,0 mm | B-155-9002 | 100 | 500 |
| 06/22020-00 | 2,0 mm | 4,5 mm | 42,0 mm | B-155-9003 | 100 | 500 |
| 06/22025-00 | 4,0 mm | 6,0 mm | 42,0 mm | B-155-9004 | 100 | 500 |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*













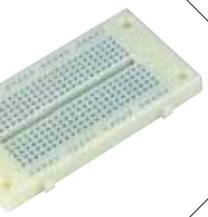




# UTENSILI

# ACCESSORI PER LA SALDATURA

# ASPIRATORI FUMI







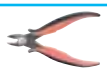









# UTENSILI - ACCESSORI PER LA SALDATURA - ASPIRATORI FUMI


| | | |
|---|---|---|
|  | ACCESSORI | 249 |
|  | ACCESSORI ASPIRAZIONE FUMI | 323-324 |
|  | ACCESSORI PER LA SALDATURA | 306-307 |
|  | ACCESSORI SALDATURA | 244 |
|  | ADESIVI ISTANTANEI UNIVERSALI | 270÷275 |
|  | ANCORANTI ADESIVI E SCHIUMA POLIURETANICHE | 277 |
|  | CESOIE E TRONCHESINE | 263 |
|  | CONVOGLIATORI D'ARIA | 235 |
|  | COPERCHI E SALDATORI STILO ERSA | 316 |
|  | ESPOSITORI FORBICI | 253 |
|  | ETICHETTATRICI DYMO | 282÷286 |
|  | ETICHETTATRICI ELETTRONICHE PROFESSIONALI DYMO | 292 |
|  | ETICHETTATRICI INDUSTRIALI DYMO RHINO | 289 |
|  | FORBICI | 252 |
|  | GIRAVITI PROFESSIONALI | 247,250-251 |
|  | GRASSO AL SILICONE | 276 |
|  | KIT ED ESPOSITORI GIRAVITI | 248 |
|  | LAMPADE DA TAVOLO E SET ATTREZZI | 245 |
|  | LUBRIFICANTI E SPRAY | 232-233-235 |
|  | MARCATORI SHARPIE | 295 |
|  | NASTRI E ETICHETTE INDUSTRIALI DYMO RHINO | 290-291 |
|  | NASTRI DYMO | 286 |
|  | NASTRI XTL DYMO RHINO | 294 |
|  | PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI | 278÷282 |
|  | PINZE UNIVERSALI | 257 |
|  | PINZE A CRIMPARE | 265-266 |
|  | PINZE PER ELETTRONICA | 254÷256 |
|  | PINZE PREFORMATRICI | 264 |
|  | PINZE PROFESSIONALI PER LA PREFORMATURA | 269 |
|  | PINZETTE DI PRECISIONE | 246 |
|  | PISTOLE INCOLLATRICI | 242 |
|  | POMPE DISSALDANTI E SUPPORTI | 243 |
|  | POZZETTI PER STAGNO ERSA | 320 |
|  | PUNTE E ASPIRATORI DI FUMO | 240 |
|  | PUNTE E RESISTENZE PER SALDATORI ERSA | 315 |
|  | PUNTE ERSA | 307÷312 |
|  | PUNTE PER SALDATORI A GAS ERSA | 313-314 |
|  | ROCCHETTI E BOBINE STAGNO | 231 |
|  | SALDATORI A GAS ERSA | 298 |
|  | SALDATORI E PUNTE | 237÷239 |
|  | SALDATORI ERSA | 296-299 |
|  | SCALA UNIVERSALE | 296 |
|  | SILICONE UNIVERSALE | 276 |
|  | SISTEMI ASPIRAZIONE FUMI | 322 |
|  | SPELLAFILI E SGUAINA CAVI | 267-268 |
|  | SPRAY | 232-233 |
|  | STAZIONI E PUNTE | 241 |
|  | STAZIONI SALDANTI E DISSALDANTI ERSA | 302÷306 |
|  | STILO SALDANTE E DISSALDANTE ERSA | 317 |
|  | SUPPORTI ERSA | 318-319 |
|  | TRONCHESINE PROFESSIONALI | 258÷262 |
| | | |

## ROCCHETTI STAGNO AUTOSALDANTE




KEEP

LEGA:SN/PB 60/40
FLUSSANTE: 2-2,2%

| ART. | Diam. | Peso | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00005-00 | 0,5 mm | 20 GR | 10 | 100 |
| 07/00008-00 | 0,8 mm | 20 GR | 10 | 100 |
| 07/00010-00 | 1,0 mm | 20 GR | 10 | 100 |
| 07/00015-00 | 1,5 mm | 20 GR | 10 | 100 |

## BOBINE STAGNO AUTOSALDANTE A 3 ANIME "NO-CLEAN"




KEEP

LEGA:SN/PB 60/40
FLUSSANTE: 2,0±1%

| ART. | Diam. | Peso | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00016-00 | 0,5 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00018-00 | 0,8 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00020-00 | 1,0 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00022-00 | 1,5 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00043-00 | 0,5 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00044-00 | 0,8 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00045-00 | 1,0 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00050-00 | 1,5 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00053-00 | 0,5 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00054-00 | 0,8 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00055-00 | 1,0 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00060-00 | 1,5 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00063-00 | 0,5 mm | 1000 GR | 1 | 5 |
| 07/00064-00 | 0,8 mm | 1000 GR | 1 | 5 |
| 07/00065-00 | 1,0 mm | 1000 GR | 1 | 5 |
| 07/00070-00 | 1,5 mm | 1000 GR | 1 | 5 |

## CONFEZIONI STAGNO AUTOSALDANTE A 3 ANIME



KEEP

LEGA:SN/PB 60/40
FLUSSANTE: 2,0±1%

| ART. | Diam. | Peso | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00025-00 | 0,5 mm | 30 GR | 25 | 100 |
| 07/00028-00 | 0,8 mm | 30 GR | 25 | 100 |
| 07/00030-00 | 1,0 mm | 50 GR | 25 | 100 |
| 07/00040-00 | 1,5 mm | 50 GR | 25 | 100 |

## BOBINE STAGNO AUTOSALDANTE LEAD FREE A 3 ANIME "NO-CLEAN"



KEEP

LEGA: SN/CU 97/3
FLUSSANTE: 3,0±1%

| ART. | Diam. | Peso | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00095-00 | 0,5 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00096-00 | 0,8 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00097-00 | 1,0 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00098-00 | 1,5 mm | 100 GR | 10 | 50 |
| 07/00099-00 | 0,5 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00101-00 | 0,8 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00102-00 | 1,0 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00103-00 | 1,5 mm | 250 GR | 10 | 50 |
| 07/00104-00 | 0,5 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00106-00 | 0,8 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00107-00 | 1,0 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00108-00 | 1,5 mm | 500 GR | 1 | 10 |
| 07/00109-00 | 0,5 mm | 1000 GR | 1 | 5 |
| 07/00111-00 | 0,8 mm | 1000 GR | 1 | 5 |
| 07/00112-00 | 1,0 mm | 1000 GR | 1 | 5 |
| 07/00113-00 | 1,5 mm | 1000 GR | 1 | 5 |

## BARRA STAGNO-PIOMBO



KEEP

LEGA: Stagno-Piombo Sn63Pb37
Adatta per bagni stagno.

| ART. | Diam. | Peso | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00115-00 | 63/37 | 500 GR | 1 | 10 |

## BARRA STAGNO-RAME LEAD FREE



KEEP

LEGA: Stagno-rame Sn97Cu3
Adatta per bagni stagno lead free.

| ART. | Lega | Peso | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00116-00 | 97/3 | 500 GR | 1 | 10 |

## PASTA DISOSSIDANTE PER SALDATURA A STAGNO



Pasta corrosiva indicata prima della saldatura.

| ART. | Cont. (Gr) | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/00149-00 | 15 GR | 40 |
| 07/00151-00 | 60 GR | 20 |
| 07/00153-00 | 100 GR | 20 |

## TRECCE DISSALDANTI IN RAME




Servono per dissaldare tutti i componenti velocemente senza uso di flussanti.
LUNGHEZZA:1,5 mt

| ART. | Largh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00162-00 | 2,0 mm | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 07/00163-00 | 2,5 mm | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 07/00165-00 | 3,0 mm | Scatola | 10 | 10 | 100 |

## LUBRIFICANTE SCORRICAVO DA 1 LITRO



KEEP

Prodotto liquido specifico che, distribuito sulla guaina in gomma dei cavi elettrici, ne elimina l'attrito e li rende scorrevoli facilitandone l'inserimento nelle canaline e nei punti meno accessibili dell'impianto.
PRODOTTO NON TOSSICO.

| ART. | Tipo | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/00190-00 | Spruzzatore | 6 |

## SPRAY DETERGENTE LUBRIFICANTE ECOLOGICO



KEEP

Le elevate proprietà solventi e dielettriche, ne consentono l'utilizzo, senza alterare la conducibilità elettrica dei circuiti. Il prodotto non subisce alterazione al caldo o al freddo.Adatto per la lubrificazione di parti elettroniche, elettriche, meccaniche ove si renda necessario rimuovere particelle di polvere, grasso, unto senza dover smontare l'apparecchiatura.

| ART. | Cont.(ml) | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/00203-00 | 200 ml | 12 | 24 |

## SPRAY SBLOCCANTE E LUBRIFICANTE ECOLOGICO



KEEP

Adatto per accoppiamenti striscianti metallici e plastici nel settore elettronico e meccanico di precisione. Per commutatori, calcolatori da ufficio, fotocamere, videocamere, ecc.

| ART. | Cont.(ml) | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/00211-00 | 200 ml | 12 | 24 |

## SPRAY ARIA COMPRESSA ECOLOGICO



KEEP

Permette la rimozione di polvere e residui in tutti i punti di difficile accesso dei circuiti e apparati in genere (tastiere, macchine da scrivere, fotocopiatrici, stampanti, ecc.)

| ART. | Cont.(ml) | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/00257-00 | 400 ml | 12 |

## SPRAY DISOSSIDANTE ECOLOGICO



KEEP

Permette la pulizia dei contatti rimuovendo gli strati di ossido e solfuro, eliminando così ronzii e resistenze di transizione troppo elevate.Non corrode ne danneggia minimamente i componenti sui quali viene utilizzato.

| ART. | Cont.(ml) | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/00259-00 | 200 ml | 12 | 24 |

## SPRAY DISOSSIDANTE LUBRIFICANTE ECOLOGICO



KEEP

Per la pulizia e lubrificazione dei contatti; rimuovendo gli strati di ossido e solfuro si eliminano ronzii e resistenze di transizione troppo elevate, aumentando così la condu-cibilità. Non corrode ne danneggia minimamente i componenti sui quali viene utilizzato.

| ART. | Cont.(ml) | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/00261-00 | 200 ml | 12 | 24 |

## SPRAY REFRIGERANTE ECOLOGICO



KEEP

Permette una rapida rilevazione di guasti o interruzioni termiche. é adatto per raffreddare rapidamente diodi, resistori, transistor, termostati, ecc.Può evitare danni dovuti al calore se utilizzato durante la saldatura.

| ART. | Cont.(ml) | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/00263-00 | 200 ml | 12 | 24 |

## SPRAY SIGILLANTE BITUMINOSO IMPERMEABILIZZANTE SEAL UP 300ml




Sigillante bituminoso impermeabilizzante.
Seal Up eroga bitume liquido che si distribuisce nelle fessure. Adatto per guarnizioni, tubi in PVC o metallo, bocchette di ventilazione, scocche, intelaiature, crepe nel muro, ecc. Indicato per otturare le infiltrazioni su tetti, grondaie, tegole e terrazzi. Azione protettiva lunga durata, anticorrosione e antigraffio.
VANTAGGI:
Si adatta a qualsiasi supporto (legno, metallo, plastica, cemento, ecc.) e a qualsiasi tipo di forma, di
condizione e d'applicazione.
Previene l'umidità, penetrando nella superficie trattata.
Resiste alle situazioni estreme: pioggia, vento, acqua marina, ecc.
Eccellente resistenza alla corrosione ("salt spray test" > 800 ore).
Copre fino a 4 m² a seconda dello spessore dello strato.
Asciuga in superficie entro 2 ore e completamente tra le 12 e 24 ore a seconda dello spessore dello strato.
Rimane flessibile e può essere verniciato senza problemi.
Contiene solventi non clorurati.
Non contiene solventi tossici.
SETTORI D'UTILIZZO:
Primariamente per protezioni esterne.
Ponti, tetti, antenne TV, piloni, strutture d'acciaio, serbatoi, telai macchine agricole, carrozzerie, ecc.

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00283-00 | Nero | Scatola | 1 | 1 | 6 |
| 07/00285-00 | Bianco | Scatola | 1 | 1 | 6 |

# spray sigillante bituminoso

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*









Sigillante bituminoso impermeabilizzante.
Seal Up eroga bitume liquido che si distribuisce nelle fessure. Adatto per guarnizioni, tubi in PVC o metallo, bocchette di ventilazione, scocche, intelaiature, crepe nel muro, ecc. Indicato per otturare le infiltrazioni su tetti, grondaie, tegole e terrazzi. Azione protettiva lunga durata, anticorrosione e antigraffio.
VANTAGGI:
Si adatta a qualsiasi supporto (legno, metallo, plastica, cemento, ecc.) e a qualsiasi tipo di forma, di condizione e d'applicazione.
Previene l'umidità, penetrando nella superficie trattata.
Resiste alle situazioni estreme: pioggia, vento, acqua marina, ecc.
Eccellente resistenza alla corrosione ("salt spray test" > 800 ore).
Copre fino a 4 $m^2$ a seconda dello spessore dello strato.
Asciuga in superficie entro 2 ore e completamente tra le 12 e 24 ore a seconda dello spessore dello strato.
Rimane flessibile e può essere verniciato senza problemi.
Contiene solventi non clorurati.
Non contiene solventi tossici.
SETTORI D'UTILIZZO:
Primariamente per protezioni esterne.
Ponti, tetti, antenne TV, piloni, strutture d'acciaio, serbatoi, telai macchine agricole, carrozzerie, ecc.

Art. **07/00283-00**
colore nero
Art. **07/00285-00**
colore Bianco




# impermeabilizzante

## ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 12 SPRAY OLIO ECOLOGICO "10-IN-1" BALLISTOL




BALLISTOL è un olio idrosolubile ideale per mille usi: protegge, cura e lubrifica.
Per la cura di metallo - legno - pelle e cuoio - gomma – plastica - pelliccia e tanto altro! Innumerevoli le applicazioni: per lubrificare armi, per proteggere parti cromate e parti plastiche di auto cicli e motocicli, ottimo per serrature bloccate e cerniere cigolanti.
BALLISTOL ammorbidisce e rende elastico ogni tipo di pellame secco e screpolato , è adatto per attrezzi da giardino, è indicato per la manutenzione di macchine ed attrezzi da officina.
Pulisce perfettamente le superfici di acciaio.
E' un disinfettante per animali domestici, ed inoltre può essere utilizzato per ammorbidire e lucidare il manto dell'animale.
Ripristina i tubi dei lavandini, ed inoltre lucida e ripristina foglie di piante di ogni genere!
100% naturale ed ecologico.
Prodotto dal 1904.
MADE IN GERMANY.
Bombola da 200ml.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00303-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## FLACONE DI PERCLORURO FERRICO CORROSIVO



Per la preparazione di circuiti stampati. Soluzione pronta

| ART. | Cont. (Gr) | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/00327-00 | 1000 GR | 16 | 32 |

## CONVOGLIATORE D' ARIA CALDA REGOLABILE PROFESSIONALE 1800W



CE

Con ben 1800 Watt di potenza regolabile, questo convogliatore ad aria calda raggiunge una temperatura variabile tra 50°C e 650°C.
Questo convogliatore rappresenta così la soluzione ideale per una molteplicità di lavori quotidiani.
Rimuove residui di lacca e vernice, modella materiali plastici, contrae guaine termoretraibili, sgela tubazioni ecc. ecc.
Con questo potente convogliatore termico regolabile si possono eseguire centinaia di lavori rapidamente e con grande facilità.
Particolarmente indicato per ristrutturazioni, lavori domestici, impianti elettrici, artigianato, ed hobbistica.
Con filtro dell'aria che impedisce a corpi estranei di penetrare all'interno dell'apparecchio. Regolazione meccanica della temperatura ed impugnatura morbida dalla forma ergonomica.
Cavo alimentazione in gomma ad alta resistenza.
TEMPERATURA LAVORO:50°C-650°C
POTENZA:1800W
PORTATA ARIA:>500 l/min

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00357-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## SALDATORE ISTANTANEO



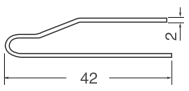
CE

ALIMENTAZIONE:220 V
TEMPO DI RISCALD.:3"
MATERIALE:bachelite
PUNTA RICAMBIO:7/559

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00557-00 | 100 W | Blister | 1 | 1 | 20 |

## PUNTA PER SALDATORE ISTANTANEO 100 W






MATERIALE:rame nichelato
PER SALDATORE:7/557

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/00559-00 | 10 | 50 |

# L'UNICO OLIO UNIVERSALE 10 SPRAY IN UNO

## Si può utilizzare per:

**Per Auto, Trattori e Veicoli da lavoro:** BALLISTOL lucida e protegge dalla ruggine paraurti e parti cromate. Ottimo per serrature bloccate e cerniere cigolanti, impedisce che d'inverno si gelino le serrature delle porte. È ideale per pulire la carrozzeria da incrostazioni di moscerini senza graffiarla.

**Per le Imbarcazioni:** pulisce, lucida e protegge perfettamente legni marini, tek, acciai nautici, cromature e plexiglas.

**Per il Pellame:** BALLISTOL ammorbidisce e rende elastico ogni tipo di pellame secco e screpolato. lo protegge dall'acqua e dalla muffa, lo rende impermeabile e lustro.Ideale per stivali, selle, briglie e cinghie.

**Per la Casa:** BALLISTOL è efficace sia per le serrature che per i cardini delle porte. Se spruzzato su macchine da cucire, biciclette e moto pulisce e protegge dalla ruggine. Su porte ed armadi rigenera il legno naturale e dà una particolare lucentezza. Rende lucide le superfici di peltro.

**Per il Giardino:** è adatto per attrezzi da giardino, falciatrici, forbici, carrelli avvolgitubi ecc.

**Per l'Industria e l'Artigianato:** BALLISTOL è indicato per la manutenzione di macchine ed apparecchiature di tutti i tipi, per attrezzi da officina, strumenti e bilance di precisione ed anche per svitare viti arrugginite. Se usato su superfici di metallo particolarmente delicate, neutralizza il sudore delle mani e preserva da ruggine e corrosione.

**Per Cicli e Motocicli:** BALLISTOL è ottimo per tutte le parti cromate, per la pulizia del motore e per lubrificare la manopola del gas.

**Per la Ristorazione:** pulisce perfettamente le superfici di acciaio. Crea una patina invisibile che impedisce il rilascio di unto e ditate. Se spruzzato su lavadini e su cappe da cucina in acciaio garantisce una lucentezza permanente.

**Per gli Animali:** BALLISTOL è emoliente per le orecchie e per le zampe. In caso di piccole ferite causate da punture di insetti, spine, schegge ed erbacce taglienti, dopo le prime cure, agisce da coadiuvante e accellera la guarigione. Ottimo per ammorbidire e lucidare il manto, la coda e la criniera dei cavalli.

**Per la Pesca:** BALLISTOL è efficare per impermeabilizzare e lubrificare mulinello e parti della canna da pesca.

**Idraulico Liquido:** ripristina i tubi dei lavandini liberandoli da calcare e sporcizia, libera i tubi della caldaia da incrostazioni, otturazioni e ruggini.

**Per il Fogliame:** BALLISTOL agisce come lucidante fogliare, idrorepellente che ripristina e protegge foglie e piante di ogni genere.

100% Recyclable TINPLATE

Non contiene fluorocarbonio, idrocarburi cloruri ed altre sostanze nocive per l'ambiente. BALLISTOL È L'OLIO LUBRIFICANTE PARTICOLARE PER CHI RISPETTA LA NATURA!

Made in Germany

COLLAUDATO E INEGUAGLIATO




# Risparmi sino all'86%

Art.07/00303-00

## *PROTEGGE, CURA E LUBRIFICA*

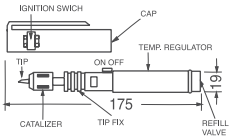
**automobili, bici, moto, imbarcazioni, infissi e serrature, macchinari, attrezzi e strumenti di precisione, pellame, legno e tante altre...**

Distribuito da:

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*

## SALDATORE A GAS RICARICABILE TASCABILE



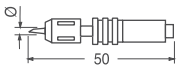



CORPO:pvc
TEMP. MAX:440° C
POT. EROGATA:10 ÷ 60 W
AUTONOMIA:1 ora circa
Tramite uno speciale convertitore catalitico si ottiene calore alla punta; utilizzando gas liquido in bomboletta si ricarica come un comune accendino.
Fornito con punta Ø 2,4 mm.
PUNTE RICAMBIO:7/606

| ART. | Dim. L | Diam. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/00600-00 | 175 mm | 19 mm | Blister | 1 | 1 | 10 |

## PUNTE PER SALDATORI TASCABILI A GAS



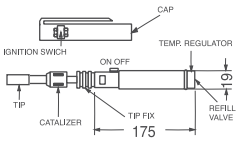



Complete di convertitore catalitico
MATERIALE:rame
PER SALDATORI:7/600

| ART. | Diam.Punta | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00606-00 | 1,0 mm | Blister | 1 | 5 | 20 |
| 07/00607-00 | 2,4 mm | Blister | 1 | 5 | 20 |
| 07/00608-00 | 3,2 mm | Blister | 1 | 5 | 20 |

## SALDATORE PROFESSIONALE RICARICABILE A GAS CON DOPPIA AUTONOMIA TASCABILE



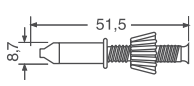



CORPO:pvc
TEMP. MAX:440° C
POT. EROGATA:10 ÷ 60 W
AUTONOMIA:2 ore circa
Utilizzando gas liquido in bomboletta si ricarica come un comune accendino.
ADATTO CON PUNTE:
ARIA CALDA:7/580
FIAMMA LIBERA:7/581
SALDATURA:7/582

| ART. | Dim. L | Diam. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/00601-00 | 175 mm | 19 mm | Blister | 1 | 1 | 10 |

## PUNTA PER SALDATORI A GAS PROFESSIONALI TASCABILI TIPO "LONG LIFE"



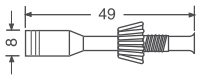



Usata in particolare per produrre aria calda regolabile fino a 450°C. Adatta per rimuovere vernici, fondere adesivi e per guaine retraibili.
MATERIALE:rame
PER SALDATORI:7/601

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/00580-00 | Blister | 1 | 1 |

## PUNTA PER SALDATORI A GAS PROFESSIONALI TASCABILI TIPO "LONG LIFE"



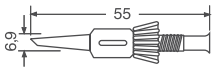



Usata per produrre, mediante un particolare ugello, una fiamma che può raggiungere una temperatura massima di 1300°C; adatta per brasature su tubi di rame, saldature e qualsiasi lavorazione dove si richieda una fiamma.
MATERIALE:rame
PER SALDATORI:7/601

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/00581-00 | Blister | 1 | 1 |

## PUNTE PER SALDATORI A GAS PROFESSIONALI TASCABILI TIPO "LONG LIFE"






Con convertitore catalitico.
MATERIALE:rame
PER SALDATORI:7/601

| ART. | Diam.Punta | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00582-00 | 1,0 mm | Blister | 1 | 1 |
| 07/00583-00 | 2,4 mm | Blister | 1 | 1 |

## MICROSALDATORE

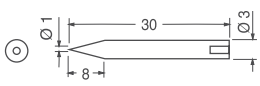


Per impieghi elettronici ed hobbystici
ALIMENTAZIONE:12 V
LUNGHEZZA:150 mm
IMPUGN.:pvc antiurto
PUNTA RICAMBIO:7/604
ALIMENTATORE:13/244

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00602-00 | 8 W | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PUNTA DI RICAMBIO PER MICROSALDATORI 10 W



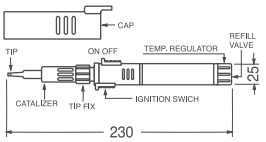



MATERIALE:rame
PER MICROSALD.:7/602

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/00604-00 | 5 |

## SALDATORE PROFESSIONALE RICARICABILE A GAS TASCABILE



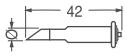



Con accensione piezo.
CORPO:pvc
SERBATOIO:acciaio inox
DIMENSIONI:230x25 mm
TEMP. MAX:580° C
POTENZA:25 ÷ 125 W
AUTONOMIA:2 ore circa
Il livello del gas è visibile tramite una finestrella posta alla base del saldatore, il quale si può ricaricare come un normale accendino, utilizzando del gas liquido in bomboletta.
PUNTE RICAMB.:7/625

| ART. | Dim. L | Diam. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/00615-00 | 230 mm | 25 mm | Blister | 1 | 1 | 10 |

## PUNTE PER SALDATORI A GAS PROFESSIONALE TASCABILE



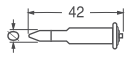



MATERIALE:rame
PER SALDATORE:7/615

| ART. | Diam.Punta | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00625-00 | 1,0 mm | Blister | 1 | 1 |
| 07/00626-00 | 2,4 mm | Blister | 1 | 1 |

## PUNTE PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE TASCABILE



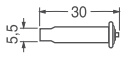



MATERIALE:rame
PER SALDATORE:7/615

| ART. | Diam.Punta | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00630-00 | 1,0 mm | Blister | 1 | 1 |
| 07/00631-00 | 2,4 mm | Blister | 1 | 1 |
| 07/00632-00 | 3,2 mm | Blister | 1 | 1 |

## EROGATORE D'ARIA CALDA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE TASCABILE






MATERIALE:rame
PER SALDATORE:7/615

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/00635-00 | Blister | 1 | 1 |

## KIT SALDATORE PORTATILE A GAS DREMEL VERSATIP IN SCATOLA D'ALLUMINIO



DREMEL

Comprensivo di cappuccio di protezione, rocchetto di stagno, spugna netta punta, 2 chiavette e 6 punte: Punta aria calda, Punta assemblaggio, Punta da 1,6mm, Punta a coltello, Punta curva, Punta deflettore. Maneggevole e preciso, è indicato per lavori di brasatura, fusione, taglio a caldo, saldatura, pirografia e termoretrazione. Possiede una sicurezza bambino. Si ricarica con normalissima bomboletta a gas in pochi secondi.
TEMPERATURA CON PUNTA:550°C,
TEMPERATURA CON FIAMMA:>1300°C,
TEMPERATURA ARIA CALDA:>680°C
SERBATOIO:20 ml
PUNTA PER: 28/90625-00 - 28/90627-00

| ART. | Mod. | Lungh. Tot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90620-00 | Versatip | 235 mm | 135 GR | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## PUNTA PER SALDATORE A GAS DREMEL



DREMEL

Punta di ricambio per saldatore Dremel VersaTip:28/90620
KIT SALDATORE: 28/90620-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 28/90625-00 | 201 | Scatola | 2 | 2 |

## PUNTA A LAMA DA TAGLIO PER SALDATORE A GAS DREMEL



DREMEL

Punta a lama da taglio. Ricambio per saldatore Dremel VersaTip:28/90620
Per taglio a caldo delle calze in poliestere serie 6/21000.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 28/90627-00 | 202 | Scatola | 2 | 2 |

## SALDATORI DI POTENZA

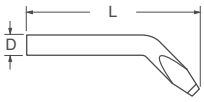


Grande maneggevolezza e precisione nonostante si tratti di una gamma di saldatori ad alta potenza.
IMPUGNAT.:pvc antiurto
ALIMENT.:230 VCA
LUNGH. CAVO:1,5 mt.
SPINA:Schuko
PUNTE RICAMBIO:7/633
RESISTENZE:7/634

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00629-00 | 80 W | Blister | 1 | 1 |
| 07/00636-00 | 150 W | Blister | 1 | 1 |
| 07/00637-00 | 200 W | Blister | 1 | 1 |
| 07/00639-00 | 300 W | Blister | 1 | 1 |

## PUNTE CURVE PER SALDATORI DI POTENZA






MATERIALE:rame nichel.
TIPO:piatto
PER SALDATORI:7/629

| ART. | Pot. | Dim. D | Dim. L | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00633-00 | 80 W | 7.8 mm | 85 mm | 2 |
| 07/00643-00 | 150 W | 11,8 mm | 97 mm | 2 |
| 07/00644-00 | 200 W | 14 mm | 110 mm | 2 |
| 07/00645-00 | 300 W | 16.8 mm | 120 mm | 2 |

## RESISTENZE DI RICAMBIO PER SALDATORI DI POTENZA



MATERIALE:ottone con inserto in ceramica
ALIMENT.:220 VCA
PER SALDATORI:7/629

| ART. | Pot. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/00634-00 | 80 W | 1 |
| 07/00640-00 | 150 W | 1 |
| 07/00641-00 | 200 W | 1 |
| 07/00642-00 | 300 W | 1 |

## SALDATORI A STILO



Grande maneggevolezza e precisione.
IMPUGNAT.:pvc antiurto
ALIMENT.:230 VCA
LUNGH. CAVO:1,5 mt.
PUNTE RICAMBIO:7/690

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00650-00 | 30 W | Blister | 1 | 5 | 25 |
| 07/00652-00 | 40 W | Blister | 1 | 5 | 25 |
| 07/00653-00 | 60 W | Blister | 1 | 5 | 25 |

## SALDATORE A STILO 40W



Grande maneggevolezza e precisione, punta a lunga durata e resistenza in ceramica.
IMPUGNAT.:pvc antiurto
ALIMENT.:230 VCA
LUNGH. CAVO:1,5 mt.
PUNTE RICAMBIO:7/686
RESISTENZA:7/704

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00655-00 | Blister | 1 | 5 | 25 |

## SALDATORE A STILO 20W/130W



Straordinariamente leggero e compatto, con un tempo di riscaldamento molto breve e resistenza PTC che garantisce elevate prestazioni termiche. Fornito con punta a lunga durata che si scalda all'istante appena viene premuto il pulsante. Ideale per assemblaggi e riparazioni che richiedono saldature in serie ad alta velocità con una potenza da 20 a 130 W.
ALIMENT.:230 VCA
POTENZA DI PICCO:130 W
PUNTA RICAMBIO:7/686

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00660-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## SALDATORE A STILO TEMPERATURA REGOLABILE



Saldatore a stilo controllato elettronicamente in temperatura, con possibilità di regolazione della temperatura da 200°C a 450°C.
Fornito con punta conica.
Per saldature generiche in campo elettronico.
ALIMENT.:230 VCA
LUNGH. CAVO:1,5mt.
PUNTA RICAMBIO:7/688

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00676-00 | 50 W | Blister | 1 | 5 | 10 |

## KIT SALDATURA 20W/130W



Pratico kit completo di tutti gli accessori per la saldatura hobbistica. Lo stilo saldante è straordinariamente leggero e compatto, con un tempo di riscaldamento molto breve e resistenza PTC che garantisce elevate prestazioni termiche. Ideale per assemblaggi e riparazioni che richiedono saldature in serie ad alta velocità con una potenza da 20 a 130 W.
Kit completo di:
- Saldatore 20W/130W
- Supporto metallico
- Punta di ricambio
- Confezione stagno lead free
- Flussante

ALIMENT.:230 VCA
POTENZA DI PICCO:130 W
PUNTA RICAMBIO:7/686

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00678-00 | TSA-100K | Blister | 1 | 1 | 10 |

## KIT DISSALDATURA 20W/130W



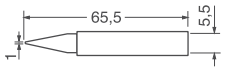
Pratico kit completo di tutti gli accessori per la saldatura hobbistica. Lo stilo saldante è straordinariamente leggero e compatto, con un tempo di riscaldamento molto breve e resistenza PTC che garantisce elevate prestazioni termiche. Ideale per assemblaggi e riparazioni che richiedono saldature in serie ad alta velocità con una potenza da 20 a 130 W.
Kit completo di:
- Saldatore 20W/130W
- Supporto metallico
- Punta di ricambio
- Confezione stagno lead free
- Pompa dissaldante

ALIMENT.:230 VCA
POTENZA DI PICCO:130 W
PUNTA RICAMBIO:7/686

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00680-00 | TSA-110K | Blister | 1 | 1 | 10 |

## PUNTA DRITTA NICHELATA



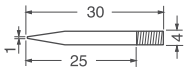



MATERIALE:rame nichel.
TIPO:conico
PER SALDATORE:7/660

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/00686-00 | 10 |

## PUNTA DRITTA NICHELATA



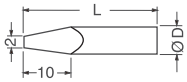



MATERIALE:rame nichel.
TIPO:conico
PER SALDATORE:7/676

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/00688-00 | 10 |

## PUNTE DRITTE PER SALDATORI A STILO



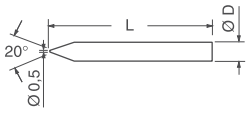



MATERIALE:rame nichel.
TIPO:piatto
PER SALDATORI:7/650

| ART. | Pot. | Dim. D | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00690-00 | 25 W | 4 mm | 70 mm | 10 | 50 |
| 07/00692-00 | 40 W | 4 mm | 70 mm | 10 | 50 |
| 07/00693-00 | 60 W | 6 mm | 75 mm | 10 | 50 |

## PUNTE DRITTE PER SALDATORI A STILO






MATERIALE:rame nichel.
TIPO:conico
PER SALDATORI:7/650

| ART. | Pot. | Dim. D | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00694-00 | 25 W | 4 mm | 70 mm | 10 | 50 |
| 07/00698-00 | 40 W | 4 mm | 70 mm | 10 | 50 |
| 07/00699-00 | 60 W | 6 mm | 75 mm | 10 | 50 |

## RESISTENZA PER SALDATORE A STILO



MATERIALE: ceramica
ALIMENT.:230 VCA
PER SALDATORE:7/655

| ART. | Pot. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/00704-00 | 40 W | 5 |

## ASPIRATORE DI FUMO CON FILTRO A CARBONI ATTIVI



CE

Unità aspirante da banco con filtro a carboni attivi, pratica silenziosa e molto efficace.
ALIMENT.:220 VCA
POTENZA:23W
VITA FILTRO:240 ore
DIMENS.:220x270x168 mm
PESO:1400 gr.
FILTRO RICAMBIO:7/715

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/00705-00 | 1 | 4 |

## ASPIRATORE DI FUMO CON FILTRO A CARBONI ATTIVI



CE

Unità aspirante da banco con filtro a carboni attivi con braccio regolabile, pratica silenziosa e molto efficace.
Fornita con morsetto per il fissaggio al banco di lavoro.
Con possibilità di evacuare i fumi e i gas aspirati grazie al collegamento di un tubo flessibile (non fornibile) tramite un adattatore compreso nella confezione.
ALIMENT.:220 VCA
POTENZA:23W
VITA FILTRO:240 ore
DIM.:500x220x230 mm
PESO:1500 gr.
FILTRO RICAMBIO:7/715

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/00710-00 | 1 | 4 |

## FILTRO RICAMBIO A CARBONI ATTIVI PER ASPIRATORI DI FUMO



MATERIALE:carbone attivo
DIM.:130x130x10 mm
PESO:7 gr.
PER ASPIRATORI:7/705 e 7/710

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/00715-00 | 5 | 20 |

## STAZIONE SALDANTE CON TEMPERATURA REGOLABILE



Stazione saldante a temperatura controllata, design compatto e pratico con cassetto estraibile sulla base per alloggiare i pezzi di ricambio. Interruttore di accensione luminoso e ghiera colorata per impostare la temperatura desiderata.
ALIMENT.:230VCA
TEMP.:da 160°C a 500°C
PESO:800gr.
PUNTE SERIE:7/720
RESISTENZA:7/726

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00725-00 | 48 W | Scatola | 1 | 1 |

## STAZIONE SALDANTE DIGITALE CON DISPLAY LCD

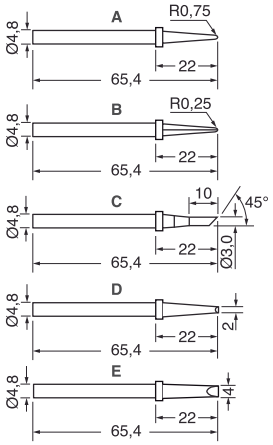


Stazione saldante digitale a temperatura controllata. Grande maneggevolezza e precisione, punta a lunga durata e stilo con resistenza in ceramica. Design compatto e pratico con cassetto estraibile sulla base per alloggiare i pezzi di ricambio. Ampio display LCD retroilluminato per la visualizzazione della temperatura impostata e tasti selezione rapida per regolare la temperatura.
ALIMENT.:230VCA
TEMP.:da 160°C a 550°C
PESO:750gr.
PUNTE SERIE:7/736
RESISTENZA:7/743

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00735-00 | 30 W | Scatola | 1 | 1 |

## PUNTE DI RICAMBIO PER STAZIONE SALDANTE 48W






MATERIALE:rame nichel.
PER STAZIONE:7/725

| ART. | Dis. | Tipo Punta | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/00720-00 | A | Tonda 1,5mm | 1 |
| 07/00721-00 | B | Tonda 0,5mm | 1 |
| 07/00722-00 | C | Piatta 3mm 45° | 1 |
| 07/00723-00 | D | Piatta 2mm | 1 |
| 07/00724-00 | E | Piatta 4mm | 1 |

## RESISTENZA DI RICAMBIO PER STAZIONE SALDANTE 48W

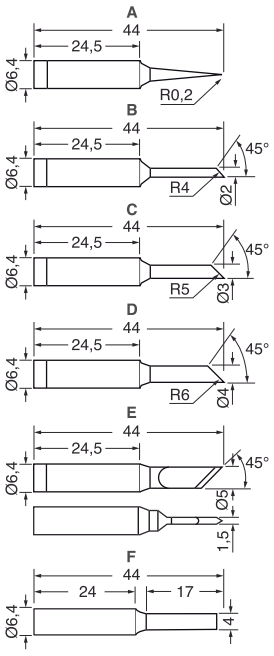


MATERIALE: mica
ALIMENT.:230 VCA
PER STAZIONE:7/725

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/00726-00 | 1 |

## PUNTE DI RICAMBIO PER STAZIONE SALDANTE 30W






MATERIALE:rame nichel.
PER STAZIONE:7/735

| ART. | Dis. | Tipo Punta | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/00736-00 | A | Tonda 0,5mm | 1 |
| 07/00737-00 | B | Piatta 2mm 45° | 1 |
| 07/00738-00 | C | Piatta 3mm 45° | 1 |
| 07/00739-00 | D | Piatta 4mm 45° | 1 |
| 07/00741-00 | E | Lama 5mm 45° | 1 |
| 07/00742-00 | F | Piatta 4mm | 1 |

## PISTOLA INCOLLATRICE RICARICABILE A GAS



Con accensione piezoelettrica, funziona e si ricarica con lo stesso gas butano utilizzato nei normali accendini. Molto leggera, è anche molto maneggevole grazie alla sua impugnatura ergonomia. Un termostato permette il controllo automatico della temperatura per ottimizzare l'utilizzo del gas e della colla. Per stick di colla fino a Ø 12mm.
CORPO:plastica
TEMP. FUSIONE:195°C
TEMPO DI RISCALD.:5 min.
AUTONOMIA:2,5 h circa
DIMENSIONI:200x230x50 mm
STICK RICAMBIO:7/765

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/00740-00 | Blister | 1 | 1 |

## RESISTENZA DI RICAMBIO PER STAZIONE SALDANTE 30W



MATERIALE: ceramica
ALIMENT.:230 VCA
PER STAZIONE:7/735

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/00743-00 | 1 |

## PISTOLA INCOLLATRICE ELETTRONICA



A caldo, ad avanzamento automatico, incolla in maniera efficace e veloce, mediante un adesivo particolare che si presenta a forma di stick, componenti elettronici, legno, tessuti, plastica, vetroresina, pelli, fissaggio di fili elettrici ecc.
TEMP. FUSIONE:200°C
IMPUGNATURA:plastica
ALIMENT.:230 VCA
DIMENS.:160x160x33 mm
STICK RICAMBIO:7/765

| ART. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00755-00 | 40 W | Blister | 1 | 1 | 20 |

## PISTOLA INCOLLATRICE DREMEL GLUE GUN



DREMEL

Con 3 stick di colla in dotazione.
Pistola incollatrice ad alta temperatura (195°C), con interruttore on/off e indicatore luminoso per segnalare che l'utensile è pronto all'uso.
Possiede un'ampia base di appoggio e un supporto in punta per uno stabile posizionamento. Grilletto a 3 dita, erogatore di precisione e cavo rete rimovibile.
Ø COLLA:11-12mm
CONFEZIONE DI: 07/00765-00

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90602-00 | GLUE GUN 940 | 230 V | Scatola | 1 | 1 |

## PISTOLA INCOLLATRICE DREMEL GLUE GUN



DREMEL

Con 3 stick di colla in dotazione.
Pistola incollatrice ad alta temperatura (165°), con erogatore di precisione e grilletto a 2 dita. Possiede un'ampia base di appoggio, impugnatura morbida e supporto in punta per uno stabile posizionamento.
Ø STICK COLLA:7 mm (Art. 28/98144)

| ART. | Mod. | Alim. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90605-00 | GLUE GUN 910 | 230 V | Scatola | 1 | 1 |

## CONFEZIONE DI COLLA TRASPARENTE



MATER.:autofondente
CONFEZIONE:6 stick
PISTOLA INCOLLATRICE: 28/90602-00
PISTOLA INCOLLATRICE: 28/90215-00

| ART. | Diam. | Lungh. | Per Pist. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00765-00 | 11,0 mm | 100 mm | 7/755 | 5 | 50 |

## POMPA DISSALDANTE PROFESSIONALE



ISO 9001

CORPO INF.:allum. anod.
CORPO SUP.:pvc antiurto
PUNTA:teflon calibrata
PUNTE RICAMBIO:7/849

| ART. | Mod. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00790-00 | PD UNIVERSAL | 215 mm | Blister | 1 | 5 |
| 07/00792-00 | PD UNIVERSAL | 215 mm | Scatola | 5 | 5 |

## POMPA DISSALDANTE



CORPO INFER.:alluminio
CORPO SUPER.:pvc
PUNTA:teflon calibrata
PUNTE RICAMBIO:7/853

| ART. | Diam. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/00801-00 | 20 mm | 195 mm | Blister | 1 | 5 | 50 |

## POMPA DISSALDANTE MAXI



CORPO:pvc antiurto
PUNTA:teflon

| ART. | Diam. | Lungh. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/00803-00 | 26 mm | 220 mm | TP-420 | 1 | 4 |

## POMPA DISSALDANTE PROFESSIONALE

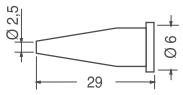


CORPO:allum. anod.
PUNTA:teflon calibrata

| ART. | Diam. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/00835-00 | 20 mm | 200 mm | 5 | 20 |

## PUNTE DI RICAMBIO PER POMPE DISSALDANTI






MATERIALE:teflon

| ART. | Per Pompe | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/00849-00 | 7/790 - 7/792 | 5 |
| 07/00853-00 | 7/801 | 10 |

## GENERATORE ARIA CALDA



Generatore di aria calda a temperatura controllata per rilavorazione SMD, design compatto e pratico con display LCD per la visualizzazione della temperatura del flusso d'aria desiderata.Fornita con 3 ugelli Ø 12mm, Ø 8mm e Ø 5mm.
ALIMENT.:230VCA
TEMP.:da 100°C a 500°C
FLUSSO ARIA:22L/min.
LUNGH. CAVO:1,2mt.
PESO:580gr.

| ART. | Pot. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/00900-00 | 300 W | 1 |

## SUPPORTO PORTA C .S.



In metallo, completamente snodato con pinze a coccodrillo e base pesante in acciaio. Adatto per la saldatura ed il posizionamento dei componenti.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01000-00 | 5 | 10 |

## SUPPORTO PORTA C.S.



In metallo, completamente snodato con pinze a coccodrillo e base pesante in acciaio.
Adatto per la saldatura ed il posizionamento dei componenti.
Completo di lente

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01010-00 | 6 | 12 |

## SUPPORTO MULTIFUNZIONE LED CON LENTE



In metallo, completamente snodato con pinze a coccodrillo e base in acciaio.
Adatto per riparare saldare e posizionare i circuiti. Pratico aiuto per lavori di bricolage e modellismo. Completo di lente d'ingrandimento regolabile e illuminazione LED.
DIAM. LENTE:65mm
ALIMENT.:3 batterie AAA

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01012-00 | 1 | 4 |

## SUPPORTO MULTIFUNZIONE LED CON LENTE



In metallo, completamente snodato con 3 pinze a coccodrillo, base in acciaio, portasaldatore e supporto rocchetto stagno.
Adatto per riparare saldare e posizionare i circuiti. Pratico aiuto per lavori di bricolage e modellismo. Completo di lente d'ingrandimento regolabile e illuminazione LED.
DIAM. LENTE:90mm
ALIMENT.:4 batterie AA oppure alimentatore 6V 500mA
INGRANDIM.:3 diottrie
DIM. BASE:190x170mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01014-00 | 1 | 4 |

## PORTASALDATORE STANDARD DA TAVOLO



BASE:bakelite
GANCIO:alluminio
DIAMETRO:40mm
ALTEZZA:8mm
SPUGNA DI RICAMBIO:7/1402

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01398-00 | 10 | 50 |

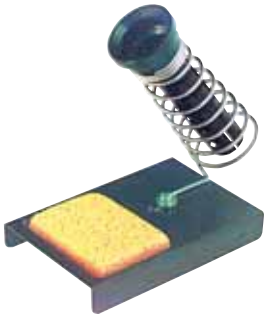
## PORTASALDATORE UNIVERSALE



Adatto per saldatori aventi Ø del canotto sino a 16 mm; corredato di spugna auto-estinguente.
MOLLA:acciaio cromato
CORPO:alluminio anodiz.
SPUGNA DI RICAMBIO:7/1402

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01400-00 | 5 | 10 |

## PORTASALDATORE UNIVERSALE STANDARD



Adatto per saldatori aventi Ø del canotto sino a 16 mm corredato di spugna auto-estinguente.
MOLLA:acciaio cromato
CORPO:alluminio anodiz.
SPUGNA DI RICAMBIO:7/1402

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01401-00 | 5 | 20 |

## SPUGNETTA DI RICAMBIO



MATER.:spugna sintetica
PER PORTASALD.:7/1400

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01402-00 | 10 | 50 |

## MINI LAMPADA DA TAVOLO CON LENTE DI INGRANDIMENTO 5 DIOTTRIE



CE

Adatta per laboratori, hobbisti e uffici. Fornita con imballo interno antiurto composte da due scocche di polistirolo presagomato.
ALIMENT.:AC220-240V 50Hz
Ø LENTE:10 cm
INGRANDIM.:5 diottrie
ALTEZZA MAX LAMPADA:50cm
COLORE:Bianco

| ART. | Flus.Lumin. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01419-00 | 700 lm | 12 W | Scatola | 1 | 1 | 8 |
| 07/01423-00 | 455 lm | 5 W | Scatola | 1 | 1 | 8 |

## LAMPADA DA TAVOLO CON LENTE DI INGRANDIMENTO



Adatta per laboratori, industrie ed uffici. Fornita con imballo interno antiurto composto da due scocche di polistirolo presagomato.
ALIMENT.:AC220-240V 50Hz
Ø LENTE:12 cm
MATERIALE:metallo
LUNGHEZZA BRACCIO:86cm
ALTEZZA MAX LAMPADA:90cm
COLORE:BIANCO
SUPPORTO RICAM.:7/1487

| ART. | Caratt. | Flus. Lumin. | Pot. | Diottrie | Circ. ricamb. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01429-00 | NEON T5 | 1200 lm | 22 W | 5 diottrie | 7/1489 | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 07/01440-00 | 60 LED SMD | 560 lm | 6 W | 5 diottrie | - | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 07/01497-00 | NEON T5 | 1200 lm | 22 W | 8 diottrie | 7/1489 | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 07/01508-00 | 60 LED SMD | 560 lm | 6 W | 8 diottrie | - | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## MINI LAMPADA CON LENTE DI INGRANDIMENTO 5 DIOTTRIE CON CLIP DI FISSAGGIO



Lampada da tavolo con lente d'ingrandimento da ben 5 diottrie ed attacco a clip indicata per lavori di precisione, in ufficio, in casa, in laboratori o negozi dove è necessario osservare piccole parti od effettuare lavori di assemblaggio o riparazione.
Ideale per estetiste, hobbistica, filatelica, numismatica, modellismo. Offre una corretta illuminazione ed un notevole ingrandimento del soggetto da esaminare.
Lumen: 300
Alimentatore incluso.
Attacco a clip: 10-40 mm
ALTEZZA MAX LAMPADA:50cm
Colore: BIANCO

| ART. | Flus.Lumin. | Pot. | N.Led | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01494-00 | 300 lm | 4 W | 32 LED SMD | 1 | 4 |

## SUPPORTO A MORSETTO DI RICAMBIO PER LAMPADA DA TAVOLO



Supporto a morsetto di ricambio.
COLORE:Bianco

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01487-00 | 1 | 4 |

## MINI CIRCOLINA FLUORESCENTE AL NEON



Mini circolina fluorescente al neon.

| ART. | Diam. Est. | Diam. Int. | Pot. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01488-00 | 13,8 cm | 11,4 cm | 12 W | T4 | 1 | 10 |
| 07/01489-00 | 17,3 cm | 14,1 cm | 22 W | T5 | 1 | 10 |
| 07/01495-00 | 13,8 cm | 11,4 cm | 22 W | T4 | 1 | 10 |
| 07/01496-00 | 20,5 cm | 17,3 cm | 28 W | T5 | 1 | 10 |

## SET BUSTA ASSISTENZA CASA DA 7pz



Utile set composto da:
N. 1 pinza universale 160mm
N. 1 martello DIN 1041 GR. 200
N. 1 flessometro 3 m.-16mm gommato
N. 1 giravite PH1 a croce "PHILLIPS"
N. 1 giravite a taglio 4X100mm
N. 1 giravite a taglio 5X100mm
N. 1 forbici per elettricista inox 145mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *07/01391-00 | 1 |

## BORSA PORTA ATTREZZI COMPLETA DI 26pz



Valigia di alta qualità e massima cura dei dettagli.
Adatta per elettricisti ed antennisti.
Maniglia in metallo con grip.
Viene fornita con N. 26pz:
N. 1 forbice da elettricista inox 145mm;
N. 1 flessometro da 3mt;
N. 1 giravite 3x65mm cercafase a lama fissa;
N. 1 cutter c/blocco automatico 100x18;
N. 1 serie chiavi maschio esagonali piegate da 12pz;
N. 1 giravite taglio 5.5x125mm;
N. 1 giravite taglio 3x150mm;
N. 1 giravite taglio 5x125mm;
N. 1 giravite PZ1 4,5x80mm;
N. 1 giravite PZ0 3x60mm;
N. 1 giravite PZ2 6x100mm;
N. 1 giravite nano taglio 4x30mm;
N. 1 giravite nano PH2;
N. 1 spella fili;
N. 1 nastro isolante.
DIMENSIONI:420x260x300mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01491-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CASSETTA DA 16" IN POLIPROPILENE CON PORTAMINUTERIA FISSA NEL COPERCHIO CON 8 UTENSILI



Cassetta da 16" in polipropilene completa dei seguenti utensili:
N. 2 cacciaviti a taglio
N. 2 cacciaviti a croce
N. 1 Nastro isolante nero
N. 1 Cercafase
N. 1 forbice da elettricista
N. 1 Pinza universale da 180mm

| ART. | Tipo Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/01514-00 | Scatola | 1 |

## VALIGIA ALLUMINIO DI ALTA QUALITA' COMPLETA DI 28pz



Valigia di alta qualità e di assoluta eleganza, con corpo in solido alluminio, serratura, e massima cura dei dettagli.
Ideale per elettricisti ed antennisti.
Profilo in alluminio di alto spessore con 2 serrature in acciaio cromato.
Maniglia cromata con grip in gomma e braccetti laterali di sicurezza reggi coperchio.
Viene fornita con N. 28pz:
N. 1 forbice da elettricista inox 145mm;
N. 1 pinza universale 180mm;
N. 1 tronchesi diagonali 140mm;
N. 1 flessometro da 3mt;
N. 1 giravite 3x65mm cercafase a lama fissa;
N. 1 cutter c/blocco automatico 100x18;
N. 1 serie chiavi maschio esagonali piegate da 12pz; N. 1 giravite taglio 5.5x125mm;
N. 1 giravite taglio 3x150mm;
N. 1 giravite taglio 5x125mm;
N. 1 giravite PZ1 4,5x80mm;
N. 1 giravite PZ0 3x60mm;
N. 1 giravite PZ2 6x100mm;
N. 1 giravite nano taglio 4x30mm;
N. 1 giravite nano PH2;
N. 1 spella fili;
N. 1 nastro isolante.
DIMENSIONI:480x390x200mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01493-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, a molla con punte fini. MAT.:acciaio antiac.antim.
FINITURA:satinata

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01501-00 | 51 SSA | 115 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, a molla con punte finissime. FINITURA:satinata
MAT.:acciaio antiac.antim.

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01502-00 | 5 SA | 110 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, a molla con punte a falcetto. FINITURA:satinata
MAT.:acciaio antiac.antim.

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01503-00 | 7 SA | 120 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, a molla con punte forti per impieghi generici. FINITURA:satinata
MAT.:acciaio antiac.antim.

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01504-00 | 00 SA | 115 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, punte piatte arrotondate e lisce in tutte le parti. FINITURA:satinata
MAT.:acciaio antiac.antim.

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01505-00 | 3 CSA | 110 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, a punte piatte arrotondate e lisce in tutte le parti. FINITURA:satinata
MAT.:acciaio antiac.antim.

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01506-00 | 2 ASA | 120 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

A pale piane arrotondate. MAT.:acciaio antiac.antim.
FINITURA:satinata

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01507-00 | 35 ASA | 120 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, a lame e punte forti per impieghi generici.

FINITURA:satinata
MAT.:acciaio antiac.antim.

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01509-00 | A ASA | 120 mm | 1 |

## PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE



ISO 9001

Per elettronica, con lame angolate a presa forte per impieghi generici.

FINITURA:satinata
MAT.:acciaio antiac.antim.

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01512-00 | 232 SA | 160 mm | 1 |

## PINZETTA LAME PIATTE STANDARD






Per elettronica, punte piatte quadrate e lisce in tutte le parti.
FINITURA:satinata
MAT.:acciaio

| ART. | Mod. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01526-00 | 34A-SA | 120 mm | 5 |

## GIRAVITE PROFESSIONALE CON LAMA DRITTA ISOLAMENTO 1000V



Questo cacciavite professionale, grazie alla forma del manico perfettamente adeguata all'incavo della mano, garantisce una solida e perfetta impugnatura.
Il rivestimento in polipropilene, e il procedimento di fabbricazione svolto in base alla direttiva EN60900, rendono questo giravite isolato e sicuro sino a 1000V.
Fornito con pratico supporto plastico, che permette di appendere l'utensile nell'espositore.
FINITURA:brunita nera
MATERIALE :acciaio al molibdeno-vanadio
IMPUGNATURA:polipropilene

| ART. | Blade Length | Lungh. | Diam. Lama | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01528-00 | 75 mm | 75 mm | 3,5 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/01529-00 | 100 mm | 100 mm | 4,0 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/01531-00 | 125 mm | 125 mm | 5,5 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/01533-00 | 150 mm | 150 mm | 6,5 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |

## GIRAVITE PROFESSIONALE CON LAMA A CROCE ISOLAMENTO 1000V



Questo cacciavite professionale, grazie alla forma del manico perfettamente adeguata all'incavo della mano, garantisce una solida e perfetta impugnatura.
Il rivestimento in polipropilene, e il procedimento di fabbricazione svolto in base alla direttiva EN60900, rendono questo giravite isolato e sicuro sino a 1000V.
Fornito con pratico supporto plastico, che permette di appendere l'utensile nell'espositore.
FINIT.:brunita nera
MAT.:acciaio al molibdeno-vanadio
IMPUGN.:polipropilene

| ART. | Diam. Lama | Lungh. | Blade Length | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01535-00 | 3,5 mm | 75 mm | 75 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/01536-00 | 4,0 mm | 100 mm | 100 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/01538-00 | 5,5 mm | 100 mm | 100 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/01539-00 | 8,0 mm | 150 mm | 150 mm | Appendibile | 6 | 6 | 12 |

## KIT 2 GIRAVITI ISOLATI 1000V



Kit composto da 2 giraviti professionali con isolamento certificato sino a 1000V .
Fornito con comodo appendi giraviti, che permette di appendere il kit di utensili all'interno di un espositore.
FINITURA:brunita nera
MATERIALE:acciaio al molibdeno-vanadio
IMPUGNATURA:polipropilene

| ART. | Caratt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01540-00 | Cacciavite a lama 3,5mm con lunghezza 75mm (7/1528) e cacciavite a croce PH0 con lunghezza 75mm (7/1535) | Appendibile | 1 | 1 | 12 |
| 07/01541-00 | Cacciavite a lama 4,0mm con lunghezza 100mm (7/1529) e cacciavite a croce PH1 con lunghezza 100mm (7/1536) | Appendibile | 1 | 1 | 12 |

## KIT 7 GIRAVITI PROFESSIONALI ISOLAMENTO 1000V




Kit composto da 7 giraviti professionali con isolamento certificato sino a 1000V .
Fornito di particolare scatola da esposizione, che permette di appendere questo kit di utensili all'interno di un espositore.
Composto dai seguenti giraviti:
7/1528 (LAMA 3,5x75mm);
7/1529 (LAMA 4,0x100mm);
7/1531 (LAMA 5,5x125mm);
7/1533 (LAMA 6,5x125mm);
7/1535 (CROCE PH0x75mm);
7/1536 (CROCE PH1x100mm);
7/1539 (CROCE PH2x100mm);
FINITURA:brunita nera
MATERIALE:acciaio al molibdeno-vanadio
IMPUGNATURA:polipropilene

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01544-00 | Scatola | 1 | 1 | 12 |

## KIT 2 GIRAVITI PH1/PH2 PROFESSIONALI PER ELETTRICISTI E QUADRISTI



Set composto da 2 cacciaviti professionali PH1 e PH2 per quadristi con lama in acciaio al cromo-molibdeno-vanadio e punta brunita.
Manico bicomponente isolato

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *07/01547-00 | Appendibile | 1 | 1 |

## ESPOSITORE 24 GIRAVITI MISTI DI ALTA QUALITA LAMA IN ACCIAIO CHROME-MOLYBDENUM




Espositore composto da 24 cacciaviti di alta qualità.
Lama in acciaio chrome-molybdenum, con punta nera e magnetica.
Impugnatura anatomica bicomponente.
Parte interna in resina e parte esterna in morbido elastomero antisdrucciolevole.
Espositore composto da:
N. 6 giraviti ad intaglio dim. 0,8x4x100mm lungh. 170mm;
N. 6 giraviti ad intaglio dim. 0,5x2,5x750mm lungh. 156mm;
N. 6 giraviti a croce "Phillips" dim. PH0x60mm lungh. 141mm;
N. 6 giraviti a croce "Phillips" dim. PH1 4,5x105mm lungh. 195mm.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01561-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESPOSITORE 24 GIRAVITI A DOPPIA LAMA REVERSIBILE CROCE-TAGLIO




Espositore composto da 24 cacciaviti di alta qualità.
Lama in acciaio chrome-molybdenum, con punta nera e magnetica.
Impugnatura anatomica bicomponente.
Parte interna in resina e parte esterna in morbido elastomero antisdrucciolevole.
Espositore composto da 24 giraviti con doppia lama taglio-croce.
Lunghezza giravite:210mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01562-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CHIAVE A CROCE DA ELETTRICISTA



Chiave per elettricisti composta da:
Lato quadrato (5, 6, 7-8 mm);
Lato triangolo (9 mm);
Lato ingegno (3-5 mm);
Inserto da 1/4" piatto (1,0 x 7 mm) e PH2.
Dimensioni: circa 72 x 72mm.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *07/01549-00 | 1 | 5 |

## CHIAVE A BUSSOLA UNIVERSALE 7-19mm (1/4" – ¾")



Questa speciale chiave a bussola, ci permette di avvitare viti con testa esagonale, quadrata, dadi ciechi, dadi ad alette (galletti), occhioli filettati di molteplici misure. La bussola della confezione ci permette di coprire misure da mm. 7 a mm. 19 sia passo metrico che in pollici.
Composta da cilindretti a molla che si adattano alla misura del dado.
Indispensabile per lavorare velocemente, senza cambiare continuamente le bussole, senza portarsi dietro tutto l'assortimento.
Fornito con adattatore per trapano.
Prodotto MADE IN USA.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01565-00 | Blister | 1 | 1 | 2 |

## SET AVVITATORE CON 33 INSERTI



Comodo kit composto da:
N.1 avvitatore con sistema di rilasco istantaneo del porta inserti;
N. 4 punte phillips PH1, 2xPH2 e PH3;
N. 4 punte PZ1, 2xPZ2 e PZ3;
N. 5 punte a lama SL3, SL4, SL5, SL5,5, SL6,5;
N. 12 punte torx T8, T9, T10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T27, T30 e T40;
N. 6 punte esagonali HEX2, 2,5, 3, 4, 5 e 6
N. 1 adattatore.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *07/01566-00 | Sciolto | 1 | 1 |

## ESPOSITORE DA 12PZ GIRAVITI CON DOPPIA PUNTA REVERSIBILE LAMA/CROCE COMPOSTO DA 6 GIRAVITI NANO E 6 GIRAVITI DA 210mm




Espositore da 12 giraviti con punta reversibile lama/croce composto da 6 giraviti nano e 6 giraviti da 210mm.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *07/01567-00 | Scatola | 1 | 1 |

## GIRAVITE NANO CON DOPPIA LAMA TAGLIO E CROCE



Pratico giravite nano con doppia punta taglio/croce reversibile

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *07/01568-00 | Appendibile | 1 | 1 |

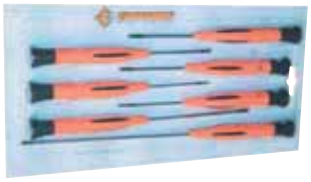
## CHIAVI AD OCCHIELLO E FISSE



MATER.:acciaio al cromo vanadio.
DISTANZIATORI ESAGONALI: 04/15688-00
DISTANZIATORI ESAGONALI: 04/15716-00

| ART. | Lungh. | Mis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01580-00 | 95 mm | 6 mm | 6 | 12 |
| 07/01581-00 | 105 mm | 7 mm | 6 | 12 |
| 07/01582-00 | 102 mm | 8 mm | 6 | 12 |
| 07/01583-00 | 125 mm | 9 mm | 6 | 12 |
| 07/01592-00 | 240 mm | 19 mm | 6 | 12 |

## KIT GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE



ISO 9001

Composto da 5 giraviti con lama a taglio e 2 giraviti con lama a croce Phillips.
Gli articoli che compongono il kit sono i seguenti:
1 giravite modello PG1-0:7/1596
1 giravite modello PG1-1:7/1598
1 giravite modello PG1-2:7/1600
1 giravite modello PG1-3:7/1602
1 giravite modello PG1-4:7/1604
1 giravite modello PG2-1:7/1611
1 giravite modello PG2-2:7/1614

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01590-00 | Blister | 7 | 1 |

## GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA DIRITTA



ISO 9001

MATERIALE:Acciaio
FINITURA PUNTA:trattamento di fosfatazione
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Dimen. | Diam. Lama | Lungh. Tot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01596-00 | PG1-0 | 1,2x60 mm | 2,5 mm | 120 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01598-00 | PG1-1 | 1,5x60 mm | 2,5 mm | 120 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01600-00 | PG1-2 | 1,8x60 mm | 2,5 mm | 120 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01602-00 | PG1-3 | 2,5x75 mm | 2,5 mm | 105 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01604-00 | PG1-4 | 3,0x100 mm | 3,0 mm | 135 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01606-00 | PG1-5 | 3,0x150 mm | 3,0 mm | 190 mm | Scatola | 6 | 6 |

## GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA A CROCE



ISO 9001

MOD.CROCE:Phillips
MATERIALE:Acciaio
FINITURA PUNTA: trattamento di fosfatazione
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Dimen. | Diam. Lama | Lungh. Tot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01608-00 | PG2-0 | 2,5x60 mm | 2,5 mm | 110 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01611-00 | PG2-1 | 2,5x60 mm | 2,5 mm | 110 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01613-00 | PG2-1/75 | 2,5x75 mm | 2,5 mm | 175 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01614-00 | PG2-2 | 3,0x60 mm | 3,0 mm | 90 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01615-00 | PG2-2/100 | 3,0x100 mm | 3,0 mm | 200 mm | Scatola | 6 | 6 |

## GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA TORX



ISO 9001

MATERIALE:Acciaio
FINITURA PUNTA:trattamento di fosfatazione
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Dimen. | Diam. Lama | Lungh. Tot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01616-00 | PG4-0 | TX 6x50 mm | 3,5 mm | 115 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01617-00 | PG4-0X | TX 5x50 mm | 3,5 mm | 115 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01618-00 | PG4-1 | TX 7x50 mm | 3,5 mm | 115 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01621-00 | PG4-2 | TX 8x60 mm | 3,5 mm | 125 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01622-00 | PG4-4 | TX10x60 mm | 3,5 mm | 125 mm | Scatola | 6 | 6 |

## METRO TASCABILE AVVOLGIBILE



Nastro in acciaio smaltato con fermo a pulsante e clip per appenderlo alla cintura.

| ART. | Lungh.Nast. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01620-00 | 2 m | TP-010 | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 07/01625-00 | 5 m | TP-020 | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## METRO TASCABILE AVVOLGIBILE PROFESSIONALE



Metro avvolgibile preciso e professionale.
Caratteristiche:
Nastro d'acciaio giallo;Separazione mm continua; Ritiro nastro automatico; Bloccaggio ritiro; Gancio finale più volte rivettato e rinforzato; Carter con forma ergonomia e rivestita di materiale antiscivolo; Gancio per fissaggio alla contura.
COLORE:Nero e giallo

| ART. | Lungh.Nast. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01627-00 | 3 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 07/01629-00 | 10 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA DIRITTA



ISO 9001

MATERIALE:Acciaio
FINITURA PUNTA:trattamento di fosfatazione
IMPUGNATURA: dissipativa

| ART. | Mod. | Dimen. | Diam. Lama | Lungh. Tot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01623-00 | PG1-0-D | 1,2x60 mm | 2,5 mm | 120 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01626-00 | PG1-1-D | 1,5x60 mm | 2,5 mm | 120 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01628-00 | PG1-2-D | 1,8x60 mm | 2,5 mm | 120 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01630-00 | PG1-3-D | 2,5x75 mm | 2,5 mm | 105 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01632-00 | PG1-4-D | 3,0x100 mm | 3,0 mm | 135 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01634-00 | PG1-5-D | 3,0x150 mm | 3,0 mm | 190 mm | Scatola | 6 | 6 |

## GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA A CROCE



ISO 9001

MOD.CROCE:Phillips
MATERIALE:Acciaio
FINITURA PUNTA:trattamento di fosfatazione
IMPUGNATURA:dissipativa

| ART. | Mod. | Dimen. | Diam. Lama | Lungh. Tot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01636-00 | PG2-0-D | 2,5x60 mm | 2,5 mm | 110 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01638-00 | PG2-1-D | 2,5x60 mm | 2,5 mm | 110 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01639-00 | PG2-1/75-D | 2,5x75 mm | 2,5 mm | 179 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01640-00 | PG2-2-D | 3,0x60 mm | 3,0 mm | 90 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01641-00 | PG2-2/100-D | 3,0x100 mm | 3,0 mm | 200 mm | Scatola | 6 | 6 |

## GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA TORX



ISO 9001

MATERIALE:Acciaio
FINITURA PUNTA:trattamento di fosfatazione
IMPUGNATURA: dissipativa

| ART. | Mod. | Dimen. | Diam. Lama | Lungh. Tot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01642-00 | PG4-0-D | TX6x50 mm | 3,5 mm | 115 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01643-00 | PG4-0X-D | TX5x50 mm | 3,5 mm | 115 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01644-00 | PG4-1-D | TX7x50 mm | 3,5 mm | 115 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01646-00 | PG4-2-D | TX8x60 mm | 3,5 mm | 125 mm | Scatola | 6 | 6 |
| 07/01648-00 | PG4-4-D | TX10x60 mm | 3,5 mm | 125 mm | Scatola | 6 | 6 |

## SET CACCIAVITI DI PRECISIONE



Con lama in acciaio.
Composto da:
1 Cacciavite a lama 2,4 x 75 mm1 Cacciavite a lama 3,0 x 100 mm 1 Cacciavite a lama 3,8 x 150 mm 1 Cacciavite a croce 2,4 x 75 mm 1 Cacciavite a croce 3,0 x 100 mm 1 Cacciavite a croce 3,8 x 150 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01660-00 | 1 | 10 |

## SET CACCIAVITI IN MINIATURA



Composto da 6 cacciaviti in miniatura con impugnatura in plastica e lama in acciaio.
Contiene:6 cacciaviti a lama
1,4 x 20 - 1,6 x 20 mm1,8 x 20 - 2,0 x 20 mm 2,4 x 20 - 3,0 x 20 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01675-00 | 1 | 10 |

## SET CACCIAVITI TORX



Composto da sette cacciviti torx modello:
T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01680-00 | 1 | 10 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## SET 25 ATTREZZI PER RIPARAZIONE DI SMARTPHONE, TABLET E CONSOLE DI GIOCO



Set di attrezzi composto da 25 utensili per la riparazione di dispositivi tipo Iphone, tablet, smartphone, Nintendo DS, Ipad, Ipod, PSP e cellulari vari.
Il kit è composto da:
N. 10 cacciaviti di precisione;
N. 9 leve di diverso spessore;
N. 4 plettri
N. 1 spatola
N. 1 ventosa

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01684-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## FORBICI ECONOMICHE PER ELETTRICISTA A LAME DRITTE




MATER.:acciaio inox
IMPUGN.:plastica isolante
LUNGHEZZA:145 mm
ESPOSITORE:7/1754

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01749-00 | Blister | 1 | 12 | 60 |

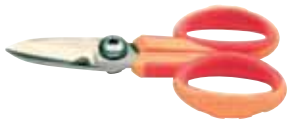
## FORBICI ISOLATE PER ELETTRICISTI



MATER.:acciaio inossidabile
IMPUGN.:abs alt. isolam.
LUNGHEZZA:140 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01756-00 | 12 | 24 |

## FORBICI PER ELETTRICISTA PROFESSIONALI INOX W/Mo-V, A LAME DRITTE MICRODENTATE



Forbici costruite con acciaio altamente tecnologico e qualificato, composto in prevalenza da Mo-Va con una durezza pari a 58-60HRC.
Il manico ergonomico fatto in Nylon con una percentuale pari al 30% in fibra di vetro permette l'uso di entrambe le mani.
CARATTERISTICHE:
Lame finissime da 0,25mm;
Un movimento scorrevole permette un taglio netto su cavi diam. 22mm;
Ottima anche su cavi in rame fino a 0,5mm di spessore.
LUNGHEZZA:145mm
Prodotto MADE IN ITALY.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01747-00 | Blister | 1 | 1 | 12 |

## FORBICI PER ELETTRICISTA PROFESSIONALI ISOLAMENTO 1000V



Forbici professionali con manici isolati "1000 V" studiate per garantire la massima sicurezzae il miglior comfort d'impiego in tutte le applicazioni consentite dalla legge, in cui si renda necessario operare su impianti in tensione sino a 1000 Volts.
Impugnatura a forte spessore, rossa, isolata fino a 1000 Volt con marchio di prova VDE, IEC 60900, dove indicato.
Lame in acciaio INOX a forte durezza.
Impugnature rivestite in materiale bicomponente con estremità aggiuntive sugli anelli per una presa più sicura. Perno a vite protetta.
Lama microdentata per una ottimale facilità di taglio.
Con tronca fili e spella fili.
LUNGHEZZA:145mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01956-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## TROUSSE PROFESSIONALE DA 4PZ CON CUSTODIA



Trousse con clip per aggancio cintura formata da:
N. 1 Forbice INOX professionale per elettricista da 145mm 7/1747
N. 1 pinza universale da 180mm
N. 1 cacciavite isolato a lama 4x100mm
N. 1 cacciavite isolato PH1 4x100mm.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01953-00 | 1 | 10 |

SSIONALI
ODENTATE

## TROUSSE DA 2PZ CON CUSTODIA



Trousse formata da:
N. 1 Forbice per elettricista INOX da 5 ½
N. 1 cacciavite cercafase tascabile

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01954-00 | 1 | 10 |

## TROUSSE DA 4PZ CON ASTUCCIO IN ECO-PELLE



Trousse formata da:
N. 1 Forbice per elettricista INOX 5 ½
N. 1 pinza universale da 190mm
N. 1 cacciavite isolato a lama 4x100mm
N. 1 cacciavite isolato PH1 4x100mm.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01949-00 | 1 | 10 |

## ESPOSITORE 12 FORBICI PROFESSIONALI INOX W/Mo-V, A LAME DRITTE MICRODENTATE



Forbici costruite con acciaio altamente tecnologico e qualificato, composto in prevalenza da Mo-Va con una durezza pari a 58-60HRC.
Il manico ergonomico fatto in Nylon con una percentuale pari al 30% in fibra di vetro permette l'uso di entrambe le mani.
CARATTERISTICHE:
Lame finissime da 0,25mm;
Un movimento scorrevole permette un taglio netto su cavi diam. 22mm;
Ottima anche su cavi in rame fino a 0,5mm di spessore.
LUNGHEZZA:145mm
Prodotto MADE IN ITALY.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01701-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 24 FORBICI PER ELETTRICISTA



Composto da 24 forbici a lama dritta.
MATERIALE:acciaio inossidabile
IMPUGN.:abs alto isolam.
LUNGHEZZA:140 mm
FORBICI:7/1756

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01730-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 24 FORBICI PER ELETTRICISTA



Composto da 18 forbici a lama dritta e 6 forbici a lama curva.
MATERIALE:acciaio inox
IMPUGN.:plastica isolante
LUNGHEZZA:145 mm
FORBICI:7/1749

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01754-00 | TES-100 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## GIRAVITI DI PRECISIONE



4 con lama diritta da:1,4 – 1,8 - 2,4 - 2,8 mm
2 con lama a croce: 2,4 - 3,0 mm
CORPO:acciaio temperato

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01710-00 | 10 | 20 |

## GIRAVITE DI PRECISIONE CON LAMA TORX






MATER.: acciaio al cromo vanadio
FINITURA:brunita idrogen.
IMPUGN.:plastica estrusa

| ART. | Diam.Punta | Lungh. | Lungh. Lama | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01717-00 | 3,8 mm | 80 mm | 80 mm | T20 | 2 |

## GIRAVITE CERCAFASE TASCABILE CON LAMA ISOLATA



CE

PER TENSIONI:110 ÷ 380 V
MATER.:acciaio nichelato
CONTATTI:ottone
IMPUGN.:pvc trasparente
LARGH. LAMA:3 mm
LUNGH. LAMA:60 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01724-00 | 12 | 120 |

## GIRAVITE CERCAFASE CON LAMA ISOLATA



CE

PER TENSIONI:110 ÷ 380 V
MATER.:acciaio nichelato
CONTATTI:ottone
IMPUGN.:pvc trasparente
LARGH. LAMA:4 mm
LUNGH. LAMA:100 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01725-00 | 12 | 120 |

## GIRAVITI FRESATI DI ALTA PRECISIONE CON LAMA DIRITTA PER ELETTRONICA



Procedimento di costruzione della lama mediante rettifiche entro tolleranze molto ristrette.
FINIT.:brunita idrogeniz.
MATER.: acciaio al cromo vanadio extra
IMPUGN.:acetato di cellul.

| ART. | Diam.Lama | Lungh. | Lungh. Lama | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01738-00 | 5,0 mm | 100 mm | 100 mm | 6 | 12 |
| 07/01739-00 | 5,0 mm | 250 mm | 250 mm | 6 | 12 |

## GIRAVITI FORGIATI DI ALTA PRECISIONE CON LAMA DIRITTA - MECCANICI

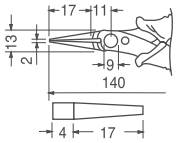


Procedimento di costruzione della lama mediante rettifiche entro tolleranze molto ristrette.
FINIT.:brunita idrogeniz.
MATER.: acciaio al cromo vanadio extra
IMPUGN.:acetato di cellul.

| ART. | Diam.Lama | Lungh. | Lungh. Lama | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01744-00 | 6 mm | 100 mm | 100 mm | 6 | 12 |
| 07/01745-00 | 6 mm | 150 mm | 150 mm | 6 | 12 |
| 07/01746-00 | 8 mm | 200 mm | 200 mm | 6 | 12 |

## PINZA PER ELETTRONICA





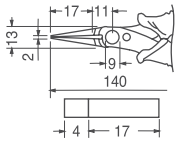

ISO 9001

A becchi piatti lisci. Adatta per prese di componenti in genere.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01765-00 | PN-2002 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA



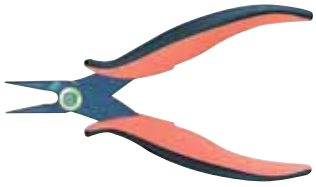


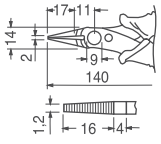

ISO 9001

A becchi piatti lisci. Adatta per prese di componenti in genere.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01766-00 | PN-2004 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





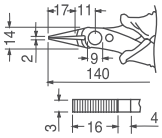

ISO 9001

A becchi piatti zigrinati corti Adatta per prese di componenti in genere.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01767-00 | PN-2001 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01791-00 | PN-2001 | 72 GR | Scatola | 5 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA



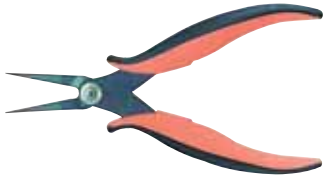


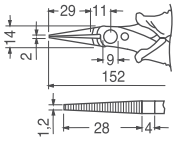

ISO 9001

A becchi piatti zigrinati corti Adatta per prese di componenti in genere.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01768-00 | PN-2003 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01796-00 | PN-2003 | 72 GR | Scatola | 5 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





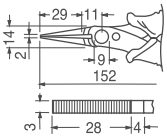

ISO 9001

A becchi piatti zigrinati lunghi. Adatta per punti poco accessibili e delicati.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01769-00 | PN-2005 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01806-00 | PN-2005 | 72 GR | Scatola | 5 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





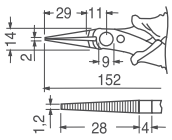

ISO 9001

A becchi piatti zigrinati lunghi. Adatta per punti poco accessibili e delicati.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01770-00 | PN-2007 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01809-00 | PN-2007 | 72 GR | Scatola | 5 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





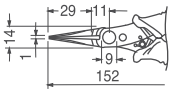

ISO 9001

A becchi piatti zigrinati lunghi arrotondati all'esterno per non danneggiare i componenti nei punti affollati.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01771-00 | PN-2015 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





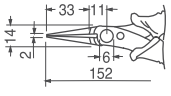

ISO 9001

A bordi esterni arrotondati per operazioni in zone molto affollate.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01772-00 | PN-2002 PM | 62 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





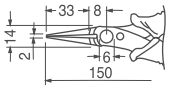

ISO 9001

A becchi lunghi e lisci. Adatta per punti poco accessibili e delicati.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01773-00 | PN-2008 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





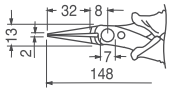

ISO 9001

A becchi lunghi e lisci arrotondati all'esterno per non danneggiare i componenti.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01774-00 | PN-2016 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





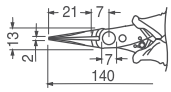

ISO 9001

A becchi lunghi zigrinati e arrotondati all'esterno per non danneggiare i componenti.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01775-00 | PN-2017 | 72 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





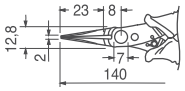

ISO 9001

A becchi piegati zigrinati. Adatta per prese in punti particolari.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01776-00 | PNB-2005 | 67 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA





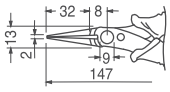

ISO 9001

A becchi piegati zigrinati e arrotondati all'esterno per prese in punti particolari.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01777-00 | PNB-2017 | 67 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ELETTRONICA






ISO 9001

A bordi esterni arrotondati per operazioni in zone molto affollate.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01778-00 | PN-2002 M | 67 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ANELLI ELASTICI ESTERNI



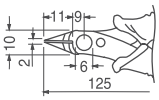


Con punte diritte adatte per anelli esterni con diametro da 8 ÷ 25 mm.
FINITURA.:cromata
MATER.:lega cromo-vanadio
LUNGHEZZA:140 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01779-00 | TP-050 | Sciolto | 1 | 1 | 4 |

## MICROPINZA PER ELETTRONICA






ISO 9001

Molto leggera e dalla linea anatomica. Adatta per lavori molto delicati.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01780-00 | PN-20 M | 42 GR | Blister | 1 | 5 |

## PINZA PER ANELLI ELASTICI INTERNI





Con punte diritte adatte per anelli int. con Ø da 8÷25 mm
FINITURA:cromata
MATER.:lega al cromo-vanadio
LUNGHEZZA:140 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01781-00 | TP-060 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## TRONCHESE CON TAGLIENTE FRONTALE



TESTA:cromata lucida
MATER.:lega al cromo-vanadio
IMPUGN.:pvc alto isolam.
LUNGHEZZA:160 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01783-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## TRONCHESE CON TAGLIENTE DIAGONALE



TESTA:cromata lucida
MATER.:lega al cromo-vanadio
IMPUGN.:pvc alto isolam.
LUNGHEZZA:165 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01784-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## TENAGLIA A PUNTE MEZZOTONDE CON TAGLIENTE LATERALE



MATER.:acciaio temperato.
IMPUGN.:pvc
LUNGHEZZA:160 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01787-00 | TP-100 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA UNIVERSALE TAGLIENTE LATERALE



MATER.:lega al cromo-vanadio.
IMPUGN.:pvc alto isolam.
LUNGHEZZA:205 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01789-00 | TP-110 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA UNIVERSALE TAGLIENTE LATERALE



MATER.:acciaio al carbonio.
IMPUGNATURA:pvc
LUNGHEZZA:152 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01790-00 | TP-120 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## TAGLIATUBI PVC



Tagliatubi di prima qualità completamente in metallo per tagliare tubi di gomma e materiale sintetico con o senza armatura.
Permette di tagliare tubi in PVC e PP / PU / PE con diametro fino a 38 mm.
Questo tagliatubo PVC effettua un taglio liscio e pulito. Con chiusura di sicurezza per stoccaggio sicuro.
Robusto per professionisti e amatori.
PESO: 0,3 kg
COLORE:Grigio
LUNGHEZZA:233mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01794-00 | TP-144 | Blister | 1 | 1 | 4 |

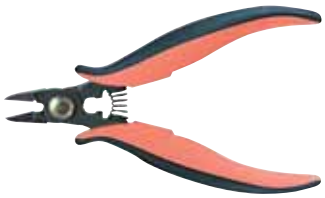
## TAGLIACAVI

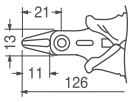


TESTA:cromata
MATER.: robusto acciaio forgiato
IMPUGN.:pvc
LUNGHEZZA:210 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01795-00 | TP-145 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO RASO



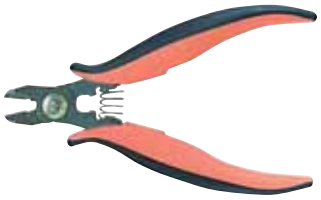


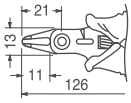

ISO 9001

Con taglienti molto appuntiti, è adatta nel campo dell'elettronica professionale per tagliare cavi fino a Ø 1,3 mm (AWG 16).
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01802-00 | TR.5000 PR | 90 GR | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO SMUSSATO



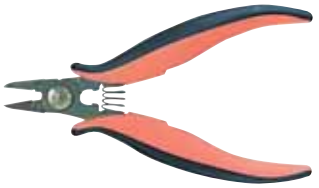


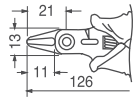

ISO 9001

Adatta nel campo dell'elettronica professionale, per tagliare cavi fino a Ø2 mm (AWG 12).
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01799-00 | TR-5000 | 92 GR | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO SMUSSATO





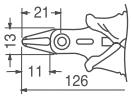

ISO 9001

Con taglienti molto appuntiti, è adatta nel campo dell'elettronica professionale per tagliare cavi fino a Ø 1,6 mm (AWG 14).
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01803-00 | TR-5000 P | 90 GR | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO RASO



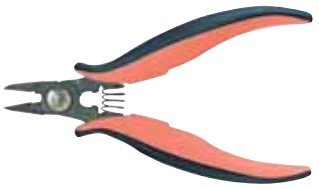


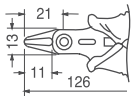

ISO 9001

Adatta nel campo dell'elettronica professionale, per tagliare cavi fino a Ø1,6 mm (AWG 14).
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc.

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01800-00 | TR-5000 R | 92 GR | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO RASO





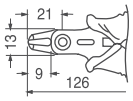

ISO 9001

Con taglienti bombati che lasciano le parti tagliate ben rifinite. Per finiture nel campo della plastica.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01805-00 | TR-5000 PG | 90 GR | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO SMUSSATO





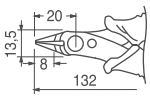

ISO 9001

Con taglienti trattati in modo particolare, risulta resistentissima e può tagliare anche fili d'acciaio fino a Ø 0,5 mm (AWG 24). Per tagliare cavi fino a Ø 2,5 mm (AWG 10).
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01807-00 | TRR-5000 | 95 GR | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA TAGLIO SMUSSATO





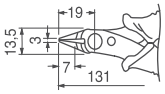

ISO 9001

Resistentissima, i cui taglienti, sottoposti ad uno speciale trattamendo ad induzione, permettono il taglio di componenti ferrosi:
filo di rame Ø max 1,6mmfilo ferroso Ø max 1,3mm.
MATERIALE:acciaio brunito
TAGLIENTI:trattati ad induzione
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01808-00 | ITR-3058 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO SMUSSATO





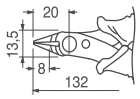

ISO 9001

Resistentissima, i cui taglienti, sottoposti ad uno speciale trattamendo ad induzione, permettono il taglio di componenti ferrosi:
filo di rame Ø max 2,0mmfilo ferroso Ø max 1,6mm.
MATERIALE:acciaio brunito
TAGLIENTI:trattati ad induzione
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01810-00 | ITR-58 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO





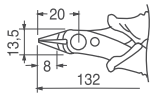

ISO 9001

Taglio netto e raso, adatta per l'impiego nel campo dell'elettronica, per tagliare cavi fino a Ø 1,02 mm.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01811-00 | TRE-03 NB | 60 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01902-00 | TRE-03 NB | 60 GR | Scatola | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO





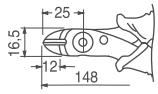

ISO 9001

Leggera, i cui taglienti, sottoposti ad uno speciale trattamento ad induzione, permettono il taglio di componenti ferrosi:
Filo di rame Ø max 1,3mm, Filo ferroso Ø max 1,0mm
MATERIALE:acciaio brunito
TAGLIENTI:trattati ad induzione
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01813-00 | ITR-30 | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO SMUSSATO



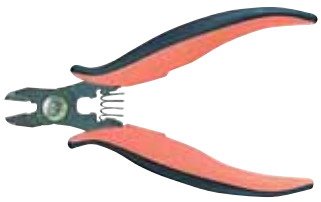


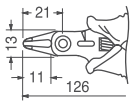

ISO 9001

Di costruzione robusta, i cui taglienti, sottoposti ad uno speciale trattamento ad induzione, permettono il taglio di componenti ferrosi piuttosto consistenti:
Filo di rame Ø max 2,5mm, Filo ferroso Ø max 1,6mm.
MATERIALE:acciaio brunito
TAGLIENTI:trattati ad induzione
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01814-00 | ITRR-58 | 90 GR | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO SMUSSATO



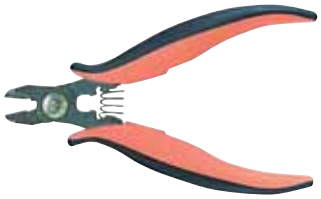


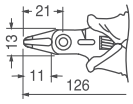

ISO 9001

Adatta nell'elettronica professionale, taglia cavi fino a Ø 5mm.
Grazie ad uno speciale trattamento ad induzione a cui sono stati sottoposti i suoi taglienti, si possono tranciare componenti ferrosi piuttosto consistenti:
Filo di rame Ø max 2,0mm, Filo ferroso Ø max 1,6mm.
MATERIALE:acciaio brunito
TAGLIENTI:trattati ad induzione
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01815-00 | ITR-5000 | Blister | 1 | 1 |

## TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO SMUSSATO





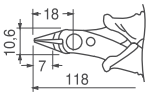

ISO 9001

Adatta nell'elettronica professionale, taglia cavi fino a Ø 5mm.
Grazie ad uno speciale trattamento al tungsteno a cui sono stati sottoposti i suoi taglienti, si possono tranciare componenti piuttosto duri e consistenti:
Filo di rame Ø max 2,0mm, Filo ferroso Ø max 1,6mm, Filo di acciaio Ø max 0,6mm.
MATERIALE:acciaio brunito
TAGLIENTI:trattati al tungsteno
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01816-00 | TTR-5000 | Blister | 1 | 1 |

## MICROTRONCHESINA TAGLIO RASO





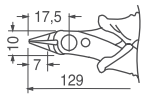

ISO 9001

Molto leggera e dalla linea anatomica. Va usata per lavori delicati. Con capacità di taglio fino a 20 AWG.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01819-00 | TR-20 M | 42 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01903-00 | TR-20 M | 42 GR | Scatola | 5 | 5 |

## MICROTRONCHESINA TAGLIO RASO





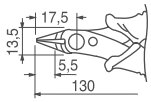

ISO 9001

Dai taglienti affilatissimi.
Per lavorazioni estremamente delicate.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01820-00 | TR-25 P | 55 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01909-00 | TR-25 P | 55 GR | Scatola | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO





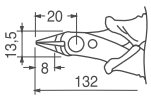

ISO 9001

Studiata per eseguire tagli su piani inclinati allo scopo di consentire la caduta dei terminali tagliati, e per tagli in zone difficili da raggiungere.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01821-00 | TR-25 50 | 60 GR | Blister | 1 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO





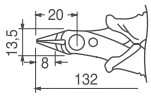

ISO 9001

Leggera, maneggevole, dalle eccezionali proprietà di taglio, particolarmente curata per l'impiego nel campo dell'elettronica per tagli dolci e netti dei terminali.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01822-00 | TR-30 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01911-00 | TR-30 | 70 GR | Scatola | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO SMUSSATO





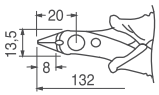

ISO 9001

Resistentissima, i cui taglienti a punta opportunamente trattati, rimangono integri anche dopo il taglio di fili molto rigidi.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01823-00 | TR-30 58 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01913-00 | TR-30 58 | 70 GR | Scatola | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO ROVESCIATO A 1,5 mm DAL PIANO





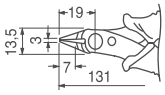

ISO 9001

Per sporgenza dei terminali ad 1,5 mm dal piano. Se usate rovesciate consentono il taglio raso.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01826-00 | TR-25 15 | 60 GR | Blister | 1 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO SMUSSATO





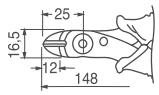

ISO 9001

Resistentissima, i cui taglienti a punta opportunamente trattati, rimangono integri anche dopo il taglio di fili molto rigidi.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01824-00 | TR-58 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01915-00 | TR-58 | 70 GR | Scatola | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO SMUSSATO





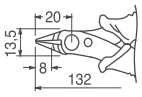

ISO 9001

Elegante nella linea e di costruzione pesante e robusta. Adatta per tagli di un certo sforzo su fili e materiali resistenti.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01827-00 | TRR-58 | 90 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01921-00 | TRR-58 | 90 GR | Scatola | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO



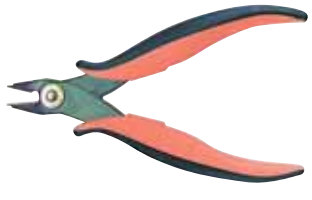


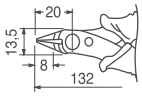

ISO 9001

Leggera, maneggevole, dalle eccezionali proprietà di taglio, particolarmente curata per l'impiego nel campo elettronico per milioni di tagli dolci e netti dei terminali.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01825-00 | TR-25 | 60 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01917-00 | TR-25 | 60 GR | Sciolto | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO





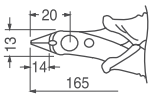

ISO 9001

Resistentissima, i cui taglienti a punta opportunamente trattati, rimangono integri anche dopo il taglio di fili di ferro.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01828-00 | TR-30 58 R | 70 GR | Blister | 1 | 5 |
| 07/01932-00 | TR-30 58 R | 70 GR | Scatola | 5 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO





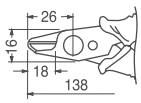

ISO 9001

Adatta per l'impiego nel campo elettronico per innumerevoli tagli dei terminali.
LUNGHEZZA MANICI:120 mm
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01829-00 | TR-25 L | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## CESOIA





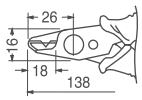

ISO 9001

Maneggevolissima, costruita per l'impiego nel campo dell'elettronica e che può essere usata nei più disparati campi per le sue particolari proprietà di taglio.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01830-00 | CS-30 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## CESOIA SPELLAFILI





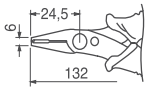

ISO 9001

Alle eccezionali proprietà di taglio, unisce la funzione di spellafili. Adatta come spellafili per cavi AWG 26.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01831-00 | CSF-30 | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO RASO FRONTALE





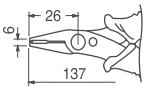

ISO 9001

Inclinato a 30°, consente il taglio dei terminali in posizioni di lavoro difficoltose.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01832-00 | TR-30 V | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## TRONCHESINA TAGLIO FRONTALE A 1,5 mm DAL PIANO





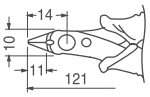

ISO 9001

Inclinato a 30° per il taglio dei terminali in posizioni di lavoro difficoltose; i terminali tagliati sporgono di 1,5 mm dalle piastre.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01833-00 | TR-30 15 V | 70 GR | Blister | 1 | 5 |

## MICROTRONCHESINA TAGLIO RASO





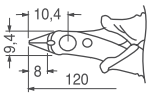

ISO 9001

Con taglienti inclinati a 50°. I suoi becchi molto sottili consentono tagli in zone molto difficili da raggiungere. Per lavori delicati con capacità di taglio fino a 20 AWG.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01834-00 | TR-20 50 M | 42 GR | Blister | 1 | 5 |

## MICROTRONCHESINA TAGLIO RASO





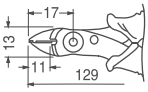

ISO 9001

Con bordi smussati. Molto leggera e dalla linea anatomica. Va usata per lavori delicati, con capacità di taglio fino a 20 AWG.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01835-00 | TR-20 SM | 42 GR | Blister | 1 | 5 |

## TAGLIA-PIEGA





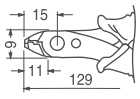

ISO 9001

Particolari accorgimenti di lavorazione la rendono maneggevole e dolce nel taglia e piega dei terminali. È essenziale nel campo dell'elettronica.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01836-00 | TP-30 | 70 GR | Blister | 1 | 1 |

## TAGLIA-SCHIACCIA





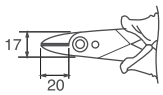

ISO 9001

I particolari accorgimenti di costruzione la rendono maneggevolissima e dolce nel taglia-schiaccia dei terminali, e le consentono una infinità di operazioni senza sforzo. Indispensabile per l'impiego nel campo dell'elettronica.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01838-00 | TS-30 | 70 GR | Blister | 1 | 1 |

## CESOIA PER FIBRE OTTICHE






ISO 9001

Impugnatura ergonomica. Studiata appositamente per il taglio del Kevlar.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01839-00 | CCS-12 NB | 92 GR | Blister | 1 | 1 |

## PINZA TAGLIA/SPELLA FILI REGOLABILE



Adatta per taglio di cavi con sezione fino a 4mm² o per spellare cavi e/o fili elettrici con sezione da 0,2 a 6mm².
Dotata di regolazione delle lame per spellatura.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01854-00 | TP-200 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ACCESSORIO SPELLACAVI PER RG6-RG58-RG59-RG62



Con molla di autoritorno.
Le 3 lame assicurano una perfetta spellatura ed è dotato di brugola per la loro regolazione.
CORPO:termoplastica
PER CAVI:6/2500

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01855-00 | 1 | 4 |

## REGOLATORE PER TRIMMER CERMET



Regolatore per trimmer cermet.
MATERIALE: plastica termoindurente

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01856-00 | 1 | 10 |

## ACCESSORIO SPELLACAVI PER RG 58 - RG 59 - RG 62



CORPO:makrolon
CAVI:6/2510

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/01859-00 | 1 |

## PINZA SPELLAFILI



IMPUGNATURA:isolata
CORPO:acciaio temperato
LUNGHEZZA:175 mm

| ART. | Diam. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *07/01860-00 | 0,5 mm ÷ 2 mm | Blister | 1 | 1 |
| *07/01957-00 | 1 mm ÷ 3.2 mm | Blister | 1 | 1 |

## TAGLIA-SPELLA CAVI



Dimensioni ridotte sostituisce egregiamente una più costosa pinza spellafili. Taglia e spella cavi coassiali e conduttori elettrici da 2÷8 mm.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01861-00 | 5 | 20 |

## ESTRATTORE/INSERITORE PER CONTATTI A CRIMPARE CONNETTORI A VASCHETTA



CORPO:pvc
MATERIALE:acciaio
PER CONTATTI:5/5760 - 5/5765
SU CONNETTORI:5/5850 - 5/5861

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01864-00 | 1 | 5 |

## PINZA STRINGIFASCETTE



CORPO:pvc
MATER.:acciaio cromato
PER FASCETTE:4/11660

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/01866-00 | 1 |

## PINZA STRINGIFASCETTE



Pinza professionale adatta a stringere fascette di spessori oltre i 2,3 mm.
Con comoda lama trancia fascetta in eccesso.
IMPUGNATURA:acciaio
LUNGHEZZA:190 mm
PER FASCETTE:4/11660

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/01872-00 | 1 |

## PINZA A CRIMPARE RAYCHEM PER DURASEAL



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Con una perfetta crimpatura, assicura integrità di contatto e isolamento delle giunzioni.
PER GIUNZIONI:6/22000

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01867-00 | AD-1522 | 1 |

## ESTRATTORE AMP PER CONTATTI CONNETTORI M E CONTATTI III+ PER CPC 1



ISO 9001

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MATERIALE:acciaio nichel. e plastica. SU CONNETT.:5/8950
PER CONTATTI:5/8990

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01869-00 | 305183-0 | 1 |

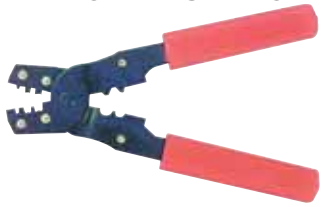
## PINZA MULTIUSO 7 FUNZIONI CON MOLLA E FERMO DI CHIUSURA



Adatto per:
1) crimpare cavi AWG14-16-18-20 (da Ø 0,81÷1,63 mm)2) spellare cavi AWG10-12-14-16-18-20 (da Ø 0,81÷2,59 mm) 3) taglio filo di rame 4) taglio conduttore rigido 5) piegatura mediante la parte superiore della pinza 6) piegatura mediante foro interno 7) scala di comparazione IMPUGNATURA:pvc
CORPO:acciaio temperato
LUNGHEZZA:165 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01870-00 | TP-230 | Blister | 1 | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE CON TAGLIERINA E MOLLA RICHIAMO



| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01873-00 | Blister | 1 | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE A CREMAGLIERA PER TERMINALI E FASTON NON ISOLATI



MATER.:acciaio brunito
ISOLAMENTO:pvc
PER FASTON:4/11520

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01849-00 | TP-160 | Blister | 1 | 1 | 4 |

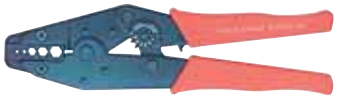
## PINZA A CREMAGLIERA PER CRIMPARE PER TERMINALI E FASTON PREISOLATI



Con cavi:AWG22-18, AWG16-14, AWG12-10.
IMPUGNATURA:pvc
CORPO:acciaio temperato
LUNGHEZZA:228 mm
PER FASTON:4/13010
CAPICORDA:4/12110

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01851-00 | TP-180 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA PER CRIMPARE A CREMAGLIERA PER CONNETTORI BNC-N-TNC-UHF



Con cavi: RG58, RG59, RG62, RG6.
IMPUGN.:pvc
CORPO:acciaio temp.
LUNGHEZZA:236 mm
PER CONNETTORI:
N:5/27010
TNC:5/35010
UHF:5/39010
BNC:5/20010

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01876-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## VALIGETTA KIT CON PINZA A CRIMPARE



Con varie possibilità di confi-gurazione per cavi:
RG8-9-11-55-58-59-62-142-174RG 179-187-188-213-214-223-303-316-400
MATERIALE:acciaio temp.
PER CONNET.:BNC-F-N
SMA-SMB-TNC-UHF-MINI UHF

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01877-00 | 1 | 2 |

## PINZA MULTIUSO 3 FUNZIONI



ISO 9001

Pinza, cesoia e spellafili. Accoglie fili Ø 0,2÷0,8 mm (da 20÷30 AWG).
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01878-00 | CSP-30-1 | 90 GR | Blister | 1 | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE CONNETTORI BNC-UHF



Per cavi RG11 e RG213.
IMPUGNATURA:pvc
CORPO:acciaio brunito
LUNGHEZZA:228 mm
PER CONNET.:5/27050 e 5/39030

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01881-00 | Blister | 1 | 1 |

## PINZA PER CRIMPARE CONNETTORI BNC-F-N-SMA-TNC-UHF



Con cavi RG 58-59-62.
IMPUGNATURA:pvc
CORPO:acciaio brunito
LUNGHEZZA:228mm
PER CONNET: 5/20010 5/27010
CON CAVI:6/2550

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01882-00 | Blister | 1 | 1 |

## PINZA A CREMAGLIERA PER CRIMPARE CONNETTORI F



IMPUGNATURA:pvc
CORPO:acciaio temp.
LUNGHEZZA:230 mm
PER CON.:5/24427 - 5/24429
CON CAVI:6/2510

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01883-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA PER CRIMPARE CONTATTI CONNETTORI A VASCHETTA



IMPUGNATURA:pvc
CORPO:acciaio temp.
LUNGHEZZA:208 mm
PER CONTATTI:5/5760 - 5/5740
SU CONNETTORI:5/5700

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01885-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA A CRIMPARE PER CONNETTORI BNC



Con cavi:RG122, RG174, RG179, RG180, RG187, RG188, RG195, FIBRA OTTICA 178 & 316
IMPUGN.:pvc
CORPO:acciaio temp.
LUNGHEZZA:236 mm
PER CONNETTORI:
BNC:5/20000

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01923-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PINZA A CRIMPARE CONNETTORI BNC-F-N-SMA

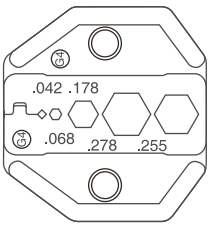


Per cavi RG 6-11-132.
IMPUGNATURA:pvc
CORPO:acciaio brunito
LUNGHEZZA:228mm
CON CAVI:6/2560-6/2565

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01929-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PINZA A CRIMPARE PER CAVI RG59, RG62 E RG174






Con cavi:RG59, RG62 & RG174
IMPUGN.:pvc
CORPO:acciaio temp.
LUNGHEZZA:220 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01936-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PINZA A CRIMPARE PER CONNETTORI AD INSERZIONE DIRETTA



MATER.:acciaio brunito
ISOLAMENTO:pvc
CAVI PIATTI:6/4986

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01893-00 | Blister | 1 | 1 |

## UTENSILE SGUAINA CAVI



ISO 9001

Completo di regolazione di profondità di taglio. Sguaina cavi a sezione circolare longitudinalmente e trasversalmente.
MATERIALE:acciaio
IMPUGNATURA:abs

| ART. | Mod. | Diam. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01886-00 | SC 1/5 | 4 mm ÷ 8 mm | Blister | 1 | 1 |
| 07/01887-00 | SC 2/5 | 8 mm ÷ 28 mm | Blister | 1 | 1 |

## UTENSILE SGUAINA CAVO



ISO 9001

Completo di lama. Completo di regolazione di profondità di taglio. Sguaina cavi a sezione circolare longitudinalmente e trasversalmente.
MATERIALE:acciaio
IMPUGNATURA:abs
PER CAVI:8 ÷ 28 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01888-00 | SC 3/1 C | Blister | 1 | 1 |

## UTENSILE SGUAINA CAVO



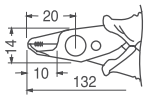
ISO 9001

Completo di lama, gancio e regolazione di profondità di taglio. Sguaina cavi a sezione circolare longitudinalmente e trasversalmente.
MATERIALE:acciaio
IMPUGNATURA:abs
PER CAVI:8 ÷ 28 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01889-00 | SC 4/2 C | Blister | 1 | 1 |

## PINZA SPELLAFILI





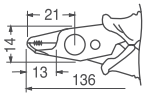

ISO 9001

Provvista di elemento elastico che permette il taglio del solo rivestimento senza che vengano intaccati i fili conduttori.
MATERIALE:acciaio
IMPUGNATURA:pvc
PER CONDUTTORI AWG 22÷32.

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01890-00 | SF-30 | 67 GR | Blister | 1 | 1 |

## PINZA SPELLAFILI





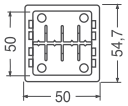

ISO 9001

Delicata spellafili manuale da 24 a 28 AWG.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01891-00 | SFF-30 | 70 GR | Blister | 1 | 1 |

## SPELLAFILI





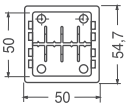

ISO 9001

È uno spellafili brevettato che unisce alla sua affidabilità una maneggevolezza ed una rapidità d'uso eccezionali. Per la sua singolare forma piatta e per la sua leggerezza può essere tenuto comodamente anche nel taschino.
PER CAVI:Ø 0,25 ÷ 1 mm
DIMENSIONI:50x55x8 mm

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01892-00 | SF-40-1 | 20 GR | Blister | 1 | 1 |

## SPELLAFILI






ISO 9001

È uno spellafili brevettato che unisce alla sua affidabilità una maneggevolezza ed una rapidità d'uso eccezionali. Per la sua singolare forma piatta e per la sua leggerezza può essere tenuto comodamente anche nel taschino.
PER CAVI:Ø 1,3÷2 mm
DIMENSIONI:50x55x8 mm

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01894-00 | SF-40-2 | 20 GR | Blister | 1 | 1 |

## UTENSILE RASCHIA CAVI



ISO 9001

Pratico e utilissimo per raschiare i fili smaltati per rendere più facile la saldatura.
MATERIALE:pvc

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01896-00 | PRF-0 | 1 |

## UTENSILE SGUAINA CAVI



ISO 9001

Pratico e utilissimo permette di sguainare e spellare cavi coassiali fino a Ø 6 mm.
MATERIALE:pvc

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01897-00 | PCC-1 | 1 |

## UTENSILE SGUAINA CAVI



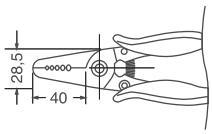
ISO 9001

MATERIALE:pvc
Pratico e utilissimo permette 2 fondamentali funzioni:
- sguaina cavo, con 2 fori frontali
- spellafili, fuoriusciti dalla precedente operazione, con fori laterali che possono recepire fili AWG20÷AWG10 (Ø 0,8 ÷ 2,6 mm).

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01898-00 | PS-4÷10 | 1 |

## CESOIA SPELLAFILI PER FIBRE OTTICHE



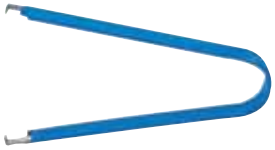



ISO 9001

Impugnatura ergonomica. Con fori fissi a Ø 0,4 - 1,0 - 1,3 - 1,6 - 2,0 - 2,6mm.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/01899-00 | CCS-10-NB | 115 GR | Blister | 1 | 1 |

## ESTRATTORE PER INTEGRATI

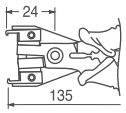


Di semplice uso e molto duttile estrae rapidamente C.I., LSI, MSI, SSI da 8 a 40 piedini.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01900-00 | 10 | 20 |

## ESTRATTORI PROFESSIONALI PER MEMORIE PLCC






ISO 9001

Permette una rapida estrazione di memorie PLCC dai loro zoccoli.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/01905-00 | PLCC 44 pin | 1 |
| 07/01906-00 | PLCC 68 pin | 1 |
| 07/01907-00 | PLCC 84 pin | 1 |

## ESTRATTORE PER MEMORIE PLCC

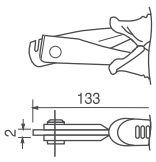


Di semplice utilizzo, permette la rapida estrazione di memorie PLCC 5/7390.
CORPO:termoplastica

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01918-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## DEPANNELLIZZATORE PER FRESATURE DA 2mm





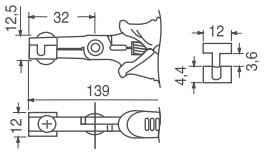

ISO 9001

Utensile manuale studiato appositamente per separare i PCB, lasciando la superficie tagliata senza sbavature.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01927-00 | DP-20 N | Blister | 1 | 1 |

## PINZA PROFESSIONALE PER LA PREFORMATURA A PASSO DEI REOFORI



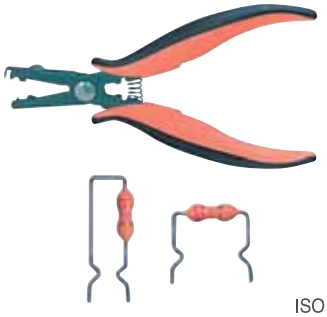


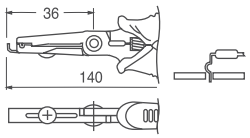

ISO 9001

Studiata appositamente per preformare a passo i reofori del tipo TO 220-TO 202, ecc.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01943-00 | PN-5050 | Blister | 1 | 1 |

## PINZA PROFESSIONALE PER LA PREFORMATURA E TAGLIO DEL COMPONENTE





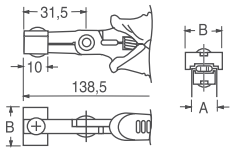

ISO 9001

Manici dissipativi.
Studiata appositamente per preformare e tagliare il componente con reofori fino a Ø 1 mm (AWG 18). Tramite una lamina regolabile si può cambiare la distanza di preformatura e taglio.
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01944-00 | PNR-5000 ESD | Blister | 1 | 1 |

## PINZA PROFESSIONALE PER LA PREFORMATURA AD "U" DEL COMPONENTE






ISO 9001

Studiata appositamente per preformare ad "U" il componente con reofori fino a Ø 1 mm (AWG 18).
MATERIALE:acciaio brunito
RIVESTIMENTO:pvc

| ART. | Mod. | Dim. A | Dim. B | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/01945-00 | PPR-5001 | 10,16 mm | 15 mm | Blister | 1 | 1 |
| 07/01946-00 | PPR-5002 | 12,70 mm | 18 mm | Blister | 1 | 1 |
| 07/01947-00 | PPR-5003 | 15,24 mm | 20 mm | Blister | 1 | 1 |

## TAGLIERINO RETRATTILE



Pratico e comodo cutter con lama intercambiabile e regolabile. Ideale per aprire pacchi e buste.
E' uno strumento indispensabile per magazzini, laboratori, uffici e abitazioni. Il sistema retrattile e il sistema di blocco lama a scatto rendono questo prodotto sicuro sia quando è riposto sia quando viene maneggiato.
Con lama intercambiabile, e guida lama in metallo.
CORPO:PVC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01933-00 | 4 | 20 |

## TAGLIERINO RETRATTILE



Pratico e comodo cutter con lama intercambiabile e regolabile. Ideale per aprire pacchi e/o cartoni.
E' uno strumento indispensabile per magazzini, laboratori, uffici e abitazioni. Il sistema retrattile e il sistema di blocco lama a rotella rendono questo prodotto sicuro sia quando è riposto sia quando viene maneggiato.
Con lama intercambiabile, e guida lama in metallo.
CORPO:PVC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/01934-00 | 4 | 20 |

## ESPOSITORE 12 CUTTER PIEGHEVOLI IN METALLO PROFESSIONALI




Espositore da 12 cutter professionali con impugnatura bicomponente antiscivolo.
Corpo in metallo.
Doppia funzione: scatto per il blocco e lo sblocco della lama e dell' apertura.
Lunghezza lama:60x19mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/01955-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## KIT 2pz PORTA-ATTREZZI "BRUNS"






Porta-attrezzi Bruns; rivoluzionario ed innovativo sistema di barra appendi attrezzi con gancio autoportante.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/01970-00 | Blister | 2 | 1 |

## ADESIVO A PRESA RAPIDA "SUPER CIANKOL"




A base di cianoacrilato. Adatto per incollare in pochi secondi (5÷10) metallo, gomma, plastica, ceramica, cuoio, ecc.

| ART. | Cont. (Gr) | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04008-00 | 3 GR | Trasparente | Blister | 1 | 5 | 25 |

## VERNICE ELETTROCONDUTTIVA A BASE ARGENTO




Ideale per la riparazione di piste dei lunotti termici delle auto.
INDURIMENTO:20 minuti

| ART. | Cont. (Gr) | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/04006-00 | 3,6 GR | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ADESIVO A PRESA RAPIDA "SUPER CIANKOL"




A base di cianoacrilato. Adatto per incollare in pochi secondi (5÷10) metallo, gomma, cuoio, ceramica, plastica, bachelite ecc.

| ART. | Cont. (Gr) | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/04010-00 | 10 GR | Blister | 1 | 5 | 20 |

## COLLA BICOMPONENTE 10ml CON BECCUCCIO MISCELATORE




Dotato di 3 beccucci miscelatori che ne facilitano l'applicazione, è un adesivo bicomponente particolarmente forte e di rapida presa, studiato appositamente per incollare strisce a LED su qualsiasi superficie. Può incollare acciaio, rame, ottone, vetro, cemento, legno, ceramica, pvc, bachelite, plastica generica, ecc.
Dopo ogni utilizzo è fondamentale pulire il beccuccio per poterlo riutilizzare. La miscelatura del bicomponente può essere comunque eseguita anche manualmente senza beccuccio.
STRISCIA LED NEON 14,4W/M 24V IP65: 18/68050-00
STRISCIA LED NEON 9,6W/M 24V IP65: 18/68000-00
STRISCIA LED NEON 9,6W/M 24V IP65: 18/68100-00

| ART. | Cont.(ml) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *07/04105-00 | 10 ml | Siringa | Blister | 1 | 1 |

## PASTA LUCIDANTE




Ideale per rimuovere opacità e graffi dalle plastiche trasparenti, come i vetri in plastica degli orologi o dei display dei cellulari.

| ART. | Cont. (Gr) | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/04022-00 | 5 GR | Blister | 1 | 6 | 24 |

## ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE IN GEL SUPER ATTAK "FLEX GEL"




ISO 9001

La sua formula in gel rinforzata con gomma garantisce prestazioni incredibili. Non cola ed è resistente all'acqua. Lo speciale beccuccio ne permette un facile dosaggio e applicazione. Il tappo antiotturazione permette al prodotto di non seccarsi ed essere sempre pronto all'uso. Ideale per incollare gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e molti tipi di plastica.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04095-00 | 3 GR | Tubetto | Blister | 1 | 6 | 24 |

## ADESIVO UNIVERSALE ISTANTANEO IN GEL SUPER ATTAK FLEX GEL




ISO 9001

La sua formula in gel rinforzata con gomma garantisce prestazioni incredibili. Non cola ed è resistente all'acqua. Il nuovo tappo a chiusura semplice e sicura, permette al prodotto di non seccarsi ed essere sempre pronto all'uso, il nuovo erogatore permette dosaggi fluidi e di precisione. Ideale per incollare gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e molti tipi di plastica.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04097-00 | 3 GR | Flaconcino | Blister | 1 | 6 | 12 |

LOCTITE SUPER ATTAK




# ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE (da 3 gr.)

Lo speciale beccuccio ne permette un facile dosaggio e applicazione.
Un ago anti-otturazione permette al prodotto di non seccarsi ed essere sempre pronto all'uso. Ideale per incollare gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e molti tipi di plastica.

FORMATO: tubetto
Art.07/04100-00




Pattex

# "MILLE CHIODI" ORIGINAL (da 100 gr.)

Adesivo acrilico a base d'acqua, che grazie ad una forza adesiva iniziale ad effetto ventosa, sostituisce viti, chiodi e tasselli. Inodore, può essere applicato su superfici umide rimanendo elastico nel tempo. Ideale per il fissaggio a parete di pannelli, mensole, attaccapanni, perline, piastrelle e rivestimenti vari.
FORMATO: tubetto
Art.07/04120-00

ELCART
componenti elettronici
electronic components

## ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE DA 3 gr. SUPER ATTAK




ISO 9001

Lo speciale beccuccio ne permette un facile dosaggio e applicazione. Un ago anti-otturazione permette al prodotto di non seccarsi ed essere sempre pronto all'uso.
Ideale per incollare gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e molti tipi di plastica.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04100-00 | 3 GR | Tubetto | Blister | 1 | 6 | 24 |

## ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE DA 5 gr. SUPER ATTAK CON PENNELLO APPLICATORE




ISO 9001

Il pennello in dotazione permette un'applicazione precisa e senza sbavature anche nei punti più piccoli e scomodi da raggiungere.
Ideale per incollare gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e molti tipi di plastica.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04104-00 | 5 GR | Flaconcino | Blister | 1 | 6 | 12 |

## ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE DA 5,5 gr. SUPER ATTAK




ISO 9001

Lo speciale beccuccio ne permette un facile dosaggio e applicazione. Un ago antiotturazione permette al prodotto di non seccarsi ed essere sempre pronto all'uso.
Ideale per incollare gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e molti tipi di plastica.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04102-00 | 5,5 GR | Flaconcino | Blister | 1 | 6 | 24 |

## ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE DA 20 gr. SUPER ATTAK




ISO 9001

Lo speciale beccuccio ne permette un facile dosaggio e applicazione. Un ago anti-otturazione permette al prodotto di non seccarsi ed essere sempre pronto all'uso.
Ideale per incollare gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e molti tipi di plastica. Indicato nel fai da te professionale.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04106-00 | 20 GR | Flaconcino | Blister | 1 | 3 | 12 |

## "MILLE CHIODI" ORIGINAL DA 100 gr.




ISO 9001

Pattex

Adesivo acrilico a base d'acqua, che grazie ad una forza adesiva iniziale ad effetto ventosa, sostituisce viti, chiodi e tasselli. Inodore, può essere applicato su superfici umide rimanendo elastico nel tempo. Ideale per il fissaggio a parete di pannelli, mensole, attaccapanni, perline, piastrelle e rivestimenti vari.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04120-00 | 100 GR | Tubetto | Blister | 1 | 6 | 12 |

## ADESIVO "MILLE CHIODI"




ISO 9001

Pattex

Adesivo acrilico a base d'acqua, che grazie ad una forza adesiva iniziale ad effetto ventosa, sostituisce viti, chiodi e tasselli. Inodore, può essere applicato su superfici umide rimanendo elastico nel tempo. Ideale per il fissaggio a parete di pannelli, mensole, attaccapanni, perline, piastrelle e rivestimenti vari.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Col. Pasta | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04122-00 | 250 GR | Tubo | Bianca | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/04123-00 | 200 GR | Tubo | Trasparente | Appendibile | 6 | 6 | 12 |

## ADESIVO UNIVERSALE 60 sec. DA 20gr.




LOCTITE

Extra forte e riposizionabile. Incolla in soli 60 secondi e regge fino a 130 Kg a cm². Non incollando immediatamente è riposizionabile. Trasparente e privo di solventi. Ideale per tutte le riparazioni casalinghe. Incolla legno, metallo, pelle, ceramica, pietra, gomma e plastica (escluso PE e PP).

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *07/04132-00 | 20 GR | Tubetto | Blister | 1 | 3 | 12 |

## ADESIVO "SALDATUTTO MIX" DA 28 gr.




ISO 9001

Pattex

Adesivo epossidico bicomponente forte e rapido per riparazioni di precisione. Adatto per incollare vetro, porcellana, ceramica, metallo, pietra, legno e molte materie plastiche.

| ART. | Cont. (Gr) | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04140-00 | 28 GR | Siringa | Blister | 1 | 3 | 12 |

## NASTRO BIADESIVO "MILLE CHIODI"




ISO 9001

Pattex

Biadesivo molto forte per fissare in modo semplice, pulito e duraturo diversi materiali come legno, vetro, pietra, materie sintetiche, nylon, metallo, ecc.Sostituisce perfettamente chiodi e viti nella posa di zoccolini, insegne o numeri civici, ganci, appendiabiti, piastrelle, cassette delle lettere, ecc. Perfetto sia per interni

| ART. | Largh.Nast. | Lungh.Nast. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04220-00 | 19 mm | 1,5 m | Blister | 1 | 3 | 12 |

## CONFEZIONE DA 10 TASSELLINI "MILLE CHIODI" REMOVIBILI




ISO 9001

Pattex

Tassello biadesivo removibile molto forte per fissare in modo semplice, pulito e duraturo diversi materiali come legno, vetro, pietra, materie sintetiche, nylon, metallo, ecc. Sostituisce perfettamente chiodi e viti nella posa di zoccolini, insegne o numeri civici, ganci, appendiabiti, piastrelle, cassette delle lettere, ecc. Perfetto sia per interni che esterni. Un tassello sopporta fino a 2 chili di peso. Una semplice rotazione del supporto dove è applicato, ne permette il distacco senza lasciare residui.
DIMENSIONE TASSELLO:40x20mm, COLORE ADESIVO:trasparente

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/04225-00 | Blister | 1 | 6 | 12 |

## NASTRO PER IMBALLO



Nastro adesivo per imballaggio, indicato per usi continuativi, con ottima resistenza all'invecchiamento.
MATERIALE:polipropilene
SPESSORE: 32u

| ART. | Largh.Nast. | Lungh.Nast. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/04230-00 | 50 mm | 66 m | Avana | 36 |
| 07/04231-00 | 50 mm | 66 m | Trasparente | 36 |
| 07/04232-00 | 50 mm | 66 m | Bianco | 36 |

## NASTRI BIADESIVI UNIVERSALI




ISO 9001

Pattex

Biadesivo avente supporto in polipropilene con adesivo a base di gomme sintetiche e resine accoppiato a carta basiliconata.
Molto forte, è l'ideale per applicazioni industriali e assemblaggi generici, utilizzi domestici e "fai da te".

| ART. | Largh.Nast. | Lungh.Nast. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/04240-00 | 19 mm | 25 m | 6 | 48 |
| 07/04242-00 | 25 mm | 25 m | 6 | 36 |

## NASTRO ADESIVO UNIVERSALE "POWER TAPE"




ISO 9001

Pattex

Adesivo professionale multifunzione e ultraresistente,aderisce perfettamente a qualsiasi superficie. Antiabrasione, impermeabile e resistente al calore è indicato per qualsiasi riparazione sia all'interno che all'esterno. Trova applicazioni un po' ovunque, viene infatti utilizzato nella riparazione degli impianti di condizionamento, dei condotti d'aria e dei manicotti; per strappi su tende da campeggio e/o teli vari, crepe e rotture su grondaie; per il fissaggio dei cavi e dei pannelli in allestimenti fieristici, ecc.

| ART. | Largh. Nast. | Lungh. Nast. | Formato | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04260-00 | 50 mm | 10 m | Sleever | Grigio | Appendibile | 3 | 3 | 12 |
| 07/04261-00 | 50 mm | 10 m | Sleever | Nero | Appendibile | 3 | 3 | 12 |
| 07/04262-00 | 50 mm | 10 m | Sleever | Bianco | Appendibile | 3 | 3 | 12 |
| 07/04264-00 | 50 mm | 25 m | Sleever | Grigio | Appendibile | 3 | 3 | 12 |

## VASETTI DI GRASSO AL SILICONE



| ART. | Cont. (Gr) | Tipo Grasso | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04300-00 | 10 GR | Dissipativo | Bianco | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 07/04301-00 | 10 GR | Lubrificante | Trasparente | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 07/04301-05 | 10 GR | Lubrificante | Trasparente | Blister | 1 | 5 | 25 |

## TUBETTO DI GRASSO AL SILICONE



Dissipatore di calore.
CONDUCIBILITÁ TERMICA:10-³ cal
TEMPERATURA UTILIZZO:200° max

| ART. | Cont. (Gr) | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04304-00 | 50 GR | Bianco | Sciolto | 10 | 10 | - |
| 07/04304-05 | 50 GR | Bianco | Blister | 1 | 5 | 25 |

## CONFEZIONI GRASSO AL SILICONE DA 1 KG.




| ART. | Cont. (Gr) | Tipo Grasso | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/04306-00 | 1000 GR | Dissipativo | Bianco | 1 |
| 07/04307-00 | 1000 GR | Lubrificante | Trasparente | 1 |

## SILICONE UNIVERSALE SIGILLANTE DA 280ml



ISO 9001

È un sigillante siliconico acetico resistente alla muffa. Ideale per sigillare materiali non porosi come il vetro, la ceramica, l'alluminio, ecc.
Utilissimo per i serramenti, le grondaie, i sanitari e qualsiasi tipo di guarnizione metallica.
PISTOLA PER: 07/04455-00

| ART. | Cont.(ml) | Colore | Formato | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/04325-00 | 280 ml | Trasparente | Cartuccia | 5 | 25 |
| 07/04326-00 | 280 ml | Bianco | Cartuccia | 5 | 25 |

## SILICONE UNIVERSALE SIGILLANTE DA 150ml




ISO 9001

È un sigillante siliconico acetico resistente alla muffa e ai comuni detergenti. Possiede un beccuccio lungo che consente di raggiungere anche gli angoli meno agevoli. Il triplo strato di cui è composto il tubetto, consente di mantenere un prodotto efficace e fresco a lungo. Ideale per sigillare sanitari, docce e bagni in genere.

| ART. | Cont.(ml) | Colore | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04330-00 | 150 ml | Trasparente | Tubo | Appendibile | 6 | 6 | 12 |
| 07/04331-00 | 150 ml | Bianco | Tubo | Appendibile | 6 | 6 | 12 |

## SILICONE UNIVERSALE SIGILLANTE DA 50ml




ISO 9001

È un sigillante siliconico acetico resistente alla muffa e ai comuni detergenti. Ideale per sigillare vetro, metallo non ferroso, metallo verniciato, ceramica, serramenti, ecc. Il bianco è inoltre particolarmente indicato per sanitari, docce e bagni in genere.

| ART. | Cont.(ml) | Colore | Formato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/04333-00 | 50 ml | Trasparente | Tubetto | Blister | 1 | 12 | 24 |

## ANCORANTI ADESIVI A FISSAGGIO CHIMICO PER CARICHI MEDIO-PESANTI




ISO 9001

Pattex

Ancorante chimico (detto anche "tassello chimico"), bicomponente a base di resina poliestere, che grazie all'assenza di stirene, non ha un forte odore e può essere utilizzato in ambienti chiusi. È adatto al fissaggio di carichi medio-pesanti, sostituendo l'uso dei classici tasselli. Protegge i supporti metallici ed è ideale per ancoraggi in campo edile. Indicato per materiale forato o morbido come il mattone ed il legno, può essere utilizzato anche sul materiale pieno come calcestruzzo, cemento armato e pietra.

| ART. | Cont.(ml) | Formato | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/04406-00 | 300 ml | Cartuccia | 6 | 12 |

## ANCORANTI ADESIVI A FISSAGGIO CHIMICO PER CARICHI PESANTI




ISO 9001

Pattex

Ancorante chimico (detto anche "tassello chimico"), bicomponente a base di resina vinilestere, che grazie all'assenza di stirene, non ha un forte odore e può essere utilizzato in ambienti chiusi. È adatto al fissaggio di carichi pesanti, sostituendo l'uso dei classici tasselli. Protegge i supporti metallici ed essendo un prodotto professionale, è ideale per ancoraggi nell'edilizia, carpenteria, falegnameria, idraulica, ecc. Indicato sia per materiale forato che pieno, ha un'ottima tenuta anche in presenza di umidità e/o acqua.

| ART. | Cont.(ml) | Formato | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/04410-00 | 300 ml | Cartuccia | 6 | 12 |

## PISTOLA PER SILICONE



Permette un'estrusione omogenea e senza fatica del silicone contenuto nelle apposite cartucce.
SILICONE UNIVERSALE: 07/04325-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *07/04455-00 | Scatola | 1 | 1 |

## SCHIUMA POLIURETANICA UNIVERSALE DA 750ml




ISO 9001

Sista

Autoestrudente.
Con classe di resistenza al fuoco B3, secondo le norme DIN 4102. Indicata per riempimenti, coibentazioni, insonorizzazioni, sigillature in infissi, impianti di riscaldamento, refrigerazione ed installazioni elettriche.

| ART. | Cont.(ml) | Formato | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/04470-00 | 750 ml | Bomboletta | 6 | 12 |

## PASTA SILICONE IN GEL MONOCOMPONENTE DA 1 KG



Per il riempimento delle cassette di derivazione. Ne permette l'isolamento completo dei giunti elettrici in situazioni di estrema umidità. È un elastomero siliconico monocomponente trasparente auto-degasante pronto all'uso. Di rapida applicazione è riaccessibile, rimovibile, riutilizzabile e autolivellante. Non è soggetto a fenomeni di inibizione e non è condizionabile dalla temperatura.
Completamente atossico.
ASPETTO:pasta gel trasparente
PENETRAZIONE:200 mm
CERTIFICAZIONI:CEI EN 60439-1 – CEI EN 60529 – CEI EN 60695-2

| ART. | Formato | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/04700-00 | Barattolo | 2 |

## SILICONE BICOMPONENTE IN GEL 2x500ml



Per il riempimento delle cassette di derivazione. Opportunamente dosato (rapporto 1:1) e miscelato per circa 1 minuto, permette l'isolamento completo dei giunti elettrici in situazioni di estrema umidità. È un elastomero siliconico di poliaddizione trasparente che vulcanizza a temperatura ambiente non ritirandosi. Di rapida applicazione ingloba completamente i giunti, solidificandosi per rendere la giuntura resistente a periodi lunghissimi. È riaccessibile e autolivellante. Completamente atossico.
ASPETTO:fluido trasparente
PENETRAZIONE:310 mm
TEMPO DI PRESA:< 30 min.
CERIFICAZIONI:CEI EN 60439-1 CEI EN 60529

| ART. | Formato | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/04710-00 | Flacone | 3 |

## PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI



RICOPERTURA:ramata
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:bachelite
SPESSORE:1,58 mm
SPESSORE RAME:18um

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/04950-00 | 50x100 mm | 10 | 50 |
| 07/04955-00 | 70x100 mm | 10 | 50 |
| 07/04960-00 | 100x120 mm | 10 | 50 |
| 07/04965-00 | 100x160 mm | 10 | 50 |
| 07/04970-00 | 150x200 mm | 10 | 50 |
| 07/04975-00 | 200x300 mm | 10 | 50 |

## PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI



RICOPERTURA:ramata
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm
SPESSORE RAME:18um

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/05000-00 | 50x100 mm | 10 | 50 |
| 07/05005-00 | 70x100 mm | 10 | 50 |
| 07/05010-00 | 100x120 mm | 10 | 50 |
| 07/05015-00 | 100x160 mm | 10 | 50 |
| 07/05020-00 | 150x200 mm | 10 | 50 |
| 07/05025-00 | 160x233 mm | 10 | 50 |
| 07/05030-00 | 200x300 mm | 10 | 50 |
| 07/05035-00 | 300x300 mm | 10 | 50 |
| 07/05040-00 | 400x500 mm | 10 | 50 |

## PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI A DOPPIA FACCIA



RICOPERTURA:ramata sui 2 lati
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm
SPESSORE RAME:18um

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/05060-00 | 50x100 mm | 10 | 50 |
| 07/05065-00 | 70x100 mm | 10 | 50 |
| 07/05070-00 | 100x120 mm | 10 | 50 |
| 07/05075-00 | 100x160 mm | 10 | 50 |
| 07/05080-00 | 150x220 mm | 10 | 50 |
| 07/05085-00 | 200x300 mm | 10 | 50 |

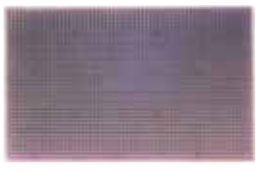
## PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI



Con isole forate passo 2,54 mm.
RICOPERTURA:ramata
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/05100-00 | 50x100 mm | 10 | 50 |
| 07/05105-00 | 70x100 mm | 10 | 50 |
| 07/05110-00 | 100x120 mm | 10 | 50 |
| 07/05115-00 | 100x160 mm | 10 | 50 |
| 07/05120-00 | 100x220 mm | 10 | 50 |
| 07/05122-00 | 160x233 mm | 10 | 50 |
| 07/05125-00 | 160x300 mm | 10 | 50 |

## PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI A DOPPIA FACCIA



Con isole forate passo 2,54 mm.
ISOLE:rame stagnato sui 2 lati
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/05130-00 | 50x100 mm | 5 |
| 07/05132-00 | 70x100 mm | 5 |
| 07/05134-00 | 100x120 mm | 5 |
| 07/05136-00 | 100x160 mm | 5 |
| 07/05140-00 | 160x233 mm | 5 |
| 07/05142-00 | 160x300 mm | 5 |
| 07/05144-00 | 300x300 mm | 5 |

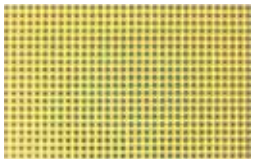
## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI A DOPPIA FACCIA



Con isole forate passo 2,54 mm.
RICOPERTURA:ramata
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/05148-00 | 100x160 mm | 10 |

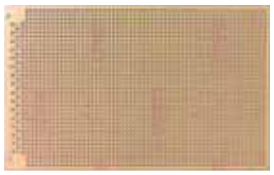
## PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI



Con isole forate passo 5,08 mm.
ISOLE:rame
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/05157-00 | 70x100 mm | 10 |
| 07/05166-00 | 100x160 mm | 10 |

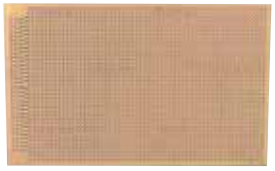
## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI



Con isole forate passo 2,54 mm.
RICOPERTURA:ramata
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/05310-00 | 100x160 mm | 5 | 20 |

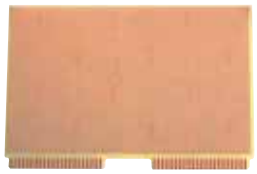
## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI



Con isole forate passo 2,54 mm.
RICOPERTURA:ramata
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm
Ø FORI:1,05 mm

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/05350-00 | 100x160 mm | 5 | 20 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI

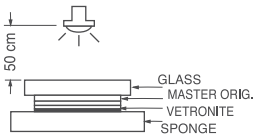


Con isole forate passo 2,54 mm.
RICOPERTURA:ramata
PROTEZ.:antiossidante
SUPPORTO:vetronite
SPESSORE:1,58 mm
Ø FORI:1,05 mm

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 07/05500-00 | 160x233,4 mm | 5 | 20 |

## PIASTRE PRESENSIBILIZZATE






In vetronite. Ramata trattata con fotoresist positivo. Per la preparazione della piastra si procede nel modo seguente:
1) Sovrapporre l' originale sulla vetronite, come raffigurato nel disegno, quindi esporre alla luce di una lampada. Attenzione, il tempo di esposizione varia notevolmente secondo il tipo di lampada utilizzata. Per esempio le lampade di tipo U.V. hanno bisogno di un tempo di esposizione di circa 2-3 minuti, le alogene da 800 W di circa 3 minuti.
2) Preparare in un contenitore lo sviluppo 7/5690 immergendo la piastra per circa 2 minuti. Anche questo è un tempo che può variare a seconda della concentrazione di sviluppo o della tempeatura, ma essendo un fenomeno visibile, è facilmente controllabile e di conseguenza prolungabile.
3) Per l'incisione, dopo aver sciacquato a fondo con acqua corrente la piastra, immergere la stessa in un contenitore preventivamente preparato con acido 7/327 . Per diminuire i tempi di incisione è sufficiente portare la temperatura dell' acido a 30°-40°C. Il fotoresist si toglie dalle piste con qualsiasi solvente.
SPESSORE RAME:35u
SPESSORE PIASTRA:1,6 mm

| ART. | Dimen. | Tipo Piastra | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/05550-00 | 50x100 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05560-00 | 50x100 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05570-00 | 70x100 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05575-00 | 70x100 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05580-00 | 100x120 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05585-00 | 100x120 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05600-00 | 100x160 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05610-00 | 100x160 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05630-00 | 100x220 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05635-00 | 100x220 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05650-00 | 160x233 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05660-00 | 160x233 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05662-00 | 160x300 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05663-00 | 160x300 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05665-00 | 200x300 mm | Singola faccia | 10 | 50 |
| 07/05670-00 | 200x300 mm | Doppia faccia | 10 | 50 |
| 07/05675-00 | 400x600 mm | Singola faccia | 5 | 10 |
| 07/05680-00 | 400x600 mm | Doppia faccia | 5 | 10 |

## CAVETTI FLESSIBILI PER PER PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI



Caratteristiche:
Cavetti durevoli e riutilizzabili con puntali per innesti precisi e sicuri.
Colori assortiti.

| ART. | Lungh. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *07/06840-00 | 50 mm | M/M | Appendibile | 10 | 1 | 4 |
| *07/06850-00 | 100 mm | M/M | Appendibile | 10 | 1 | 4 |
| *07/06852-00 | 100 mm | M/F | Appendibile | 10 | 1 | 4 |
| *07/06870-00 | 200 mm | M/M | Appendibile | 10 | 1 | 4 |
| *07/06872-00 | 200 mm | M/F | Appendibile | 10 | 1 | 4 |

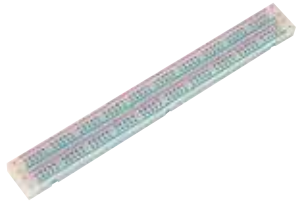
## KIT PONTICELLI PER PIASTRE SPERIMENTALI



Kit composto da 140 pezzi di vari colori e dimensioni da utilizzare nelle piastre per circuiti sperimentali modello 7/6960, 7/6980, 7/7060, 7/7105, 7/7110, 7/7160, 7/7170, 7/7180.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 07/06951-00 | 2 | 10 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 200 CONTATTI



Componibile, con base adesiva, composta da 50 contatti su 4 linee per un totale di 200 contatti
MATERIALE:ABS
CONTATTI:argentati
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
CAPAC. TRA CONT.:10 pF
DIMENSIONI:19x165x10mm
Adatte per l'inserzione di qualsiasi tipo di componente da Ø 0,3 a Ø 0,8 mm.
COMPONIB. CON:7/7060

| ART. | Passo | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/06960-00 | 2,54 mm | 19 mm - 165 mm - 10 mm | Blister | 1 | 5 | 10 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 270 CONTATTI



Componibile, con base adesiva composta da 23 contatti su 10 linee e da 20 contatti su 2 linee per un totale di 270 contatti.
Dotata di 4 fori per il fissaggio al banco.
MATERIALE:ABS
CONT.:bronzo fosf.nichelato
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
RESIST. CONT.:10 mOHM
CAPAC. TRA CONT.:10pF
DIMENS.:84x46x8,5 mm
Possibilità di componibilità tra piastre dello stesso tipo.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/06980-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 830 CONTATTI



Componibile, con base adesiva composta da 63 contatti su 10 linee e da 50 contatti su 4 linee per un totale di 830 contatti.
MATERIALE:ABS
CONTATTI:argentati
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
RESIST. CONT.:10 mOHM
CAPAC. TRA CONT.:10 pF
DIMENSIONI:55x165x10mm
Possibilità di componibilità tra piastre dello stesso tipo.
COMPONIB. CON:7/6960

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/07060-00 | Blister | 1 | 10 | 20 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI PROFESSIONALE 840 CONTATTI



Studiata per scuole ed istituti, con la prerogativa di avere 5 punti di presa per ogni contatto. É composta da 64 contatti su 10 linee e da 50 contatti su 4 linee per un totale di 840 contatti. Fissaggio al banco da lavoro mediante 6 viti autofilettanti.
MATERIALE:ABS
CONT.:argento su nichel
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:4 A
N. INS. PER CONT.:100.000
RESIST. CONT.:2,5 m OHM
CAPACITA':3,5 pF
Ø COND. INS.:0,25÷0,84mm
DIMENSIONI:165x55,5x8,5mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/07105-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 830 CONTATTI



Con base antiscivolo. Corredata da n. 3 morsetti serrafilo con foro in testa per spine a banana Ø 4 mm; composta da n. 63 contatti su 10 file più 50 contatti su 10 file per un totale di 830 contatti.
MATERIALE:ABS
CONTATTI:argentati
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
RES. CONT.:10 mOHM
CAPAC. TRA CONT.:10 pF
DIMENSIONI:95x183x10mm
Adatta per l'inserzione per qualsiasi tipo di componente daØ 0,3÷0,8mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/07151-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

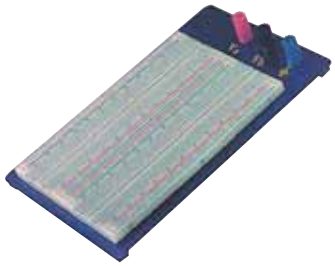
## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 400 CONTATTI



Particolarmente studiata per le scuole. Con base adesiva composta da 25 contatti su 4 linee e da 30 contatti su 10 linee per un totale di 400 contatti.
MATERIALE:ABS
CONTATTI:argentati
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
RES. CONT.:10 mOHM
CAPAC. TRA CONT.:10 pF
DIMENS.:55x83x10mm
Adatta per l'inserzione di qualsiasi tipo di componente da Ø 0,3÷0,8 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/07110-00 | Blister | 1 | 5 | 20 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 1660 CONTATTI



Particolarmente studiata per scuole. Con base antiscivolo. Corredata da n. 3 morsetti serrafilo con foro in testa per spine a banana Ø 4 mm; composta da n. 63 contatti su 20 file più 50 contatti su 8 file per un totale di 1660 contatti.
MATERIALE:ABS
CONTATTI:argentati
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
RES. CONT.:10 mOHM
CAPAC. TRA CONT.:10 pF
DIMENSIONI:130x215x10mm
Adatta per l'inserzione per qualsiasi tipo di componente da Ø 0,3÷0,8mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/07160-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 2390 CONTATTI



Adatta per laboratori e scuole. Corredata da n. 4 morsetti serrafilo con foro in testa per spine a banana Ø 4 mm.
Composta da 63 contatti su 30 file più 50 contatti su 10 file per un totale di 2390 contatti.
MATERIALE:ABS
CONT.:bronzo fosf. nichelato
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
RESIST. CONT.:10 mOHM
CAPAC. TRA CONT.:10pF
DIMENS.: 230x175,5x11/18 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/07170-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 3220 CONTATTI



Corredata da n. 4 morsetti serrafilo con foro in testa per spine a banana Ø 4 mm.
Composta da 63 contatti su 40 file più 70 contatti su 10 file per un totale di 3220 contatti.
MATERIALE:ABS
CONT.:bronzo fosf.nichelato
PASSO CONT.:2,54 mm
PORTATA:1 A
N° INS. PER CONT.:25.000
RESIST. CONT.:10 mOHM
CAPAC. TRA CONT.:10pF
DIMENSIONI:240x210x10 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 07/07180-00 | Blister | 1 | 3 | 9 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA DYMO



DYMO

CE

Design innovativo, ampio display, tastiera QWERTY e tasti One-Touch. Portatile, leggera e maneggevole è di semplice utilizzo e può soddisfare tutte le esigenze di etichettatura. Ideale per organizzare, archiviare e riordinare qualsiasi ambiente lavorativo. Utilizza 6 ministilo "AAA" o alimentatore Dymo non inclusi.
N° RIGHE STAMPA:2
STAMPA:orizzontale/verticale
TASTI:50
SIMBOLI:228
STILI DI TESTO:8
CARATTERI:6 dimensioni
EFFETTI:4 tipi di bordi e sottolineatura.
DIMENSIONE:203x118x49mm
NASTRI D1 6÷12mm
ADATTATORE DI: 07/08050-00
NASTRI D1: 07/08190-00
NASTRI D1: 07/08100-00

| ART. | Mod. | Alim. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08003-00 | LabelManager 160 | 9 V | 350 GR | Scatola | 1 | 1 | 6 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA DYMO



CE

DYMO

Personalizzazione delle etichette con i caratteri e la grafica preferiti mediante collegamento al PC o Mac. Maneggevole e solida, con tastiera Qwerty, è di semplice utilizzo ed è dotata di elevata memoria (ultime 9 etichette stampate, memoria di 9 etichette e 9 modelli di etichette) e anteprima di stampa. Alimentatata tramite batteria agli Ioni di Litio con cavo di alimentazione.
STAMPA A TRASF.TERMICO:180dpi, RIGHE:2
STILI STAMPA:7, N° DIMENSIONI CARATTERI:6, SIMBOLI:220
DIMENSIONI:201x114x57mm
PER NASTRI D1 6÷12mm
NASTRI D1: 07/08100-00

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08008-00 | LabelManager 280 | 680 GR | Scatola | 1 | 1 | 6 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA DYMO




CE

DYMO

Con ampio Display touch screen a colori, tastiera Qwerty, batteria ricaricabile agli ioni di litio e cavetto USB per collegamento a PC o Mac. Portatile, solida e versatile, risulta molto maneggevole. Taglio automatico e personalizzazione delle etichette con 10 caratteri e 25 dimensioni, 32 stili di testo, 5 tipi di bordo e sottolineatura. Centinaia di simboli e immagini disponibili. Stampa di codici a barre e loghi con risoluzione di 300 dpi. Doppia velocità rispetto alle altre etichettatrici Dymo. Molto indicata per quadristi, installatori, ecc.
STAMPA A TRASF.TERMICO:300dpi
RIGHE DI STAMPA:5
N° CARATTERI:10
N° STILI DI TESTO:32
N° DIMENSIONI:25
DIMENSIONI:190x165x95 mm
PER NASTRI D1 6÷24mm

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08011-00 | LabelManager 500TS | 800 GR | Scatola | 1 | 1 | 6 |

# ETICHETTATRICE ELETTRONICA




## Etichettatrice Label Manager™ 160 portatile e conveniente, preparatevi a lasciare il segno.

Design innovativo, ampio display, tastiera QWERTY e tasti One-Touch.
Portatile, leggera e maneggevole è di semplice utilizzo e può soddisfare tutte le esigenze di etichettatura.
Ideale per organizzare, archiviare e riordinare qualsiasi ambiente lavorativo.

Art.**07/08003-00**

# KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE




L'etichettatrice possiede un paracolpi in gomma per protezione totale agli urti.
Menù semplice grazie ai tasti "one touch".
Il display LCD retroilluminato extra large ne permette un utilizzo in ambienti poco visibili. Personalizza e memorizza più di 100 etichette, e possiede più di 100 simboli industriali pre programmati.
Stampa fino a 5 linee e 2 tipi di codice a barre: 39 e 128.

*Dotazione:*

- *1 valigetta rigida,*
- *1 pacchetto batterie ricaricabili agli ioni di litio,*
- *1 adattatore Vca,*
- *1 nastro in nylon flessibile da 19mm nero su bianco e 1 nastro in vinile da 12mm nero su bianco, libretto d'istruzioni rapido e guida completa su CD.*

Art.**07/08307-00**

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA PROFESSIONALE DYMO



Con Display retroilluminato e batteria ricaricabile agli ioni di litio. Portatile, solida e versatile, risulta molto maneggevole. Possiede una presa e relativo cavetto USB, per collegamento a PC. Stampa etichette a lunghezza predefinita, crea etichette multiriga (fino a 5 righe sul nastro da 19 mm) e ha la possibilità aggiuntiva di formattazione delle etichette (modifica dimensione del carattere con 8 tipi di font). Stampa inoltre etichette con codice a barre e utilizza simboli elettrici e caratteri speciali. Molto indicata per quadristi, installatori, ecc.
STAMPA A TRASF.TERMICO:180dpi
VELOCITÁ STAMPA:12mm/sec.
TASTI:56
RIGHE DI STAMPA:5
DIMENS. DISPLAY:70x40 mm
CARATTERI/SIMBOLI:268
DIMENSIONI:213x57x111 mm
PER NASTRI D1 6÷19mm
NASTRI D1: 07/08100-00
PACCHETTO BATTERIE: 07/08325-00

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08016-00 | LabelManager 420P | 500 GR | Scatola | 1 | 1 | 6 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA DYMO



La facilità di utilizzo e la maneggevolezza, la rendono perfetta per un uso quotidiano. Possibilità di immettere caratteri stile SMS (RACE), per accesso rapido ai caratteri accentati. Anteprima di stampa, 6 stili e 4 dimensioni carattere. Alimentata mediante 6 stilo AA non incluse.
RIGHE:2
TASTI:40
DISPLAY:6 caratteri
DIMENSIONE:120x80x305 mm.
PER NASTRI LETRATAG
NASTRI PER: 07/08600-00

| ART. | Mod. | Alim. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08021-00 | LetraTAG LT-100H | 9 V | 280 GR | Blister | 1 | 1 | 6 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA DYMO



Dal design compatto e lineare, è collegabile al PC tramite porta USB. Permette la creazione di etichette tramite PC o Mac senza cavi di alimentazione o batterie. Il software integrato si apre direttamente sullo schermo del computer e consente l'uso di tutti gli stili e le dimensioni di carattere disponibili su Windows e Mac.
Alta velocità di stampa.
BATTERIA:Ioni di litio (ricaricabile tramite porta USB).
NASTRI D1 9-12mm:7/8120
NASTRI D1: 07/08120-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08025-00 | LabelManager PnP | Scatola | 1 | 1 | 6 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA DYMO



Con connettività Bluetooth e grazie all'app DYMO, permette una configurazione rapida e veloce con smartphone o un tablet sia con sistema iOS o Android. Utilizza nastri Dymo D1. Progetta etichette utilizzando bordi, stili e le "font" più comuni di Google e Apple. Ha la funzione di controllo ortografico e "voice to text" (comando vocale) per risparmio di tempo. Stampa a trasferimento termico con risoluzione 300 dpi, velocità 20mm/sec. Batteria ricaricabile agli ioni di Litio, Alimentatore CA, cavo USB e guida rapida inclusi.
NASTRI D1: 07/08100-00

| ART. | Mod. | Dim. H | Dim. W | Dim. L | Peso | Dim. Etich. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *07/08026-00 | Mobile Labeler | 100 mm | 52 mm | 135 mm | 450 GR | 6 mm ÷ 24 mm | Scatola | 1 | 1 |

## ETICHETTATRICE MANUALE PROFESSIONALE A RILIEVO DYMO



In comoda valigetta che include 1 nastro in acciaio, 1 nastro in alluminio e 1 disco a rilievo per la stampa speculare. Con disco alfanumerico.
Professionale, leggera ma particolarmente robusta, con l'esclusivo dispositivo di taglio e foratura, è in grado di utilizzare nastri in acciaio inossidabile, alluminio o vinilici da 12mm di altezza, predisponendoli per il fissaggio con viti o chiodi. È particolarmente indicata per applicazioni industriali e di stoccaggio merce.
ALT. CARATT. MAX:4,8mm
PER NASTRI A RILIEVO DA 12mm
NASTRI PER: 07/08650-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/08030-00 | M1011 | Scatola | 1 | 1 |

## ADATTATORE DI RETE DYMO



Appositamente studiato per tutte le etichettatrici elettroniche Dymo.
INGRESSO:220 Vca
PER ETICHETTATRICI DYMO LM & LETRATAG
PER ETICHETTATRICI INDUSTRIALI RHINO
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08003-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08303-00
KIT VALIGETTA: 07/08304-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/08050-00 | 1 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA PROFESSIONALE DYMO




Possiede un software per Windows e MAC che gli permette di interfacciare senza problemi ambienti come Microsoft Word, Outlook, Excel, WordPerfect 12, Palm Desktop Software e CardScan. Collegata ad un PC o ad un MAC, ha la stessa qualità di stampa di una stampante laser.Grazie al software in dotazione (di facile utilizzo e installazione) e al sistema di gestione del database, si possono realizzare etichette personalizzate con codici QR, codici a barre, indirizzi, immagini, loghi, ecc. Velocità di stampa di 40 etichette/min.
PER ETICHETTE DYMO IN ROTOLO
ETICHETTE DYMO: 07/08621-00
ETICHETTE DYMO: 07/08620-00
ETICHETTE DYMO: 07/08628-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08040-00 | LabelWriter 450 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA PROFESSIONALE DYMO




Possiede un software per Windows e MAC che gli permette di interfacciare senza problemi ambienti come Microsoft Word, Outlook, Excel, WordPerfect 12, Palm Desktop Software e CardScan. Collegata ad un PC o ad un MAC, ha la stessa qualità di stampa di una stampante laser.
Grazie al software in dotazione (di facile utilizzo e installazione) e al sistema di gestione del database, si possono realizzare etichette personalizzate con codici QR, codici a barre, indirizzi, immagini, loghi, ecc. Velocità di stampa di 55 etichette/min.
PER ETICHETTE DYMO IN ROTOLO
ETICHETTE DYMO: 07/08621-00
ETICHETTE DYMO: 07/08620-00
ETICHETTE DYMO: 07/08628-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08042-00 | LabelWriter 450 Turbo | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## NASTRI D1 PER ETICHETTATRICI DYMO



Nastro adesivo di alta qualità per etichettatrici elettroniche.
Per utilizzi professionali, è applicabile su carta, plastica, metallo, legno e vetro.
Resistente ad acqua, olio, grassi e solventi leggeri.
TEMPERATURA LAVORO:-30°÷150°C
LUNGHEZZA NASTRO:7 mt
Adatti per etichettatrici Dymo serie LM
Nastri di altre dimensioni e colori (sia scritta che fondo), sono a richiesta.
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08003-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08008-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08011-00

| ART. | Alt. Nastro | Col.Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08100-00 | 6 mm | nero | trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08102-00 | 6 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08104-00 | 6 mm | nero | giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08120-00 | 9 mm | nero | trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08122-00 | 9 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08124-00 | 9 mm | nero | rosso | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08126-00 | 9 mm | nero | giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08128-00 | 9 mm | nero | verde | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08130-00 | 9 mm | nero | blu | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08140-00 | 12 mm | nero | trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08142-00 | 12 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08143-00 | 12 mm | Bianco | Nero | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08144-00 | 12 mm | nero | rosso | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08146-00 | 12 mm | nero | giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08148-00 | 12 mm | nero | verde | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08150-00 | 12 mm | nero | blu | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08160-00 | 19 mm | nero | trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08162-00 | 19 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08164-00 | 19 mm | nero | rosso | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08166-00 | 19 mm | nero | giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08168-00 | 19 mm | nero | verde | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08170-00 | 19 mm | nero | blu | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## NASTRI D1 SPECIALI PER ETICHETTATRICI DYMO



Nastro adesivo speciale di alta qualità per etichettatrici elettroniche.
Per utilizzi professionali, è applicabile su carta, plastica, metallo, legno, vetro e qualsiasi superficie irregolare. Resistente ad acqua, olio, grassi e solventi.
TEMPERATURA LAVORO:-30°÷150°C
Adatti per etichettatrici Dymo serie LM
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08003-00

| ART. | Materiale | Alt. Nastro | Lungh. Nast. | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08190-00 | Nylon | 12 mm | 3,5 m | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08192-00 | Nylon | 19 mm | 3,5 m | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08194-00 | Poliestere | 12 mm | 5,5 m | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08196-00 | Poliestere | 19 mm | 5,5 m | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA PROFESSIONALE INDUSTRIALE DYMO



Industrial Labelling Tools

Con paracolpi in gomma per protezione totale agli urti. Tastiera "QWERTY"e menù semplice grazie ai tasti "one touch". Il display LCD "extra large" e retroilluminato ne permette una visione perfetta anche in zone buie. Possiede tasti direzionali per una facile navigazione, tasti con funzioni esclusive per funzioni rapide con etichette generiche, simboli, diametri cavi/fili, moduli, ecc. preimpostati. Stampa fino a 4 linee e 2 tipi di codice a barre: 39 e 128. Batteria agli Ioni di Litio (Art.7/8325) e alimentatore (Art. 7/8050)non in dotazione.
DIMENSIONI:28,5x15,6x8,8 cm
NASTRI RHINO 6÷19 mm
ADATTATORE DI: 07/08050-00
PACCHETTO BATTERIE: 07/08325-00
NASTRI IN: 07/08450-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08303-00 | RhinoPro 4200 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE DYMO



Industrial Labelling Tools

Il Kit è composto da:
1 Etichettatrice Rhino 4200, 1 Valigetta, 1 Batteria agli Ioni di Litio (Art.7/8325), 1 Alimentatore (Art.7/8050), 1 Nastro in Vinile bianco 12mm
CARATTERISTICHE TECNICHE: Con paracolpi in gomma per protezione totale agli urti. Tastiera "QWERTY"e menù semplice grazie ai tasti "one touch". Il display LCD "extra large" e retroilluminato ne permette una visione perfetta anche in zone buie. Possiede tasti direzionali per una facile navigazione, tasti con funzioni esclusive per funzioni rapide con etichette generiche, simboli, diametri cavi/fili, moduli, ecc. preimpostati. Stampa fino a 4 linee e 2 tipi di codice a barre: 39 e 128.
DIMENSIONI:28,5x15,6x8,8 cm
NASTRI RHINO 6÷19 mm
ADATTATORE DI: 07/08050-00
PACCHETTO BATTERIE: 07/08325-00
NASTRI IN: 07/08450-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/08304-00 | RhinoPro 4200 | Scatola | 1 | 1 |

# ETICHETTATRICE ELETTRONICA Rhino™

## Etichette Rhino™

Le etichette Rhino™, ideali per essere utilizzate in ambienti di lavoro difficili, sono resistenti all'abrasione, alle temperature variabili, agli agenti chimici, ai solventi, all'acqua e ai raggi UV. Sono realizzate in diversi materiali specifici a seconda dell'applicazione e sono tutte caratterizzate da elevata aderenza, notevole resistenza e una qualità di stampa eccezionale.

**Le etichette Rhino™ sono realizzate in diversi materiali specifici in base all'applicazione.**

Sono tutte dotate di adesivi altamente resistenti e di ottima durata, per consentire il massimo delle performance su superfici piatte, curve, rugose o in ambienti particolarmente difficili.

| | Resistenti all'acqua | Resistenti a temperature estreme | Resistenti ai raggi UV | Pretaglio sul retro |
|---|---|---|---|---|

| | Nylon flessibile | Vinile colorato | Poliestere permanente | Poliestere trasparente | Tubo termoretraibile | Etichetta non adesiva (inserto) | Vinile autolaminante |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Superfici di applicazione** | | | | | | | |
| Lisce | √ | √ | √ | √ | – | n.d. | – |
| Piatte | √ | √ | √ | √ | – | n.d. | – |
| Ruvide | √ | √ | √ | √ | – | n.d. | – |
| Ricoperte di polvere | √ | √ | √ | √ | – | n.d. | – |
| Curve | √ | √ | – | – | – | n.d. | – |
| Fili e cavi | √ | √ | – | – | √ | n.d. | √ |
| **Resistenza** | | | | | | | |
| Calore | √ | – | √ | √ | √ | n.d. | √ |
| Acqua | – | √ | √ | √ | √ | n.d. | √ |
| Raggi UV | √ | √ | √ | √ | √ | n.d. | √ |
| Sostanze chimiche | – | √ | √ | √ | √ | n.d. | √ |
| Oli | – | √ | √ | √ | √ | n.d. | √ |
| Temperatura[1] | -18°C - +120°C | -18°C - + 90°C | -18°C - +120°C | -18°C - +120°C | -55°C - +135°C | -18°C - + 90°C | -18°C - + 40°C |
| Al chiuso | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| All'aperto | – | √ | √ | √ | √ | √ | √ |




Dimensioni: 28,5 x 15,6 x 8,8 cm

Art.**07/08303-00**

# ETICHETTE INDUSTRIALI

L'etichetta giusta per qualunque situazione e superficie.

## VINILE PER UTILIZZO INTERNO/ESTERNO

Per applicazioni generiche o condizioni estreme, le etichette in vinile offrono un'elevata resistenza all'umidità, agli agenti chimici e ai raggi UV che le rende ideali per impieghi in ambiente interno o esterno. Disponibili in una vastissima gamma di colori conformi agli standard cromatici OSHA, ANSI e ISO. **UL riconosciuto come componente di UL 969**

## NYLON FLESSIBILE

Per l'etichettatura di fili, cavi e superfici curve. Le etichette in nylon flessibile si adattano e aderiscono saldamente a fili, cavi, superfici curve e rugose. Il materiale a prova di lacerazione non si danneggia anche se introdotto in condutture o spazi angusti. **UL riconosciuto come componente di UL 969**

## POLIESTERE PERMANENTE

Per l' etichettatura di pannelli, morsettiere, piastre frontali, scaffali, bidoni, aste e altro. Le etichette in poliestere permanente hanno una superficie lucida che conferisce un aspetto professionale a qualunque lavoro. Disponibili in dimensioni ridotte per l'applicazione su gran parte dei pannelli di connessione, morsettiere e altri quadri di distribuzione. **UL riconosciuto come componente di UL 969**

## TUBI TERMORETRAIBILI

Per l'identificazione di cavi di alta qualità. Il rapporto di termoretraibilità di 3:1 garantisce una perfetta aderenza su fili e cavi. Stampa diretta sui tubi termoretraibili con qualunque strumento di etichettatura industriale DYMO. **Conforme a MIL-M-81531, MIL-STD-202G, SAE-DTL-23053/5 (Classe 1 e 3) UL riconosciuto come componente di UL 224**

## ETICHETTE NON ADESIVE

Per l'inserimento in supporti o piastre frontali che non necessitano di adesivo. Realizzate in poliestere per una maggiore resistenza.

## AUTOLAMINANTI

Se applicate su fili e cavi, le etichette autolaminanti proteggono l'area stampata dal contatto con olio, solventi, acqua e agenti abrasivi.

**Tutte le etichette industriali DYMO sono conformi alla direttiva ROHS.**

IND

**Etichette che si applicano e rimangono applicate.**

Le etichette industriali DYMO® sono robuste, testate in ambienti di lavoro difficili e riconosciute UL. Le etichette sono a prova di sbavatura o scolorimento e sono realizzate con adesivi di tipo industriale resistenti all'umidità, ai raggi UV e alle temperature estreme. Per etichettature conformi agli standard OSHA, ISO e ANSI o in condizioni difficili, DYMO® Industrial dispone di etichette per ogni esigenza. Le etichette industriali DYMO® sono ideate per essere utilizzate esclusivamente con le stampanti Rhino™ e per lavorare su una varietà di superfici.

PER SAPERNE DI PIÙ: www.dymo.com/industrial

| APPLICAZIONI ETICHETTE | COLORE ETICHETTA | Non utilizzare etichette di larghezza 24 mm con Rhino™ 4200 e Rhino™ 5200 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 mm | 9 mm | 12 mm | 19 mm | 24 mm |
| **VINILE**<br>- Componente riconosciuto UL secondo UL969<br>- Conformità RoHS<br>Lunghezza 5,5 m | NERO SU BIANCO | | | | | DHI-AC-1805430 |
| | NERO SU GIALLO | | | | | DHI-AC-1805431 |
| | NERO SU ARANCIONE | | | | | DHI-AC-1805427 |
| | NERO SU GRIGIO | | | DHI-AC-1805413 | DHI-AC-1805419 | DHI-AC-1805425 |
| | BIANCO SU ROSSO | | | DHI-AC-1805416 | DHI-AC-1805422 | DHI-AC-1805429 |
| | BIANCO SU NERO | | DHI-AC-1805437 | DHI-AC-1805435 | DHI-AC-1805436 | DHI-AC-1805432 |
| | BIANCO SU VERDE | | | DHI-AC-1805414 | DHI-AC-1805420 | DHI-AC-1805426 |
| | BIANCO SU BLU | | | DHI-AC-1805243 | DHI-AC-1805417 | DHI-AC-1805423 |
| | BIANCO SU VIOLA | | | DHI-AC-1805415 | DHI-AC-1805421 | DHI-AC-1805428 |
| | BIANCO SU MARRONE | | | DHI-AC-1805412 | DHI-AC-1805418 | DHI-AC-1805424 |
| **POLIESTERE PERMANENTE**<br>- Componente riconosciuto UL secondo UL969<br>- Conformità RoHS<br>Lunghezza 5,5 m | NERO SU BIANCO | DHI-AC-1805442 | | | | |
| | NERO SU TRASPARENTE | DHI-AC-1805440 | | DHI-AC-822289 | | |
| | NERO SU METALLO | DHI-AC-1805441 | | | | |
| **TUBI TERMORESTRINGENTI**<br>- Componente riconosciuto UL secondo UL224<br>- Conforme a MIL-STD-202G, MIL-M-81531 & SAE-DTL 23053/5 (Classe 1 e 3)<br>- Conformità RoHS<br>Lunghezza 1,5 m | NERO SU BIANCO | | | | | DHI-AC-1805443 |
| | NERO SU GIALLO | | | | | DHI-AC-1805444 |
| **NYLON FLESSIBILE**<br>- Componente riconosciuto UL secondo UL969<br>- Conformità RoHS<br>Lunghezza 3,5 m | NERO SU BIANCO | | | | | |
| | NERO SU GIALLO | | | | | |
| **ETICHETTA NON ADESIVA**<br>- Conformità RoHS<br>Lunghezza 5,5 m | NERO SU BIANCO | | | | | |
| **AUTOLAMINANTI**<br>- Conformità RoHS<br>Lunghezza 5,5 m | NERO SU BIANCO | | | | | |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA INDUSTRIALE PROFESSIONALE DYMO



DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

In dotazione 1 nastro in nylon flessibile da 19mm nero su bianco, libretto d'istruzioni rapido e guida completa su CD. Con paracolpi in gomma per protezione totale agli urti. Menù semplice grazie ai tasti "one touch". Il display LCD retroilluminato "extra large" ne permette un utilizzo in ambienti poco visibili. Personalizza e memorizza più di 100 etichette, e possiede più di 100 simboli industriali pre-programmati. Stampa ino a 5 linee e 2 tipi di codice a barre: 39 e 128.
Utilizza batteria agli Ioni di Litio (Art.7/8325) e alimentatore (Art.7/8050) non in dotazione.
DIMENSIONE:28,5x15,6x8,8 cm
NASTRI RHINO 6÷19 mm
ADATTATORE DI: 07/08050-00
PACCHETTO BATTERIE: 07/08325-00
NASTRI IN: 07/08450-00

| ART. | Mod. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08305-00 | RhinoPro 5200 | 0,9 KG | Scatola | 1 | 1 |

## KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE DYMO




DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

In dotazione 1 valigetta rigida, 1 pacchetto batterie ricaricabili agli ioni di litio (Art.7/8325), 1 alimentatore Vca (Art.7/8050), 1 nastro in nylon flessibile da 19mm nero su bianco e 1 nastro in vinile da 12mm nero su bianco, libretto d'istruzioni rapido e guida completa su CD. L'etichettatrice possiede un paracolpi in gomma per protezione totale agli urti. Menù semplice grazie ai tasti "one touch". Il display LCD retroilluminato extra large ne permette un utilizzo in ambienti poco visibili. Personalizza e memorizza più di 100 etichette, e possiede più di 100 simboli industriali pre-programmati. Stampa fino a 5 linee e 2 tipi di codice a barre: 39 e 128.
DIMENSIONI ETICHETTATRICE:28,5x15,6x8,8 cm,
DIMENSIONI VALIGETTA:33x37,5x12 cm
NASTRI RHINO 6÷19 mm
ADATTATORE DI: 07/08050-00
PACCHETTO BATTERIE: 07/08325-00
NASTRI IN: 07/08450-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/08307-00 | RhinoPro 5200 | Scatola | 1 | 1 |

## PACCHETTO BATTERIE RICARICABILI LI-IONE



DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

PER ETICHETTATRICI DYMO / RHINO
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08016-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08303-00
KIT VALIGETTA: 07/08304-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/08325-00 | 1 |

## NASTRI IN NYLON PER ETICHETTATRICE DYMO



DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

Con adesivo molto forte.
Da applicare su superfici lisce e pulite come plastica, legno o vetro; oppure ondulate e curve come cavi elettrici e tubi. Resistente a solventi e sgrassatori.
TEMPERATURA LAVORO:-90°C÷150°C
UMIDITÀ:10%÷90%
LUNGHEZZA NASTRO:3,5mt
PER ETICHETTATRICI SERIE RHINO
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08303-00
KIT VALIGETTA: 07/08304-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08305-00

| ART. | Alt. Nastro | Col.Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08450-00 | 12 mm | nero | giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08452-00 | 19 mm | nero | giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08454-00 | 12 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08456-00 | 19 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## NASTRI IN POLIESTERE PER ETICHETTATRICE DYMO



DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

Con adesivo molto forte.
Da applicare su superfici lisce e pulite come plastica, legno o vetro; oppure ondulate e curve come cavi elettrici e tubi.
Resistente a solenti e sgrassatori.
TEMPERATURA LAVORO:-90°C÷150°C
UMIDITÁ:10%÷90%
LUNGHEZZA NASTRO:5,5 mt
PER ETICHETTRICI SERIE RHINO
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08303-00

| ART. | Alt. Nastro | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08459-00 | 6 mm | nero | metallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08460-00 | 9 mm | nero | metallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08462-00 | 12 mm | nero | metallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08464-00 | 19 mm | nero | metallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08466-00 | 9 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08467-00 | 6 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08468-00 | 12 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08470-00 | 19 mm | nero | bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## NASTRO IN POLIESTERE PER ETICHETTATRICE DYMO



DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

Con adesivo molto forte.
Da applicare su superfici lisce e pulite come plastica, legno o vetro; oppure ondulate e curve come cavi elettrici e tubi.
Resistente a solventi e sgrassatori.
LUNGHHEZZA NASTRO:5,5 mt
PER ETICHETTRICI SERIE RHINO
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08303-00

| ART. | Alt. Nastro | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08472-00 | 9 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08473-00 | 6 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08474-00 | 12 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08490-00 | 19 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## NASTRO IN VINILE PER ETICHETTATRICI DYMO



DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

Con adesivo molto forte.
Da applicare su superfici lisce e pulite come plastica, legno o vetro. Per cavi elettrici.
Resistente a solventi , raggi UV e sgrassatori.
LUNGHEZZA NASTRO:5,5 mt
PER ETICHETTRICI SERIE RHINO
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08303-00

| ART. | Alt. Nastro | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08476-00 | 12 mm | Nero | Giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08477-00 | 19 mm | Nero | Giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08480-00 | 19 mm | Nero | Arancione | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08486-00 | 19 mm | Nero | Verde | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08487-00 | 9 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08488-00 | 12 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08489-00 | 19 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## NASTRI IN POLIOLEFINA NON ADESIVI TERMORESTRINGENTI

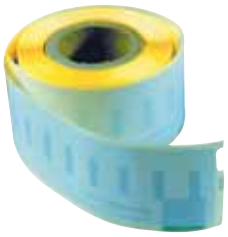


DYMO Rhino™
Industrial Labelling Tools

Studiato appositamente per contrassegnare cavi e fili elettrici, secondo il principio delle guaine termorestringenti.Ritardante alla fiamma e particolarmente resistente ai solventi chimici.
RESTRINGIMENTO:3:1
Ø MIN. CAVI:1,18÷8,70mm
LUNGHEZZA NASTRO:1,5 mt
PER ETICHETTRICI SERIE RHINO
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08303-00

| ART. | Alt. Nastro | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08520-00 | 6 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08522-00 | 9 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08524-00 | 12 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08526-00 | 19 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08527-00 | 24 mm | Nero | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08528-00 | 6 mm | Nero | Giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08530-00 | 9 mm | Nero | Giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08532-00 | 12 mm | Nero | Giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |
| 07/08534-00 | 19 mm | Nero | Giallo | Scatola | 5 | 5 | 20 |

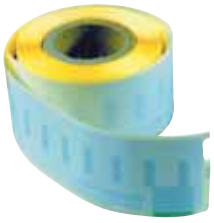
## ETICHETTE DYMO PER LABELWRITER



Etichette bianche per spedizione/badge
PER ETICHETTATRICE DYMO LW
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08040-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08042-00

| ART. | Dim. Etich. | Num. Etichette | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08620-00 | 54x101 mm | 220 | Scatola | 1 | 1 |

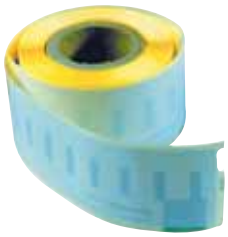
## ETICHETTE DYMO INDIRIZZI PER LABELWRITER



Etichette bianche per indirizzi.
PER ETICHETTATRICE DYMO LW
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08040-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08042-00

| ART. | Dim. Etich. | Num. Etichette | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08621-00 | 25x54 mm | 500 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08622-00 | 36x89 mm | 260 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08624-00 | 28x89 mm | 130 | Scatola | 1 | 1 |

## ETICHETTE DYMO MULTI-USO PER LABELWRITER



Etichette bianche per uso generico.
PER ETICHETTATRICE DYMO LW
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08040-00
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08042-00

| ART. | Dim. Etich. | Num. Etichette | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/08628-00 | 12x24 mm | 1000 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08629-00 | 57x32 mm | 1000 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08630-00 | 19x51 mm | 500 | Scatola | 1 | 1 |

## NASTRI PER ETICHETTATRICI DYMO LETRATAG



Nastro adesivo di qualità da utilizzare esclusivamente per etichettatrici elettroniche Dymo LetraTag.
A lunga durata e per uso interno.
ALTEZZA NASTRO:12mm
LUNGHEZZA NASTRO:4mm
PER ETICHETTATRICI LETRATAG
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08021-00

| ART. | Mat. Nastro | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08600-00 | Plastica | Nero | Bianco | Blister | 1 | 10 | 30 |
| 07/08601-00 | Plastica | Nero | Giallo | Blister | 1 | 10 | 20 |
| 07/08602-00 | Plastica | Nero | Rosso | Blister | 1 | 10 | 20 |
| 07/08603-00 | Plastica | Nero | Verde | Blister | 1 | 10 | 20 |
| 07/08604-00 | Plastica | Nero | Blu | Blister | 1 | 10 | 20 |
| 07/08605-00 | Plastica | Nero | Trasparente | Blister | 1 | 10 | 20 |
| 07/08608-00 | Carta | Nero | Bianco | Blister | 1 | 10 | 20 |

## NASTRI PER ETICHETTATRICI DYMO M1011 (M11)



Nastri professionali da utilizzare esclusivamente per etichettatrici manuali a rilievo Dymo M1011 (M11).
Per uso industriale in ambienti estremi come cavi ad alta tensione, tubi o condotte interrate o in acqua.
ALTEZZA NASTRO:12mm
PER ETICHETTATRICE M1011
ETICHETTATRICE MANUALE: 07/08030-00

| ART. | Lungh. Nast. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08650-00 | 4,90 m | Alluminio | Scatola | 10 | 10 | 20 |
| 07/08652-00 | 6,40 m | Acciaio | Scatola | 10 | 10 | 60 |
| 07/08654-00 | 3,65 m | Alluminio con adesivo | Scatola | 10 | 10 | 20 |

## CONFEZIONE FOGLI F.TO A4 CON ETICHETTE PREDEFINITE PER STAMPANTE LASER



Con adesivo molto forte.
Da applicare su superfici lisce e pulite come plastica, legno, vetro; oppure ondulate e curve come fili e cavi.
MATERIALE:poliestere
COLORE ETICHETTA:bianca
PER COMUNI STAMPANTI LASER.
È consigliabile utilizzare il Software Dymo (scaricabile gratuitamente dal sito http://xtl.dymo.com/pages/it-IT/) per avere i formati pre-impostati.

| ART. | Dim.Etich. | Num.Etich. foglio | N.Fogli. Conf. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08690-00 | 24x23 mm | 96 | 27 | Scatola | 27 | 1 |
| 07/08691-00 | 24x42 mm | 48 | 53 | Scatola | 53 | 1 |
| 07/08692-00 | 24x103 mm | 16 | 63 | Scatola | 63 | 1 |
| 07/08693-00 | 41x23 mm | 60 | 34 | Scatola | 34 | 1 |
| 07/08694-00 | 41x42 mm | 30 | 34 | Scatola | 34 | 1 |
| 07/08695-00 | 54x23 mm | 36 | 28 | Scatola | 28 | 1 |
| 07/08696-00 | 54x42 mm | 18 | 56 | Scatola | 56 | 1 |

## ETICHETTATRICE ELETTRONICA INDUSTRIALE PROFESSIONALE DYMO XTL 300




La confezione comprende:
1 Etichettatrice XTL 300, 1 pacchetto batterie agli ioni di litio, 1 caricatore CA, 1 cavetto USB, 1 nastro in vinile nero su bianco 24 mm x 7 mt. (Art. 7/8727), cordoncino, libretto d'istruzioni e Software Download Card.

CARATTERISTICHE ETICHETTATRICE:
Design accattivante, presa rinforzata e protezione in gomma antiurto. Anteprima dell'etichetta sul display a colori. Modelli e layout precaricati e preimpostati (oltre 100). Impostazioni di stampa facili da caricare. Capacità di archiviazione di oltre 200 immagini e simboli. Risoluzione di stampa 300 dpi e velocità 23 mm/sec. Stampa etichette da 6 a 24 mm. Connessione al PC e Software Dymo per Windows 7, Windows 8/8.1 e Windows 10.

PER NASTRI XTL fino ad 1" (24 mm).
NASTRI XTL: 07/08770-00
NASTRI XTL: 07/08720-00
NASTRO XTL: 07/08755-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/08700-00 | XTL 300 | Scatola | 1 | 1 |

## KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE DYMO XTL 300




Il kit è composto da:
1 etichettatrice XTL 300, 1 valigetta, 1 pacchetto batterie agli ioni di litio, 1 caricatore CA, 1 cavetto USB, 1 nastro in vinile nero su bianco 24 mm x 7 mt. (Art. 7/8727), 1 nastro laminato per cavi avente 150 etichette preformate 21x39 mm nero su bianco (Art. 7/8780), cordoncino, libretto d'istruzioni e Software Download Card.

CARATTERISTICHE ETICHETTATRICE:
Design accattivante, presa rinforzata e protezione in gomma antiurto. Anteprima dell'etichetta sul display a colori. Modelli e layout precaricati e preimpostati (oltre 100). Impostazioni di stampa facili da caricare. Capacità di archiviazione di oltre 200 immagini e simboli. Risoluzione di stampa 300 dpi e velocità 23 mm/sec. Connessione al PC e Software Dymo per Windows 7, Windows 8/8.1 e Windows 10.

PER NASTRI XTL da 6 a 24 mm
NASTRI XTL:07/08720-00
ADATTATORE AC: 07/98700-00
PACCO BATTERIA: 07/98701-00
MECCANISMO TAGLIERINA: 07/98703-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/08702-00 | XTL 300 | Scatola | 1 | 1 |

## KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE TOUCH SCREEN DYMO XTL 500




Il kit è composto da:
1 etichettatrice XTL 500, 1 valigetta, 1 pacchetto batterie agli ioni di litio, 1 caricatore CA, 1 cavetto USB, 1 nastro in vinile nero su bianco 54 mm x 7 mt. (Art. 7/8729), 1 nastro laminato per cavi con 150 etichette preformate 38x39 mm nero su bianco (Art. 7/8780), cordoncino, libretto d'istruzioni e Software Download Card.

CARATTERISTICHE ETICHETTATRICE:
Design accattivante, presa rinforzata e protezione in gomma antiurto. Con schermo Touch screen a colori.
Anteprima dell'etichetta sul display a colori. Modelli e layout precaricati e preimpostati (oltre 100). Impostazioni di stampa facili da caricare. Capacità di archiviazione di oltre 200 immagini e simboli. Risoluzione di stampa 300 dpi e velocità 28 mm/sec. Stampa etichette da 6 a 54 mm. Connessione al PC e Software Dymo per Windows 7, Windows 8/8.1 e Windows 10.

PER NASTRI XTL fino ad 2" (54 mm).
NASTRI XTL: 07/08720-00
ADATTATORE AC: 07/98705-00
PACCO BATTERIA: 07/98706-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/08705-00 | XTL 500 | Scatola | 1 | 1 |

DYMO®

# XTL™

***Semplifica l'etichettatura più complessa.***




Cavi e Fili



Piccoli Segnali di Sicurezza




Tracciabilità Cespiti e Codici a Barre




PROGETTATA SULLE APPLICAZIONI
Basta selezionare l'applicazione per impostare velocemente l'etichetta desiderata



TEMPLATES PRECARICATI
formattazione perfetta ed un risparmio di tempo



DISPLAY TOUCH
Progettato per creare etichette facilmente e velocemente (disponibile solo per il modello XTL™ 500)

## NUOVA DYMO®
## *XTL™ 300 e XTL™ 500*

Il sistema di etichettatura rivoluzionario progettato per semplificare l'etichettatura di cavi, fili e molto altro ancora.

ANTEPRIMA DI STAMPA REALE
Il display a colori visualizza esattamente come sarà l'etichetta quando verrà applicata su cavi, tubi, pannelli e molto altro.




Art.07/08705-00 (Kit)

Art.07/08700-00

Art.07/08702-00 (Kit)

ELCART
componenti elettronici
electronic components

## NASTRI XTL IN VINILE PER ETICHETTATRICI DYMO



Con adesivo molto forte.
Da applicare sia su superfici lisce e pulite come plastica, legno o vetro che rugose.
Ideali per i cavi elettrici.
Resistente all'umidità, ai solventi, ai raggi UV e agli sgrassatori.
LUNGHEZZA NASTRO:7 mt
PER ETICHETTATRICI PROFESSIONALI DYMO XTL
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08700-00
KIT VALIGETTA: 07/08702-00
KIT VALIGETTA: 07/08705-00

| ART. | Alt. Nastro | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08720-00 | 12 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08721-00 | 19 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08722-00 | 24 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08723-00 | 41 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08724-00 | 54 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08725-00 | 12 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08726-00 | 19 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08727-00 | 24 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08728-00 | 41 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08729-00 | 54 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08730-00 | 12 mm | Nero | Giallo | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08731-00 | 19 mm | Nero | Giallo | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08732-00 | 24 mm | Nero | Giallo | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08733-00 | 41 mm | Nero | Giallo | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08734-00 | 54 mm | Nero | Giallo | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08735-00 | 12 mm | Bianco | Nero | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08736-00 | 19 mm | Bianco | Nero | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08737-00 | 24 mm | Bianco | Nero | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08738-00 | 41 mm | Bianco | Nero | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08739-00 | 54 mm | Bianco | Nero | Scatola | 1 | 1 |

## NASTRO XTL IN POLIESTERE PERMANENTE PER ETICHETTATRICE DYMO



Con adesivo molto forte.
Da applicare su superfici lisce e pulite come plastica, legno, vetro; oppure ondulate e curve come cavi elettrici e tubazioni.
Grazie alla superficie lucida, sono l'ideali per pannelli e morsettiere.
LUNGH. NASTRO:9,1 mt
PER ETICHETTATRICI PROFESSIONALI DYMO XTL
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08700-00

| ART. | Alt. Nastro | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08755-00 | 6 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08756-00 | 9 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08757-00 | 12 mm | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08758-00 | 6 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08759-00 | 9 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08760-00 | 12 mm | Nero | Trasparente | Scatola | 1 | 1 |

## NASTRI XTL CON ETICHETTE PREDEFINITE PER ETICHETTATRICI DYMO



Con adesivo molto forte.
Da applicare su superfici lisce e pulite come plastica, legno, vetro; oppure ondulate e curve come cavi elettrici e tubazioni.
Ideali per le superfici piatte.
MATERIALE:poliestere permanente
PER ETICHETTATRICI PROFESSINALI DYMO XTL
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08700-00

| ART. | Dim. Etich. | Num. Etichette | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *07/08770-00 | 12x12 mm | 250 | Nera | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| *07/08771-00 | 12x19 mm | 250 | Nera | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| *07/08772-00 | 12x25 mm | 250 | Nera | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| *07/08773-00 | 12x38 mm | 185 | Nera | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| *07/08774-00 | 19x25 mm | 250 | Nera | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| *07/08775-00 | 25x25 mm | 250 | Nera | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| *07/08776-00 | 25x51 mm | 100 | Nera | Bianco | Scatola | 1 | 1 |

## NASTRO XTL CON ETICHETTE PREDEFINITE IN LAMINATO PER ETICHETTATRICI DYMO



Con adesivo molto forte.
Da applicare su tutte le superfici, come plastica, legno, vetro; ma soprattutto per cavi elettrici e tubazioni.
MATERIALE:Laminato
PER ETICHETTATRICI PROFESSIONALI DYMO XTL
ETICHETTATRICE ELETTRONICA: 07/08700-00

| ART. | Dim. Etich. | Num. Etichette | Col. Scrit. | Col. Nastro | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08779-00 | 21x21 mm | 250 | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08780-00 | 21x39 mm | 150 | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |
| 07/08781-00 | 21x102 mm | 75 | Nero | Bianco | Scatola | 1 | 1 |

## MARCATORI SHARPIE




Sharpie®

Marcatori permanenti per uso intenso e specifico in ufficio e/o in ambito industriale. Marca su tutte le superfici, persino su quelle bagnate ed oleose. È resistente all'acqua e alle alterazioni di colore.
Ideale per marcare su cartone, carta per foto, ondulati, legno, metallo, alluminio, pietra, plastica, pelle ed altro.
FUSTO:metallo
CAPPUCCIO:plastica con clip

| ART. | Tipo Punta | Dim. Punta | Colore | Foto | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/08802-00 | Tonda | Fine | Nero | A | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08803-00 | Tonda | Fine | Blu | A | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08804-00 | Tonda | Fine | Rosso | A | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08807-00 | A scalpello | Fine | Nero | B | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08808-00 | A scalpello | Fine | Blu | B | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08809-00 | A scalpello | Fine | Rosso | B | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08812-00 | A scalpello | Media | Nero | B | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08813-00 | A scalpello | Media | Blu | B | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08814-00 | A scalpello | Media | Rossa | B | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08816-00 | A scalpello | Grande | Nero | C | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08817-00 | A scalpello | Grande | Blu | C | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08818-00 | A scalpello | Grande | Rosso | C | Scatola | 12 | 12 |

## MARCATORE SHARPIE A DOPPIA PUNTA




Sharpie®

2 in 1: Punta ultra fine e punta fine. È un marcatore permanente per uso intenso e specifico in ufficio e/o in ambito industriale. Marca su tutte le superfici, persino su quelle bagnate ed oleose. È resistente all'acqua e alle alterazioni di colore.
Ideale per marcare su cartone, carta per foto, ondulati, legno, metallo, alluminio, pietra, plastica, pelle ed altro.
FUSTO:metallo

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/08830-00 | Nero | Scatola | 12 | 12 |
| 07/08831-00 | Rosso | Scatola | 12 | 12 |

## TAVOLO DA LABORATORIO



CE ISO 9001
ERGOGRIP QUALITY HAND TOOLS

Con piano in laminato statico dissipativo e piedini regolabili per ottenere un'altezza minima di 80 cm e massima di 1 mt.
COMPOSTO DA:
- 1 BARRA ELETTRIFICATA E CABLATA avente 4 prese bivalenti Italia/Schuko, 1 presa universale, 1 fusibile 250V – 16A, 2 interruttori.
- 2 CASSETTI (314x410x85mm).
- 1 MENSOLA con angolatura regolabile 0-30° (1500x300 mm).
- 1 PLAFONIERA 2x36W cablata.
- 1 BARRA POGGIAPIEDI.
- 1 COPRIGAMBE.

ALTEZZA TAVOLO:800÷1000 mm
DIMENSIONI PIANO:1500x800 mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/09100-00 | 1 |



## SCALA UNIVERSALE ALLUNGABILE IN ALLUMINIO









CE

Scala universale Europea.
Cerniere fuse con anime d'acciaio incorporate per renderle indistruttibili. Gradini esterni fissati con 6 saldature robotizzate (3+3).
Utilizzabile sia distesa che a cavalletto.
PESO MAX SOPP.:150 Kg
N° GRADINI (int./est):4/4
ALTEZZA MINIMA:120 cm
LARGHEZZA CHIUSA:62x24 cm
ALTEZZA MAX (stesa):400 cm
ALTEZZA MAX (a cavalletto):198 cm

| ART. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/09310-00 | 12,50 KG | 1 |

## SCALA UNIVERSALE ALLUNGABILE IN ALLUMINIO









CE

Scala universale Europea.
Cerniere fuse con anime d'acciaio incorporate per renderle indistruttibili.
Gradini esterni fissati con 6 saldature robotizzate (3+3).
Utilizzabile sia distesa che a cavalletto.
PESO MAX SOPP.:150 Kg
N° GRADINI (int./est):5/5
ALTEZZA MINIMA:148 cm
LARGHEZZA CHIUSA:62X24 cm
ALTEZZA MAX (stesa):512 cm
ALTEZZA MAX (a cavalletto):252 cm

| ART. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/09315-00 | 14 KG | 1 |

## SALDATORE ERSA MULTIPRO 930CD/20W



CE ISO 9001 GS VDE
kurtz ersa
Ersa GmbH

Saldatore dotato di una vasta gamma di punte di saldatura che lo rendono ideale per un impiego flessibile.
TENSIONE:230 V
POTENZA NOMIN.:20 W
TEMP. : approx. 430°C
CAVO:1,5 mt
PESO SENZA CAVO:60g
Fornito con punta 832CDLF ( 7/20921 )
Accetta tutte le punte della serie 832 E 842 ERSA PUNTE:7/20890
PINZA PER PUNTA:7/16046

| ART. | Tensione | Mod. | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10037-00 | 230 V | 0930CD | 7/30690 | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORE ERSA SERIE MULTITIP 25W PUNTA ULTRAFINE



CE ISO 9001 GS VDE
kurtz ersa
Ersa GmbH

Saldatore con elevate prestazioni professionali, grande maneggevolezza, precisione e disegno ergonomico. Fornito con punta cilindrica a penna in ERSADUR tipo SSK1049XD (7/20160).
Ottimo per saldature di media potenza o di precisione
POTENZA:25 W
TEMPO RISCAL.:60" circa
TEMP. PUNTA:450°C
PUNTE RIC.:ser.7/20160
DISCO ESAGON.:7/30000
PORTASALD.:7/30390-7/30530

| ART. | Tensione | Mod. | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10038-00 | 230 V | 1920XD0052 | 7/25070 | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORE ERSA SERIE MULTITIP 15W



CE ISO 9001 GS VDE
kurtz ersa
Ersa GmbH

Saldatore con elevate prestazioni professionali, grande maneggevolezza e precisione, disegno ergonomico.
Fornito con punta cilindrica in ERSADUR per saldature di bassa potenza e di precisione.
POTENZA:15 W
TEMPO RISCAL.:60" circa
TEMP. PUNTA:350°C
PUNTE RIC.:ser. 7/20090
DISCO ESAGON.:7/30000
PORTASALD.: 7/30390

| ART. | Tensione | Mod. | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10060-00 | 230 V | 0910BD | 7/25040 | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORI ERSA SERIE MULTITIP 25W



Saldatore con elevate prestazioni professionali, grande maneggevolezza, precisione e disegno ergonomico.
Fornito con punta cilindrica in ERSADUR per saldature di media potenza.
POTENZA:25 W
TEMPO RISCAL.:60" circa
TEMP. PUNTA:450°C
PUNTE RIC.:ser.7/20160-7/20155
DISCO ESAGON.:7/30000
PORTASALD.: 7/30390

| ART. | Tensione | Mod. | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10075-00 | 230 V | 0920BD | 7/25070 | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORI ERSA SERIE TIP 260



Saldatore con elevate prestazioni professionali, grande maneggevolezza, precisione e disegno ergonomico.
Fornito con punta cilindrica a penna per saldature su piccoli componenti.Grazie alla linea compatta è ideale per saldature in area difficili da raggiungere.
POTENZA:16 W
TEMPO RISC.:60" circa
TEMP. PUNTA:350°C
PUNTE RIC.:ser.7/20090
PORTASALD.: 7/30390

| ART. | Tensione | Mod. | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10081-00 | 230 V | 0260BD | 7/30620 | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORI ERSA 30/40W SERIE 30S



Saldatore con elevate prestazioni professionali, grande maneggevolezza e precisione, disegno ergonomico, elevata sicurezza di isolamento conforme alle norme.
Fornito con punta a cilindro in ERSADUR da 1.1mm oppure da 3.1mm.
Adatto per saldature in applicazioni radio TV, laboratori e hobbystica.
Disponibile nella versione da 30w e 40w.
TEMPO RISC.:2 min. circa
TEMP.:380°C (30W)
TEMP.:420°C (40W)
PUNTE RIC.:ser. 7/20200
DISCO ESAGON.:7/30000
PORTASALD.:7/30390

| ART. | Mod. | Tensione | Pot. | Diam. Punta | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10125-00 | 0330BD | 230 V | 30 W | 1,1 mm | 7/25110 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/10126-00 | 0330KD | 230 V | 30 W | 3,1 mm | 7/25110 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/10130-00 | 0340BD | 230 V | 40 W | 1,1 mm | 7/25120 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/10131-00 | 0340KD | 230 V | 40 W | 3,1 mm | 7/25120 | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORI ERSA SERIE 50/80/150W



Saldatori di potenza affidabili ed ergonomici per applicazioni che richiedono grande trasferimento di calore come per trasformatori o conduttori in rame.
Forniti con punta a scalpello curva in ERSADUR.
ALIMENTAZIONE:230 V
TEMPO RISC.:3 min. circa
PORTASALDAT.:7/30400

| ART. | Mod. | Pot. | Temperatura Punta | Punta Ric. | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10151-00 | 0055JD | 50 W | 400 °C | 7/20280 | 7/25130 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/10156-00 | 0085JD | 80 W | 410 °C | 7/20310 | 7/25140 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/10165-00 | 0155JD | 150 W | 450 °C | 7/20340 | 7/25150 | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORI ERSA DI POTENZA 200W-300W-550W



Il saldatore a martello ERSA 550w è stata creato per operazioni di grande potenza come la saldatura su scocche e riparazione radia-tori o lavori di piombatura.
TEMPO RISC.:7 min. circa
PORTASALDAT.:7/30400

| ART. | Mod. | Pot. | Temperatura Punta | Punta Ric. | Resistenza Ricambio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/10171-00 | 0200MD | 200 W | 470 °C | 7/20355 | 7/30685 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/10176-00 | 0300MD | 300 W | 470 °C | 7/20356 | 7/30680 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/10180-00 | 0550MD | 550 W | 600 °C | 7/20460 | 7/25170 | Scatola | 1 | 1 |

## MICROSALDATORE ERSA MINITYP



ISO 9001

Microsaldatore da 6w ideale per lavorazioni miniaturizzate in orologi, macchine fotografiche e applicazioni medicali.
Può essere alimentato da una batteria da 12V.
ALIMENTAZIONE:12 V
TEMPO RISC.:20" circa
POTENZA:6 W
TEMP. PUNTA:390°C
PUNTA RIC.:7/20470
PORTASALD.:7/30390

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10191-00 | 0015BDH | Scatola | 1 | 1 |

## MICROSALDATORE ERSA MINOR



ISO 9001

Microsaldatore ideale per le applicazioni miniaturizzate come orologi, macchine digitali o applicazioni medicali.
Può essere alimentato da una batteria da 6V.
ALIMENTAZIONE:6 V
TEMPO RISCALD.:12" circa
POTENZA:5 W
TEMP. PUNTA:440°C
PUNTE RIC.:ser. 7/20360
PORTASALDAT.:7/30390

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10196-00 | 0045BDG | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORE A STILO AD ALTA VELOCITA' ERSA MULTI-SPRINT 960 150W



A pistola, straordinariamente leggero e compatto, con un tempo di riscaldamento molto breve e resistenza PTC che garantisce elevate prestazioni termiche. Fornito con punta a lunga durata ERSADUR 832ED che si scalda all'istante appena viene premuto il pulsante.
Può montare tutte le punte della vasta serie 832 e 842 ERSA.
Ideale per assemblaggi e riparazioni che richiedono saldature in serie ad alta velocità con una potenza da 15 a 150 W.
ALIMENT.:230 VCA
TEMPO RISCAL.:10" circa
POTENZA DI PICCO:150 W
POTENZA CONT.:75 W
PUNTE RIC.:ser.7/20890
RESISTENZA:7/25195

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10205-00 | 0960ED | Scatola | 1 | 1 |

## SALDATORE ERSA MULTI-TC 75 REGOLABILE



Saldatore a stilo controllato elettronicamente in temperatura, con possibilità di regolazione della temperatura da 250°C a 450°C.
Fornito con punta a scalpello Ersadur lungavita.
Può impiegare tutte le punte della vasta serie 832 e 842 ERSA.
Per saldature generiche in campo elettronico.
ALIMENT.:230 VCA
TEMPO RISCAL.:35" circa
POTENZA CONT.:75 W
PUNTE RIC.:ser.7/20890

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10215-00 | 0760CD | Scatola | 1 | 1 |

## ASTUCCIO SALDATORE A GAS ERSA INDIPENDENT 75 "BASIC SET"



Composto da un saldatore a gas, 2 punte di saldatura, supporto, spugna detergente e contenitore in plastica per il trasporto. Grazie ad una vasta gamma di accessori è adatto per un campo di applicazioni molto ampio.
ALIMENTAZ.:gas butano
POTENZA:15 ÷ 75 W
TEMP.PUNTA:fino a 580°C
PUNTE RIC.: serie7/22000

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10253-00 | OG07400041 | Scatola | 1 | 1 |

## ASTUCCIO SALDATORE A GAS ERSA INDIPENDENT 75 "PROFI SET"



Composto da un saldatore a gas, 8 punte di saldatura, supporto, spugna detergente e contenitore in plastica per il trasporto. Grazie ad una vasta gamma di accessori è adatto per un campo di applicazioni molto ampio.
ALIMENTAZ.:gas butano
POTENZA:25 ÷ 75 W
TEMP.PUNTA:maX 580°C
PUNTE RIC.: serie7/22000

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10254-00 | OG07400141 | Scatola | 1 | 1 |

## ASTUCCIO SALDATORE A GAS ERSA INDIPENDENT 130 "BASIC SET"



Composto da un saldatore a gas, 2 punte di saldatura, supporto, spugna detergente e contenitore in plastica per il trasporto. Grazie ad una vasta gamma di accessori è adatto per un campo di applicazioni molto ampio.
ALIMENTAZ.:gas butano
POTENZA:25 ÷ 130 W
TEMP.PUNTA:580°C
PUNTE RIC.: serie7/22100

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10256-00 | OG13400041 | Scatola | 1 | 1 |

## ASTUCCIO SALDATORE A GAS ERSA INDIPENDENT 130 "PROFI SET"



Composto da un saldatore a gas, 8 punte di saldatura, supporto, spugna detergente e contenitore in plastica per il trasporto. Grazie ad una vasta gamma di accessori è adatto per un campo di applicazioni molto ampio.
ALIMENTAZ.:gas butano
POTENZA:25 ÷ 130 W
TEMP.PUNTA:maX 580°C
PUNTE RIC.: serie7/22100

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/10258-00 | OG13400141 | Scatola | 1 | 1 |

## SET PUNTE ERSA SALDATURA/DISSALDATURA SMD



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Set punte ERSA.
Completo di 4 punte di salda-tura 8 paia di punte dissaldanti. È l'accessorio indispensabile per ogni postazione di lavoro SMD. Presenta un minimo ingombro e permette la disposizione ordinata e il rapido accesso alle punte di saldatura e dissaldatura.
PER STAZIONI SALDANTI E DISSALDANTI
DIG20A27:7/15140
DIG20A45:7/15146

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/15050-00 | 0SMD8012 | 1 |

## STAZIONE DI SALDATURA DIGITALE ERSA 80W RDS80



CE ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Stazione di saldatura con dispositivo di controllo a microprocessore valida per tutte le applicazioni.
ALIMENT.:230V-50 / 60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POT. SALDAORE 80 WGAMMA TEMP.: 150°C÷450°C
RICAMBI:SALDATORE RT80:7/30225
SUPPORTO SALD.:7/30522
PUNTE SALD.:serie 7/20890

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/15060-00 | 0RDS80 | Scatola | 1 | 1 |

## SET PUNTE ERSA SALDATURA/DISSALDATURA SMD



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Set completo di 8 punte di saldatura serie 212 e 10 paia di punte dissaldanti serie 422. È l'accessorio indispen-sabile per ogni postazione di lavoro SMD.
Presenta un minimo ingombro e permette la disposizione ordinata e il rapido accesso alle punte di saldatura e dissaldatura.
PER STAZIONI SALDANTI e DISSALDANTI:
DIG20A27:7/15140
DIG20A46:7/15146

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/15052-00 | 0SMD8013 | 1 |

## STAZIONE DI SALDATURA ERSA 60W ANALOG 60



CE ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Stazione di saldatura analogica adatta per molte applicazioni di microelettronica.
ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENS. USCITA:24 V
POT.SALDATORE:60 W
GAMMA TEMP.:150°C÷450°C
RICAMBI:STILO SALD.:7/30210
SUPPORTO:7/30500
PUNTE RIC.:ser. 7/20890
RESIST.RICAMB.:7/25320
PINZA PER PUNTA:7/16046

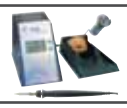
| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/15070-00 | 0ANA60 | Scatola | 1 | 1 |

kurtz ersa

Ersa GmbH

## i-CON Stazioni

Stilo abbinabili più accessori interfacciabili

| | | N° Canali | Stilo Saldanti | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 07/30282-00 i-TOOL PICO 80W | 07/30281-00 i-TOOL NANO 80W | Art.07/30280-00 i-TOOL 150W | i-TOOL HP 250W |
|  | 07/15178-00 i-CON PICO | 1 | ● | | | |
|  | 07/15180-00 i-CON NANO | 1 | | ● | | |
|  | 07/15175-00 i-CON 1 | 1 | | | ● | |
|  | Serie i-CON 1V | 1 | | | ● | |
| Configurazioni Serie i-CON1V |  07/16900-00 OIC1100V | 1 | | | ● | |
| |  07/16902-00 OIC1100VC | 1 | | | | |
| |  07/16904-00 OIC1100VXT | 1 | | | | |
| |  07/16906-00 OIC1100VOC | 1 | | | ● | |
|  | Serie i-CON 2V | 2 | | | ● | |
| Configurazioni Serie i-CON2V |  07/17000-00 OIC2200V | 2 | | | ● | |
| |  07/17002-00 OIC2200VIT | 2 | | | 2 x ● | |
| |  07/17004-00 OIC2200VC | 2 | | | ● | |
| |  07/17006-00 OIC2200VXT | 2 | | | ● | |
| |  07/17008-00 OIC2200VOC | 2 | | | ● | |
|  | Serie i-CON VARIO 2 | 2 | | | ● | ● |
| Configurazioni Serie i-CON Vario 2 |  07/15200-00 OICV2000A | 2 | | | | |
| |  07/15210-00 OICV2000AC | 2 | | | | |
|  | Serie i-CON VARIO 4 | 4 | | | ● | ● |
| Configurazioni Serie i-CON Vario 4 |  07/15240-00 OICV4000AIC | 4 | | | ● | |
| |  07/15250-00 OICV4000AICVX | 4 | | | ● | |

| Stilo Aria Calda | Stilo Dissaldanti | | | Accessori interfacciabili | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| **07/30283-00**<br>**i-TOOL AIR S**<br>200W | **07/30265-00**<br>**Chip-TOOL**<br>2x20W | **07/30266-00**<br>**Chip-TOOL VARIO**<br>2x40W | **07/30278-00**<br>**X-TOOL VARIO**<br>150W | **IRHP-100**<br>IR Heating Plate | **07/40120-00**<br>**EasyArm**<br>1+2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● solo versione OIC1100VOC | ● solo versione OIC1100VOC |
| | | | | | |
| | | ● | | | |
| | | | ● | | |
| | | | | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● solo versione OIC2200VOC | ● solo versione OIC2200VOC |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | ● | | | |
| | | | ● | | |
| | | | | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | | | ● | ● |
| ● | | ● | | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | ● | | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ● |

kurtz ersa
Ersa GmbH

*Distribuito da:*

ELCART

Dal 1995 Elcart è distributore italiano ufficiale di ERSA GMbh, leader nella fornitura di sistemi di saldatura professionali per la produzione elettronica, specializzata nel segmento del Hand-soldering/Rework.

La ERSA, fondata nel lontano 1921, ha mirato nel corso dei decenni ad un continuo sviluppo tecnologico che l'ha portata ad essere oggi leader nella fornitura di attrezzature per la saldatura elettronica con un product range unico che va dal saldatore da 5W al forno industriale a 10 zone.
La visione costante di una continua ricerca al miglioramento tecnologico dei prodotti offerti ha come fine l'ottimizzazione dei processi produttivi dei clienti con conseguente miglioramento della qualità e riduzione costi.

La conoscenza di ERSA a 360° dei processi di saldatura le ha permesso di sviluppare prodotti tecnologicamente avanzati in grado di garantire massimo grado di efficienza e versatilità sia nel campo dei macchinari di processo come pure sul più piccolo dei saldatori presenti nella gamma.

*Stazioni di saldatura:*
**ERSA** *serie* **I-Con**
*La serie I-Con si compone di una gamma di stazioni tecnologicamente innovative per incontrare le varie necessità dei clienti.*
***ERSA** offre soluzioni pensate per l'efficienza, la qualità e la maneggevolezza nella saldatura, dalla più piccola I-Con Pico alla più completa top di gamma I-Con Vario 4.*

● articoli a richiesta

## STAZIONE DI SALDATURA ERSA ANALOG 60A 60 W ANTISTATICA



ISO 9001 kurtz ersa

Con sistema di controllo della temperatura RESISTRONIC, i cui componenti elettronici ad alta sensibilità, garantiscono un preciso controllo della temperatura di funzionamento. Un controllo di livellamento potenziale, collegato ad alta resistenza con la punta di saldatura, garantisce la sicurezza di tutti i componenti. Adatta per le applicazioni industriali più critiche.
Antistatica ai sensi degli standard MIL-SPEC/ESA.
ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENS. USCITA:24 V
POT. SALDATORE60 WGAMMA TEMP.:150°C÷450°C
RICAMBI:STILO SALD.:7/30215
SUPPORTO:7/30510
PUNTE RIC.:ser. 7/20890
RESIST. RIC.:7/25370
PINZA PER PUNTA:7/16046

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/15075-00 | 0ANA60A | Scatola | 1 | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA ICON NANO

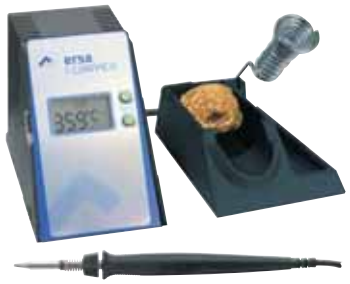


ISO 9001 kurtz ersa

Nuova Stazione di saldatura Ersa Icon Nano con microsaldatore da 80W.
La vasta gamma di punte di saldatura e la potenza del saldatore la rendono la soluzione ideale per ogni tipo di applicazione ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:68 W
GAMMATEMP.:150°C÷450°C
RICAMBI:I-TOOL NANO:7/30281
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365
PUNTE: serie 7/23000

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/15180-00 | 0IC1200A | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA I-CON PICO



ISO 9001 kurtz ersa

Stazione di saldatura ERSA I-CON PICO con microsaldatore 80W.
La vasta gamma di punte di saldatura e la potenza del saldatore la rendono ideale per ogni tipo di saldatura.
Versione NON antistatica per un utilizzo hobbistico.
ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:68 W
GAMMA TEMP.:150°C÷450°C
RICAMBI:I-TOOL:7/30282
SUPPORTO:7/30552
RESIST. I-TOOL PICO:7/25363
PUNTE: serie7/23000

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/15178-00 | 0IC1300 | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA ANTIS.ICON1+I-TOOL 150W



ISO 9001 kurtz ersa

Stazione di saldatura completamente antistatica con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch.
A questa stazione si può collegare solo il microcrodissaldatore da 150W
ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:80 W
GAMMA TEMP.:150°C÷450°C
RICAMBI:I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365
PUNTE: serie 7/23000

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/15175-00 | 0IC1100A | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA ICON1V+ I-TOOL



kurtz ersa

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con singola alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con stilo saldante I-TOOL da 150W.
CARAT. UNITÁ ALIMENT.:
ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:80 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. I- TOOL:
TENSIONE:24 V
POT.:150W
RICAMBI:
I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365

CE ISO 9001

PUNTE:serie7/23000
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W ( a richiesta )
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W ( in dotazione )
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (a richiesta )
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W ( a richiesta )
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W ( a richiesta )
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W ( a richiesta)
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 40W ( a richiesta )
7/30275:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 120W (a richiesta )
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/16900-00 | 0IC1100V | 1 |

## STAZIONE SALDANTE DISSALDANTE ERSA ICON1V+ X-TOOL VARIO



kurtz ersa

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con singola alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con dissaldatore aspirastagno X-TOOL VARIO da 150W completo di unità vacuumCARAT. UNITÁ ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:80 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. X- TOOL VARIO:
TENSIONE:24 V
POT.:80W(2x40W)
RICAMBI:
X-TOOL VARIO:7/30278
SUPPORTO:7/30553

CE ISO 9001

RESIST.X-TOOL:7/25385
UNITA' VACUUM: 7/15126
PUNTE:serie 7/21500
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W (a richiesta )
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W ( a richiesta )
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (in dotazione )
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W ( a richiesta)
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W ( a richiesta )
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W ( a richiesta )
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 40W (a richiesta )
7/30275:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 120W (a richiesta)Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/16904-00 | 0IC1100VXT | 1 |

## STAZIONE SALDANTE DISSALDANTE ERSA ICON1V + CHIP-TOOL VARIO



kurtz ersa

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con singola alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con pinzette dissaldanti CHIP-TOOL VARIO da 80W CARAT. UNITÁ ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:80 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. CHIP-TOOL VARIO:
TENSIONE:24 V
POT.:80W(2x40W)
RICAMBI:
CHIP-TOOL VARIO:7/30266

CE ISO 9001

SUPPORTO:7/30256
PUNTE:serie 7/23100
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W ( in dotazione)
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W ( a richiesta )
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (a richiesta )
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W ( a richiesta )
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W ( a richiesta )
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W ( a richiesta)
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 40W ( in dotazione)
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/16902-00 | 0IC1100VC | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA ICON1V + I-TOOL CON INTERFACCIA SERIALE



kurtz ersa

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con singola alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con stilo saldante I-TOOL da 150W.
Dotata di interfaccia seriale per comandare l'unità di aspirazione fumi serie EASY ARM 1 & 2 o piastra di preriscaldo IR heating plate.
CARAT. UNITÁ ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:80 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. I- TOOL:
TENSIONE:24 V
POT.:150W

CE ISO 9001

RICAMBI: I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365
CAVO DI INTERF:7/40310
PUNTE:serie7/23000
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W ( a richiesta )
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W ( in dotazione )7/30278:Stilo di saldatura X-TOOL 150W ( a richiesta )7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W ( a richiesta )7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W ( a richiesta )7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL VARIO 80W (a richiesta)7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL 40W (a richiesta)
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/16906-00 | 0IC1100VOC | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL



kurtz ersa
Ersa GmbH

CE ISO 9001

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con doppia alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con stilo saldante I-TOOL da 150W CARAT. UNITÁ
ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:120 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. I- TOOL:
TENSIONE:24 V
POT.:150W
RICAMBI:
I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365
PUNTE:serie 7/23000
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W ( a richiesta )
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W ( in dotazione )
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (a richiesta )
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W ( a richiesta )
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W ( a richiesta )
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W ( a richiesta )
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 40W ( a richiesta )
Per le carattersitiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/17000-00 | 0IC2200V | 1 |

## STAZIONE SALDANTE-DISSALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL + CHIP TOOL VARIO



kurtz ersa
Ersa GmbH

CE ISO 9001

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con doppia alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con stilo saldante I-TOOL da 150W e pinzette dissaldanti CHIP-TOOL VARIO da 80W.
CARAT. UNITÁ
ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:120 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. I- TOOL:
TENSIONE:24 V
POT.:150W
CARATT. CHIP-TOOL VARIO:TENSIONE:24V
POT.:80W (2x40W)
RICAMBI: I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365
CHIP-TOOL VARIO:7/30266
SUPPORTO:7/30256
PUNTE:serie 7/23000
serie 7/23100
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W (in dotazione)
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W (in dotazione)
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (a richiesta)
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W (a richiesta)
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W (a richiesta)
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W (a richiesta)
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL 40W (a richiesta)
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/17004-00 | 0IC2200VC | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA ICON2V + 2 I-TOOL



kurtz ersa
Ersa GmbH

CE ISO 9001

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con doppia alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con 2 stilo saldanti I-TOOL da 150W
CARAT. UNITÁ
ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:120 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. I- TOOL:
TENSIONE:24 V
POT.:150W
RICAMBI:
I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365
PUNTE:serie 7/23000
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W ( a richiesta )
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W ( 2 in dotazione )
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (a richiesta )
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W ( a richiesta )
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W ( a richiesta )
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W ( a richiesta )
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL 40W ( a richiesta )
Per le carattersitiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/17002-00 | 0IC2200VIT | 1 |

## STAZIONE SALDANTE – DISSALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL + X-TOOL VARIO



kurtz ersa
Ersa GmbH

CE ISO 9001

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con doppia alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con stilo saldante I-TOOL da 150W e dissaldatore aspirastagno X-TOOL VARIO da 150W.
CARAT. UNITÁ
ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:120 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. I- TOOL:
TENSIONE:24 V
POT.:150W
CARATT. X-TOOL VARIO:TENSIONE:24V
POT.:150W
RICAMBI: I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540
RESIST. I-TOOL:7/25365
X-TOOL VARIO:7/30278
SUPPORTO:7/30553
RESIST X-TOOL:7/25385
UNITA' VACUUM: 7/15126
PUNTE:serie 7/23000
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W (a richiesta)
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W (in dotazione)
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (in dotazione)
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W (a richiesta)
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W (a richiesta)
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W (a richiesta)
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL 40W (a richiesta)
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/17006-00 | 0IC2200VXT | 1 |

## STAZIONE SALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL CON INTERFACCIA SERIALE



kurtz ersa

Stazione di saldatura e dissaldatura completamente antistatica standard: MIL-SPEC/ESA con dispositivo di controllo a microprocessore one-touch. con doppia alimentazione.
A questa stazione si possono collegare 8 stilo diversi tra saldanti e dissaldanti.
In questa configurazione viene fornita con stilo saldante I-TOOL da 150W.
CARAT. UNITÁ
ALIMENT.:ALIMENT.:230V-50/60Hz
TENSIONE USCITA:24 V
POTENZA:120 W
GAMMATEMP.: 150°C÷450°C
CARATT. I- TOOL:
TENSIONE:24 V
POT.:150W
RICAMBI:
I-TOOL:7/30280
SUPPORTO:7/30540

RESIST. I-TOOL:7/25365
CAVO INTERF.:7/40310
PUNTE:serie 7/23000
E' possibile connettere i seguenti stilo:
7/30266:Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W (a richiesta)
7/30280:Stilo di saldatura I-TOOL 150W (in dotazione)
7/30278:Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W (a richiesta)
7/30250:Stilo di saldatura MICRO-TOOL 20W (a richiesta)
7/30270:Stilo di saldatura TECH-TOOL 60W (a richiesta)
7/30245:Stilo di saldatura POWER-TOOL 80W (a richiesta)
7/30265:Pinze termiche CHIP-TOOL 40W (a richiesta)
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/17008-00 | 0IC2200VOC | 1 |

## UNITA' VACUUM ERSA



kurtz ersa

Unità vuoto ERSA da abbinare con lo stilo dissaldante X-TOOL e X-TOOL VARIO alle stazioni I-CON1V e I-CON2V.
Tensione:230V
Potenza:45W
VACUUM:800mbar max
PER STILO:7/30275
7/30278

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *07/15126-00 | 0CU100V | 1 |

## STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE ERSA i-CON VARIO2 + i-TOOL AIR S



kurtz ersa

Stazione di saldatura/dissaldatura multicanale professionale antistatica 200W.
Completa di stilo ad aria calda i-tool AIR e relativo supporto.
La nuova serie VARIO2 della famiglia i-CON, permette di utilizzare due tool contemporaneamente.
POTENZA: max 200W
TENSIONE: 230V/50Hz
VOLUME ARIA: 2-20 L/min
RANGE DI TEMPERATURA: 150-450°C (50-500°C per i-tool AIR )
È possibile collegare i seguenti stilo:
7/30283 Stilo ad aria calda i-tool AIR 200W ( in dotazione );
7/30266 Pinzette termiche Chip-tool VARIO 80W ( a richiesta );
7/30280 Stilo di saldatura i-tool 150W ( a richiesta );
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/15200-00 | 0ICV2000A | Scatola | 1 | 1 |

## STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE i-CON VARIO2 + i-TOOL AIR S + CHIP TOOL VARIO



kurtz ersa

Stazione di saldatura/dissaldatura multicanale professionale antistatica 200W.
Completa di stilo ad aria calda i-tool AIR più pinzette dissaldanti Chip-tool VARIO e relativi supporti.
La nuova serie VARIO2 della famiglia i-CON, permette di utilizzare due tool contemporaneamente.
POTENZA: max 200W
TENSIONE: 230V/50Hz
VOLUME ARIA: 2-20 L/min
RANGE DI TEMPERATURA: 150-450°C (50-500°C per i-tool AIR )
È possibile collegare i seguenti stilo:
7/30283 Stilo ad aria calda i-tool AIR 200W ( in dotazione );
7/30266 Pinzette termiche Chip-tool VARIO 80W ( in dotazione );
7/30280 Stilo di saldatura i-tool 150W ( a richiesta );
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/15210-00 | 0ICV2000AC | Scatola | 1 | 1 |

## STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE ERSA i-CON VARIO4 + i-TOOL AIR S + i-TOOL + CHIP TOOL VARIO



kurtz ersa

ISO 9001

Stazione di saldatura/dissaldatura multicanale professionale antistatica 500W. Completa di stilo ad aria calda i-tool AIR più stilo di saldatura i-Tool più pinzette dissaldanti Chip-tool VARIO e relativi supporti.
La nuova serie VARIO4 della famiglia i-CON, permette di utilizzare quattro tool contemporaneamente.
POTENZA: max 500W
TENSIONE: 230V/50Hz
VACUUM: 700 mbar max
VOLUME ARIA: 2-20 L/min
RANGE DI TEMPERATURA: 150-450°C (50-500°C per i-tool AIR )
È possibile collegare i seguenti stilo:
7/30283 Stilo ad aria calda i-tool AIR 200W ( in dotazione );
7/30266 Pinzette termiche Chip-tool VARIO 80W ( in dotazione );
7/30280 Stilo di saldatura i-tool 150W ( in dotazione);
7/30278 Stilo dissaldante X-Tool Vario 150W ( a richiesta );
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/15240-00 | 0ICV4000AIC | Scatola | 1 | 1 |

## STAZIONE SALDANTE- DISSALDANTE ERSA I-CON VARIO 4 + I-TOOL AIR S + I-TOOL + CHIP-TOOL VARIO + X-TOOL VARIO



kurtz ersa

ISO 9001

Stazione di saldatura e dissaldatura multicanale professionale antistatica 500W. Completa di stilo ad aria calda I-TOOL AIR S, più stilo di saldatura I-TOOL, più pinzette dissaldanti CHIP-TOOL VARIO, più stilo dissaldante X-TOOL VARIO.
La nuova serie VARIO4 della famiglia I-CON permette di utilizzare quattro tool contemporaneamente.
POTENZA:500W
ALIMENT.:230V 50 / 60Hz
VACUUM:700mbar max
VOLUME ARIA:2-20 L/min
GAMMA TEMP.:150 ÷ 450°C
E' possibile connettere i seguenti stilo (in dotazione):
Stilo aria calda I-TOOL AIR S 200W:7/30283
Pinze termiche CHIP-TOOL VARIO 80W:7/30266
Stilo di saldatura I-TOOL 150W:7/30280
Stilo dissaldante X-TOOL VARIO 150W:7/30278
Per le caratteristiche degli stilo, ricambi ed accessori consultare i relativi codici.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/15250-00 | 0IC4000AICVX | 1 |

## PIPETTA DI ASPIRAZIONE SMD VAMPIR



ISO 9001

kurtz ersa

Permette la manipolazione semplice, sicura e precisa dei componenti SMD. La struttura conduttiva per la protezione totale da ESD garantisce il funzionamento sicuro con i componenti SMD sensibili. Fornita con tre ventose siliconiche del diametro di 4-7-9 mm.
IMPUGN.:alluminio nichel.
LUNGHEZZA:150 mm
Ø INVOLUCRO:14 mm
CAPAC. ASPIR.:fino a 80 gr.
COPPE SUZIONE:7/16035

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/16030-00 | 0SVP 100 | Scatola | 1 | 1 |

## COPPE DI SUZIONE PER SVP100



ISO 9001

kurtz ersa

Ricambio per SVP100. Antistatiche.
Set da 3 pezzi.
MATERIALE:silicone
DIAMETRI:4-7-9 mm
PER IMPIANTO:7/16020
PER PIPETTA:7/16030

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/16035-00 | 0SVP13A | 1 |

## TRECCE DISSALDANTI NO CLEAN ERSA



ISO 9001

kurtz ersa

Trecce dissaldanti professionali Ersa no clean per dissaldare tutti i componenti velocemente senza uso di flussanti.
LUNGHEZZA:1,5 mt

| ART. | Mod. | Largh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/16041-00 | OWICK NC 1,5/10 | 1,50 mm | 10 |
| 07/16042-00 | OWICK NC 2,2/10 | 2,20 mm | 10 |
| 07/16043-00 | OWICK NC 2,7/10 | 2,70 mm | 10 |
| 07/16054-00 | OWICK NC 4,9/10 | 4,90 mm | 10 |

## FLUSSANTE IN GEL PER SALDATURA




ISO 9001

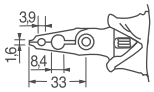
kurtz ersa

Adatta nella lavorazione dei componenti SMD CONTENUTO:5 ml

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/16045-00 | 0FMKANC32-005 | 1 |

## PINZA PER SOSTITUZIONE PUNTE






ISO 9001

kurtz ersa

Questo attrezzo consente una veloce e sicura sostituzione di tutte le punte di saldatura e degli inserti dissaldanti.
MATERIALE:acciaio brunito
IMPUGNATURA:pvc
Particolarmente adatta per punte per saldatore:7/10037

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/16046-00 | 3ZT00164 | 1 |

## PENNA ERSA PER FLUSSANTE



ISO 9001

kurtz ersa

Ideale per rework di BGA. Dispenser di flussante liquido.
FLUSSANTE:7/16047

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/16049-00 | 4FMJF 8001-PEN | 1 |

## FLUSSANTE LIQUIDO NO CLEAN




ISO 9001

kurtz ersa

Ideale per rework di BGA.
Flussante liquido senza residui.
DISPENSER:7/16049

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/16051-00 | 0FMIF8001-001 | 1 |

## RIATTIVATORE PER PUNTE ERSA OTR01




ISO 9001

kurtz ersa

Pasta disossidante per punte di saldatura.
Grazie all'azione disossidante e rivitalizzante permette alle punte d saldatura d essere sempre efficienti e pronte all'uso.
Da utilizzare con punte ancora calde immergendole nella pasta per una prefetta azione di pulitura.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/16052-00 | 0TR01 | 1 |

## SPRAY PULENTE PER FLUSSANTE RESIDUO




kurtz ersa

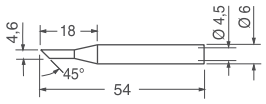
Grazie alla sua piccola spazzola la pulizia della basetta è precisa e completa. Molto efficace nella pulizia del PCB dopo la rimozione di componenti.

QUANTITA': 400ml

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/16053-00 | 0FR400 | 1 |

## PUNTE ERSA






ISO 9001

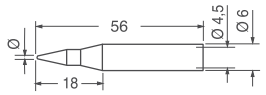
kurtz ersa

PER SALDATORI MULTITIP 910 15W:serie 7/10010

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20070-00 | 4,6 mm | ersadur | 0162LD | 1 |

## PUNTE ERSA






ISO 9001

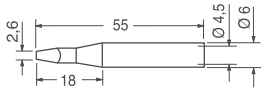
kurtz ersa

PER SALDATORI MULTITIP 910 15W Serie:7/10010

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20090-00 | 1,1 mm | ersadur | 0162BD | 1 |
| 07/20096-00 | 0,5 mm | ersadur | 0162BDspecial | 1 |

## PUNTE ERSA






ISO 9001

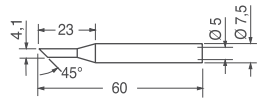
kurtz ersa

PER SALDATORI MULTITIP 910 15W:serie 7/10010

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20110-00 | 2,6 mm | ersadur | 0162KD | 1 |

## PUNTE ERSA





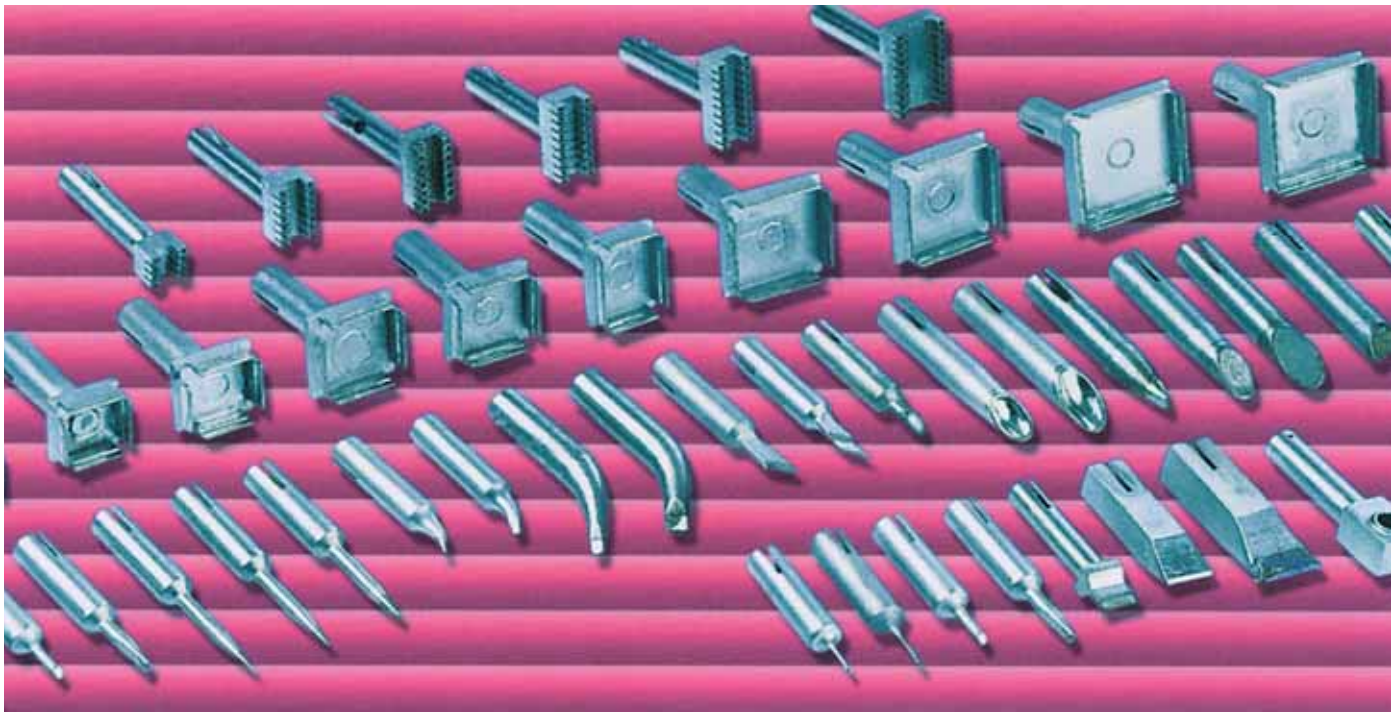

ISO 9001

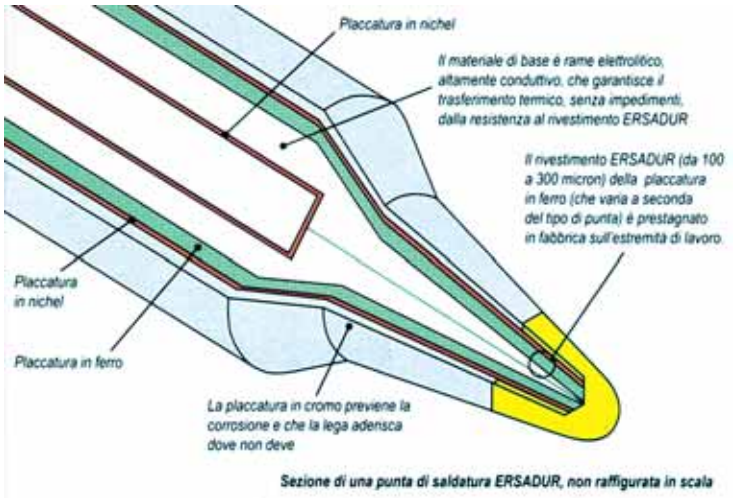
kurtz ersa

PER SALDATORI MULTITIP 920 25W:serie 7/10025

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20140-00 | 4,1 mm | ersadur | 0172LD | 1 |

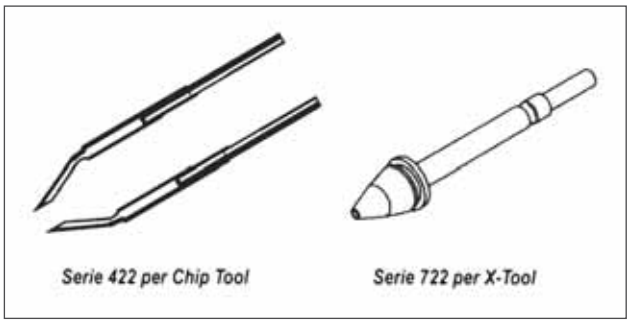
# Serie di punte di saldatura per il saldatore i -Tool






**Sezione di una punta di saldatura ERSADUR, non raffigurata in scala**





Serie 422 per Chip Tool

Serie 722 per X-Tool

La saldatura Lead Free richiede temperature di lavoro più alte e il più alto contenuto di Sn nelle leghe di saldatura rende i processi più aggressivi aumentando la velocità di corrosione delle punte di saldatura e riducendone la vita.
Al fine di aumentare la durata delle punte, la ERSA ha dotato di un'anima di ferro molto più spessa dello standard le punte di saldatura per limitare la corrosione e la degradazione delle stesse.

***Nuovo processo Galvanico per la prestagnatura delle punte che garantisce:***
- ***Maggior precisione***
- ***Anima di ferro più spessa***
- ***Durata maggiore***

Le punte di saldatura LF durano 2/3 volte di più delle normali punte di saldatura.

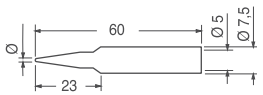
***Le punte di saldatura con le nuove leghe senza piombo devono essere pulite più frequentemente per mezzo di spugnette metalliche o spazzole per evitare la formazione di ossido che ne limitano o ne compromettono la funzionalità.***



## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



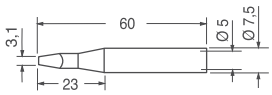

PER SALDATORI MULTITIP 920 25W: serie: 7/10025

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/20155-00 | 1,1 mm | ersadur | 0172BD | 1 | - |
| 07/20160-00 | 0,4 mm | ersadur | 0SSK1049 | 1 | 5 |

## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



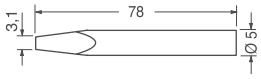

PER SALDATORI MULTITIP 920 25W:serie 7/10025

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20180-00 | 3,1 mm | ersadur | 0172KD | 1 |

## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



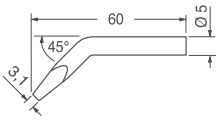

PER SALDATORI ERSA 30 30W:serie 7/10085
ERSA 30 40W:7/10105

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20200-00 | 3,1 mm | ersadur | 0032KD | 1 |

## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



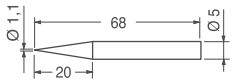

PER SALDATORI ERSA 30 30W:serie 7/10085
ERSA 30 40W:7/10105

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20220-00 | 3,1 mm | ersadur | 0032JD | 1 |

## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



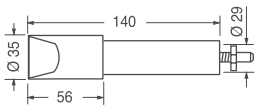

PER SALDATORI ERSA 30 30W:serie 7/10085
ERSA 30 40W:7/10105

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20230-00 | 1,1 mm | ersadur | 0032BD | 1 |

## PUNTA ERSA PER SALDATORE 550W



ISO 9001 kurtz ersa



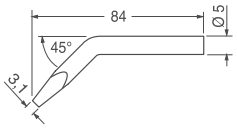

PER SALDATORI ERSA 550 550W:7/10180

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20460-00 | 35 mm | ersadur | 0552MD | 1 |
| 07/20461-00 | 35 mm | nichel | 0552MZ | 1 |

## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



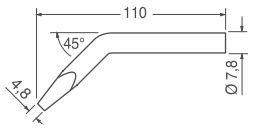

PER SALDATORI ERSA 50 50W:7/10150

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20280-00 | 3,1 mm | ersadur | 0052JD | 1 |

## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



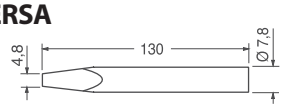

PER SALDATORI ERSA 80 80W:7/10155

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20310-00 | 4,8 mm | ersadur | 0082JD | 1 |

## PUNTA ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



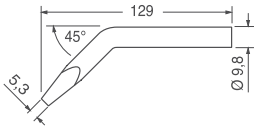

PER SALDATORI ERSA 80 80W:7/10155

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20320-00 | 4,8 mm | ersadur | 0082KD | 1 |

## PUNTE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



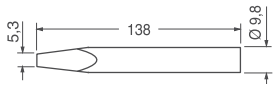

PER SALDATORI ERSA 150 150W:7/10160

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20340-00 | 5,3 mm | ersadur | 0152JD | 1 |

## PUNTA ERSA



ISO 9001 kurtz ersa



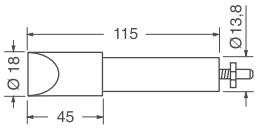

PER SALDATORI ERSA 150 150W:7/10160

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20350-00 | 5,3 mm | ersadur | 0152KD | 1 |

## PUNTA ERSA PER SALDATORE 200W



ISO 9001 kurtz ersa



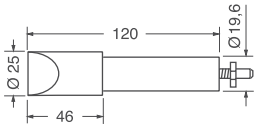

PER SALDATORE ERSA 200W:7/10171

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20355-00 | 18 mm | ersadur | 202MD | 1 |

## PUNTA ERSA PER SALDATORE 300W



ISO 9001 kurtz ersa

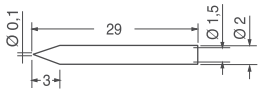



PER SALDATORE ERSA 300W:7/10176

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20356-00 | 25 mm | ersadur | 302MD | 1 |

## PUNTA ERSA





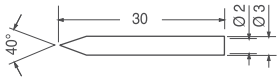

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

PER SALDATORI ERSA MINOR 5W:7/10195

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20360-00 | 0,1 mm | ersadur | 0042BD | 1 |

## PUNTA ERSA





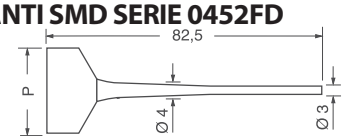

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

PER SALDATORI MINITIP 6W:7/10190

| ART. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/20470-00 | ersadur | 0012BD | 1 |

## PUNTA ERSA DISSALDANTI SMD SERIE 0452FD



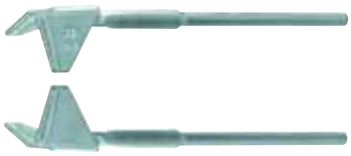


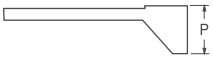

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

PER DISSALDATORI PINCETTE 40:7/30260
CHIP TOOL:7/30265

| ART. | Mod. | Dim.P | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/20650-00 | 422ED | 6 mm | 1 |
| 07/20660-00 | 452FDLF075 | 7,5 mm | 1 |
| 07/20670-00 | 452FDLF100 | 10 mm | 1 |
| 07/20680-00 | 452FDLF125 | 12,5 mm | 1 |
| 07/20690-00 | 452FDLF150 | 15 mm | 1 |
| 07/20700-00 | 452FDLF175 | 17,5 mm | 1 |
| 07/20710-00 | 452FDLF200 | 20 mm | 1 |
| 07/20720-00 | 452FDLF250 | 25 mm | 1 |
| 07/20725-00 | 452FDLF275 | 27,5 mm | 1 |
| 07/20726-00 | 422FDLF400 | 40 mm | 1 |

## PUNTE ERSA DISSALDANTI PER COMPONENTI SMD PIN SU 4 LATI SERIE 0452QD





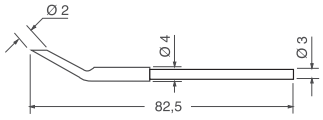

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

PER DISSALDATORI PINCETTE 40: 7/30260
CHIP TOOL:7/30265

| ART. | Mod. | Dim.P | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/20730-00 | 0452QDLF100 | 10,0 mm | 1 |
| 07/20740-00 | 0452QDLF125 | 12,5 mm | 1 |
| 07/20750-00 | 0452QDLF150 | 15,0 mm | 1 |
| 07/20760-00 | 0452QDLF175 | 17,5 mm | 1 |
| 07/20770-00 | 0452QDLF200 | 20,0 mm | 1 |
| 07/20780-00 | 0452QDLF250 | 25,0 mm | 1 |
| 07/20820-00 | 0452RDLF225 | 22,5x16,5 mm | 1 |
| 07/20830-00 | 0452RDLF150 | 15,0x12,5 mm | 1 |

## PUNTA ERSA DISSALDANTI MELF - MINIMELF SERIE 0422






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

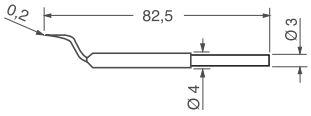
PER DISSALDATORI
PINCETTE 40:7/30260

PINCETTE TC 40:7/30192
CHIP TOOL:7/30265

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/20840-00 | 422MD | 1 |

## PUNTA ERSA DISSALDANTE PER MICROMELF SERIE 0422






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

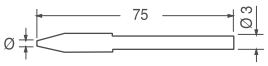
PER DISSALDATORI
PINCETTE 40:7/30260

PINCETTE TC 40:7/30192
CHIP TOOL:7/30265

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/20842-00 | 422SD | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0212





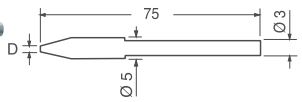

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Punta a matita.PER SALDATORI ERSA MICRO TOOL: 7/30250

| ART. | Mod. | Diam.Punta | Materiale | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20851-00 | 0212 BDLF | 0,4 mm | Ersadur LF | 1 |
| 07/20853-00 | 0212 ADLF | 1,0 mm | Ersadur LF | 1 |
| 07/20883-00 | 0212 SDLF | 0,2 mm | Ersadur LF | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0212





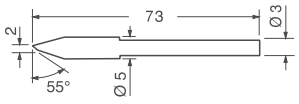

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Punta a cacciavite.PER SALDATORI ERSA MICRO TOOL: 7/30250

| ART. | Mod. | Dimen. | Materiale | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20855-00 | 212FDLF | 2,2 mm | Ersadur LF | 1 |
| 07/20856-00 | 212GD | 3,2 mm | ersadur | 1 |
| 07/20861-00 | 212CDLF | 1 mm | Ersadur LF | 1 |
| 07/20871-00 | 212EDLF | 1,8 mm | Ersadur LF | 1 |
| 07/20881-00 | 212KDLF | 1,8 allungata mm | Ersadur LF | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0212





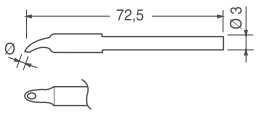

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

PER SALDATORI ERSA MICRO TOOL: 7/30250

| ART. | Mod. | Dimen. | Materiale | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20858-00 | 212ND | 2 mm | ersadur | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0212






ISO 9001

kurtz ersa
Ersa GmbH

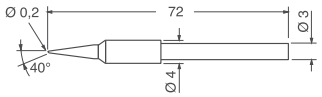
PER SALDATORI ERSA

MICRO TOOL: 7/30250

| ART. | Mod. | Dimen. | Materiale | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20885-00 | 212MS | 2,3 mm | ersadur | 1 |
| 07/20886-00 | 212WD | 1,6 mm | ersadur | 1 |
| 07/20889-00 | 212OD | 3 mm | ersadur | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0212






ISO 9001

kurtz ersa
Ersa GmbH

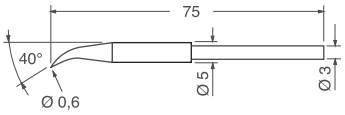
PER SALDATORI ERSA

MICRO TOOL: 7/30250

| ART. | Mod. | Dimen. | Materiale | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20887-00 | 212RD | 0,2 mm | ersadur | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0212






ISO 9001

kurtz ersa
Ersa GmbH

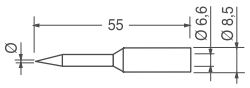
PER SALDATORI ERSA

MICRO TOOL: 7/30250

| ART. | Mod. | Dimen. | Materiale | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20888-00 | 212ID | 0.6 mm | ersadur | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0832






ISO 9001

kurtz ersa
Ersa GmbH

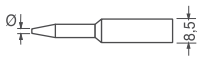
Punta a matita.PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/20890-00 | 0,4 mm | ersadur | 0832 UD | 1 | - |
| 07/20891-00 | 0,4 mm | Ersadur LF | 0832 UDLF | 1 | 10 |
| 07/20900-00 | 0,8 mm | ersadur | 0832 SD | 1 | - |
| 07/20901-00 | 0,8 mm | Ersadur LF | 0832 SDLF | 1 | 10 |
| 07/20910-00 | 1,0 mm | ersadur | 0832 BD | 1 | - |
| 07/20911-00 | 1,0 mm | Ersadur LF | 0832 BDLF | 1 | - |

## PUNTE ERSA






ISO 9001

kurtz ersa
Ersa GmbH

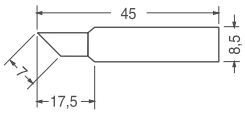
Punta a cacciavite.PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80 7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT7/10205
MULTI-TC7/20215

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/20912-00 | 1,6 mm | ersadur | 0832 YD | 1 | - |
| 07/20913-00 | 1,6 mm | Ersadur LF | 0832 YDLF | 1 | - |
| 07/20920-00 | 2,2 mm | ersadur | 0832 CD | 1 | - |
| 07/20921-00 | 2,2 mm | Ersadur LF | 0832 CDLF | 1 | - |
| 07/20930-00 | 2,2 estesa mm | ersadur | 0832 KD | 1 | - |
| 07/20931-00 | 2,2 estesa mm | Ersadur LF | 0832 KDLF | 1 | - |
| 07/20940-00 | 3,2 mm | ersadur | 0832 ED | 1 | 10 |
| 07/20941-00 | 3,2 mm | Ersadur LF | 0832 EDLF | 1 | - |
| 07/20950-00 | 5,0 mm | ersadur | 0832 VD | 1 | - |
| 07/20972-00 | 5,0 mm | Ersadur LF | 0832 VDLF | 1 | 10 |

## PUNTA ERSA SERIE 0832






ISO 9001

kurtz ersa
Ersa GmbH

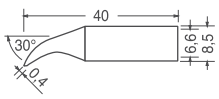
PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC:7/10215

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/20951-00 | 0832 AD | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0842






ISO 9001

kurtz ersa
Ersa GmbH

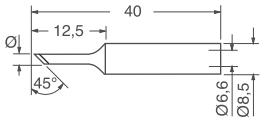
PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80 7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL 80:7/30230

BASIC TOOL 60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/20954-00 | 0842 ID | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0832






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

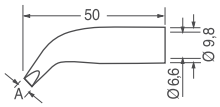
PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20957-00 | 4 mm | ersadur | 832NDLF | 1 |
| 07/20979-00 | 2 mm | ersadur | 832FDLF | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0832






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

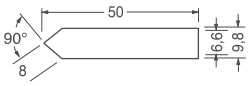
PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Dim. A | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/20958-00 | 5,0 mm | 0832 RD | 1 |
| 07/20959-00 | 2,5 mm | 0832 WD | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0832






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

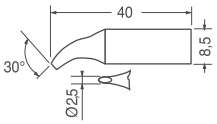
PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20971-00 | 9,8 mm | ersadur LF | 0832 MDLF | 1 |

## PUNTA ERSA SOLDERWELL SERIE 0832






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

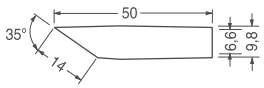
PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/20977-00 | 0832 HD | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0832






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20981-00 | 14 mm | Ersadur LF | 0832GDLF | 1 |
| 07/20985-00 | 17 mm | Ersadur LF | 0832LDLF | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0612





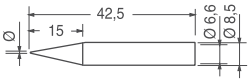

ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Punta a matita.MATERIALE:ersadur
PER SALDATORI TECH TOOL:7/30270

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20990-00 | 0,4 mm | Ersadur LF | 0612 SDLF | 1 |
| 07/21000-00 | 1,0 mm | Ersadur LF | 0612 BDLF | 1 |
| 07/21030-00 | 0,8 mm | Ersadur LF | 0612 UDLF | 1 |

## PUNTE ERSA






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

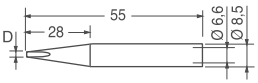
Punta a matita.PER SALDATORI
POWER TOOL:7/30245
RT80:7/30225
ERGO TOOL:7/30215
BASIC TOOL80:7/30230

BASIC TOOL60:7/30210
MULTI PRO:7/10037
MULTI-SPRINT:7/10205
MULTI-TC7/10215

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20991-00 | 1 mm | ersadur | 0842 BD | 1 |
| 07/20995-00 | 0,8 mm | ersadur | 0842 SD | 1 |
| 07/20996-00 | 0,4 mm | ersadur | 0842 UD | 1 |
| 07/20999-00 | 1 mm | Ersadur LF | 0842 BDLF | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0842






ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

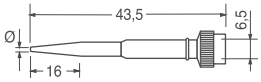
Punta a cacciavite.PER SALDATORI
POWER TOOL: 7/30245
RT80: 7/30225
ERGO TOOL: 7/30215
BASIC TOOL80: 7/30230

BASIC TOOL60: 7/30210
MULTI PRO: 7/10037
MULTI-SPRINT: 7/10205
MULTI-TC: 7/10215

| ART. | Dimen. | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/20992-00 | 2,2 mm | ersadur | 0842 CD | 1 |
| 07/20993-00 | 3,2 mm | ersadur | 0842 ED | 1 |
| 07/20994-00 | 2,2 allungata mm | ersadur | 0842 KD | 1 |
| 07/20997-00 | 1,6 mm | ersadur | 0842YD | 1 |
| 07/21001-00 | 2,2 mm | Ersadur LF | 0842 CDLF | 1 |
| 07/21002-00 | 3,2 mm | Ersadur LF | 0842 EDLF | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0612





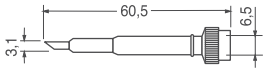

ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH

Punta a cacciavite.MATERIALE:ersadur
PER SALDATORI TECH TOOL:7/30270

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/21010-00 | 1,6 mm | Ersadur LF | 0612 ADLF | 1 |
| 07/21020-00 | 3,2 mm | Ersadur LF | 0612 EDLF | 1 |
| 07/21040-00 | 1,0 mm | Ersadur LF | 0612 CDLF | 1 |
| 07/21050-00 | 2,4 mm | Ersadur LF | 0612 KDLF | 1 |
| 07/21060-00 | 5,0 mm | Ersadur LF | 0612 GDLF | 1 |

## PUNTA ERSA TECHWELL SERIE 0612





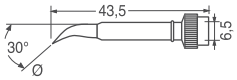

ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH

Indispensabile nella saldatura di componenti SMD, ne permette l'installazione manuale in soli 60 sec. contro i 20-30 minuti tradizionali.
MATERIALE:ersadur
TECH TOOL:7/30270

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/21065-00 | 0612 TW | 1 |

## PUNTE ERSA SERIE 0612





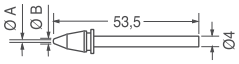

ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH

MATERIALE:ersadur
PER SALDATORI TECH TOOL:7/30270

| ART. | Diam.Punta | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/21072-00 | 0,4 mm | 0612 ID | 1 |
| 07/21073-00 | 1,6 mm | 0612 JD | 1 |

## PUNTE ERSA DISSALDANTI





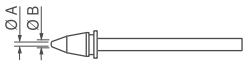

ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH

Per stilo dissaldanteX-TOOL:7/30275

| ART. | Diam A | Diam. B | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/21355-00 | 0,6 mm | 1,5 mm | nickel | 0722EN0615S | 1 |
| 07/21360-00 | 0,8 mm | 1,8 mm | nickel | 0722EN0818 | 1 |
| 07/21370-00 | 0,8 mm | 2,3 mm | nickel | 0722EN0823 | 1 |
| 07/21375-00 | 1,0 mm | 1,8 mm | nickel | 0722EN1018S | 1 |
| 07/21380-00 | 1,0 mm | 2,0 mm | nickel | 0722EN1020 | 1 |
| 07/21390-00 | 1,0 mm | 2,3 mm | nickel | 0722EN1023 | 1 |
| 07/21400-00 | 1,2 mm | 2.3 mm | nickel | 0722EN1223 | 1 |
| 07/21410-00 | 1,5 mm | 2.9 mm | nickel | 0722EN1529 | 1 |
| 07/21420-00 | 1,5 mm | 4.8 mm | nickel | 0722EN1548 | 1 |
| 07/21430-00 | - | 3.2 mm | nickel | 0722EN2332 | 1 |
| 07/21440-00 | 2,3 mm | 4.8 mm | nickel | 0722EN2348 | 1 |
| 07/21450-00 | 0,8 mm | 2,1 mm | ersadur | 0722ED0821 | 1 |
| 07/21460-00 | 1,0 mm | 2,3 mm | ersadur | 0722ED1023 | 1 |
| 07/21470-00 | 1,2 mm | 2,6 mm | ersadur | 0722ED1226 | 1 |
| 07/21480-00 | 1,5 mm | 2,9 mm | ersadur | 0722ED1529 | 1 |
| 07/21490-00 | 2,4 mm | 3,8 mm | ersadur | 0722ED2438 | 1 |

## PUNTE ERSA DISSALDANTI SERIE 0740





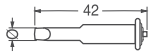

ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH

Per stilo dissaldante aspirastagno X-TOOL VARIO ERSA.
PER STILO:7/30278

| ART. | Diam A | Diam. B | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/21500-00 | 0,6 mm | 1,6 mm | ersadur | 0740ED0616 | 1 |
| 07/21502-00 | 0,8 mm | 1,9 mm | ersadur | 0740ED0819 | 1 |
| 07/21504-00 | 1,0 mm | 2,3 mm | ersadur | 0740ED1023 | 1 |
| 07/21506-00 | 1,2 mm | 2,5 mm | ersadur | 0740ED1225 | 1 |
| 07/21508-00 | 1,5 mm | 2,9 mm | ersadur | 0740ED1529 | 1 |
| 07/21510-00 | 2,0 mm | 3,2 mm | ersadur | 0740ED2032 | 1 |
| 07/21512-00 | 2,4 mm | 3,8 mm | ersadur | 0740ED2438 | 1 |

## PUNTE ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 75



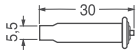



ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH
MATERIALE:rame
PER SALD.:7/10253

| ART. | Diam A | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/22000-00 | 1,0 mm | 0G072CN | 1 |
| 07/22010-00 | 2,4 mm | 0G072KN | 1 |
| 07/22020-00 | 3,2 mm | 0G072AN | 1 |
| 07/22030-00 | 4,8 mm | 0G072VN | 1 |

## PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 75 UGELLO A GAS



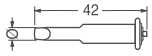



ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH
MATERIALE:rame
PER SALD.:7/10253

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/22050-00 | 0G072HE | 1 |

## PUNTE ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130






ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH
MATERIALE:rame PER SALD.:7/10256-7/10258

| ART. | Dim.Punta | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/22100-00 | 1,0 | 0G132CN | 1 |
| 07/22110-00 | 2,4 | 0G132KN | 1 |
| 07/22121-00 | 3.2 | G132AN | 1 |

## PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 UGELLO A GAS



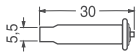



ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/22135-00 | 0G132BE | 1 |

## PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 UGELLO A GAS



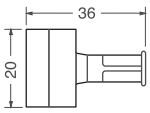



ISO 9001 kurtz ersa Ersa GmbH
MATERIALE:rame PER SALD.: 7/10256 - 7/10258

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/22140-00 | 0G132HE | 1 |

## DEFLETTORE ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 PER TERMORESTRINGENTI






ISO 9001 kurtz ersa

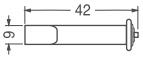
Specifico per termorestringenti.
MATERIALE:rame

PER SALD.: 7/10256 - 7/10258

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/22145-00 | 0G132RE | 1 |

## PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 LAMA CALDA






ISO 9001 kurtz ersa

Lama calda. Materiale: Rame

Per saldatori: 7/10256 - 7/10258

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/22150-00 | 0G132MN | 1 |

## PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102CD





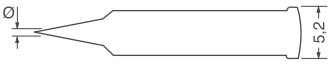

ISO 9001 kurtz ersa

Punta a cacciavite.Per stilo saldante I-TOOL: 7/30280

| ART. | Diam A | Materiale | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/22995-00 | 0,4 mm | Ersadur LF | 0102CDLF04 | 1 | - |
| 07/23000-00 | 1,2 mm | Ersadur LF | 0102CDLF12 | 1 | 10 |
| 07/23005-00 | 1,6 mm | Ersadur LF | 0102CDLF16 | 1 | 10 |
| 07/23006-00 | 1,8 allungata mm | Ersadur LF | 0102CDLF18L | 1 | - |
| 07/23010-00 | 2,0 mm | Ersadur LF | 0102CDLF20 | 1 | 10 |
| 07/23015-00 | 2,4 mm | Ersadur LF | 0102CDLF24 | 1 | 10 |
| 07/23016-00 | 2,4 allungata mm | Ersadur LF | 0120CDLF24L | 1 | - |
| 07/23020-00 | 3,2 mm | Ersadur LF | 0102CDLF32 | 1 | 10 |
| 07/23025-00 | 5,0 mm | Ersadur LF | 0102CDLF50 | 1 | 10 |
| 07/23026-00 | 6,5 mm | Ersadur LF | 0102CDLF65 | 1 | - |
| 07/23027-00 | 10,0 mm | Ersadur LF | 0102CDLF100 | 1 | - |

## PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102PD





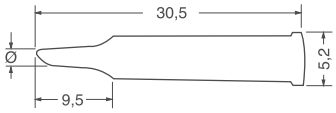

ISO 9001 kurtz ersa

Punta a matita.
Per stilo saldante I-TOOL: 7/30280

| ART. | Diam A | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07/23030-00 | 0,2 mm | 0,2 mm | Ersadur LF | 0102PDLF02 | 1 | 10 |
| 07/23031-00 | 0,3 allungata mm | 0,3 mm | Ersadur LF | 0102PDLF03L | 1 | - |
| 07/23035-00 | 0,4 mm | 0,4 mm | Ersadur LF | 0102PDLF04 | 1 | - |
| 07/23036-00 | 0,4 allungata mm | 0,4 mm | Ersadur LF | 0102PDLF04L | 1 | - |
| 07/23037-00 | 0,5 allungata mm | 0,5 mm | Ersadur LF | 0102PDLF05L | 1 | - |
| 07/23038-00 | 0,6 mm | 0,6 mm | Ersadur LF | 0102PDLF06 | 1 | - |
| 07/23039-00 | 0,6 allungata mm | 0,6 mm | Ersadur LF | 0102PDLF06L | 1 | - |
| 07/23040-00 | 0,7 mm | 0,7 mm | Ersadur LF | 0102PDLF07 | 1 | 10 |
| 07/23041-00 | 0,8 allungata mm | 0,8 mm | Ersadur LF | 0102PDLF08L | 1 | - |
| 07/23045-00 | 1,0 mm | 1,0 mm | Ersadur LF | 0102PDLF10 | 1 | - |

## PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102WD





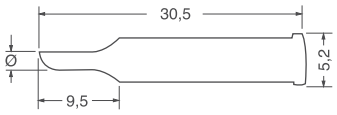

ISO 9001 kurtz ersa

Punte powerwell concave.Per stilo saldante I-TOOL: 7/30280

| ART. | Diam.Punta | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/23050-00 | 1,6 mm | Ersadur LF | 0102WDLF16 | 1 |
| 07/23055-00 | 2,3 mm | Ersadur LF | 0102WDLF23 | 1 |
| 07/23060-00 | 3,5 mm | Ersadur LF | 0102WDLF35 | 1 |

## PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102AD





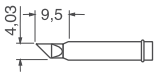

ISO 9001 kurtz ersa

Punte a faccia angolata.
PER STILO SALDANTE ITOOL: 7/30280

| ART. | Diam A | Materiale | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/23063-00 | 1,5 mm | Ersadur LF | 0102ADLF15 | 1 |
| 07/23064-00 | 1,3 mm | Ersadur LF | 0102ADLF13 | 1 |
| 07/23065-00 | 2,0 mm | Ersadur LF | 0102ADLF20 | 1 |
| 07/23070-00 | 4,0 mm | Ersadur LF | 0102ADLF40 | 1 |

## PUNTA PER SALDATORI ERSA SERIE 0102BD



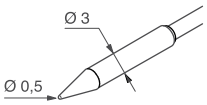



ISO 9001 kurtz ersa

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/23075-00 | 0102BDLF20 | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0462PD





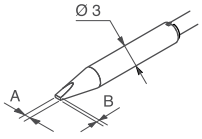

ISO 9001 kurtz ersa

Punta a matita.PER PINZE TERMICHE CHIP TOOL VARIO: 7/30266;

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/23100-00 | 0462PDLF005 | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0462CD






ISO 9001 kurtz ersa

Punta a cacciavite.PER PINZE TERMICHE CHIP TOOL VARIO: 7/30266

| ART. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/23105-00 | 1 mm | 0,4 mm | 0462CDLF010 | 1 |
| 07/23110-00 | 1,8 mm | 1 mm | 0462CDLF018 | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0462SD




ISO 9001 kurtz ersa

Punta angolata a matita.PER PINZE TERMICHE CHIP TOOL VARIO: 7/30266

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/23115-00 | 0462SDLF002 | 1 |

## PUNTA ERSA SERIE 0462MD



ISO 9001 kurtz ersa

Punta angolata a cacciavite.PER PINZE TERMICHE CHIP TOOL VARIO: 7/30266

| ART. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/23120-00 | 0,4 mm | 0,7 mm | 0462MDLF007 | 1 |
| 07/23125-00 | 0,7 mm | 1,5 mm | 0462MDLF015 | 1 |

## BOCCHETTA ERSA



ISO 9001 kurtz ersa

PER STILO AD ARIA CALDA I-TOOL AIR S: 7/30283

| ART. | Dim. A | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/23200-00 | 2 mm | 0472AR | 1 |
| 07/23205-00 | 4 mm | 0472BR | 1 |
| 07/23210-00 | 6 mm | 0472CR | 1 |

## RESISTENZE INTERNE PER SALDATORI ERSA

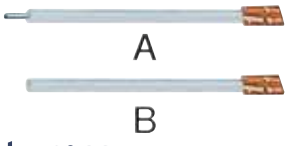


ISO 9001 kurtz ersa

MATERIALE:ceramica

| ART. | P/n Fornit. | Per Sald, | Pot. | Tensione | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/25010-00 | E090100 | 7/10045 900BN 900BD | 8 W | 230 V | 1 |
| 07/25040-00 | E091100 | 7/10060 910BN 910BD | 15 W | 230 V | 1 |
| 07/25070-00 | E092100 | 7/10075 920BN 920BD | 25 W | 230 V | 1 |
| 07/25110-00 | E033100 | 7/10125 330BN 330BD | 30 W | 230 V | 1 |
| 07/25120-00 | E034100 | 7/10130 340BN 340BD | 40 W | 230 V | 1 |
| 07/25130-00 | E005100 | 7/10151 050JN | 50 W | 230 V | 1 |
| 07/25140-00 | E008100 | 7/10156 080JN | 80 W | 230 V | 1 |
| 07/25150-00 | E015100 | 7/10165 150JN | 150 W | 230 V | 1 |
| 07/25170-00 | E055100 | 7/10180 550MZ | 550 W | 230 V | 1 |
| 07/25195-00 | E096100 | 7/10205 960ED | 75 W | 230 V | 1 |
| 07/25230-00 | 082100 | 7/30150 820CDJ | 80 W | 24 V | 1 |
| 07/25320-00 | 067100J | 7/30210 670CDJ | 60 W | 24 V | 1 |
| 07/25340-00 | 081100J | 7/30230 810CDJ | 80 W | 24 V | 1 |
| 07/25360-00 | 064100J | 7/30270 640UDJ | 60 W | 24 V | 1 |
| 07/25365-00 | 010100J | 7/30280 0100CDJ | 150 W | 24 V | 1 |
| 07/25380-00 | 084100J | 7/30245 840CDJ | 80 W | 24 V | 1 |
| 07/25385-00 | 074100J | 7/30278 0740EDJ | 150 W | 24 V | 1 |
| 07/25390-00 | 042100J | 7/30260 7/30265 420CDJ 430CDJ | 40 W | 24 V | 1 |
| 07/25395-00 | 021100J | 7/30200 210BDJ | 20 W | 24 V | 1 |
| 07/30680-00 | E030100 | 7/10176 300MD | 300 W | 230 V | 1 |
| 07/30685-00 | E020100 | 7/10171 200MD | 200 W | 230 V | 1 |
| 07/30690-00 | E093100 | 7/10037 930CD | 20 W | 230 V | 1 |

## RESISTENZE INTERNE PER X-TOOL




ISO 9001 kurtz ersa

MATERIALE:ceramica
PER STILO DISSALDANTE X-TOOL:7/30275

| ART. | P/n Fornit. | Pot. | Tensione | Fig. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/30695-00 | 072100J011 | 60 W | 24 V | A | 1 |
| 07/30696-00 | 072100J012 | 60 W | 24 V | B | 1 |

## RESISTENZE INTERNE PER POZZETTI ERSA

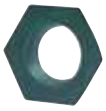



ISO 9001 kurtz ersa

MATERIALE:ceramica

| ART. | P/n Fornit. | Per Pozz. | Tensione | Pot. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07/25240-00 | 0051T001 | 7/40000 T55 | 230 V | 65 W | 1 |
| 07/25250-00 | 0241T0 | 7/40010 T02 | 230 V | 240 W | 1 |
| 07/25260-00 | 5X100P2 | 7/40020 T06 | 230 V | 1000 W | 1 |
| 07/25270-00 | 0151B0 | 7/40030 T56 | 230 V | 130 W | 1 |
| 07/25400-00 | 0051T001 | 7/40015 T04 | 230 V | 400 W | 1 |
| 07/25405-00 | 08X800 | 7/40045 T05 | 230 V | 500 W | 1 |

## DISCO ESAGONALE ERSA



ISO 9001 kurtz ersa

PER SALDATORI MULTITIP:serie 7/10000
ERSA30:serie 7/10085

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30000-00 | 3N194 | 1 |

## RICARICA GAS ERSA



ISO 9001 kurtz ersa

PER SALDATORI:
INDEPENDENT 60:7/10252
INDIPENDENT 75:7/10253
INDEPENDENT 125:7/10255
INDEPENDENT 125CON CUSTODIA:7/10257
INDIPENDENT 130:7/10256 - 7/10258
GAS SPRINT III 7/10260

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30006-00 | 0G808K 100ml | 1 |

## FILTRO DI RICAMBIO PRINCIPALE PER X-TOOL



ISO 9001 kurtz ersa

PER SALDATORE 720EDJ:7/30275

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30022-00 | 072604/10 | 10 |

## COPERCHIO SERBATOIO XTOOL



ISO 9001
kurtz ersa

Coperchi anteriore per serbatoio dissaldatore Xtool.
Per serbatoio dissaldatore Xtool Serbatoio7/30605

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30023-00 | 3t7260-02 | 1 |

## COPERCHIO POSTERIONE SERB. XTOOL



ISO 9001
kurtz ersa

Coperchi posteriore per serbatoio dissaldatore Xtool.
Per serbatoio dissaldatore Xtool Serbatoio7/30605

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30024-00 | 3T7260-03 | 1 |

## FILTRO DI RICAMBIO A COPERCHIO PER X-TOOL



ISO 9001
kurtz ersa

Per Saldatore 720EDJ: 7/30275

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30025-00 | 072605/10 | 10 |

## SERBATOIO DI VETRO PER X-TOOL VARIO



ISO 9001
kurtz ersa

Per stilo dissaldante X-TOOL VARIO.
Per stilo:7/30278

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30028-00 | 3T7440-03 | 1 |

## FILTRO DI RICAMBIO PRINCIPALE PER X-TOOL VARIO



ISO 9001
kurtz ersa

Per stilo dissaldante X-Tool VARIO.
Per stilo:7/30278

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30029-00 | 3T7440-04 | 1 |

## FILTRO DI RICAMBIO PER X-TOOL VARIO



ISO 9001
kurtz ersa

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *07/30033-00 | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA BASIC TOOL 60



ISO 9001
kurtz ersa

PER STAZIONE ANALOG 60:7/15070
TENSIONE:24 V
POTENZA:60 W
TEMPO RISC.:circa 60 sec.
CAVO:1,5 mt termoresist.
PESO:60 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/20890
RESISTENZA:7/25320

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30210-00 | 0670CDJ | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA RT80



ISO 9001
kurtz ersa

Fornito con punta 7/20992 PER STAZIONE RDS80:7/15060
TENSIONE:24 V
POTENZA:80 W
TEMPO RISC.:circa 40 sec.
CAVO:1,5 mt PVC.
PESO:130 gr. (senza cavo)
PUNTE: serie 7/20890

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30225-00 | 0890CDJ | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA BASIC TOOL 80



ISO 9001
kurtz ersa

PER STAZIONE ANALOG 80:7/15080
TENSIONE:24 V
POTENZA:80 W
TEMPO RISC.:circa 50 sec.
CAVO:1,5 mt termoresist.
PESO:52 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/20890
RESISTENZA:7/25340

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30230-00 | 0810CDJ | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA POWER TOOL



ISO 9001
kurtz ersa

Fornito con punta 7/20992 Antistatico MIL-SPEC/ESA PER STAZIONE DIG2000:7/15130
TENSIONE:24 V
POTENZA:80 W
TEMPO RISC.:circa 50 sec.
CAVO:1,5 mt termoresist.
PESO:52 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/20890
RESISTENZA:7/25380

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30245-00 | 0840CDJ | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA MICRO TOOL



ISO 9001 kurtz ersa

Antistatico MIL-SPEC/ESAPER
STAZIONI DIG2000:7/15140
SMT UNIT 60A:7/15095
REWORK 80:7/15065
TENSIONE:24 V
POTENZA:20 W
TEMPO RISC.:circa 60 sec.
CAVO:1,2 mt silicone
PESO:25 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/20850
RESISTENZA:7/25395

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30250-00 | 0270BDJ | 1 |

## PINZETTE DISSALDANTI ERSA CHIP TOOL



ISO 9001 kurtz ersa

PER STAZIONI DIG20A45:7/15146
TENSIONE:24 V
POTENZA:40 W
CAVO:1,2 mt silicone
PESO:75 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/20650
RESISTENZE:7/25390

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30265-00 | 0450MDJ | 1 |

## PINZETTE TERMICHE ERSA CHIP-TOOL VARIO



ISO 9001 kurtz ersa

Pinze termiche Chip-Tool VARIO per stazioni ERSA
i-Con VARIO2 e i-Con VARIO4.
Complete di coppia di punte 0462MDLF007 7/23120.
POTENZA: max 2x40W
TENSIONE: 24V
RANGE DI TEMPERATURA: 150-450°C
PER STAZIONI: 7/15200;7/15210; 7/15240;7/15245;
SUPPORTO: A054 7/30526;
PUNTE: serie 462 7/23100;

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30266-00 | 0460MDJ | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA TECH TOOL



CE ISO 9001 kurtz ersa

Antistatico MIL-SPEC/ESAPER
STAZIONI MICRO-CON 60iA:7/15115
Antistatico MIL-SPEC/ESAPER
STAZIONI MICRO-CON 60iA:7/15115
TENSIONE:24 V
POTENZA:70 W (a 280°C)
POTENZA:60 W (a 350°C)
TEMPO RISC.:circa 12 sec.
CAVO:1,5 mt antistatico
PESO:50 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/20990
RESISTENZA:7/25360

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30270-00 | 0640UDJ | 1 |

## STILO DISSALDANTE ERSA X-TOOL VARIO



ISO 9001 kurtz ersa

Nuovo stilo dissaldante ERSA da abbinare alle nuove stazioni I-CON 2V e I-CON VARIO 4.
Tensione:24V
Potenza:150W
Peso (escl. Cavo):210gr
SUPPORTO:7/30553
RESIST.:7/25385
SERBATOIO:7/30028
FILTRO PRINC.:7/30029
FILTRO SEC.:7/30033
UNITA' VUOTO:7/15126
PUNTE:Serie 7/21500

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30278-00 | 0740EDJ | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA I-TOOL



ISO 9001 kurtz ersa

Antistatico MIL-SPEC/ESAPER
STAZIONI I-CON 1 : 7/15175
TENSIONE:24 V
POTENZA:150 W (a 350°C)
TEMPO RISC.:circa 9 sec da 0° a 350°C. a stand by a 350°C.
CAVO:1,5 mt antistatico
PESO:30 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/23000
RESISTENZA:7/25365

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30280-00 | 100CDJ | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA I-TOOL NANO



ISO 9001 kurtz ersa

Saldatore per stazione:
I-CON Nano 7/15180
TENSIONE: 24 V
POTENZA: 80 W (a 350°C)
TEMPO RISC.:circa 9 sec da 0° a 350°C;
3 sec. da stand by a 350°C.
CAVO:1,5 mt antistatico
PESO:30 gr. (senza cavo)
PUNTE:serie 7/23000
RESISTENZA:7/25365

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30281-00 | 0120CDK | 1 |

## STILO SALDANTE ERSA I-TOOL PICO



CE ISO 9001 kurtz ersa

Saldatore per stazione:
I-CON PICO:7/15178
Tensione:24V
Potenza:80W (a 350°C)
Tempo Risc.:circa 9sec da 0° a 350°C;
3 sec. da Stand-by a 350°C
Cavo:1,5mt
Peso:30gr (senza cavo)
Punte:serie 7/23000
Resist. I-TOOL PICO:7/25363

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30282-00 | 0130CDK | 1 |

## STILO AD ARIA CALDA ERSA i-TOOL AIR S



ISO 9001
kurtz ersa

Stilo ad aria calda i-Tool AIR per stazioni ERSA i-Con VARIO2 e i-Con VARIO4.
Completo di bocchetta 0472BR 7/23205.
POTENZA: max 200W
TENSIONE: 24V

VOLUME ARIA: 2-20 L/min
RANGE DI TEMPERATURA: 50-550°C
PER STAZIONI: 7/15200;7/15210; 7/15240;7/15245;
SUPPORTO: A055 7/30512;
BOCCHETTA: serie 472 7/23200;

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30283-00 | 0470BRJ | 1 |

## SUPPORTO ERSA

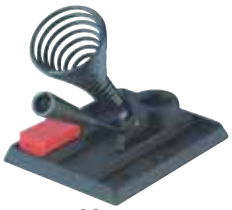


ISO 9001
kurtz ersa

PER SALDATORI ERSA 250:7/10170
ERSA550:7/10180
ERSA750:7/10185

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30400-00 | 0A17 | 1 |

## SUPPORTO ERSA

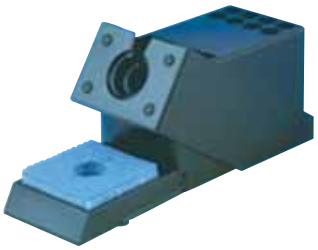


ISO 9001
kurtz ersa

PER SALDATORI MULTITIP: serie 7/10000
ERSA30:serie 7/10085
MINITYP:7/10190

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30450-00 | 0A05 | 1 |

## SUPPORTO ERSA



CE ISO 9001
kurtz ersa

PER SALDATORIMULTITIP:7/10025
TIP TOOL 60:7/30220
TIP TOOL 80:7/30240
MICRO TOOL:7/30250
TECH TOOL:7/30270

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30510-00 | 0A42 | 1 |

## SUPPORTO PER STILO ARIA CALDA i-TOOL AIR S



ISO 9001
kurtz ersa

Supporto antistatico per stilo aria calda i-Tool AIR S.
PER STILO: 7/30283;

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30512-00 | 0A55 | 1 |

## SUPPORTO ERSA

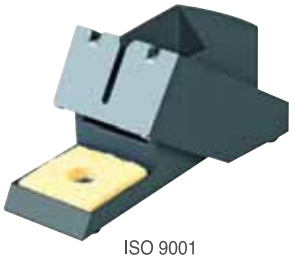


ISO 9001
kurtz ersa

PER SALDATORE RT80: 7/30225

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30522-00 | 0A39 | 1 |

## SUPPORTO ERSA

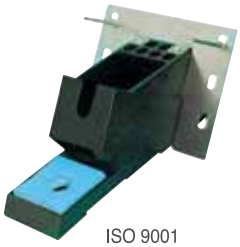


ISO 9001
kurtz ersa

PER PINZETTE DISSALDANTI CHIP TOOL:7/30265

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30523-00 | 0A43 | 1 |

## SUPPORTO ERSA



ISO 9001
kurtz ersa

PER STILO DISSALDANTE X-TOOL:7/30275

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30525-00 | 0A44 | 1 |

## SUPPORTO ERSA PER PINZE TERMICHE CHIP-TOOL VARIO

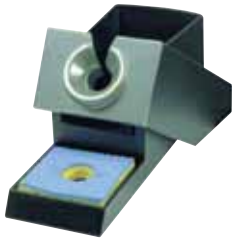


ISO 9001 kurtz ersa

Supporto antistatico per pinze termiche ERSA Chip-Tool VARIO.
PER PINZE: 7/30266;

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30526-00 | 0A54 | 1 |

## SUPPORTO ERSA



ISO 9001 kurtz ersa

PER SALDATORE I-TOOL: 7/30280

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30540-00 | A48 | 1 |

## SUPPORTO ERSA A50 X ITOOL



ISO 9001 kurtz ersa

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30551-00 | A50 | 1 |

## SUPPORTO PER STILO DISSALDANTE X-TOOL VARIO

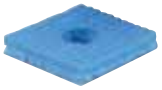


ISO 9001 kurtz ersa

Supporto antistatico per stilo dissaldante X-TOOL VARIO.
Per stilo diss.:7/30278

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30553-00 | 0A56 | 1 |

## SPUGNETTA DI RICAMBIO ERSA PER PORTASALDATORI



ISO 9001 kurtz ersa

PER PORTASALDATORI:
7/30525 A36
7/30510 A29
7/30520 A30
7/30500 A28
7/30465 A25
7/30522 A39

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30560-00 | 0003B | 1 |

## PAGLIUZZA ERSA CON SUPPORTO



ISO 9001 kurtz ersa

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30561-00 | A08MSET | 1 |

## SPUGNETTA ERSA LEADFREE 0008M/SB

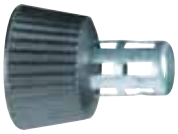


ISO 9001 kurtz ersa

Spugnetta per saldatori.
Utile con le nuove leghe senza piombo per avere una perfetta pulizia delle punte di saldatura.
Va bene per qualsiasi portasaldatore

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30562-00 | 0008M | 1 |

## SERRAPUNTE COMPLETO ERSA PER I-TOOL



ISO 9001 kurtz ersa

PER SALDATORE I-TOOL: 7/30280

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30592-00 | 3IT1040-00 | 1 |

## SERBATOIO DI RICAMBIO COMPLETO ERSA PER X-TOOL



ISO 9001 kurtz ersa

PER SALDATORE 720EEJ:7/30275

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/30605-00 | E072600 | 1 |

## POMPETTA DISSALDANTE ERSA VACX



ISO 9001 kurtz ersa

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/35025-00 | VacX | 1 |

## PUNTA ERSA PER POMPA DISSALDANTE VACX



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Punta di ricambio per pompetta manuale VacX

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/35026-00 | Vac22 | 1 |

## POMPA DISSALDANTE PROFESSIONALE ERSA 0AS196



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

CORPO SUP.:plastica antistatistatica
CORPO INF.:plastica conduttiva
PUNTA:plastica conduttiva
PUNTA RICAMB.:7/36040
Indispensabile nei lavori di dissaldatura dove esistano problemi di statica sui componenti su cui si agisce. Grazie alle sue caratteristiche conduttive infatti è possibile evitare la carica elettrostatica sull'attrezzo evitando danni a componenti quali i MOS FET.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/35060-00 | 0AS196 | 1 |

## PUNTA ERSA PER POMPA DISSALDANTE 0AS196



kurtz ersa
Ersa GmbH

MATER.:plastica condutt.
PER POMPE AS196:7/35060

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/36040-00 | 0LS197 | 1 |

## POZZETTO ERSA PER BAGNI DI STAGNO



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Questo prodotto crea un bagno di stagno riscaldato elettricamente ad uso saldatura e simili. Il crogiuolo è realizzato in ferro pressofuso, con superfici trattate con rivestimento protettivo.
POTENZA:65 W
TENSIONE:230 V - 50 HZ
TEMPERATURA:300°C
PESO:370 gr.
CAPAC. STAGNO:40 gr.
DIMENSIONI INTERNE CROGIUOLO:28x20x13 mm
RESIST. RICAMB.:7/25240

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 07/40000-00 | 0T55 | Scatola | 1 | 1 |
| 07/40030-00 | 0T56 | - | - | 1 |

## POZZETTI FUSIONE STAGNO



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

La serie di pozzetti statici Ersa sono la soluzione ideale per la prestagnaturra di cavi e per azioni di saldatura deeping. La gamma offre diverse soluzioni di forma e dimensioni.Collegati al sistema di controllo RA4500D possono lavorare a temperatura di lega prestabilità per un maggiore risparmio energetico e minor formazione di scorie.
Regolatore Temp: 7/40021Sensore regolatore: 7/40050

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40010-00 | 0T02 | 1 |
| 07/40015-00 | 0T04 | 1 |
| 07/40020-00 | 0T06 | 1 |
| 07/40040-00 | 0T03 | 1 |
| 07/40045-00 | 0T05 | 1 |
| 07/40046-00 | 0T07 | 1 |

## REGOLATORE DI TEMPERATURA ERSA RA4500D



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Regolatore di temperatura utilizzato per tenere ad un livello costante la temperatura dei bagni di saldatura Ersa.
Da collegare al sensore F006:7/40050
PER POZZETTI SERIE:7/40010

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40021-00 | 0RA4500D | 1 |

## SENSORE ERSA LUNGA DURATA F008



ISO 9001
kurtz ersa
Ersa GmbH

Termocoppia corazzata in ferro-costantana con alloggiamento rivestito in titanio. Sensore termico indispensabile per misurare la corretta temperatura di lavoro del vostro bagno di saldatura.
Collegabile al regolatore di temperatura:RA4000D:
DIAMETRO:3 mm
PER POZZETTI SERIE:7/40010
PER REGOLATORE:7/40021

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40050-00 | 0F008 | 1 |

kurtz ersa
Ersa GmbH

Distribuito da: ELCART

# Bagni di saldatura ERSA




I bagno di saldatura ERSA sono crogiuoli di fusione riscaldati elettricamente per leghe stagno-piombo e similari. Le resistenze in ceramica ad elevata potenza sono intercambiabili e sono montate sul crogiuolo  I bagni sono isolati ermeticamente dal corpo metallico esterno. I bagni di saldatura T02, T03, T04, T05, T06, T07e T25 possono funzionare a metà potenza. Grazie all'elevata temperatura raggiunta che sfiora i 600°C i bagni T02 e T07 sono particolarmente adatti e per eseguire stagnature su fili di rame smaltati. Tutti bagni di saldatura hanno in dotazione un cavo di connessione da 1,5m. Per elevare la qualità della lega di saldatura ridurre la formazione dei ossido nonché per ragioni di risparmio energetico, consigliamo di utilizzare il regolatore di temperatura RA 4500 D e relativo sensore termico. I bagni di saldatura piccoli T55/T56 sono impiegati principalmente per seguire stagnature su fasci di fili intrecciati, conduttori di connessione e capicorda di cavi. Una colorazione speciale, resistente al calore (codice d'ordine 4HMFARBE) si può applicare al crogiuolo per proteggerlo dalla corrosione e dall'umidità.

| Codice Art. | Descrizione | Potenza Tensione | Temperatura | Dimensioni Crogiolo (LxBxT) | Capacità | Peso | Elementi di riscaldamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OT 55 **07/40000-00** | Bagno di saldatura T55 | 65W/230V | 300°c | 28x20x13 | circa 40 g | 370 g | 1 pz. 0051 T001 |
| OT 56 **07/40030-00** | Bagno di saldatura T56 | 130W/230V | 340°c | 60x 30x25 | circa 185 g | 615 g | 1 pz. 0151 B0 |
| OT 02 **07/40010-00** | Bagno di saldatura T02 | 240W/230V | 600°c | 25Ø;47T | circa 125 g | 1.200 g | 1 pz. 0241 T0 |
| OT 03 **07/40040-00** | Bagno di saldatura T03[2] | 360W/230V | 430°c | 100X30/15[1]X55 | circa 1.000 g | 2.300 g | 2 pz. 05X100 |
| OT 04 **07/40015-00** | Bagno di saldatura T04 | 400W/230V | 410°c | 52x52x84 | circa 1.900 g | 3.900 g | 4 pz. 05X100 A1 |
| OT 05 **07/40045-00** | Bagno di saldatura T05 | 500W/230V | 440°c | 86X68/20[1]X90 | circa 2.850 g | 3.400 g | 2 pz. 08X800 |
| OT 06 **07/40020-00** | Bagno di saldatura T06 | 1000W2/30V | 560°c | 120x80X60 | circa 4.800 g | 5.200 g | 6 pz. 05X100 P2 |
| OT 07 **07/40046-00** | Bagno di saldatura T07 | 1200W/230V | 600°c | 90X 90X100 | circa 6.400 g | 5.500 g | 4 pz. 08X800 A 5 |

[1] crogiolo per lega conico; [2] testato a norma VDE, anche tutti gli altri bagni di saldatura sono realizzati in conformità con le norme VDE.

# Regolatore di temperatura ERSA RA 4500 D

Il regolatore di temperatura RA 4500 D può essere utilizzato per diversi bagni di saldaturi; si connette al bagno di saldatura mediante semplici spinotti. Coni suoi cinque programmi di lavoro e un semplice sistema di selezione programma RA 4500 D può essere spostato velocemente da un bagno di saldatura all'altro. La stazione può servire anche solo per misurare la temperatura (Pr 5), la misurazione avviene mediante un sensore termico (opzionale). Per la varietà di impieghi e l'elevata precisione di controllo (specialmente con i bagni di saldatura ERSA) l'RA 4500 D è particolarmente adatto ai processi di produzione che richiedono requisiti qualitativi elevati.

**RA 4500 D**
*Un microprocessore alza lo standard delle prestazioni richieste ai regolatori di temperatura e rende agevole l'utilizzo del RA 4500 D*




*Fig. RA 4500 D con sensore termico opzionale*

| Codice Art. | Descrizione | Connessione Corrente/tensione | Tolleranza | Range temperatura |
|---|---|---|---|---|
| ORA 4500 D **07/40021-00** | Regolatore di temperatura | 3000W / 230V, 50 - 60 Hz | max. ±2% | 50°C - 600°C |
| OF 007 **96/00233-00** | Sensore termico Diametro 8 mm | - | - | - |
| OF 008 **07/40050-00** | Sensore termico lunga vita. Diametro 3 mm | - | - | - |

## ASPIRATORE FUMI ERSA EASY ARM 1




kurtz ersa

Aspiratore fumi di saldatura per una postazione, trasportabile, silenzioso con una vasta gamma di bracci e bocchette.
Dotato di prefiltro e filtro principale a carboni attivi per un gradi di separazione classificato HEPA H13.
Completo di indicatore acustico e visivo sullo stato del filtro.
E' presente una interfaccia seriale per il collegamento delle stazioni di saldatura.
ALIMENT.:230v 50/ 60Hz
POTENZA:50W
LIV. RUMORE 1mt:max 50dB (A)
CAPACITA' ASP.:110m3/h
DIMENSIONI:470x255x255mm
PESO:7,5Kg
RICAMBI:PREFILTRO F7:7/40355
FILTRO PRINC. H13:7/40350
ACCESSORI:CAVO INTERF.:7/40310
STAND-BY:7/40320
BRACCI:HIGHFLEX 1000mm 7/40204
OMNIFLEX 900mm 7/40206
Morsetto tavolo + HIGHFLEX 700mm + connessione 2mt:7/40208
Morsetto tavolo + OMNIFLEX 600mm + connessione 2mt:7/40210
BOCCHETTE:Diam. 60mm metallica antistatica:7/40280
Diam. 118mm plastica antistatica:7/40282
155X90mm plastica antistatica: 7/40284230x85mm trasparente: 7/40286ACCESSORI:Connessione 2mt: 7/40305Adatt. OMNIFLEX / bocchetta diam 60mm o 230X85mm: 7/40300Supporto Tavolo: 7/40330

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40110-00 | 0CA10-001 | 1 |

## ASPIRATORE FUMI ERSA EASY ARM 2




kurtz ersa

Aspiratore fumi di saldatura per una postazione, trasportabile, silenzioso con una vasta gamma di bracci e bocchette.
Dotato di prefiltro e filtro principale a carboni attivi per un gradi di separazione classificato HEPA H13.
Completo di indicatore acustico e visivo sullo stato del filtro.
E' presente una interfaccia seriale per il collegamento alle stazioni di saldatura, le due postazioni funzionano separatamente.
ALIMENT.:230v 50/ 60Hz
POTENZA:100W (2x50W)
LIV. RUMORE 1mt:max 50dB (A)
CAPACITA' ASP.:2x110m3/h
DIMENSIONI:470x490x255mm
PESO:15Kg
RICAMBI:PREFILTRO F7:7/40355
FILTRO PRINC. H13:7/40350
ACCESSORI:CAVO INTERF.:7/40310
STAND-BY:7/40320
BRACCI:HIGHFLEX 1000mm 7/40204
OMNIFLEX 900mm 7/40206
Morsetto tavolo + HIGHFLEX 700mm + connessione 2mt:7/40208
Morsetto tavolo + OMNIFLEX 600mm + connessione 2mt:7/40210
BOCCHETTE:Diam. 60mm metallica antistatica:7/40280
Diam. 118mm plastica antistatica:7/40282
155X90mm plastica antistatica: 7/40284230x85mm trasparente: 7/40286ACCESSORI:Connessione 2mt: 7/40305Adatt. OMNIFLEX / bocchetta diam 60mm o 230X85mm: 7/40300Supporto Tavolo: 7/40340

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40120-00 | 0CA10-002 | 1 |

## BRACCIO ERSA HIGHFLEX 1000mm



ISO 9001
kurtz ersa

Braccio per aspiratore fumi ERSA modello EASY ARM1&2.
PER UNITA':7/40110- 7/40120
PER BOCCHETTE:7/40280- 7/40282- 7/40284- 7/40286

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40204-00 | 0CA10-4002 | 1 |

## BRACCIO ERSA OMNIFLEX 900mm



ISO 9001
kurtz ersa

Braccio per aspiratore fumi ERSA modello EASY ARM 1 & 2.
Montaggio diretto sull'unità di aspirazione.
PER UNITA':7/40110- 7/40120
PER BOCCHETTE:7/40282
7/40280 (con adattatore 7/40300)
7/40284
7/40286 (con adattatore 7/40300)
ADATTATORE:7/40300

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40206-00 | 0CA10-4003 | 1 |

## BRACCIO KIT 1 ERSA EASY ARM



ISO 9001
kurtz ersa

Braccio per aspiratore fumi ERSA modello EASY ARM 1 & 2.
Composto da morsetto da tavolo e braccio HIGHFLEX 700mm e connessione all'unità di aspirazione 2mt.
PER UNITA':7/40110 7/40120
PER BOCCHETTE:7/40280 7/40282 7/40284 7/40286

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40208-00 | 0CA10-4001 | 1 |

## BRACCIO KIT 2 ERSA EASY ARM



Braccio per aspiratore fumi ERSA modello EASY ARM 1 & 2.
Composto da morsetto da tavolo, braccio OMNIFLEX 600mm e connessione all'unità di aspirazione 2mt.
PER UNITA':7/40110 7/40120
PER BOCCHETTE:7/40282 7/40280 (con codice 7/40300)7/40284 7/40286 (con codice 7/40300)
ADATTATORE:7/40300

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40210-00 | 0CA10-4004 | 1 |

## BOCCHETTA METALLICA ERSA EASY ARM



Bocchetta per bracci aspiratori fumi ERSA modello EASY-ARM 1 & 2.
Si innesta direttamente sul braccio.
DIAMETRO:60mm
PER UNITA':7/401107/40120
PER BRACCI:7/40204 7/40206 (con adattatore 7/40300) 7/40208 7/40210 (con adattatore 7/40300)
ADATTATORE:7/40300

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40280-00 | 0CA10-5001 | 1 |

## BOCCHETTA PLASTICA ERSA EASY ARM



Bocchetta per bracci aspiratore fumi ERSA modello EASY-ARM 1 & 2.
Si innesta direttamente sul braccio.
DIAMETRO:118mm
PER UNITA':7/40110 7/40120
PER BRACCI:7/40204 7/40206 7/40208 7/40210

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40282-00 | 0CA10-5002 | 1 |

## BOCCHETTA PLASTICA ERSA EASY ARM



Bocchetta per bracci aspiratore fumi ERSA modello EASY-ARM 1 & 2.
Si innesta direttamente sul braccio.
DIMENSIONI:155x90mm
PER UNITA':7/40110 7/40120
PER BRACCI:7/40204 7/40206 7/40208 7/40210

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40284-00 | 0CA10-5003 | 1 |

## BOCCHETTA PLASTICA TRASPARENTE ERSA EASY ARM



Bocchetta per bracci aspiratore fumi ERSA modello EASY ARM 1 & 2.
Si innesta direttamente sul braccio.
Dimensioni:230x85mm
PER UNITA': 7/40110 7/40120
PER BRACCI: 7/40204 7/40206 (con adattatore 7/40300) 7/40208 7/40210 (con adattatore 7/40300)
ADATTATORE: 7/40300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 07/40286-00 | 1 |

## ADATTATORE PER BRACCI E BOCCHETTE ERSA EASY ARM



Adattatore per connettere bracci OMNIFLEX con bocchette diam. 60 e 230x85mm.
PER BRACCI:7/40206 7/40210
PER BOCCHETTE:7/40280 7/40286

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40300-00 | 0CA10-9006 | 1 |

## CONNESSIONE RICAMBIO ERSA EASY ARM



Connessione 2mt per unità di aspirazione EASY ARM 1 & 2.
PER UNITA':7/40110 7/40120
PER BRACCI:7/40208 7/40210

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40305-00 | 0CA10-2002 | 1 |

## CAVO INTERFACCIA ERSA EASY ARM



Cavo di interfaccia per connettere le unità di aspirazione EASY ARM 1 & 2 e le stazioni di saldatura I-CON Vario 2 & 4 e le stazioni I-CON1VC & 2VC dotate di porta dedicata.

PER UNITA' ASPIR.:7/40110 7/40120
PER STAZIONI:7/16906
7/17008-7/15200-7/15205 -7/15210 -7/15240 -7/15245 -7/15250

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40310-00 | 3CA10-2003 | 1 |

## STAND-BY ERSA EASY ARM



Interruttore stand-by per unità di aspirazione EASY ARM 1 & 2.
PER UNITA' ASPIR.:7/40110 7/40120

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40320-00 | 3CA10-3004 | 1 |

## SUPPORTO DA TAVOLO ERSA EASY ARM 1



Supporto da tavolo per unità di aspirazione singola EASY ARM 1.
PER UNITA' ASPIR.:7/40110

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40330-00 | 3CA10-9001 | 1 |

## SUPPORTO DA TAVOLO ERSA EASY ARM 2



Supporto da tavolo per unità di aspirazione singola EASY ARM 2.
PER UNITA' ASPIR.:7/40120

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40340-00 | 3CA10-9002 | 1 |

## FILTRO PRINCIPALE H13 ERSA EASY ARM 1 & 2



Filtro principale H13 per unità di aspirazione fumi ERSA EASY ARM 1 & 2.
Utilizzabile sia per l'unità singola EASY ARM 1 che per quella doppia EASY ARM 2.
PER UNITA' DI ASPIR.:7/40110 7/40120

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40350-00 | 3CA10-1001 | 1 |

## PREFILTRO F7 ERSA EASY ARM 1 & 2



Prefiltro F7 per unità di aspirazione fumi ERSA EASY ARM 1 e 2.
Utilizzabile sia per l'unità singola EASY ARM 1 che per quella doppia EASY ARM 2.
Confezione 4 pezzi.
Per unità di aspirazione:7/40110 7/40120

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 07/40355-00 | 0CA10-1002/04 | 1 |

## FILTRI PRINCIPALI



Costituito da tre parti essen-ziali:microfiltro, filtro gas e filtro polveri. il primo, parte essenziale del sistema, è dimensionato in modo tale che il tempo di contatto tra il filtro e il gas durante il processo chimico, sia approssimativamente di 0,3 secondi. Questo tempo di contatto è una condizione essenziale per avere il rendimento ottimale del filtro.

| ART. | P/n Fornit. | Per Unità | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 07/75050-00 | 212-0012-ESD | 7/60010 FT12 | 1 |
| 07/75120-00 | 750-2000-ESD | 7/60070 FT MI-GAS 75 | 1 |
| 07/75160-00 | 7100-20000-ESD | 7/60100 FT MI-GAS 100 | 1 |
| 07/75171-00 | 3CA06-1001 | 7/40100 ERSA EA110 | 1 |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*







# ACCESSORI AUTO
# MULTIMETRI DIGITALI
# PINZE AMPEROMETRICHE
# STRUMENTI MISURATORI DI SEGNALE







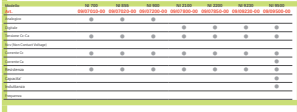






# Indice

## ACCESSORI AUTO - MULTIMETRI DIGITALI - PINZE AMPEROMETRICHE STRUMENTI - MISURATORI DI SEGNALE

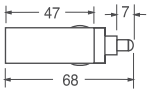

| | | |
|---|---|---|
|  | ADATTATORI DA AUTO | 329 |
|  | ALIMENTATORI USB DA AUTO | 327÷329 |
|  | ALIMENTATORI DA AUTO | 331 |
|  | CARICABATTERIE E CAVI | 331 |
|  | MISURATORE E FONOMETRO | 345 |
|  | MISURATORI COMBO DI SEGNALE | 348 |
|  | MULTIMETRI ANALOGICI | 336-337 |
|  | MULTIMETRI ICE | 349-350 |
|  | MULTIMETRI AUTORANGE | 341-342 |
|  | MULTIMETRI DIGITALI | 338-341 |
|  | PINZE AMPEROMETRICHE | 339-350 |
|  | PORTAFUSIBILI | 332 |
|  | PRESE USB AUTO E MOTOCICLETTE | 328 |
|  | SPINE ACCENDISIGARI | 327 |
|  | STRUMENTI DA PANNELLO | 333-334 |
|  | STRUMENTI DIGITALI | 335 |
|  | TABELLA STRUMENTI | 336 |
|  | TELECAMERE ENDOSCOPICHE | 346 |
|  | TERMOMETRI A INFRAROSSI | 344 |




ELCART

## SPINA ALIMENTAZIONE PER ACCENDISIGARI



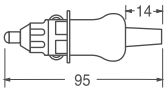



CORPO:materiale antiurto
CONTATTI:ottone nichel.
PER PRESE:8/1510

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/01505-00 | 10 | 100 |

## SPINA ALIMENTAZIONE PER ACCENDISIGARI CON GUIDACAVO



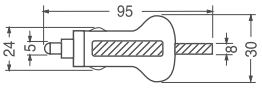



Con fusibile da 2A.
CORPO:materiale antiurto
CONTATTI:ottone nichelato
PER PRESE:8/1510

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/01507-00 | 10 | 50 |

## SPINA DI ALIMENTAZIONE PER ACCENDISIGARI CON GUIDACAVO



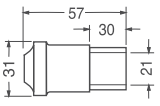



Con fusibile da 5 A e led indicante il funzionamento.
CORPO:materiale antiurto
CONTATTI:ottone nichelato
PER PRESE:8/1510

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/01508-00 | 10 | 50 |

## PRESA VOLANTE PER SPINA ALIMENTAZIONE ACCENDISIGARI



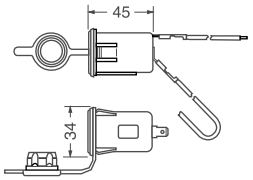



CORPO:materiale antiurto
CONTATTI:ottone nichel.
PER SPINE:8/1505

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/01510-00 | 10 | 100 |

## PRESA DA PANNELLO PER SPINA ALIMENTAZIONE ACCENDISIGARI



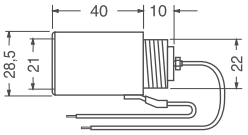



CORPO:materiale antiurto
CONTATTI:ottone nichel.
LUNGH. FILI:
ROSSO: 60 cm
NERO: 30 cm
PER SPINE:8/1505

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/01515-00 | 5 | 20 |

## PRESA DA PANNELLO PER SPINA ALIMENTAZIONE ACCENDISIGARI IN METALLO






CORPO:metallo
CONTATTI:ottone nichel.
DIMENS.:Ø 22x48 mm
PER SPINE:8/1505

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/01520-00 | 10 | 50 |

## DOPPIA PRESA USB 12/24V DA PANNELLO CON FISSAGGIO AUTOBLOCCANTE



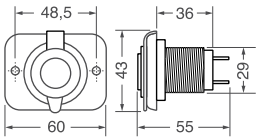
CE

Doppia presa di alimentazione USB adatta a tutti i mezzi dotati di alimentazione 12V/24V tipo moto, auto, barche, camper.Corpo dotato di alette laterali; il fissaggio della presa è veloce e non necessita di viti di fissaggio.
Grazie al tappo siliconico (removibile se non necessario) questa presa è resistente all'acqua.
LUNGH. FILI: 150cm AWG18
INGRESSO: 12/24VCC
USCITA: 5V 2.1A (Totali)
DIMENSIONI: 35x49mm; diametro foro 26mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *08/01526-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## DOPPIA PRESA USB DA PANNELLO 12/24V






CE

Doppia presa di alimentazione adatta a tutti i mezzi dotati di alimentazione 12V/24V tipo moto, auto, barche, camper.
Resistente all'acqua.
FASTON: 6.3mm
INGRESSO: 12/24VCC
USCITA: 5V 2.1A (TOTALI)
DIMENSIONI: 60x40x55mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *08/01528-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## DOPPIA PRESA USB E PRESA ACCENDISIGARI 12V/24V CON PIASTRA DI FISSAGGIO A PANNELLO



CE

Doppia presa USB con presa accendisigari adatta a caricare tutti i telefoni, tablet, navigatori satellitari.
Tensione di funzionamento di 12V-24V.
Con tappi siliconici per una protezione contro le polveri e contro la pioggia.
Materiale: nylon e ABS.
FASTON: 6,3mm
Caratteristiche:
Prese USB
Tensione in ingresso: 12-24V
tensione di uscita USB: 5V 2.1A (totali)
Presa accendisigari:
tensione in ingresso 12V 20A, 24V 10A
Dimensioni: 105x45x5 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *08/01530-00 | Appendibile | 1 | 1 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## DOPPIA PRESA USB 12V/24V PER MOTOCICLETTE CON PIASTRA DI FISSAGGIO ADESIVO 3M E FASCETTE



CE

Tramite questa doppia presa USB, si può contemporaneamente caricare il telefono e utilizzare per esempio il proprio navigatore satellitare.
Porte USB con tappo siliconico per una maggiore protezione delle prese da polvere e pioggia.
Grazie all'uscita da 2,1A questo prodotto permette di caricare tutti gli smartphone in commercio.
Grazie alla piastra fornita in dotazione, questa presa può essere collocata sul manubrio di tutte le motociclette in commercio.
Tensione in ingresso: 12V-24V
USB (uscita) Tensione: 5V ± 0.25V (USBx2)
Corrente di uscita: 2.1A
Lunghezza del cavo: 180cm
Fusibile di protezione: 7.5A

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *08/01531-00 | Appendibile | 1 | 1 |

## DOPPIA PRESA USB DA PANNELLO 12/24V CON FISSAGGIO AUTOBLOCCANTE



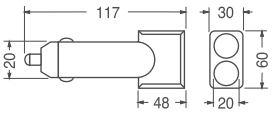
CE

Doppia presa di alimentazione ad alta potenza adatta a tutti i mezzi dotati di alimentazione 12/24V tipo moto, auto, barche, camper.
Con tappo siliconico; presa resistente all'acqua.
Con LED luminoso di funzionamento
INGRESSO: 12/24VCC
USCITA: 5V 4.2A (totali)
DIMENSIONI: 44x53x25mm
DIMENSIONI FORO PANNELLO: 21x37mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *08/01540-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE PER AUTO DA 1 SPINA ACCENDISIGARI A 2 PRESE ACCENDISIGARI






CORPO:ABS antiurto
DIMENS.: 130x68x32mm
PER PRESE:8/1510
PER SPINE:8/1505
PESO:130gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 08/01580-00 | Sciolto | 1 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE 12V CON 3 PRESE USB



CE VICTORY

Pratico alimentatore da auto in grado di fornire alimentazione a tutti idispositivi USB inclusi quelli che utilizzano la USB Type-C reversibile.Consente di ricaricare le batterie dei lettori MP3, smartphone, macchinefotografiche digitali, tablet PC e altri dispositivi portatili con alimentazione USB.Si collega alla presa 12V (accendisigari) dell'auto fornendo corrente elettricacontinua a voltaggio compatibile con le periferiche USB.Caratteristiche:
INGRESSO:12-24 VCC
CORRENTE:3A (suddivisa sulle 3 porte)
USCITE USB:2 x tipo "A"
1 x Type-C
DIMENS.:Ø 20 x 47mm
PESO:27gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *08/01601-00 | Blister | 1 | 1 |

## MINI ALIMENTATORE 12/24V CON PRESA USB



CE VICTORY

Pratico alimentatore da auto in grado di fornire alimentazione a tutti i dispositivi USB. Consente di ricaricare le batterie dei lettori MP3, telefoni cellulari, macchine fotografiche digitali e altri dispositivi portatili con alimentazione USB. Si collega alla presa 12V (accendisigari) dell'auto fornendo corrente elettrica continua a voltaggio compatibile con le periferiche USB.
Caratteristiche:
INGRESSO:12-24VCC
USCITA: 5VCC-1Amax
USB:1 x tipo "A"
DIMENS.:Ø 20 x 62,5mm
PESO:26gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 08/01612-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## MINI ALIMENTATORE 12V CON PRESA USB



CE VICTORY

Pratico alimentatore da auto in grado di fornire alimentazione a tutti i dispositivi USB.Consente di ricaricare le batterie dei lettori MP3, smartphone, macchine fotografiche digitali, tablet PC e altri dispositivi portatili con alimentazione USB. Si collega alla presa 12V (accendisigari) dell'auto fornendo corrente elettrica continua a voltaggio compatibile con le periferiche USB.
Caratteristiche:
INGRESSO:12-13,8VCC
USCITA: 5VCC-2,1Amax
USB:1 x tipo "A"
DIMENS.:Ø 20 x 48,3mm
PESO:35gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 08/01613-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## MINI ALIMENTATORE 12V CON 4 PRESE USB



CE VICTORY

Pratico alimentatore da auto in grado di fornire alimentazione a tutti i dispositivi USB.Consente di ricaricare le batterie dei lettori MP3, smartphone, macchine fotografiche digitali, tablet PC e altri dispositivi portatili con alimentazione USB. Si collega alla presa 12V (accendisigari) dell'auto fornendo corrente elettrica continua a voltaggio compatibile con le periferiche USB.
Caratteristiche:
INGRESSO:12-24 VCC
USCITE: 5VCC-4,8Amax
USB:4 x tipo "A"
DIMENS.:Ø 20 x 70mm
PESO:40gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 08/01614-00 | Blister | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 12/24V CON PRESE USB



Potente alimentatore da auto universale in grado di fornire tensione a tutti i dispositivi USB compatibili.E' fornito di adattatori dedicati per iPad/iPhone/iPod, lighting, Mini USB e dell'attuale connettore Micro USB. Doppia presa USB tipo "A" in grado di erogare 1A per ogni uscita o ben 2A utilizzando una sola uscita.
Led di accensione.
Caratteristiche:
INGRESSO:12-24VCC
USCITE USB:2x1A max. o 1x2A max.
PESO:50gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 08/01617-00 | Blister | 1 | 1 |

## CARICA BATTERIA DA AUTO CONNETTORE MICRO-USB



Alimentatore da auto universale con connettore standard Micro USB.
Adatto a ricaricare smartphone, tablet, macchine fotografiche, console di gioco, ecc ecc.
USCITA:5VCC
PESO:45gr.

| ART. | Corr.Uscita | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 08/01619-00 | 1 Ah | Blister | 1 | 1 | 10 |

## CARICA BATTERIA DA AUTO COMPATIBILE CON CONNETTORE APPLE



Pratico alimentatore da auto compatibile ai prodotti Apple.
Si collega alla presa 12V (accendisigari) dell'auto fornendo corrente elettrica continua a voltaggio compatibile con le periferiche. Caratteristiche:
INGRESSO:12-13,8VCC
USCITA: 5VCC-1Amax
DIMENS.:Ø 20 x 48,3mm
PESO:35gr.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 08/01622-00 | Compatibile con Iphone 3G/3GS/4/4S, Ipad 1/ Ipad 2 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE DA AUTO CON PRESA USB DA 2,4A E CAVO SPIRALATO CON CONNETTORE APPLE 8 PIN CERTIFICATO MFI



Pratico alimentatore da auto compatibile ai prodotti Apple.
Si collega alla presa 12V (accendisigari) dell'auto fornendo corrente elettrica continua a voltaggio compatibile con le periferiche.
Caratteristiche:
CONNETTORE: 8 PIN APPLE
INGRESSO:12-13,8VCC
USCITA PRESA USB: 5VCC-2,4Amax
COLORE:Bianco
PESO:55gr.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 08/01629-00 | Compatibile con iPhone 5/5s/5c,SE,6/6s,7,8,X, iPad Air, iPad Air 2, iPad mini, mini 2,3,Ipad Pro. | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ESPOSITORE DA 60 ALIMENTATORI USB DA AUTO 6 COLORI MIX



Pratico e poco ingombrante alimentatore da auto USB compatibile con tutti gli smartphone in commercio.
Espositore composto da 60 alimentatori di 6 colori mix:
n. 10 alimentatori rossi;
n. 10 alimentatori rosa;
n. 10 alimentatori verdi;
n. 10 alimentatori blu;
n. 10 alimentatori gialli;
n. 10 alimentatori neri.
Uscita: 5V
CONNETTORI:
Spina accendisigari;
Presa USB.

| ART. | Corr.Uscita | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *08/01650-00 | 1 Ah | Scatola | 60 | 1 | 2 |
| *08/01652-00 | 2 Ah | Scatola | 60 | 1 | 2 |

## CARICABATTERIE 6V/12V 0.75 A PER AUTO/MOTO



CE
VICTORY

Ricarica efficacemente batterie a 6V e 12V di: auto, motocicli e motorini, scooter, trattorini, campers ecc. mantenendone la carica ottimale.
Oltre che di classiche pinze isolate, il caricabatteria è corredato di cavetti ad inserzione rapida con fusibile con i terminali ad occhiello per una sicura e pratica connessione alla batteria.
Completamente protetto da inversioni di polarità, cortocircuiti e sovratensioni.
Caratteristiche:
TENSIONE DI INGRESSO: da 100V a 240VCA
TENSIONE DI USCITA: 12VDC
CORRENTE IN USCITA: 0.75A
DIMENSIONI: 100x63x85mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *08/02090-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE AUTOMATICO SMART 6V/12V PER AUTO/MOTO



CE
VICTORY

E' il miglior sostituito dei caricabatteria tradizionali, e può operare con batterie al piombo, Gel, Agm e Vrla.
Ricarica efficacemente batterie a 6V e 12V di: auto, motocicli e motorini, scooter, trattorini, campers ecc. mantenendone la carica ottimale e regolando la corrente di carica in funzione della batteria collegata.
Controllato da un microprocessore esegue automaticamente la diagnosi, la rigenerazione, la carica ed il mantenimento della batteria nei periodi invernali.
Oltre che di classiche pinze isolate, il caricabatteria è corredato di cavetti ad inserzione rapida con i terminali ad occhiello per una sicura connessione alla batteria.
Completamente protetto da inversioni di polarità, cortocircuiti e sovratensioni.
Caratteristiche:
TENSIONE DI INGRESSO: da 120VCA a 230VCA 50/60Hz
TENSIONE DI USCITA: DC 6V e DC 12V
CORRENTE IN USCITA: 0.8A e 3.8A max
DIMENSIONI: 205x68x47mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *08/02102-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CAVO PER CARICABATTERIE CON SPINA ACCENDISIGARI "STANDARD"



Cavo supplementare con spina accendisigari STANDARD.
Per utilizzare il caricabatteria art. 8/2102 nei motocicli dotati di presa accendisigari, evitando il collegamento del cavo con terminali ad occhiello.
LUNGHEZZA:600mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 08/02150-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO PER CARICABATTERIE CON FUSIBILE E TERMINALI AD OCCHIELLO



Cavo supplementare isolato con terminali ad occhiello e fusibile.
Per utilizzare il caricabatteria art. 8/2102 con un secondo motociclo o come ricambio del cavo in dotazione.
LUNGHEZZA:600mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 08/02154-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO CON PINZE ISOLATE PER CARICABATTERIE



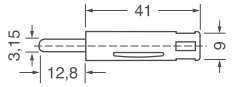
CE

Cavo supplementare isolato con pinze isolate per caricabatteria art. 8/2102.
LUNGHEZZA:600mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 08/02156-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## SPINA PER ANTENNA AUTORADIO

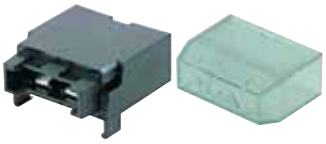


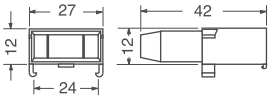



MATER.:ottone nichelato

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 08/02300-00 | 10 |

## PORTAFUSIBILE COMPONIBILE PER FUSIBILI A LAMA

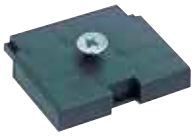


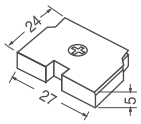



CORPO:termoplastico
CONTATTI:bronzo fosfor.
PASSO:6,35 mm
PIASTRINA DI: 08/02750-00
FUSIBILI A: 08/04004-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 08/02730-00 | 10 |

## PIASTRINA DI FISSAGGIO



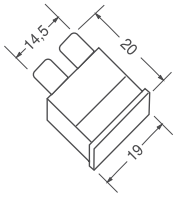



MATERIALE:termoplastico
Incastro a coda di rondine
PORTAFUSIBILE COMPONIBILE: 08/02730-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 08/02750-00 | 10 |

## FUSIBILI A LAMA



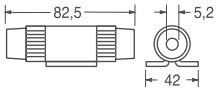



TENSIONE NOMIN.:24 V
CONTATTI:ottone nichel.
PER PORTAFUSIB.:8/2730
PORTAFUSIBILE COMPONIBILE: 08/02730-00

| ART. | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 08/04004-00 | 3,0 A | 10 | 100 |
| 08/04006-00 | 4,0 A | 10 | 100 |
| 08/04008-00 | 5,0 A | 10 | 100 |
| 08/04010-00 | 7,5 A | 10 | 100 |
| 08/04012-00 | 10,0 A | 10 | 100 |
| 08/04014-00 | 15,0 A | 10 | 100 |
| 08/04016-00 | 20,0 A | 10 | 100 |
| 08/04018-00 | 25,0 A | 10 | 100 |
| 08/04020-00 | 30,0 A | 10 | 100 |

## PORTAFUSIBILE DA PANNELLO






PER FUSIBILI:8/5042
CORPO:ottone
FINITURA:dorata

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/05005-00 | 1 | 5 |

## COPPIA FUSIBILI 10x38 CON CONTATTO DORATO



TENSIONE NOMINALE: 32V
CONTATTI:dorati
PORTAFUSIBILE:8/5005

| ART. | Corr.Nom. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 08/05042-00 | 10 A | 1 |
| 08/05044-00 | 20 A | 1 |
| 08/05046-00 | 30 A | 1 |
| 08/05048-00 | 40 A | 1 |
| 08/05050-00 | 50 A | 1 |
| 08/05052-00 | 60 A | 1 |

## GIUBBOTTO RETRORIFLETTENTE A NORME CE E DIRETTIVA UNI EN471



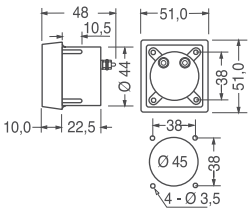
CE
KEEP

Come da decreto che modifica l'articolo 162 del DL N. 285 del 30 Aprile 1992, da aprile 2004 e' obbligatorio tenere in ogni autoveicolo almeno un indumento ad alta visibilità, per i casi d'emergenza.
Il giubbotto che e' fluorescente per il giorno e catarifrangente retroriflettente per la notte, risponde a tutte le norme CE, e rispecchia le normative UNI EN471.
Con chiusura velcro.
TAGLIA:XL
GIROVITA:123cm
LUNGHEZZA:72cm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 08/20000-00 | 1 | 10 |

## VOLTMETRI A FERRO MOBILE PER MISURE IN CA



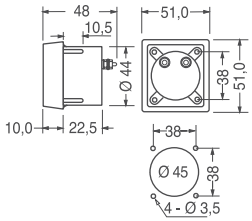

CE NIMEX®

Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp. antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Port. V | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/00510-00 | 0 V ÷ 30 V | 1 | 5 |
| 09/00520-00 | 0 V ÷ 60 V | 1 | 5 |
| 09/00530-00 | 0 V ÷ 300 V | 1 | 5 |

## AMPEROMETRI A FERRO MOBILE PER MISURE IN CA



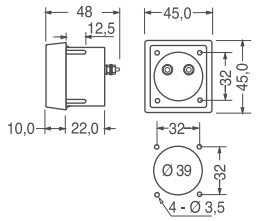

CE NIMEX®

Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp. antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/00600-00 | 0 A ÷ 1,5 A | 1 | 5 |
| 09/00620-00 | 0 A ÷ 5 A | 1 | 5 |
| 09/00630-00 | 0 A ÷ 10 A | 1 | 5 |
| 09/00640-00 | 0 A ÷ 15 A | 1 | 5 |
| 09/00650-00 | 0 A ÷ 25 A | 1 | 5 |

## VOLTMETRI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC



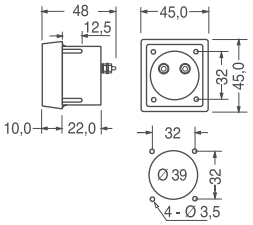

CE NIMEX®

Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.: resina trasp. antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Port. V | Resistenza Interna | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 09/00700-00 | 0 V ÷ 15 V | 15 KOHM | 1 | 5 |
| 09/00710-00 | 0 V ÷ 30 V | 30 KOHM | 1 | 5 |
| 09/00720-00 | 0 V ÷ 60 V | 60 KOHM | 1 | 5 |
| 09/00730-00 | 0 V ÷ 300 V | 300 KOHM | 1 | 5 |

## AMPEROMETRO A BOBINA MOBILE MISURE IN CC



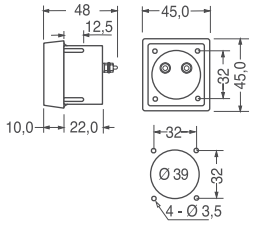

CE NIMEX®

Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.: resina trasp.antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Portata | Resistenza Interna | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 09/00750-00 | 0 A ÷ 1 A | 0,10 OHM | 1 | 5 |
| 09/00760-00 | 0 A ÷ 3 A | 0,03 OHM | 1 | 5 |
| 09/00770-00 | 0 A ÷ 5 A | 0,02 OHM | 1 | 5 |
| 09/00780-00 | 0 A ÷ 10 A | 0,01 OHM | 1 | 5 |

## MILLIAMPEROMETRI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC



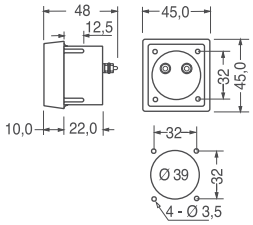

CE NIMEX®

Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp.antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Portata | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 09/00800-00 | 0 mA ÷1 mA | 50 OHM | 1 | 5 |

## MICROAMPEROMETRI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC



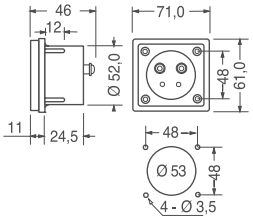

CE NIMEX®

Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp.antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Portata | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 09/00810-00 | 0 μA ÷ 100 μA | 1000 OHM | 1 | 5 |

## AMPEROMETRI A FERRO MOBILE MISURE IN CA



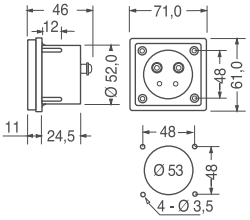



Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp. antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/01000-00 | 0 A ÷ 5 A | 1 | 5 |
| 09/01010-00 | 0 A ÷ 10 A | 1 | 5 |
| 09/01020-00 | 0 A ÷ 15 A | 1 | 5 |
| 09/01030-00 | 0 A ÷ 25 A | 1 | 5 |
| 09/01040-00 | 0 A ÷ 50 A | 1 | 5 |

## VOLTMETRI A FERRO MOBILE MISURE IN CA



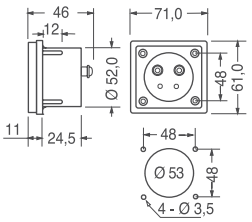



Con dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp. antiurto
CLASSE:2,5

| ART. | Port. V | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/01200-00 | 0 V ÷ 15 V | 1 | 5 |
| 09/01240-00 | 0 V ÷ 300 V | 1 | 5 |
| 09/01250-00 | 0 V ÷ 500 V | 1 | 5 |

## VOLTMETRI PROFESSIONALI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC



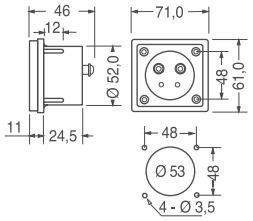



Con nucleo centrale e dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp. antiurto
CLASSE:2,0

| ART. | Port. V | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/01410-00 | 0 V ÷ 15 V | 1 | 5 |
| 09/01420-00 | 0 V ÷ 30 V | 1 | 5 |

## AMPEROMETRI PROFESSIONALI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC



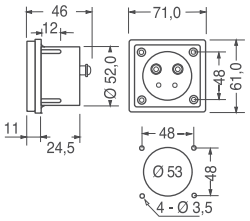



Con nucleo centrale e dispositivo d'azzeramento.
MATERIALE.:resina trasp. antiurto
CLASSE:2,0

| ART. | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/01600-00 | 0 A ÷ 1 A | 1 | 5 |
| 09/01610-00 | 0 A ÷ 5 A | 1 | 5 |
| 09/01620-00 | 0 A ÷ 10 A | 1 | 5 |
| 09/01630-00 | 0 A ÷ 15 A | 1 | 5 |

## MICROAMPEROMETRO PROFESSIONALI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC



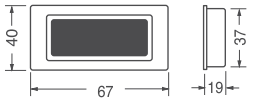



Con nucleo centrale e dispositivo d'azzeramento.
MATER.:resina trasp. antiurto
CLASSE:2,0

| ART. | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/02010-00 | 0 µA ÷ 100 µA | 1 | 5 |

## VOLTMETRO DIGITALE DA PANNELLO 3 1/2 LCD





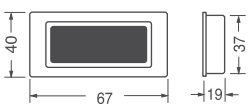

DISPLAY: 13mm, 1999 counts
PORTATA MAX: 20V o 500Vcc
PRECISIONE:±0,5%(a 23°C ±5dgt & <80%RH)
INDIC. POL.: automatica
PUNTO DECIMALE: selezionabile
IMP. INGRESSO:>100KOhm
FUORI PORTATA: "1" sul display

METODO DI MISURA:convertitore A/D, integrazione doppia rampa
TEMPO DI RISPOSTA: 2÷3 letture per secondo
FISSAGGIO A PANNELLO: 54,5x38mm
ALIMENTAZIONE: 8 ÷12 Vcc
DIMEM. CORNICE: 67x40mm
PESO: 20 gr.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/02050-00 | NI 500 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## AMPEROMETRO DIGITALE DA PANNELLO 3 1/2 LCD






DISPLAY: 13mm, 1999 counts
PORTATA MAX: 10 Acc
PRECISIONE:±0,5%(a 23°C ±5dgt & <80% RH)
IND. POLAR.: automatica
PUNTO DECIMALE: selezionabile
IMP. INGRESSO:> 100KOhm
FUORI PORTATA:"1" sul display

METODO DI MISURA:convertitore A/D, integrazione doppia rampa
TEMPO DI RISPOSTA:2÷3 letture per secondo
FISSAGGIO A PANNELLO: 54,5x38mm
ALIMENTAZIONE: 8 ÷ 12 Vcc
DIMEN. CORNICE: 67x40mm
PESO: 20 gr.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/02060-00 | NI 520 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## SONDA PER OSCILLOSCOPI 10:1 – 1:1



CE IEC 1010
NIMEX®

ATTENUAZIONE: 10:1 - 1:1
FREQUENZA: 10:1-100MHz / 1:1-10MHz
GAMMA COMP.: 20÷35 pF
RES. INGRESSO: 10 Mohm
CAPACITA' 10: 1: 18 pF nom.
CAPACITÀ 1:1: 150 pF
PORTATA: 600 Vcc
LUNGH. CAVO: 1,4 mt.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/05050-00 | NI20100 | 1 | 10 |

## RILEVATORE DI TENSIONE CA CON TORCIA LED



CE
NIMEX®

Rileva la presenza di tensione CA con 3 livelli di intensità del segnale (basso, medio, alto) segnalati tramite barra LED e buzzer acustico.
Dotato di pratica torcia LED, clip da taschino e autospegnimento.
Caratteristiche:
GAMMA DI MISURA: 12÷ 1000Vca (50/60Hz)
TEMP. FUNZ.: 0°C ÷ +40°C
ALIMENTAZIONE: 2 batt. AAA
DIMENSIONI: 156x20x20 mm
PESO: 45 gr.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *09/06015-00 | NI 405 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## MISURA PRESSIONE PNEUMATICI



CE
NIMEX®

Pratico strumento per la misurazione della pressione degli pneumatici. Costruito in materiale durevole e con impugnatura antiurto è anche dotato di luce a LED per agevolare la ricerca della valvola al buio e di autospegnimento.
Si ricorda che è importante controllare la pressione dei pneumatici almeno una volta al mese. Avere la pressione giusta migliora la tenuta di strada, aiuta a ridurre il consumo dei pneumatici e a risparmiare carburante. Si consiglia di effettuare la misura quando gli pneumatici sono freddi.
Caratteristiche:
BAR: 0,4 ÷ 6,8
PSI: 5 ÷ 100
KPA: 35 ÷ 680
PRECISIONE: ±1%(±1PSI)
DISPLAY: 3,5 digit
CONVERSIONE : 1PSI = 0,0689BAR = 6,895KPA
ALIMENT.: 2 batt. AAA
DIMENSIONI: 156x42x20 mm
PESO: 77 gr.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/06020-00 | NI 505 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## TACHIMETRO



CE
NIMEX®

Può essere utilizzato per fornire una lettura rapida del numero di giri RPM oppure come contatore di cicli. Puntando il raggio laser sul nastro riflettente (a corredo) si otterrà una misura veloce e precisa. Possibilità di memorizzare la lettura Min. e Max., display retroilluminato.
Caratteristiche:
GAMMA DI MISURA:RPM:2 ÷ 99999
CICLI: 1 ÷ 99999
DISPLAY:5 digit
PRECISIONE: ±0,005% ±1dgt
RISOLUZIONE:0,1RPM; 1RPM oltre 1000 RPM
DIST. RILEV.: 50 ÷ 500 mm
DIODO LASER: <1mW classe 2
TEMP. FUNZ.: 0°C ÷ +50°C
ALIMENT.: 1 batt. da 9V
DIMENSIONI: 160x60x42 mm
PESO: 190 gr.
Fornito con custodia e istruzioni.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/06060-00 | NI 606 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## MULTIMETRO ANALOGICO



CE
NIMEX®

Di piccole dimensioni, è lo strumento ideale per gli hobbysti e per i controlli essenziali.
FUNZIONI:Tensione alternata - Tensione continua - Corrente continua - Resistenza
PORTATE:
Vca(±5%):10-50-250-500V
Vcc(±5%):2,5-10-50-250-500V
Acc (±5%): 500µ-10-250mA
OHM (±5%): 10-100-1Kohm
SENSIBILITA': 2 Kohm/Vcc-ca
TEMP. FUNZ.: 5°C ÷ +40°C
ALIMENT.: 1 batt. AA
DIMENSIONI: 62x97x31 mm
PESO: 110 gr.
Fornito con puntali e istruzioni.

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/07010-00 | NI 700 | 4 | 15 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## ANALOGICI E DIGITALI - RANGE MANUALE

| Modello<br>Art. | NI 700<br>09/07010-00 | NI 855<br>09/07020-00 | NI 900<br>09/07200-00 | NI 2100<br>09/07800-00 | NI 2200<br>09/07850-00 | NI 9230<br>09/09230-00 | NI 9500<br>09/09500-00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analogico | ● | ● | ● | | | | |
| Digitale | | | | ● | ● | ● | ● |
| Tensione Cc-Ca | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ncv (Non Contact Voltage) | | | | | | | |
| Corrente Cc | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Corrente Ca | | | | | | | ● |
| Resistenza | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Capacita' | | | | | | | ● |
| Induttanza | | | | | | | ● |
| Frequenza | | | | | | | |
| Temperatura (°C/°F) | | | | | ● | ● | |
| Test Continuita' - Buzzer | | | | ● | ● | ● | ● |
| Prova Diodi | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Prova Transistor (hFE) | | ● | | | | | ● |
| Funzione Hold | | | | ● | ● | ● | ● |
| Display Retroilluminato | | | | ● | | ● | ● |
| Spegnimento Automatico | | | | | | ● | ● |
| Decibel (Vca/Db) | | | ● | | | | |
| Test Batterie (1,5/9V) | | | ● | | | | |
| Guscio Antiurto / Custodia | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pagina | 335 | 337 | 337 | 338 | 338 | 341 | 341 |

## DIGITALI - RANGE AUTOMATICO

| Modello<br>Art. | NI 4000<br>09/07400-00 | NI 4600<br>09/08260-00 | NI 9210<br>09/09210-00 | NI 8002<br>09/11200-00 | NI 8400<br>09/11250-00 | NI 8500<br>09/11300-00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tensione Cc-Ca | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ncv (Non Contact Voltage) | ● | | | ● | ● | |
| Corrente Cc | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Corrente Ca | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Resistenza | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Capacita' | | ● | | ● | ● | ● |
| Frequenza | | ● | | ● | ● | ● |
| Temperatura (°C/°F) | | | ● | ● | ● | ● |
| Igrometro (%Rh) | | | | ● | | |
| Luxmetro (Lux) | | | | ● | | |
| Livello Sonoro (Db) | | | | ● | | |
| Test Continuita'- Buzzer | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Prova Diodi | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Prova Transistor (hFE) | | | | | | ● |
| Duty Cycle | | ● | | ● | ● | ● |
| Funzione Hold | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Valori Max/Min | | | | | | ● |
| Misure Relative | | ● | | ● | | ● |
| True Rms | | | | | | ● |
| Pc Link USB | | | | | | ● |
| Display Retroilluminato | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Spegnimento Automatico | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Guscio Antiurto / Custodia | ● | | ● | | ● | ● |
| Pagina | 337 | 338 | 341 | 342 | 342 | 342 |

## MULTIMETRO ANALOGICO



Praticità di utilizzo e precisione sono le principali doti di questo strumento.
FUNZIONI:Tensione alternata - Tensione continua - Corrente continua - Resistenza - Prova diodi - Prova transistor (Iceo)
PORTATE:Vca (±4%): 10-50-250-1000V
Vcc (±4%): 0,1-0,5-2,5-10-50-250-1000V
Acc (±3%): 50µ-2,5m-25m-250mA
OHM (±4%):1-10-100-1K-10Kohm
SENSIBILITA': 20 Kohm/Vcc - 9 Kohm/Vca
TEMP. FUNZ.: 5°C ÷ +40°C
ALIMENT.: 2 batt. AA,1 batt. 9V
DIMENSIONI: 100x150x34 mm
PESO: 200 gr.
Fornito con puntali e istruzioni.
PUNTALI ROSSO/NERI: 04/03673-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/07020-00 | NI 855 | 6 | 20 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## MULTIMETRO ANALOGICO



Strumento ergonomico e dotato di tante utili funzioni, è apprezzato sia dagli hobbysti evoluti che dai tecnici.
FUNZIONI: Tensione alternata - Tensione continua - Corrente continua - Resistenza - Prova diodi - Prova transistor (Iceo)
PORTATE:
Vca(±5%): 10-50-500V
Vcc (±5%): 2,5-10-50-250-500V
Acc (±3%): 0,5m-10m-250mA
OHM (±5%): 10-1Kohm
DECIBEL: -10 ÷ +22dB
PROVA BATTERIE: 1,5 - 9V
SENSIBILITA': 2Kohm/Vca-cc
TEMP.: 5°C ÷ +40°C
ALIMENT.: 1 batt. AA 1,5V
DIMENSIONI: 88x156x49 mm
PESO: 288 gr.
Fornito con guscio di protezione, puntali e istruzioni.
PUNTALI ROSSO/NERI: 04/03673-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/07200-00 | NI 900 | 6 | 15 | Blister | 1 | 1 | 10 |

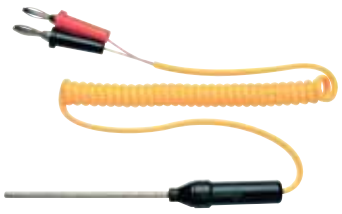
## MULTIMETRO TASCABILE AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 600V



Tascabile, compatto e pratico è lo strumento indicato per hobbysti e installatori. Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retroilluminazione del display, luce LED e rilevamento tensione alternata senza contatto.FUNZIONI:Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Prova diodi - Test di continuità – Hold – Non Contact Voltage.
PORTATE:
Vca (±0,8% della lettura +3dgt.): 2-20-200-600V
Vcc (±0,5% della lettura +3dgt.): 200m-2-20-200-600V
Aca (±2,0% della lettura +5dgt.): 200µ-2000µ-20m-200m
Acc (±1,8% della lettura +5dgt.): 200µ-2000µ-20m-200m
OHM (±1,0% della lettura +3dgt.): 200-2K-20K-200K-2M-20Mohm
DISPLAY: 15mm, 2000 counts
ALIMENTAZIONE: 2 batt. AAA
DIMENSIONI: 62x130x27 mm
PESO: 152 gr.
Fornito con puntali, guscio antiurto e istruzioni.

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/07400-00 | NI 4000 | 9 | 23 | Blister | 1 | 1 |

## TERMOCOPPIA



Completa di cavetto e 2 spine a banana Ø 4 mm per connessione al multimetro.
RANGE: -20 ÷ +1370°C
LUNGH. CAVO: 75 cm
PER MULTIMETRI: 9/9210, 9/9230
MULTIMETRO DIGITALE: 09/07850-00
MULTIMETRO AUTORANGE: 09/09460-00
MULTIMETRO AUTORANGE: 09/11200-00

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/07560-00 | NI1210 | 1 | 10 |

## MULTIMETRO DIGITALE CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT III 600V



CE IEC 1010

NIMEX®

Maneggevole e compatto è lo strumento ideale per assistenza tecnica ed hobbysti.Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi e retroilluminazione del display.
FUNZIONI:Tensione alternata - Tensione continua - Corrente continua - Resistenza - Prova diodi - Test di continuità - Funzione Hold
PORTATE:
Vca (±1,2% della lettura +10dgt.): 200-600V
Vcc (±0,5% della lettura +3dgt.): 200m-2-20-200-600V
Acc (±1,0% della lettura +3dgt.): 20µ-200µ-2m-20m-200m-10A
OHM (±0,8% della lettura +3dgt.): 200-2K-20K-200K-2Mohm
DISPLAY: 15mm, 1999 counts
IND.DI POLARITA': automatica
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI:69x138x31 mm
PESO: 170 gr.
Fornito con puntali, guscio antiurto e istruzioni.
PUNTALI ROSSO/NERI: 04/03673-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/07800-00 | NI 2100 | 6 | 18 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## MULTIMETRO DIGITALE CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT III 600V



CE IEC 1010

NIMEX®

Completo e preciso è lo strumento adatto per assistenza tecnica ed hobbysti esigenti. Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi.
FUNZIONI: Tensione alternata - Tensione continua - Corrente continua - Resistenza - Temperatura - Prova diodi - Test di continuità - Funzione Hold
PORTATE:Vca (±1,2% della lettura +10dgt.): 200-600V
Vcc (±0,5% della lettura +3dgt.):200m-2-20-200-600VAcc (±1,0% della lettura +3dgt.): 200µ-2m-20m-200m-10A
OHM (±0,8% della lettura +3dgt.): 200-2K-20K-200K-2Mohm
TEMP. (risol.1°C): -20 ÷ +1000°C
DISPLAY: 15mm, 1999 counts
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 69x138x31 mm
PESO: 170 gr.Fornito con puntali, guscio antiurto, termocoppia e istruzioni.
TERMOCOPPIA: 09/07560-00
PUNTALI ROSSO/NERI: 04/03673-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/07850-00 | NI 2200 | 7 | 18 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## LUXMETRO DIGITALE



CE

NIMEX®

E' utilizzato per controllare le condizioni di illuminazione negli ambienti. Vengono fornite indicazioni per l'illuminazione consigliata nelle varie situazioni: in ufficio, nelle officine, negli alberghi, nei negozi, nei magazzini, nelle scuole, negli ospedali, ecc.
Dotato di Barra analogica, Auto range, range manuale, funzione MAX/ MIN, misurazione relativa, misurazione Peak, selezione FC/ Lux, autospegnimento e retro-illuminazione.
Caratteristiche:
GAMMA DI RILEVAZIONE: x1: 0 ÷ 200000 LUX (risol. 0,01Lx)
INDICAZIONE FUORI PORTATA: "1" sul display
BAT. SCAR.: "Batt" sul display
ALIMENT.: 1 batt. da 9V
DIMENSIONI: 190x89x42,5mm
PESO: 420 gr.
Fornito con custodia e istruzioni

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/07910-00 | NI 2610 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ CAT IV 600V IP67



CE IEC 1010

NIMEX®

Ergonomico e preciso è lo strumento ideale per installatori e professionisti. Caratterizzato da un grande display retroilluminato, di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione polarità automatici.
FUNZIONI: Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Capacità - Frequenza - Prova diodi - Duty cycle - Funzioni Hold e Rel-Test di continuitàPORTATE:Vca (±1,5% della lettura +3dgt.): 400m-4-40-400-1000V
Vcc (±1,2% della lettura +3dgt.): 400m-4-40-400-1000V
Aca (±1,5% della lettura +2dgt.): 400µ-4000µ-40m-400m-10A
Acc (±1,8% della lettura +2dgt.): 400µ-4000µ-40m-400m-10AOHM (±1,2% della lettura +3dgt.): 400-4K-40K-400K-4M-40Mohm
CAP. (±3% della lettura +5dgt.): 4n-40n-400n-4µ-40µ-200µF
FREQ. (±0,05% della lettura +3dgt.): 7 portate da 9,999Hz ÷ 9.999MHz
CICLO DUTY (±1,2%):0,1÷ 99,9%
DISPLAY: 30mm, 4000 counts
ALIMENT.: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 82x182x55 mm
PESO: 375 gr.Fornito con puntali, custodia antiurto e istruzioni.
COPPIA PUNTALI: 04/03692-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/08260-00 | NI 4600 | 12 | 40 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## PINZA AMPEROMETRICA CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT III 600V



CE NIMEX®

Strumento ideale per tecnici e installatori. Dotata di circuiti di protezione da sovraccarichi.
FUNZIONI:Tensione alternata e continua - Corrente alternata - Resistenza - Frequenza - Prova diodi - Funzione Hold - Test di continuità .
PORTATE:Vca (±1,2% della lettura +5dgt.): 200-750V
Vcc (±0,8% della lettura +3dgt.): 2-20-200-1000V
Aca (±3,0% della lettura +10dgt.):200-1000A
OHM (±1,0% della lettura +8dgt.): 200-2K-20K-200K-2Mohm
FREQ. (±2% della lettura +5dgt.): 1 portata da 2kHz
GANASCE: apertura 50mm
DISPLAY: 15mm, 2000 counts
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 96x235x46 mm
PESO: 280 gr.
Fornita con puntali, custodia e istruzioni.
COPPIA PUNTALI: 04/03692-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/08500-00 | NI 6266/N | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## PINZA AMPEROMETRICA AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 600V



CE NIMEX®

Estremamente compatta, dotata di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retro illuminazione del display.
FUNZIONI:Tensione alternata e continua - Corrente alternata - Resistenza - Frequenza – Non Contact Voltage - Funzione Hold - Test di continuità.PORTATE:Vca (±0,8% della lettura +5dgt.): 600V
Vcc (±0,5% della lettura +3dgt.): 600V
Aca (±2,5% della lettura +8dgt.): 6-60-200A
OHM (±0,8% della lettura +3dgt.): 0-6Kohm
FREQ. (±1,0% della lettura +5dgt.): 2 portate da 60Hz a 1MHz
GANASCE: apertura 20mm
DISPLAY: 12mm, 6000 counts
ALIMENTAZIONE: 2 batt. AAA
DIMENSIONI: 53x158x28 mm
PESO: 150 gr.
Fornita con puntali e istruzioni.
COPPIA PUNTALI: 04/03692-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *09/08550-00 | NI 7010 | 7 | 8 | Scatola | 1 | 1 |

## PINZA AMPEROMETRICA AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ DIGIT CA CAT III 600V



CE IEC 1010 NIMEX®

Dotata di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retro illuminazione del display.
FUNZIONI:Tensione alternata e continua - Corrente alternata - Resistenza - Temperatura - Capacità - Frequenza - Prova diodi - Ciclo Duty - Funzione Hold - Test di continuità.
PORTATE: Vca (±1,8% della lettura +5dgt.): 400m-4-40-400-600V
Vcc (±1,5% della lettura +3dgt.): 400m-4-40-400-600V
Aca (±2,5% della lettura +5dgt.): 40-400-1000A
OHM (±0,8% della lettura +3dgt.): 400-4K-40K-400K-4M-40Mohm
TEMP. °C/°F (risoluz.ione 1°C): - 50°C÷+1000°C / -58°F÷+1832°F
CAP. (±4% della lettura +5dgt.): 40n-400n-40µ-100µF
FREQ. (±1,2% della lettura +5dgt.): 8 portate da 5Hz a 10MHz
CICLO DUTY (±1,2%):0,5÷ 99%
GANASCE: apertura 30mm
DISPLAY: 14mm, 4000 counts
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 80x229x49 mm
PESO: 300 gr.
Fornita con puntali, custodia, termocoppia e istruzioni.
COPPIA PUNTALI: 04/03692-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/08525-00 | NI 5010 | 11 | 33 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## PINZA AMPEROMETRICA AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ DIGIT CA/CC CAT III 600V



CE IEC 1010 NIMEX®

Dotata di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retro illuminazione del display.
FUNZIONI:Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Temperatura - Capacità - Frequenza - Prova diodi - Ciclo Duty - Funzione Hold - Test di continuità – Pulsante Zero
PORTATE:
Vca (±1,8% della lettura +5dgt.): 400m-4-40-400-600V
Vcc (±1,5% della lettura +3dgt.): 400m-4-40-400-600V
Aca (±2,5% della lettura +5dgt.): 40-400-1000A
Acc (±3,0% della lettura +5dgt.): 40-400-1000A
OHM (±2,5% della lettura +3dgt.): 400-4K-40K-400K-4M-40Mohm
TEMP. °C/°F (risoluz. 1°C): -20°C÷+1000°C / -4°F÷+1832°F
CAP. (±4% della lettura +5dgt.): 40n-400n-40µ-100µF
FREQ. (±1,2% della lettura +5dgt.): 6 portate da 5Hz a 100KHz
CICLO DUTY (±1,2%): 0,5÷99%
GANASCE: apertura 30mm
DISPLAY:14mm, 4000 counts
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 80x229x49 mm
PESO: 310 gr.
COPPIA PUNTALI: 04/03692-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/08535-00 | NI 6010 | 13 | 34 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

ELCART

NIMEX®

- Tester
- Sonde
- Pinze amperometriche
- Strumenti da pannello



Art.09/05050-00

## SONDA PER OSCILLOSCOPI 10:1 - 1:1

## PINZA AMPEROMETRICA AUTORANGE CON DISPLAY 3½ DIGIT CA




IEC 61010-1 | 600V CAT III | CE

Estremamente compatta, dotata di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retro illuminazione del display.
FUNZIONI: Tensione alternata e continua - Corrente alternata
Resistenza - Frequenza
Non Contact Voltage - Funzione Hold - Test di continuità.
Fornita con puntali e istruzioni.

Art. 09/08550-00

## ANEMOMETRO DIGITALE



Utilissimo e pratico per misurare la velocità dell'aria.
Indispensabile per l'installa-zione e la manutenzione di sistemi di condizionamento e riscaldamento.
Con funzioni data hold, valore minimo e massimo, retroilluminazione, segnalazione di batteria scarica e spegnimento automatico.
DISPLAY:1999 counts
VELOCITA' ARIA: 0,4÷30m/s (0,8÷58 nodi)1,4÷108 Km/h (0,9÷67 Mil/h)80÷5900 ft/m
VOLUME ARIA: CMM, CMS e CFM
FUORIPORT.: OL sul diplay
AUTOSPEGNIM.:15 minuti
RISOLUZIONE: ±2% + 50
TEMP. LAVORO: 0°C÷+50°C
ALIMENT.:1 batt. da 9 V
DIMENS.:165x85x38mm
PESO:200 gr.
Fornito con custodia e istruzioni.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 09/08730-00 | NI 690 | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 600V



Versatile, compatto e pratico è lo strumento indicato per hobbysti e installatori.
Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retroilluminazione del display.
FUNZIONI:Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Temperatura - Prova diodi - Test di continuità - Hold.
PORTATE:Vca (±0,8% della lettura +3dgt.): 2-20-200-600V
Vcc (±0,5% della lettura +2dgt.): 200m-2-20-200-600VAca (±1,5% della lettura +2dgt.): 200µ-2000µ-20m-200m-10A
Acc (±1,5% della lettura +4dgt.): 200µ-2000µ-20m-200m-10A
OHM (±0,8% della lettura +2dgt.): 200-2K-20K-200K-2M-20Mohm
TEMP. °C/°F (risoluz. 1°C): -20 ÷ +1000°C / -4 ÷ +1800°F
DISPLAY: 15mm, 2000 counts
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 67x140x30 mm
PESO: 112 gr.
Fornito con puntali, guscio antiurto, termocoppia e istruzioni.
TERMOCOPPIA: 09/07560-00
PUNTALI ROSSO/NERI: 04/03673-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/09210-00 | NI 9210 | 9 | 26 | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO DIGITALE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 600V



Funzionale e compatto è lo strumento perfetto per assistenza tecnica ed hobbysti.Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi e retro illuminazione del display.
FUNZIONI: Tensione alternata e continua Corrente continua - Resistenza - Prova diodi -Temperatura - Test di continuità - Funzione Hold
PORTATE:Vca (±1,2% della lettura +10dgt.): 200-600V
Vcc (±0,5% della lettura +2dgt.): 200m-2-20-200-600V
Acc (±1,5% della lettura +2dgt.):200µ-2m-20m-200m-10AOHM (±0,8% della lettura +3dgt.): 200-2K-20K-200K-2Mohm
TEMP. °C/°F (risoluz. 1°C/1°F): -20 ÷ +1000°C / -4 ÷ +1832°F
DISPLAY: 15mm, 2000 counts
INDIC. POLARITA': automatica
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 67x140x30 mm
PESO: 112 gr.
Fornito con puntali, termocoppia, guscio antiurto e istruzioni.
TERMOCOPPIA: 09/07560-00
PUNTALI ROSSO/NERI: 04/03673-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/09230-00 | NI 9230 | 7 | 19 | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO DIGITALE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 1000V



Robusto, completo e preciso è lo strumento perfetto per tecnici e installatori.Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento automatico e retro illuminazione del display.
FUNZIONI: Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza -Prova diodi e transistor (hFE) - Capacità - Induttanza - Hold - Buzzer
PORTATE:Vca (±0,8% della lettura +3dgt.): 2-20-200-750V
Vcc (±0,5% della lettura +1dgt.): 200m-2-20-200-1000V
Aca (±3% della lettura +7dgt.): 200m-10A
Acc (±2% della lettura +5dgt.):200m-10A
OHM (±0,8% della lettura +1dgt.): 200-2K-20K-200K-2M-20M-200Mohm
CAP. (±4% della lettura +3dgt.): 20n-200n-2µ-200µF
INDUT. (±3% della lettura +5dgt.): 20m-200m-2H-20H
DISPLAY: 15mm, 2000 counts
INDIC. POLARITA':automatica
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 92x188x50 mm
PESO: 380 gr.
Fornito con puntali, guscio antiurto e istruzioni.
PUNTALI ROSSO/NERI: 04/03673-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/09500-00 | NI 9500 | 12 | 30 | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ DIGIT CAT IV 600V



Strumento multifunzionale di grande praticità protetto da sovraccarichi, dispone di indicazione di polarità e spegnimento automatici e retroilluminazione del display. Scocca rivestita in gomma antiurto.
FUNZIONI:Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Capacità - Frequenza - Temperatura int./est. - Umidità relativa - Livello sonoro - Luxmetro - Prova diodi - Funzione Non Contact Voltage - Funzione Hold - Funzione Rel - Test di continuità.
PORTATE:Vca (±1,5% della lettura +4dgt.): 400m-4-40-100-250V
Vcc (±1% della lettura +4dgt.): 400m-4-40-100-250V
Aca (±1,5% della lettura +2dgt.): 400µ-4000µ-40m-400m-10A
Acc (±1,5% della lettura +5dgt.): 400µ-4000µ-40m-400m-10A
OHM (±1,2% della lettura +2dgt.): 400-4K-40K-400K-40Mohm
CAP. (±3% della lettura +5dgt.): 50n-500n-5µ-50µ-100µF
FREQ. (±1,2% della lettura +3dgt.): 5Hz ÷ 10MHz
TEMP. (risol. 0,1°; ±3°C/±6°F): -20 ÷ +750°C / -4 ÷ +1400°F
UMIDITA' REL. (risol. 1 RH; ±4%): 33 ÷ 99%RH
LIV. SONORO (risol. 0,1dB; ±3,5%): 35÷100dB
INT. LUM. (risol.; ±5% della lettura +10 dgt.):1÷40000Lux
NCV (Non Contact Voltage): led acceso se rilevati da 200 a 1000Vca
INDICAZIONE FUORI PORTATA: "OL" sul display
DISPLAY: 14mm, 4000 counts
DIMENSIONI: 170x78x48mm
PESO: 335 gr.
Fornito con puntali, custodia, termocoppia e istruzioni.
TERMOCOPPIA: 09/07560-00
COPPIA PUNTALI: 04/03692-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/11200-00 | NI 8002 | 17 | 43 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT IV 600V



Ergonomico e preciso è lo strumento ideale per installatori e professionisti. Caratterizzato da un grande display retroilluminato, di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione polarità automatici.

FUNZIONI: Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Capacità - Frequenza - Prova diodi - Duty cycle - True RMS - Funzioni Hold - Test di continuità - NCV.
PORTATE:
Vca (±0,8% della lettura +3dgt.): 600m-6-60-600-750V
Vcc (±0,5% della lettura +3dgt.): 600m-6-60-600-1000V
Aca (±1% della lettura +3dgt.): 60µ-600µ-6m-60m-600m-10A
Acc (±0,8% della lettura +3dgt.): 60µ-600µ-6m-60m-600m-10A
TEMP.°C/°F (±1% della lettura +3°C): -20 ÷ +1000°C / -4 ÷ +1832°F
OHM (±0,8% della lettura +3dgt.): 600-6K-60K-600K-6M-60Mohm
CAP. (±4% della lettura +3dgt.): 6n-60n-600n-6µ-60µ-600µF-100mF
FREQ. (±1% della lettura +3dgt.): 7 portate da 10Hz ÷ 10MHz
CICLO DUTY (±3,0%): 5÷ 95%
DISPLAY: 35mm, 6000 counts
ALIMENT.: 4 batt. AA 1,5V
DIMENSIONI: 89x190x50 mm
PESO: 380 gr.
Fornito con puntali, custodia antiurto e istruzioni.

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *09/11250-00 | NI 8400 | 12 | 43 | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT IV 600V



Ergonomico e preciso è lo strumento ideale per installatori e professionisti. Caratterizzato da un grande display retroilluminato, di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione polarità automatici. FUNZIONI: Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Capacità - Frequenza - Prova diodi - Transistor - Duty cycle - True RMS - USB - Funzioni Hold e Rel - Test di continuità
PORTATE:
Vca (±0,8% della lettura +3dgt.): 600m-6-60-600-750V
Vcc (±0,7% della lettura +2dgt.): 600m-6-60-600-1000V
Aca (±1,5% della lettura +3dgt.): 600µ-6000µ-60m-600m-6A-10A
Acc (±1,2% della lettura +3dgt.): 600µ-6000µ-60m-600m-6A-10A
TEMP.°C/°F (±2% della lettura +2°C): -20 ÷ +1000°C / -4 ÷ +1832°F
OHM (±1,2% della lettura +5dgt.): 600-6K-60K-600K-6M-60Mohm
CAP. (±3% della lettura +3dgt.): 10n-100n-1000n-10µ-100µ-1000µF-10mF-100mF
FREQ. (±1% della lettura +5dgt.): 7 portate da 10Hz ÷ 10MHz
CICLO DUTY (±3,0%): 0,1÷ 99,9%
DISPLAY: 35mm, 6000 counts
ALIMENT.: 4 batt. AA 1,5V
DIMENSIONI: 93x204x57 mm
PESO: 580 gr.
Fornito con puntali, custodia antiurto, software CD e istruzioni.
COPPIA PUNTALI: 04/03692-00

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/11300-00 | NI 8500 | 14 | 46 | Scatola | 1 | 1 |

ELCART
NIMEX®

- Tester
- Sonde
- Pinze amperometriche
- Strumenti da pannello

## INDICATORE DI FASE

Per individuare la mancanza di una delle fasi o la loro corretta sequenza nei sistemi trifase.
Dotato di display LCD, funziona senza l'utilizzo di batterie.
Fornito con custodia, morsetti a coccodrillo e istruzioni.

CE IP40 IEC 61010-1 600V CAT III

**Art. 09/12020-00**







## MULTIMETRO AUTORANGE 3 ½ DIGIT

Versatile, compatto e pratico è lo strumento indicato per hobbysti e installatori.
Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retroilluminazione del display.
Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua
Resistenza - Temperatura Prova diodi - Test di continuità - Hold.
Fornito con puntali, guscio antiurto, termocoppia e istruzioni.

CE IEC 61010-1 600V CAT III

**Art. 09/09210-00**




## MULTIMETRO 3 ½ DIGIT

Tascabile, compatto e pratico è lo strumento indicato per hobbysti e installatori.
Dotato di circuiti di protezione da sovraccarichi, spegnimento e indicazione di polarità automatici, retroilluminazione del display, luce LED e rilevamento tensione alternata senza contatto.
Tensione alternata e continua - Corrente alternata e continua - Resistenza - Prova diodi -
Test di continuità – Hold – Non Contact Voltage.
Fornito con puntali, guscio antiurto e istruzioni.

CE IEC 61010-1 600V CAT III

**Art. 09/07400-00**

## INDICATORE DI FASE CAT III 600V



Per individuare la mancanza di una delle fasi o la loro corretta sequenza nei sistemi trifase.
Dotato di display LCD, funziona senza l'utilizzo di batterie.
CARATTERISTICHE:
GAMMA TENS.: 40÷690Vca
GAMMA FREQ.: 15÷400 Hz
ASSORBIMENTO: 1mA per fase
GRADO PROTEZIONE: IP40
TEMP. FUNZ.: 0°C ÷ +40°C
ALIMENTAZIONE: da rete
DIMENSIONI: 130x69x32mm
PESO: 130gr.
Fornito con custodia, morsetti a coccodrillo e istruzioni.

CE NIMEX®

| ART. | Mod. | N. Funz | N. Portate | Tipo mballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/12020-00 | NI 8060 | 1 | 1 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## TERMOMETRO A INFRAROSSI



È dotato di puntatore laser e di ampio display che permette di visualizzare la temperatura (sia in gradi Centigradi che in gradi Fahrenheit), senza alcun contatto. Il raggio infrarosso lavora con una proporzione di 8:1, in pratica misura un'area di 10 cm a 80 cm di distanza. Ideale per misure su oggetti caldi, in movimento o poco raggiungibili. Autospegnimento, retro illuminazione del display, funzione Hold e Min/Max.
Caratteristiche:
GAMMA DI MISURA:-30° ÷ +260°C / -22° ÷ +500°F
PRECISIONE: (-30 ÷ 0°C) ±5%; (0 ÷ +260°C) ±2%
RISOLUZIONE: 0,1°
TEMPO DI RISP.:meno di 1s
FUORI PORTATA: "---" sul display
BAT. SCAR.: "BAT" sul display
RAPPORTO DIST./SPOT: 8:1
FATTORE EMISSIONE: 0,95
DIODO LASER: <1mW, classe 2
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 82x41,5x160 mm
PESO: 180 gr.
Fornito con custodia e istruzioni.

CE NIMEX®

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/21030-00 | NI 8005 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## TERMOMETRO A INFRAROSSI



È dotato di puntatore laser e di ampio display che permette di visualizzare la temperatura (sia in gradi Centigradi che in gradi Fahrenheit), senza alcun contatto. Il raggio infrarosso lavora con una proporzione di 8:1, in pratica misura un'area di 10 cm a 80 cm di distanza. Ideale per misure su oggetti caldi, in movimento o poco raggiungibili. Autospegnimento, retro illuminazione del display, funzione Hold e Min/Max.
Caratteristiche:
GAMMA DI MISURA:-50° ÷ +550°C / -58° ÷ +1022°F
PRECISIONE: (-50 ÷ -20°C) ±5%; (-20 ÷ +550°C) ±2%
RISOLUZIONE: 0,1°
TEMPO DI RISP.:meno di 1s
FUORI PORTATA: "---" sul display
BAT. SCAR.: "BAT" sul display
RAPPORTO DIST./SPOT: 8:1
FATTORE EMISSIONE: 0,95
DIODO LASER: <1mW, classe 2
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 82x41,5x160 mm
PESO: 180 gr.
Fornito con custodia e istruzioni.

CE NIMEX®

| ART. | Mod. | Tipo mballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/21050-00 | NI 8010 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## MISURATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO



Rileva la presenza di monossido di cabonio (CO) e ne misura la concentrazione tra 1 e 1000 parti per milione; è anche dotato di avvisatore acustico oltre certe soglie di misura, di display retro illuminato, autospegnimento, funzione valore Max. e Data Hold.
Caratteristiche:
GAMMA DI MISURA (ppm±5%):1 ÷ 1000ppm
RISOLUZIONE: 1ppm
INDICAZIONE ACUSTICA:intermittente da 35 a 200ppm, continua oltre 200ppm
TEMPO PRERISCALDAMENTO:<2sec.
DURATA SENSORE: 3 anni
BAT. SCAR.: "BAT" sul display
TEMP. FUNZ.: 0°C ÷ +50°C
ALIMENTAZIONE: 1 batt. 9V
DIMENSIONI: 160x56x40 mm
PESO: 180 gr.
Fornito con custodia e istruzioni.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/21100-00 | NI 8020 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## FONOMETRO DIGITALE



Il fonometro è uno strumento elettronico che reagisce al suono in maniera simile a quella dell'orecchio umano convertendo la pressione sonora percepita in un segnale elettrico restituito come valore sul display.
Conforme alla norme IEC651 classe 2, è indicato per soddisfare i criteri di misurazione degli ingegneri della sicurezza e della salute e per tutti i controlli di qualità acustica nei diversi ambienti.
Dotato di retroilluminazione del display, di autospegnimento e di funzione valore Max.
Caratteristiche:
GAMME DI MISURA: 30 ÷ 100dB, 60 ÷ 130bB
PRECISIONE: ±1,5dB
PONDERAZ. DI FREQU.: dB(A) e dB(C)
TEMPO DI MISURA:125ms(veloce); 1s(lento)
RISOLUZIONE: 0,1dB
FUORIPORT.: "1" sul display
ALIMENT.: 1 batt. da 9 V
DIMENSIONI: 210x55x32 mm
PESO: 230 gr.
Fornito con custodia e istruzioni.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/21150-00 | NI 8030 | Scatola | 1 | 1 | 2 |



## TELECAMERA ENDOSCOPICA - BOROSCOPIO



Video endoscopio palmare a colori con funzione video e foto; di dimensioni contenute permette il controllo visivo in ambienti poco accessibili come nelle parti interne di apparecchiature varie, nei tubi di impianti elettrici, in idraulica, per verifiche negli impianti di condizionamento, nelle automobili, ecc.
L'estremità del cavetto flessibile integra una sorgente di luce a led e una microcamera che invia le immagini rilevate allo schermo lcd. La sonda, con prolunghe opzionali, può essere estesa fino a 3 mt; inoltre è possibile montare un gancio o un magnete per il recupero di oggetti, oppure uno specchio per ottenere una diversa angolazione visiva e può anche essere immersa in liquidi. L'apparato può registrare video e scattare fotografie memorizzandoli sulla SD card (opzionale).
Caratteristiche:
MONITOR:3.2" Tft-Lcd
RISOLUZIONE MONITOR:320x240 pixel
PROFOND. COLORE:24 bit
DISP. FOTOSEN.: 1/4" CMos
PIXEL DISPOSITIVO:300K pixel
DIST. RIPRESE: 15÷25 cm
FORMATO FILMATI:3GP
FORMATI LEGGIBILI:Mpeg4, 3gp, Avi, Asf
ACQUISIZIONE FILMATI:30fps
FORMATO FOTO:Jpeg
USCITA TV: Pal/Ntsc
ANGOLO DI VIS.:0 ÷180°
DIAMETRO SONDA: 17 mm
LUNGH. SONDA: 1 mt
GRADO DI PROT.: IP67
CAPACITA' MEM. INT.: 75 Mb
CAPACITA' MAX. SD CARD: 8 Gb
ALIMENTAZIONE: batt. litio ricaricabile 3,7V/2000mA
DIMENSIONI: 240x160x100 mm.
PESO: 590 gr.
PROLUNGA: 9/23650
Fornita con custodia, cavo USB, cavo TV out, alimentatore e istruzioni.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/23600-00 | NI 23600 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## PROLUNGA PER SONDA ISPEZIONE



Possono essere collegate fino a due prolunghe per estendere la capacità di ispezione dell'art. 9/23600 fino a 3 metri.
LUNGHEZZA: 1 mt
ADATTA PER: 9/23600

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 09/23650-00 | 1 | 5 |

## TELECAMERA ENDOSCOPICA - BOROSCOPIO



Video endoscopio palmare a colori con funzione video e foto; di dimensioni contenute permette il controllo visivo in ambienti poco accessibili come nelle parti interne di apparecchiature varie, nei tubi di impianti elettrici, in idraulica, per verifiche negli impianti di condizionamento, nelle automobili, ecc.
L'estremità del cavetto flessibile integra una sorgente di luce a led e una microcamera che invia le immagini rilevate allo schermo lcd. La sonda, con la prolunga opzionale, può essere estesa fino a 4 mt; inoltre è possibile montare un gancio o un magnete per il recupero di oggetti, oppure uno specchio per ottenere una diversa angolazione visiva e può anche essere immersa in liquidi. Tramite un cavetto audio video (incluso) potrete collegare l'apparecchio al vostro TV o PC.
Caratteristiche:
MONITOR: 2.4" Tft-Lcd
RISOL. MONITOR:480x234 pixel
RISOL. LENTE: 640x480 pixel
USCITA TV: Pal/Ntsc
ANGOLO VISIONE:54°
DIAMETRO SONDA: 10 mm
LUNGHEZZA SONDA: 100 cm
GRADO DI PROT.: IP67
ALIMENTAZIONE: 4 batterie stilo AA (non incluse)
DIMENSIONI: 120x60x80 mm
PESO: 370 gr.
Fornita con custodia, cavo TV out e istruzioni.
Inclusi:Magnete, Specchietto e Uncino.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/23700-00 | NI 23700 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

# Per tutte le esigenze di misurazione

2017

ELCART
NIMEX®

# STRUMENTI DIGITALI DI MISURA

## DIGITAL MEASURING INSTRUMENTS










Richiedete il catalogo specifico

**E-81625**

## MISURATORE COMBO DIGIMETER PLUS



Misuratore di campo combinato DVB-T/C/S2.
L' unico palmare con demodulazione e misure strumentali "reali".
Funzione SCR & dCSS
Misure e analisi di spettro:
- Gamma di frequenza: Tv da 44 a 880MHz, Sat da 930 a 2150MHz.
- Precisione livello:+/- 3dB
- Impedenza d' ingresso:75Ohm (connettore F intercambiabile).
- Gamma di potenza MEAS.:Tv da 10 a 100dBnV, SAT da 28 a 92dBnV, 120dBnV con attenuatore esterno.
- Spettro veloce con MAX HOLD: spettro completo, capacità di memoria di picco, span variabile e livello di riferimento automatico.
- Qualità:Test di qualità automatico.
- Piani di memoria Tv: tutte le canalizzazioni a livello mondiale con canali dei relativi piani pre-memorizzati.
- Piani di memoria Sat: più di 2000 trasponder prememorizzati dei maggiori satelliti.
SPECIFICHE:Tensione CC all' ingresso RF: 5-12-18-24V.
Batterie al LITIO ricaricabile.
Alimentazione 12V.
Porta USB per aggiornamenti SW e gestione piani di memoria.
Contenitore: scatola di metallo e borsa antipioggia.

| ART. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/25115-00 | 123x185x44 mm | 1300 GR | Scatola | 1 | 1 |

## MISURATORE COMBO DIGIMETER TOUCH



Misuratore di campo combinato DVB-T/T2/C/S2.
L' unico palmare con demodulazione e misure strumentali "reali".
Misure e analisi di spettro:
- Funzione SCR & dCSS
- Gamma di frequenza:
Tv da 44 a 880MHz, Sat da 930 a 2150MHz.
- Precisione livello:+/- 3dB
- Impedenza d'ingresso: 75Ohm (connettore F intercambiabile).
- Gamma di potenza MEAS.:Tv da 10 a 100dBnV, SAT da 28 a 92dBnV, 120dBnV con attenuatore esterno.
- Spettro veloce con MAX HOLD: spettro completo, capacità di memoria di picco, span variabile e livello di riferimento automatico.
- Qualità: Test di qualità automatico.
- Piani di memoria Tv: tutte le canalizzazioni a livello mondiale con canali dei relativi piani pre-memorizzati.
- Piani di memoria Sat: più di 2000 trasponder prememorizzati dei maggiori satelliti.
- Ingresso Video Analogico.
- Display 4,3" 16:10 Touch Screen

SPECIFICHE:
Tensione CC all' ingresso RF: 5-12-18-24V.
Batterie al LITIO ricaricabile.
Alimentazione 12V.
Porta USB per aggiornamenti SW e gestione piani di memoria.
Contenitore: scatola di metallo e borsa antipioggia.

| ART. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/25130-00 | 123x185x44 mm | 1300 GR | Scatola | 1 | 1 |

## MISURATORE DI SEGNALE COMBO HD



Misuratore di campo HD, semplice ed intuitivo.
Per misure DVB-S/S2, DVB-T/T2 e Fibra Ottica.
Tipo di Costellazione, misura di C/N, BER, MER
Schermo di 4.3"
Video MPEG2 e MPEG4
Possibilità di visualizzazione immagini e parametri del segnale in un'unica schermata

Caratteristiche tecniche
- Misure: DVB-T / T2 e DVB-S / S2
- Frequenza:
  TV 48 – 862MHz
  SAT: 950 – 2150 MHz
- Input/output: HDMI, A/V
- Risoluzione 1080p
- Decompressione video: MPEG-2, MPEG-4 – H.264
- Schermo: 4:3/16:9
- Porta USB 2.0
- Formato file: Wma, mp3, mp4, avi, jpeg, bmp, img

FIBRA OTTICA
- Rivelatore ottico: InGaAs
- Lunghezza d'onda: 800-1700m
- Connettori adatti: FC / SC
Alimentazione: Batteria Litio 7,4V, 3000mAh
Potenza: 10W

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *09/25116-00 | TSF-1 | 95x150x45 mm | 500 GR | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO ANALOGICO



Conforme alle norme IEC 1010. Comprensivo di puntali, custodia antiurto, maniglietta per posizionamento strumento a 45°, fusibile di ricambio e cavallotto LowOhm. Ampiezza di scala 100°. Effettua prove di continuità con segnalazione acustica, prova diodi e transistor, prova led, prova pile stilo e 9V e prova LowOhm da 0 a 500 Ohm.
SENSIBILITÁ:20KOhm/Vcc 4KOhm/Vca
PORTATE:
VCC:100mV-2V-10V-50V-200V-500V-1000V
ACC:50uA-500uA-5mA-50mA-500mA-5A
VCA: 10V-50V-250V-750
VACA: 250uA-2,5mA- 25mA-250mA-2,5A
OHM:x1-x10-x100-x1000 (gamma misura da 0 a 10MOhm) CAPACITÁ: 22uF-220uF- 2200uF-22000uF
DECIBEL:
gamma in 4 portate (-10÷+62db)
ALIMENTAZIONE:pila 9V
COPPIA PUNTALI: 09/29500-00
CONFEZIONE DA: 09/29900-00

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/29000-00 | 680 R | 128x96x35 mm | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO ANALOGICO



Conforme alle norme IEC 1010. Comprensivo di puntali, borsa in nylon, cinghia e 2 fusibili. Ampiezza di scala 95°. Effettua prove di continuità con segnalazione acustica, prova diodi e transistor, prova led e prova pile stilo e 9V.
SENSIBILITÁ:20KOhm/Vcc 4KOhm/Vca
PORTATE:
VCC:100mV-2V-10V-50V-200V-500V-1000V
ACC:50uA-500uA-5mA-50mA-500mA-5A
VCA: 10V-50V-250V-750V
ACA:250uA-2,5mA-25mA-250mA-2,5A
OHM:x1-x10-x100-x1000
CAPACITÁ: 15uF-150uF-1500uF-15000uF
DECIBEL:gamma in 4 portate (-10÷+62db)
ALIMENTAZIONE:pila 9V
PUNTALI:9/29510

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/29010-00 | 2820 R | 160x120x43 mm | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO ANALOGICO



Conforme alle norme IEC 1010. Comprensivo di puntali, custodia antiurto e fusibile di ricambio. Ampiezza di scala 90°. Effettua prova diodi e transistor.
SENSIBILITÁ:20KOhm/Vcc 4KOhm/Vca
PORTATE:
VCC:100mV-2V-10V-50V-200V-500V-1000V
ACC:50uA-500uA-5mA-50mA-500mA-5A
VCA: 2V-10V-50V-250V-1000V
ACA:250uA-2,5mA-25mA-250mA-2,5A
OHM:x1-x10-x100-x1000 (x10000 con alimentaz. di rete).
CAPACITÁ:
0÷500000pf c/alimentazione di rete
0÷20000uf c/alimentazione pila 1,5V
DECIBEL:
gamma in 4 portate (-10÷+70db)
FREQUENZA:0÷5000Hz
ALIMENTAZIONE:pila 1,5V
PUNTALI: 9/29505
COPPIA PUNTALI: 09/29500-00
FUSIBILI 5X20: 09/29900-00

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/29005-00 | 680 G | 105x83x32 mm | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIMETRO DIGITALE 3 ½ DIGIT



Conforme alle norme IEC 1010 - CAT. III 600V – CAT. II 1000V. 2.000 punti di lettura. Comprensivo di puntali e guscio protettivo.
Effettua prove di continuità con segnalazione acustica, prova diodi e transistor.
IMPEDENZA IN.:10 MOhm
PORTATE:
VCC:200mV-2V-20V-200V-1000V ris. max 0,1 mV precisione ± 0,8% + 4 digit.
ACC:200uA-2mA-20mA-200mA-10A ris. max 0,1 uA precisione ±1% + 5 digit.
VCA: 200mV-2V-20V-200V-750V ris. max 0,1 mV precisione ± 1% + 5 digit.
ACA:200uA-2mA-20mA-200mA-10A ris. max 0,1 uA precisione ± 1,5% + 5 digit.
OHM:200-2K-20K-200k-2M-20Mohm ris. max 0,1 ohm precisione ± 1,2% + 3 digit.
ALIMENTAZIONE:pila 9V
PUNTALI:9/29520

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *09/29015-00 | 5010 | 162x84x41 mm | 400 GR | Scatola | 1 | 1 |

## CONFEZIONE DA 5 FUSIBILI 5x20mm



A resistenza calibrata per la salvaguardia della scala degli Ohm.
Studiati appositamente per i multimetri analogici ICE Mod. 680R e Mod. 680G.
MULTIMETRO ANALOGICO: 09/29000-00
MULTIMETRO ANALOGICO: 09/29005-00

| ART. | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 09/29900-00 | 160 mA | 1 | 5 |

## COPPIA PUNTALI PER MULTIMETRI



Puntali per multimetri ICE analogici e digitali
COLORE:rosso-nero
MULTIMETRO ANALOGICO:09/29005-00
MULTIMETRO ANALOGICO:09/29000-00

| ART. | Mod. | Per Multim. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 09/29500-00 | P/1 | 9/29000 (Mod. 680R) | 1 | 5 |
| 09/29505-00 | P/2 | 9/29005 (Mod. 680G) | 1 | 5 |
| 09/29510-00 | P/3 | 9/29010 (Mod. 2820)-9/29070-9/29075 (Mod.979) | 1 | 5 |
| 09/29520-00 | P/5 | 9/29020÷9/29035 (Digitali) | 1 | 5 |

## MULTIMETRO DIGITALE 3 ¾ DIGIT



Conforme alle norme IEC 1010 - CAT. III 600V – CAT. II 1000V.
Autoranging, 4.000 punti di lettura.
Comprensivo di puntali e guscio protettivo, sonda temperatura tipo K (200°C). Effettua prove di continuità con segnalazione acustica, prova diodi e transistor, misure relative (REL) e duty cycle per misure di frequenza.
Mantiene la memoria e va in "auto power off".
IMPED. IN.:40MOhm su 400mV - 10MOhm per le altre portate
PORTATE:
VCC:400mV-4V-40V-400V-1000V ris. max 0,1mV precisione ± 0,5% + 5 digit.
ACC:400uA-4mA-40mA-400mA-10A ris. max 0,1uA precisione ± 1% + 5 digit.
VCA: 4V-40V-400V-750V ris. max 0,1mV precisione ± 1,2% + 5 digit.
ACA:400uA-4mA-40mA-400mA-10A ris. max 0,1uA precisione ± 1,5% + 5 digit.
OHM:400-4K-40K-400K-4M-40MOhm ris. max 0,1ohm precisione ± 1% + 5 digit.
CAPAC.:4nf-40nf-400nF-4uF-40uf-200uF ris. max 1pF precisione ± 5% + 5 digit.
FREQ.:4-40-400-4K-40-400K-4MHz-10MHz ris. max 0,001Hz precisione ± 1% + 4 digit.
TEMP.:-40°÷+1000°C ris. max 1°C ± 2% + 5 digit.
ALIMENTAZIONE:2 pile 1,5V (AAA)
PUNTALI:9/29520

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *09/29022-00 | 5030 | 162x84x41 mm | Scatola | 1 | 1 |

## PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE 3 1/2 DIGIT



Conforme alle norme IEC 1010-1 e IEC 1010-2-32, isolamento Cat. III 600V. 1000 Aca. Con display LCD, lettura max 1999.Effettua prova diodi e prova continuità con test acustico.FUNZIONI:tensione Vcc-Vca, Corrente CA, resistenza, memoria (Data Hold), autospegnimento (Auto Power Off).

SPECIFICHE TECNICHE:
VCC:1000V ±0,8% ±2 cifre
VCA:700V ±1,2% ±5 cifre
CA: 2A-20A-200A-1000A ±1,5% ±5 cifre
OHM:2Kohm ±1% ±2 cifre
APERTURA PINZA MAX :55 mm
ALIMENTAZIONE:1 PILA 9V

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/29050-00 | 740 | 248x88x45 mm | 400 GR | Scatola | 1 | 1 |

## PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE PER CORRENTI AC



Conforme alle norme IEC 1010 Cat. II 600V. Con display LCD, lettura max 1999. Effettua prova diodi e prova continuità con test acustico.
Comprensiva di coppia di puntali, sonda temperatura tipo K (max 200°), cinghietta per trasporto e borsa in nylon.
IMPEDENZA:10 MOhm per tutte.
INGRESSO:le portate voltmetriche.
PORTATE:AMPERE AC:20A - 600A ris. max 10mA precisione ± 2% + 5 digit.
VOLT AC:600V ris. max 1V precisione ± 1,5% + 5 digit.
VOLT DC:20V – 600V ris. max 10mV precisione ± 1% + 3 digit.
OHM:2000 Ohm ris. max 1 Ohm precisione ± 1% + 3 digit.
TEMPERATURA:40°÷+1000°C ris. max 1°C precisione 1% + 5 digit.
ALIMENTAZIONE:1 PILA 9V

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *09/29040-00 | 695 A | 213x75x32 mm | 240 GR | Scatola | 1 | 1 |

## PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE 3 3/4 DIGIT AUTORANGE



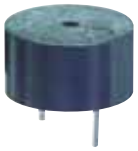
Conforme alle norme IEC 1010-1 e IEC 1010-2-32, isolamento Cat. III 600V.1000 Aca-cc autorange. Con display LCD, lettura max 3999.Effettua prova diodi e prova continuità con test acustico.FUNZIONI:tensione Vcc-Vca, Corrente CA-CC, resistenza, capacità, frequenza (fino a 40MHz), Duty Cycle, memoria (Data Hold), misure relative e autospegnimento (Auto Power Off).
SPECIFICHE TECNICHE:
VCC:400mV-4V-40V-400V-1000V ±0,8%
VCA:400mV-4V-40V-400V-700V ±1,2%
ACC:40mA-100mA ±2%(puntali) - 400A-1000A ±2%(pinza)
ACA: 40mA-100mA ±2%(puntali) - 400A-1000A ±2%(pinza)
OHM:400-4K-40K-400K-4M-40MOhm ±1%
CAPACITÁ:40n-400n-4u-40u-50uf ±3%
FREQUENZA:40-400-4K-40K-400K-4M-40MHz ±0,5%
PULSE DUTY:0,1%÷99,9%
APERTURA PINZA MAX :55 mm
ALIMENTAZIONE:2 PILE 1,5V (AA)

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/29060-00 | 760 | 248x88x45 mm | Scatola | 1 | 1 |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*









# ALTOPARLANTI
# SUPPORTI TV
# COMPONENTI CERAMICI
# TELECOMANDI
# ANTENNE





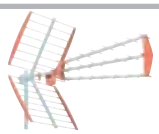
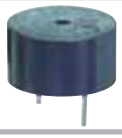






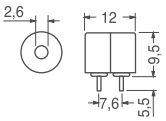

# Indice

## ALTOPARLANTI - SUPPORTI TV - COMPONENTI CERAMICI TELECOMANDI - ANTENNE


| | | |
|---|---|---|
|  | ADATTATORI COASSIALI | 373 |
|  | ALTOPARLANTI MINIATURA | 356÷358 |
|  | ANTENNE AMPLIFICATE | 374 |
|  | ANTENNE EK | 376 |
|  | ANTENNE DA ESTERNO DIGITSAT | 376-377 |
|  | BUZZER ALTOPARLANTI | 353-354 |
|  | BUZZER ELETTRONICI | 355÷358 |
|  | CAPSULE MICROFONICHE | 353-354 |
|  | CENTRALINE RICEVENTI | 365 |
|  | FOTOCELLULE | 369-370 |
|  | INDUTTANZE | 359 |
|  | ISOLATORI | 373 |
|  | OSCILLATORI | 360 |
|  | PROLUNGHE COASSIALI | 371 |
|  | QUARZI | 360 |
|  | RACCORDI COASSIALI | 373 |
|  | RADIOCOMANDI APRICANCELLO | 361÷363 |
|  | RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI | 364 |
|  | RISONATORI | 360 |
|  | SALVA TELECOMANDI | 366 |
|  | SENSORI DI PROSSIMITÀ | 369-370 |
|  | SPINE E PRESE COASSIALI | 371-372 |
|  | SUPPORTI TV LED - LCD - PLASMA | 378-379 |
|  | SUPPORTI VIDEOPROIETTORI - TABLET | 379 |
|  | TELECOMANDI TV | 367-368 |
|  | TERMISTORI | 359 |
|  | VARISTORI | 359 |
| | | |

## MINI BUZZER ELETTROMAGNETICO CON CIRCUITO OSCILLATORE





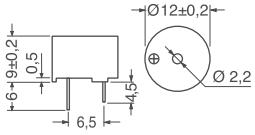

ISO 9001

Adatto per radiosveglie, telefoni, tester, calcolatrici, rilevatori
FREQ. RISON.:2300 Hz
LIV.D'USCITA:>=85 dB
ASSORBIMENTO:<=30 mA
TEMP. LAV.:-25°C÷+80°C
FISSAGGIO:c.s.
ALIMENTAZIONE:8÷15 V

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00001-00 | 20 | 200 |

## MINI BUZZER



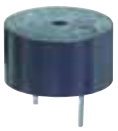


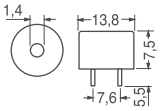

ISO 9001

Adatto per radiosveglie, telefoni, tester, calcolatrici, rilevatori
LIV. D'USCITA:>=80 dB
FREQ. RISON.:2048 Hz
TEMP. LAV.:-20°C÷+70°C
FISSAGGIO:c.s.
ALIMENTAZIONE:1÷2 V
ASSORBIMENTO:<=30 mA

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00002-00 | 20 | 200 |

## MINI BUZZER PIEZOCERAMICO CON CIRCUITO OSCILLATORE



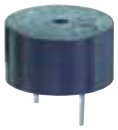


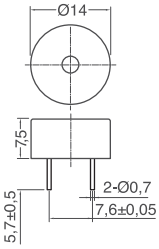

ISO 9001

Adatto per radiosveglie, telefoni, tester, calcolatrici, rilevatori
FREQ. RIS.:4300÷5500 Hz
LIV.D'USCITA:>=80 dB
ASSORBIMENTO:<=7 mA
TEMP. LAV.:-20°C÷+70°C
FISSAGGIO:c.s.
ALIMENTAZIONE:3÷16 V

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00003-00 | 20 | 200 |

## MINI BUZZER PIEZOCERAMICO





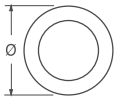

ISO 9001

Adatto per radiosveglie, telefoni, tester, calcolatrici, rilevatori
FREQ. RIS.:4000±500 Hz
LIV.D'USCITA:>=75 dB
ASSORBIMENTO:1 mA
TEMP. LAV.:-20°C÷+70°C
FISSAGGIO:c.s.
ALIMENT.:1÷20 Vpp

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00004-00 | 20 | 200 |

## BUZZER PIEZOELETTRICI



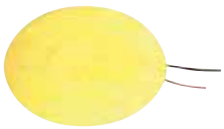


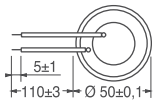

ISO 9001

Adatti per radiosveglie, interfonici, antifurti, condizionatori
FREQ. RIS.:4100 Hz±500 Hz
RES. DI RIS.:200 OHM max
CAP. ELET.:2000 pF±30%
TEMP. LAV.:-20°C÷+70°C
ALIM.:2÷20 V

| ART. | Diam. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 10/00025-00 | 27 mm | 20 | 100 |
| 10/00026-00 | 35 mm | 20 | 100 |
| 10/00027-00 | 50 mm | 20 | 100 |

## ELEMENTO PIEZOCERAMICO





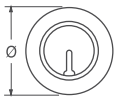

ISO 9001

FREQ. RIS.:1900 Hz±500Hz
ALIMENTAZ.:30 Vpp max
IMPEDENZA:<300 OHM
CAPACITÁ:112 KpF ± 30%
LUNG. FILI:110 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00029-00 | 10 | 100 |

## BUZZER PIEZOELETTRICI CON FEED BACK



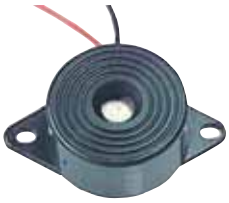


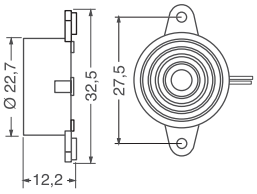

ISO 9001

Adatti per radiosveglie, condizionatori, interfonici, antifurti.

| ART. | Diam. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 10/00030-00 | 20 mm | 10 | 100 |
| 10/00031-00 | 27 mm | 10 | 100 |
| 10/00032-00 | 35 mm | 10 | 100 |

## BUZZER PIEZOCERAMICO CON CIRCUITO OSCILLATORE





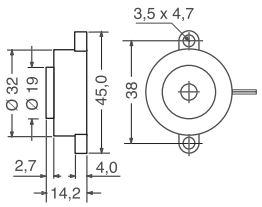

ISO 9001

Adatti per radiosveglie, antifurti, interfonici, ecc.
MONTAGGIO:a telaio
INTENSITÁ SUONO:85 dB
ASSORBIMENTO:10 mA
ALIMENTAZ.:3 ÷ 24 V
FREQ. RIS.:3.0 kHz ± 0.5
TEMP. LAV.:-20°C÷+70°C
LUNG.FILI:150 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00034-00 | 10 | 100 |

## BUZZER PIEZOCERAMICO CON CIRCUITO OSCILLATORE





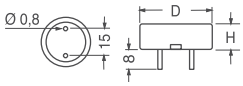

ISO 9001

MONTAGGIO:a telaio
INTENSITÁ SUONO:90 dB
ASSORBIMENTO:15 mA
ALIMENTAZ.:3 ÷ 24 V
FREQ. RIS.:3.9 kHz ± 0.5
TEMP. LAV.:-20°C÷+70°C
LUNG.FILI:190 mm
Adatti per radiosveglie, antifurti, interfonici, ecc.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00035-00 | 10 | 100 |

## BUZZER PIEZOCERAMICI CON CIRCUITO OSCILLATORE





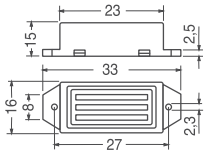

ISO 9001

MONTAGGIO:c.s.
INTENS. SUONO:>=85 dB
ASSORBIM.:<=10 mA
ALIMENTAZ.:3 ÷ 20 V
TEMP. LAV.:-20°C÷+70°C
Adatti per radiosveglie, antifurti, interfonici, ecc.

| ART. | Dim.H | Freq.Oscill. | Dim. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 10/00037-00 | 9,8 mm | 3,5 ±0,5 | 23,0 mm | 10 | 100 |
| 10/00038-00 | 19,0 mm | 3,9 ±0,5 | 30,0 mm | 10 | 100 |

## BUZZER ELETTRONICI





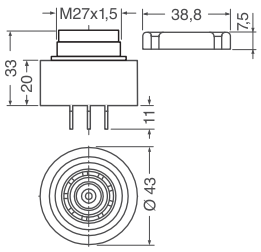

ISO 9001

Adatti per radiosveglie.
INTENS. SUONO:75 dB
TEMP. FUNZ.:-20°C÷+70°C
LUNGH. FILI:100 mm

| ART. | Tensione | Assorbimento | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 10/00047-00 | 7 V | 15 mAh | 10 | 100 |
| 10/00049-00 | 16 V | 15 mAh | 10 | 100 |

## BUZZER PIEZOELETTRICO



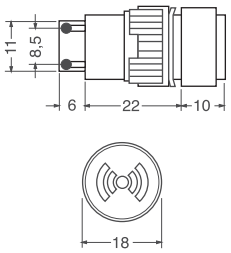



ALIMENTAZ.:6 ÷ 28 V
INTEN. SUONO:80dB/60cm
ASSORBIMENTO:20 mA
FREQ. RIS.:2.9 kHz ± 0.5
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00050-00 | 10 | 100 |

## BUZZER ELETTRONICO DA PANNELLO



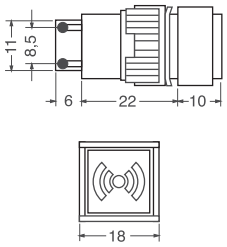



Adatti per pannelli e quadri elettrici.
TERMINALI:a saldare
INTENS. SUONO:75dB a 1 mt.
FREQ. RIS.:3,5 KHz ± 800 Hz
TEMP. LAV.:-10°C÷+55°C
UMIDITA':45-85%RH
TENS. DI PROVA:1000 V

| ART. | Tensione | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 10/00060-00 | 6 V | 5 |

## BUZZER ELETTRONICO DA PANNELLO



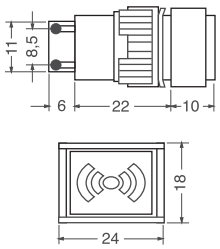



Adatti per pannelli e quadri elettrici.
TERMINALI:a saldare
INTENS. SUONO:75dB a 1 mt.
FREQ. RIS.:3,5 KHz ± 800 Hz
TEMP. LAV.:-10°C÷+55°C
UMIDITA':45-85%RH
TENS. DI PROVA:1000 V

| ART. | Tensione | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 10/00063-00 | 6 V | 5 |

## BUZZER ELETTRONICO DA PANNELLO





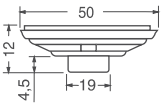

CE

Adatti per pannelli e quadri elettrici.
TERMINALI:a saldare
INTENS. SUONO:75dB a 1 mt.
FREQ. RIS.:3,5 KHz ± 800 Hz
TEMP. LAV.:-10°C÷+55°C
UMIDITA':45-85%RH
TENS. DI PROVA:1000 V

| ART. | Tensione | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 10/00066-00 | 6 V | 5 |

## ALTOPARLANTE MINIATURA IN NEODIMIO





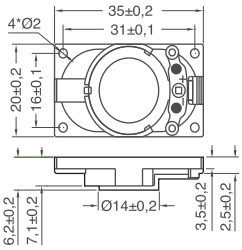

ISO 9001

POTENZA:0,25 W
RISP FREQ.:350÷3500 Hz
IMPEDENZA:8 OHM

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00100-00 | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTE MINIATURA IN NEODIMIO





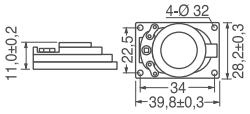

ISO 9001

POTENZA:1,5 W
RISP.FREQ.:600÷5000 Hz
IMPEDENZA:8 OHM

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00080-00 | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTE MINIATURA IN NEODIMIO





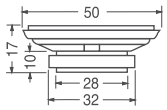

ISO 9001

POTENZA:2 W
RISP. FREQ.:450÷12000Hz
IMPEDENZA:8 OHM

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00084-00 | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTE MINIATURA IN FERRITE





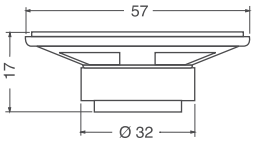

ISO 9001

POTENZA:0,2 W
RISP FREQ.:450÷4000 Hz
IMPEDENZA:8 OHM

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00101-00 | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTE MINIATURA IN FERRITE





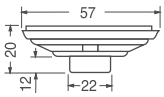

ISO 9001

POTENZA:0,25 W (MAX 0,30W)
RISP FREQ.:450÷4000 Hz
IMPEDENZA:8 OHM

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00103-00 | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTE MINIATURA IN NEODIMIO





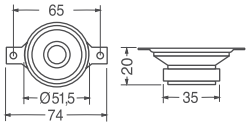

ISO 9001

POTENZA:0,25 W
RISP. FREQ.:450÷4000 Hz
IMPEDENZA:8 OHM

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 10/00102-00 | 10 | 50 |

## TWEETER IN FERRITE





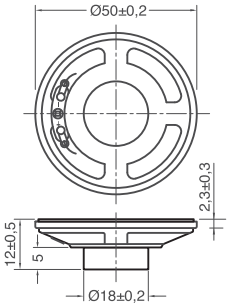

ISO 9001

MEMBRANA:mylar
POTENZA:10 W
FREQ. DI TAGLIO:>=2 KHz
RISP. FREQ.:2000÷20000Hz
IMPEDENZA:8 OHM
TRATTAM.GALVANICO CESTELLO:zincat. Elettro
l.12 µ e passivaz. al cromo

| ART. | Imped. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 10/00415-00 | 8 OHM | 10 |

## ALTOPARLANTI MINIATURA IN NEODIMIO





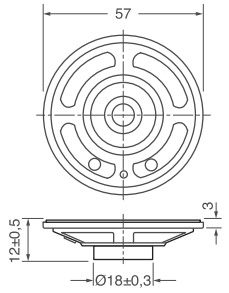

ISO 9001

MEMBRANA:mylar
POTENZA:0,25 W
RISP. FREQ.:400÷4000 Hz
TEMP. LAV.:-20°C÷+60°C
TRATTAM. GALVANICO CESTELLO:zincat. elettrol. 12 µ e passivaz. al cromo

| ART. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 10/00512-00 | 25 OHM | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTI MINIATURA IN NEODIMIO





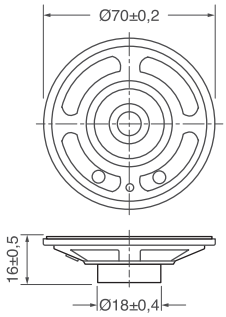

ISO 9001

MEMBRANA:mylar
POTENZA:0,25 W
RISP. FREQ.:380 ÷ 4000 Hz
TEMP. LAV.:-20°C÷+60°C
TRATTAM. GALVANICO CESTELLO:zincat. elettro.
l.12 µ e passivaz. al cromo

| ART. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 10/00515-00 | 8 OHM | 10 | 50 |
| 10/00517-00 | 25 OHM | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTI MINIATURA IN NEODIMIO





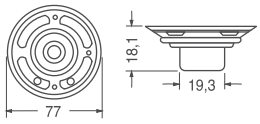

ISO 9001

MEMBRANA:mylar
POTENZA:0,5 W
RISP. FREQ.:450 ÷ 8000 Hz
TEMP. LAV.:-20°C÷+60°C
TRATTAM. GALVANICO CESTELLO:zincat. elettrol.
12 µ e passivaz. al cromo

| ART. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 10/00522-00 | 25 OHM | 10 | 50 |

## ALTOPARLANTI MINIATURA IN NEODIMIO






ISO 9001

MEMBRANA:mylar
POTENZA:0,5 W
RISP. FREQ.:320 ÷ 5000 Hz
TEMP. LAV.:-20°C÷+60°C
TRATTAM. GALVANICO CESTELLO:zincat. elettrol.
12 µ e passivaz. al cromo

| ART. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 10/00527-00 | 25 OHM | 10 | 50 |

## INDUTTANZE ASSIALI



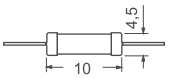

Youth COILS

Per impieghi su circuiti in radio frequenza e alta frequenza.
TEMP. LAV.:-25°C÷+80°C
TENS. DI PROVA:250 Vrms
MODELLO: CD124

| ART. | Indut. | Tolleranza | Corr. Max | Resistenza | Freq. Resis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/01455-00 | 0.22 µH | ±20 % | 1150 mAh | 0,075OHM | 360 MHZ | 100 | 3000 |
| 11/01470-00 | 2.2 µH | ±10 % | 630 mAh | 0,25 OHM | 110 MHZ | 100 | 3000 |
| 11/01485-00 | 18 µH | ±10 % | 315 mAh | 1,00 OHM | 15 MHZ | 100 | 3000 |
| 11/01495-00 | 33 µH | ±10 % | 255 mAh | 1,50 OHM | 10 MHZ | 100 | 3000 |

## INDUTTANZE ASSIALI





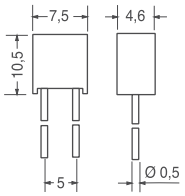

Youth COILS

Per impieghi su circuiti in radio frequenza e alta frequenza.
TEMP. LAV.:-25°C÷+80°C
TENS. DI PROVA:250 Vrms
MODELLO: CD 1356

| ART. | Indut. | Tolleranza | Corr. Max | Resistenza | Freq. Resis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/01535-00 | 2.2 µH | ±10 % | 80 mAh | 16,00 OHM | 1,06 MHZ | 100 | 3000 |
| 11/01550-00 | 22 µH | ±10 % | 20 mAh | 168,00 OHM | 0,32 MHZ | 50 | - |
| 11/01555-00 | 39 µH | ±10 % | 12 mAh | 357,00 OHM | 0,21 MHZ | 50 | - |

## INDUTTANZE RADIALI



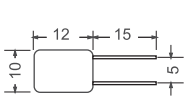




Per impieghi su circuiti in radio frequenza e alta frequenza.
POT. A 40°C:240 mW
NORME APPL.:din 40 040 - 225°C÷+85°C
TENSIONE PROVA:700 V
TOLLERANZA:± 5%
CONTENITORE:plastico

| ART. | Indut. | Freq. | Resistenza | Corr. | Freq. Resis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/01600-00 | 10 µH | 1,000 MHz | 0,50 OHM | 700 mA | 38 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01608-00 | 22 µH | 1,000 MHz | 0,75 OHM | 560 mA | 20 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01616-00 | 47 µH | 1,000 MHz | 1,10 OHM | 480 mA | 12 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01624-00 | 100 µH | 0,500 MHz | 1,70 OHM | 380 mA | 6,5 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01632-00 | 220 µH | 0,500 MHz | 2,60 OHM | 300 mA | 2,5 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01636-00 | 330 µH | 0,500 MHz | 3,20 OHM | 270 mA | 2,0 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01648-00 | 1000 µH | 0,500 MHz | 10,00 OHM | 125 mA | 2,5 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01656-00 | 2200 µH | 0,300 MHz | 16,00 OHM | 90 mA | 1,4 MHZ | 20 | 200 |
| 11/01672-00 | 10000 µH | 0,150 MHz | 100,00OHM | 53 mA | 0,65MHZ | 20 | 200 |

## INDUTTANZE RADIALI DI POTENZA



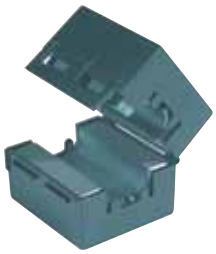


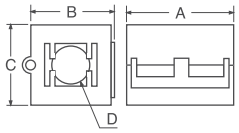

Youth COILS

Per impieghi su circuiti in radio frequenza e alta frequenza.
TEMP. LAV.:-25°C÷+80°C
TENS. DI PROVA:250 Vrms
MODELLO: CD 2810

| ART. | Tolleranza | Indut. | Resistenza | Freq. Resis. | Corr. Max | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/01692-00 | ±10 % | 47 µH | 0,11 OHM | 6,50 MHZ | 1400 mAh | 20 | 200 |
| 11/01693-00 | ±10 % | 100 µH | 0,23 OHM | 3,70 MHZ | 910 mAh | 20 | 200 |
| 11/01697-00 | ±10 % | 1000 µH | 2,9 OHM | 1,30 MHZ | 290 mAh | 20 | 200 |

## FILTRI EMC ANTIDISTURBO



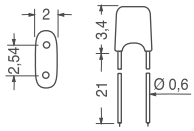



Di facile e veloce applicazione è ideale sui cavi di alimentazione di computer e terminali, per diminuire notevolmente i disturbi elettrici.

| ART. | Imped. | Diam. Cavo | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/01700-00 | 125 OHM | 6,5 mm | 32 mm | 19,5 mm | 19 mm | 6,5 mm | 5 |
| 11/01702-00 | 105 OHM | 10,0 mm | 32 mm | 24,5 mm | 23 mm | 10,0 mm | 5 |
| 11/01704-00 | 130 OHM | 13,0 mm | 32 mm | 31,5 mm | 30 mm | 13,0 mm | 5 |

## TERMISTORI NTC





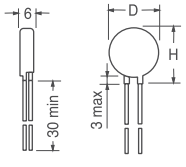

ISO 9001

DISSIPAZIONE:0,5 W
TEMP. LAV.:-40°C÷+180°C
FATT. DISS.:9,5mW/dec C
DIELETTRICO:100 V
RESIST. ISOL.:100 MOHM
TOLLERANZA: 10% Impiegati nei circuiti tvc.

| ART. | Resistenza | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/05106-00 | 100 OHM | 10 | 100 |
| 11/05112-00 | 1,0 KOHM | 10 | 100 |
| 11/05116-00 | 4,7 KOHM | 10 | 100 |
| 11/05120-00 | 10 KOHM | 10 | 100 |
| 11/05122-00 | 22 KOHM | 10 | 100 |
| 11/05128-00 | 100 KOHM | 10 | 100 |

## VARISTORI ALL'OSSIDO DI METALLO ZENAMIC





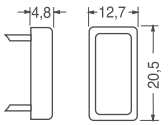

ISO 9001

TENS. LAV.:300Vca-385Vcc
SPESSORE:6 mm
TEMP. LAV.:-20°C÷+110°C
Impiegati come protezione negli ingressi di alimentazione tvc.

| ART. | Cap. Elettr. | Pot. | Dimen. | Corr. Picco | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/05700-00 | 40 pF | 0,10 W | 7,0x9 mm | 400 Ah | 10 | 100 |
| 11/05702-00 | 150 pF | 0,25 W | 9,0x11 mm | 1200 Ah | 10 | 100 |
| 11/05704-00 | 350 pF | 0,40 W | 13,5x15,5 mm | 2500 Ah | 10 | 100 |
| 11/05706-00 | 620 pF | 0,60 W | 17,0x19 mm | 4500 Ah | 10 | 100 |

## OSCILLATORI AL QUARZO IBRIDI



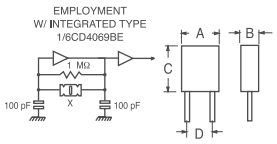



Contenitore miniatura metallico a chiusura ermetica a basso profilo e ad alta stabilità.
PASSO:dual in line
ALIMENT.:+5 Vcc±10%
TOLLER.:± 25÷±100 ppm
STABILITÈ:± 25÷±100 ppm
USCITA:TTL compatibile
SIMM.:50% ±10% 1,4 V
TEMP. LAV.:0°C ÷+70°C
Adatti nel settore industriale.

| ART. | Freq. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/08100-00 | 1,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08110-00 | 1,8432 MHz | 5 | 50 |
| 11/08115-00 | 2,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08125-00 | 2,5600 MHz | 5 | 50 |
| 11/08130-00 | 3,2000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08150-00 | 5,0680 MHz | 5 | 50 |
| 11/08155-00 | 6,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08165-00 | 8,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08170-00 | 10,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08195-00 | 18,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08200-00 | 24,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08205-00 | 30,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08210-00 | 36,0000 MHz | 5 | 50 |
| 11/08220-00 | 50,0000 MHz | 5 | 50 |

## RISONATORI CERAMICI AD ALTA STABILITA' PIEZOELETTRICI



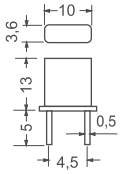




Per circuiti di oscillazione.
TENS. ALIM.:5 V
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
Impiegato come risonatore con microprocessori e come ricambio nei telecomandi.

| ART. | Cap. Elettr. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Freq. Oscill. | Dim. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/08885-00 | 600 pF | 10,8 mm | 3,8 mm | 12,2 mm | 300,00 | 7,7 mm | 20 | 100 |
| 11/08890-00 | 600 pF | 10,8 mm | 3,8 mm | 12,2 mm | 328,00 | 7,7 mm | 20 | 100 |
| 11/08895-00 | 330 pF | 7,9 mm | 3,6 mm | 9,0 mm | 393,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08900-00 | 330 pF | 7,9 mm | 3,6 mm | 9,0 mm | 400,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08905-00 | 285 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 455,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08909-00 | 285 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 480,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08910-00 | 285 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 485,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08915-00 | 230 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 500,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08916-00 | 220 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 517,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08918-00 | 220 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 522,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08922-00 | 220 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 560,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08928-00 | 250 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 660,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08930-00 | 110 pF | 7,0 mm | 3,5 mm | 9,0 mm | 800,00 | 5,0 mm | 20 | 100 |
| 11/08932-00 | 80 pF | 5,0 mm | 3,0 mm | 6,0 mm | 926,00 | 2,5 mm | 20 | 100 |
| 11/08934-00 | 80 pF | 5,0 mm | 3,0 mm | 6,0 mm | 960,00 | 2,5 mm | 20 | 100 |
| 11/08936-00 | 80 pF | 5,0 mm | 3,0 mm | 6,0 mm | 1000,00 | 2,5 mm | 20 | 100 |

## QUARZI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE



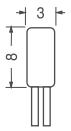



CONT.:metallico HC-49U
TOLL.:±20 ÷ ±50ppm (25°C)
STABILITÀ:±30 ÷ ±60 ppm
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
Impiego come fondamentale.

| ART. | Freq. | Applicazione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/09007-00 | 1,8432 MHz | Microprocessori | 10 | 100 |
| 11/09009-00 | 2,048000 MHz | Microprocessori | 10 | 100 |
| 11/09012-00 | 2,500 MHz | Microprocessori | 10 | 100 |
| 11/09015-00 | 3,2768 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09016-00 | 3,200 MHz | Microprocessori | 10 | 100 |
| 11/09020-00 | 3,579545 MHz | TVC e telecomandi | 10 | 100 |
| 11/09022-00 | 3,6864 MHz | TVC e telecomandi | 10 | 100 |
| 11/09025-00 | 4,000 MHz | TVC e telecomandi | 10 | 100 |
| 11/09026-00 | 4,096 MHz | TVC e telecomandi | 10 | 100 |
| 11/09027-00 | 4,194304 MHz | TVC e telecomandi | 10 | 100 |
| 11/09030-00 | 4,433618 MHz | TVC e telecomandi | 10 | 100 |
| 11/09032-00 | 4,800 MHz | Mini computer | 10 | 100 |
| 11/09034-00 | 4,9152 MHz | Mini computer | 10 | 100 |
| 11/09036-00 | 5,000 MHz | Mini computer | 10 | 100 |
| 11/09040-00 | 6,000 MHz | Ricetrasmittenti | 10 | 100 |
| 11/09045-00 | 8,000 MHz | Ricetr. sintetizzate | 10 | 100 |
| 11/09046-00 | 7,372 MHz | Microprocessori | 10 | 100 |
| 11/09050-00 | 10,000 MHz | Ricetr. sintetizzate | 10 | 100 |
| 11/09052-00 | 11,000 MHz | Microprocessori | 10 | 100 |
| 11/09054-00 | 11,0592 MHz | Microprocessori | 10 | 100 |
| 11/09070-00 | 14,318 MHz | Ricetr. sintetizzate | 10 | 100 |
| 11/09077-00 | 16,000 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09080-00 | 18,000 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09081-00 | 18,432 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09085-00 | 20,000 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09090-00 | 22,1184 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09095-00 | 24,000 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09100-00 | 25,000 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |
| 11/09125-00 | 27,000 MHz | Elettronica civile | 10 | 100 |

## QUARZI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE






CONTENITORE:metallico
Impiegati su orologi digitali e radiosveglie.

| ART. | Freq. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/09300-00 | 32,768000 MHz | 10 | 1000 |
| 11/09310-00 | 40,000000 MHz | 10 | 1000 |



## RADIOCOMANDI APRICANCELLO MONOCANALE

Trasmettitore superreattivo miniaturizzato con filtro saw.
PORTATA:40÷60 mt.
CONSUMO:10 mA
ALIMENTAZIONE:1 pila 12V (Art.30/22940)
DIMENSioni:62x39x17 mm
Gli articoli 11/9610 - 11/9612 - 11/9625 - 11/9630 sono con microprocessore

| ART. | Freq. | Mod. Orig. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/09600-00 | 433 MHZ | BFT (TEO 1) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09605-00 | 433 MHZ | CAME (T432M) | viola | viola | 1 | 5 |
| 11/09610-00 | 315 MHZ | FADINI (ASTRO 75) | nero | bianco | 1 | 5 |
| 11/09612-00 | 433 MHZ | FADINI (ASTRO 433) | nero | rosa | 1 | 5 |
| 11/09615-00 | 433 MHZ | FAAC (TM1-433) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09620-00 | 433 MHZ | LABEL (MDRS GULLIVER L433) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09622-00 | 433 MHZ | LINCE (LR 2035) | nero | bianco | 1 | 5 |
| 11/09624-00 | 433 MHZ | NICE (FLÒ 1) | blu | giallo | 1 | 5 |
| 11/09625-00 | 433 MHZ | RIB (433) | grigio | giallo | 1 | 5 |
| 11/09630-00 | 306 MHZ | TELCOMA (RCS-T1K/T1KS) | nero | verde | 1 | 5 |



## RADIOCOMANDI APRICANCELLO BICANALE

Trasmettitore superreattivo miniaturizzato con filtro saw.
PORTATA:40÷60 mt.
CONSUMO:10 mA
ALIMENTAZIONE:1 pila 12V (Art.30/22940)
DIMENSIONI:62x39x17 mm
Gli articoli 11/9670 - 11/9672 - 11/9685 - 11/9690 sono con microprocessore.

| ART. | Freq. | Mod. Orig. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/09660-00 | 433 MHZ | BFT (TEO 2) | grigio | giallo | 1 | 5 |
| 11/09665-00 | 433 MHZ | CAME (T432M) | viola | viola | 1 | 5 |
| 11/09670-00 | 315 MHZ | FADINI (ASTRO 75) | nero | bianco | 1 | 5 |
| 11/09672-00 | 433 MHZ | FADINI (ASTRO 433) | nero | rosa | 1 | 5 |
| 11/09675-00 | 433 MHZ | FAAC (TM2-433) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09680-00 | 433 MHZ | LABEL (MDRS GULLIVER L433) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09682-00 | 433 MHZ | LINCE (LR 2035) | nero | bianco | 1 | 5 |
| 11/09684-00 | 433 MHZ | NICE (FLÒ 2) | blu | giallo | 1 | 5 |
| 11/09685-00 | 433 MHZ | RIB (433) | grigio | giallo | 1 | 5 |
| 11/09690-00 | 306 MHZ | TELCOMA (RCS-T2K/T2KS) | nero | verde | 1 | 5 |



## RADIOCOMANDI APRICANCELLO MONOCANALE QUARZATI

Trasmettitore miniaturizzato
PORTATA:40÷60 mt
CONSUMO:10 mA
POTENZA IRRADIATA:0,1 mW
ALIMENTAZIONE:1 pila 12 V (Art.30/22940)
DIMENSIONI:62x39x17 mm

| ART. | Freq. | Mod. Orig. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/09707-00 | 30,900 MHZ | APRIMATIC (TG 1) | nero | arancio | 1 | 5 |
| 11/09710-00 | 30,875 MHZ | BFT (TZM 1) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09711-00 | 30,875 MHZ | BFT (TO 1) | nero | grigio | 1 | 5 |
| 11/09712-00 | 30,900 MHZ | CAME (T302 L) | nero | verde | 1 | 5 |
| 11/09715-00 | 27,545 MHZ | CARDIN (S 27) | nero | nero | 1 | 5 |
| 11/09716-00 | 30,875 MHZ | CARDIN (S 38) | grigio | grigio | 1 | 5 |
| 11/09717-00 | 29,875 MHZ | CARDIN (S 46) | grigio | grigio | 1 | 5 |
| 11/09718-00 | 29,875 MHZ | CARDIN (S 30) | nero | nero | 1 | 5 |
| 11/09720-00 | 30,875 MHZ | FAAC (T1/TM1-31) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09725-00 | 29,800 MHZ | FADINI (MEC 80) | nero | nero | 1 | 5 |
| 11/09727-00 | 30.875 MHZ | FADINI (ASTRO 78) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09730-00 | 29,700 MHZ | GIBIDI (TM) | verde | verde | 1 | 5 |
| 11/09735-00 | 30,875 MHZ | LABEL (MDRQ GULLIVER) | verde | nero | 1 | 5 |
| 11/09740-00 | 33,100 MHZ | NICE (K1M) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09741-00 | 30,875 MHZ | NICE (K1M) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09743-00 | 29,700 MHZ | NOVOTEC. (BIT-Q1) | grigio | rosso | 1 | 5 |
| 11/09745-00 | 29,700 MHZ | PRASTEL (KM) | grigio | giallo | 1 | 5 |
| 11/09750-00 | 29,875 MHZ | RIB (S 34A) | grigio | rosso | 1 | 5 |
| 11/09755-00 | 30,925 MHZ | RIB (RIB 91) | azzurro | blu | 1 | 5 |
| 11/09757-00 | 26,995 MHZ | SERAI (OG 65) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09760-00 | 29,700 MHZ | TELCOMA (RCK-T1K) | nero/beige | rosso | 1 | 5 |

## RADIOCOMANDI APRICANCELLO MONOCANALE AD OSCILLATORE LIBERO



Trasmettitore superreattivo miniaturizzato. Solo per impianti precedenti al 1° Gennaio 1996
FREQUENZA:270÷330MHz
PORTATA:40÷60 mt.
CONSUMO:10 mA
POTENZA IRRADIATA:0,1 mW
ALIMENTAZIONE:1 pila 12 V (Art.30/22940)
DIMENSIONI:62x39x17mm

| ART. | Mod. Orig. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 11/09800-00 | FAAC (TM1-300) | nero | blu | 1 | 10 |
| 11/09805-00 | FADINI (MEC-85) | marrone | marrone | 1 | 10 |
| 11/09810-00 | BFT (TM 1) | nero | rosso | 1 | 10 |
| 11/09811-00 | BFT (VTM 1) | nero | verde | 1 | 10 |
| 11/09813-00 | CAME (T 312) | nero | giallo | 1 | 10 |
| 11/09815-00 | LABEL (MDR GULLIVER) | verde | nero | 1 | 10 |
| 11/09818-00 | LINCE (LE TX1) | grigio | giallo | 1 | 10 |
| 11/09820-00 | SERAI (OG 41) | nero | giallo | 1 | 10 |
| 11/09825-00 | APRIMATIC (TS 1) | nero | rosso | 1 | 10 |
| 11/09828-00 | NOVOTEC. (BIT-N1) | - | rosso | 1 | 10 |
| 11/09830-00 | PRASTEL (NCSM) | grigio | giallo | 1 | 10 |
| 11/09835-00 | RADIODIGIT (TCM) | granata | rosso | 1 | 10 |
| 11/09840-00 | CARDIN (S 301 alfa) | nero | nero | 1 | 10 |

## RADIOCOMANDI APRICANCELLO BICANALE AD OSCILLATORE LIBERO



Trasmettitore superreattivo miniaturizzato. Solo per ricambi di impianti precedenti il 1°gennaio 1996.
FREQUENZA:270÷330MHz
PORTATA:40÷60 mt.
CONSUMO:10 mA
POTENZA IRRADIATA:0,1 mW
ALIMENTAZIONE:1 pila 12V (Art.30/22940)
DIMENSIONI:62x39x17mm

| ART. | Mod. Orig. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 11/09850-00 | FAAC (TM2-300) | nero | blu | 1 | 10 |
| 11/09855-00 | FADINI (MEC 85) | marrone | marrone | 1 | 10 |
| 11/09860-00 | BFT (TM 2) | nero | rosso | 1 | 10 |
| 11/09861-00 | BFT (VTM 2) | nero | verde | 1 | 10 |
| 11/09863-00 | CAME (T 312) | nero | giallo | 1 | 10 |
| 11/09865-00 | LABEL (MDR GULLIVER) | verde | nero | 1 | 10 |
| 11/09868-00 | LINCE (LE TX2) | grigio | giallo | 1 | 10 |
| 11/09870-00 | SERAI (OG 42) | nero | giallo | 1 | 10 |
| 11/09875-00 | APRIMATIC (TS 2) | nero | rosso | 1 | 10 |
| 11/09878-00 | NOVOTEC. (BIT-N2) | - | rosso | 1 | 10 |
| 11/09880-00 | PRASTEL (NCSM) | grigio | giallo | 1 | 10 |
| 11/09885-00 | RADIODIGIT (TBM) | granata | rosso | 1 | 10 |
| 11/09890-00 | CARDIN (S 302 alfa) | nero | nero | 1 | 10 |

## RADIOCOMANDI APRICANCELLO BICANALE QUARZATI



Trasmettitore miniaturizzato.
PORTATA:40÷60 mt
CONSUMO:10 mA
POTENZA IRRADIATA:0,1 mW
ALIMENTAZIONE:1 pila 12 V (Art.30/22940)
DIMENSIONI:62x39x17 mm

| ART. | Freq. | Mod. Orig. | Cont. | Col.Tasto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/09907-00 | 30,900 MHZ | APRIMATIC (TG 2) | nero | arancio | 1 | 5 |
| 11/09910-00 | 30,875 MHZ | BFT (TZM 2) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09911-00 | 30,875 MHZ | BFT (TO 2) | nero | grigio | 1 | 5 |
| 11/09912-00 | 30,900 MHZ | CAME (T 302 L) | nero | verde | 1 | 5 |
| 11/09916-00 | 30,875 MHZ | CARDIN (S 38) | grigio | grigio | 1 | 5 |
| 11/09917-00 | 29,875 MHZ | CARDIN (S 46) | grigio | grigio | 1 | 5 |
| 11/09918-00 | 29,875 MHZ | CARDIN (S 30) | nero | nero | 1 | 5 |
| 11/09920-00 | 30,875 MHZ | FAAC (T2/TM2-31) | nero | blu | 1 | 5 |
| 11/09925-00 | 29,800 MHZ | FADINI (MEC 80) | nero | nero | 1 | 5 |
| 11/09927-00 | 30,875 MHZ | FADINI (ASTRO 78) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09930-00 | 29,700 MHZ | GIBIDI (TB) | verde | verde | 1 | 5 |
| 11/09940-00 | 33,100 MHZ | NICE (K2M) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09941-00 | 30,875 MHZ | NICE (K2M) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09943-00 | 29,700 MHZ | NOVOTEC. (BIT-Q2) | grigio | rosso | 1 | 5 |
| 11/09945-00 | 29,700 MHZ | PRASTEL (KM) | grigio | giallo | 1 | 5 |
| 11/09950-00 | 29,875 MHZ | RIB (S 34 A) | grigio | rosso | 1 | 5 |
| 11/09955-00 | 30,925 MHZ | RIB (RIB 91) | azzurro | blu | 1 | 5 |
| 11/09957-00 | 26,995 MHZ | SERAI (OG 66) | nero | giallo | 1 | 5 |
| 11/09960-00 | 29,700 MHZ | TELCOMA (RCK-T2K) | nero/beige | rosso | 1 | 5 |

## RADIOCOMANDO APRICANCELLO 4 CANALI AUTOAPPRENDENTE 433 MHz




COLORI ASSORTITI:1 blu con i tasti neri, 1 grigio con i tasti neri, 1 bianco con i tasti verdi, 1 bianco con i tasti neri, 1 bianco con i tasti fucsia, 1 bianco con i tasti arancioni.
Di facile programmazione, memorizza un radiocomando diverso per ogni tasto. Istruzioni per la duplicazione incluse.
Sostituisce tutti i modelli a frequenza 433,92 MHz (esclusi i rolling codes).
FREQUENZA:433,92 MHz
PORTATA:50-80 mt
ALIMENTAZIONE:2 pile CR2016
DIMENSIONI:60x35x12 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *11/10202-00 | 433 MC | Scatola | 6 | 6 | 24 |

## RADIOCOMANDO APRICANCELLO AUTOAPPRENDENTE MULTIFREQUENZA A 4 CANALI



Istruzioni per la duplicazione incluse. Memorizza un radiocomando per ogni tasto. Può copiare sia codici fissi che rolling codes coprendo una gamma di frequenze comprese tra 270 Mhz e 868,92 Mhz sia AM che FM.
A seconda del radiocomando rolling code da copiare, si dovranno attuare diverse procedure di memorizzazione sia in fase di duplica che di apprendimento sulla ricevente del cancello.
BATTERIA: 1 CR2032 (Art.30/31202)

| ART. | Mod. | Freq. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *11/10210-00 | IRIDE | Multy AM-FM MHZ | Scatola | 1 | 5 | 10 |

## RADIOCOMANDO APRICANCELLO AUTOAPPRENDENTE PER AUTOMATISMI V2 - NICE ONE - DITEC



Di facile programmazione, memorizza un radiocomando per ogni tasto. Istruzioni per la duplicazione incluse.Sostituisce tutti gli automatismi e personalizzazioni dei radiocomandi V2 - NICE ONE - DITEC.

| ART. | Dimen. | Alim. Pile | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *11/10251-00 | 52 mm - 32 mm - 15 mm | 1 pila 12V tipo 27A (inclusa) | Scatola | 1 | 1 |

## CONNETTORE PER LA PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI



In sostituzione al vecchio connettore dell'INVICTUS, permette una migliore connessione con il radiocomando da programmare.
Realizzato con delle "spring probes" professionali che permettono un contatto ottimale con il radiocomando eliminando la maggior parte dei problemi di programmazione.
Non utilizzabile con i radiocomandi di vecchia generazione perché hanno i fori troppo piccoli.
MATERIALE: abs
PROGRAMMATORE: 11/10300-00
RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI: 11/10310-00
RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI: 11/10330-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 11/10299-00 | 1 |

## PROGRAMMATORE PER RADIOCOMANDI



Da collegare a PC e aggiornabile via internet. Interfaccia grafica a video con programmazione guidata per uso semplice e veloce. Trasferisce i dati dal PC al nuovo radiocomando e verifica la correttezza del lavoro. Riproduce e memorizza il 99% dei radiocomandi presenti in commercio. Può memorizzare i radiocomandi in un database e, a richiesta tutti i dati, permettendo ulteriori copie in seguito senza bisogno dell'originale. Possiede inoltre funzione di Frequenzimetro, Powermeter, Comparatore di codici, Analizzatore e Gestore di codici.
FREQUENZA:250÷868 MHz
CONNETTORE: 11/10299-00
RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI: 11/10310-00
RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI: 11/10320-00

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 11/10300-00 | Invictus | 160x95x26 mm | Scatola | 1 | 1 |

## RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI A 433 MHz



CE

Di facile programmazione, memorizza un radiocomando diverso per ogni tasto.
Sostituisce tutti i modelli a frequenza 433,92 Mhz compresi i rolling codes.
Da utilizzare esclusivamente con il programmatore 11/10300.
FREQUENZA:433,92 Mhz
PORTATA:50 mt circa
ALIMENTAZIONE:1 pila 3V tipo CR2032 (inclusa).
DIMENSIONI:62x33x12,5 mm
PROGRAMMATORE: 11/10300-00
CENTRALINA RICEVENTE: 11/10510-00
CONNETTORE: 11/10299-00

| ART. | Mod. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/10310-00 | MAS433BI | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10311-00 | MAS433NE | Nero | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10312-00 | MAS433AZ | Azzurro | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10313-00 | MAS433AR | Arancione | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10314-00 | MAS433VE | Verde | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10315-00 | MAS433RS | Fucsia | Scatola | 5 | 5 | 10 |

## RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI 868 MHz



CE

Di facile programmazione, memorizza un radiocomando diverso per ogni tasto.
Sostituisce tutti i modelli a frequenza 868,92 Mhz, compresi i rolling codes.
Da utilizzare esclusivamente con il programmatore 11/10300.
FREQUENZA:868,92 Mhz
PORTATA:50 mt circa
ALIMENTAZIONE:1 pila 3V tipo CR2032 (inclusa)
DIMENSIONI:62x33x12,5 mm
PROGRAMMATORE: 11/10300-00
CONNETTORE: 11/10299-00

| ART. | Mod. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/10320-00 | MAS868NE | Nero | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10321-00 | MAS868BI | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10322-00 | MAS868AZ | Azzurro | Scatola | 5 | 5 | 10 |

## RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI PER RADIOCOMANDI QUARZATI



CE

Di facile programmazione, memorizza un radiocomando diverso per ogni tasto.
Sostituisce tutti i modelli quarzati (compresi i rolling codes), pur non utilizzando quarzi.
Da utilizzare esclusivamente con il programmatore 11/10300.
PORTATA:50 mt circa
ALIMENTAZIONE:1 pila 12V tipo 23A (inclusa).
DIMENSIONI:65x36x13 mm
PROGRAMMATORE: 11/10300-00
CONNETTORE: 11/10299-00

| ART. | Mod. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/10330-00 | PROTEO-NE | Nero | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10331-00 | PROTEO-BI | Bianco | Scatola | 5 | 5 | 10 |
| 11/10332-00 | PROTEO-AZ | Azzurro | Scatola | 5 | 5 | 10 |

## ANTENNA ESTERNA PER RICEVENTE APRICANCELLO



Per amplificare il segnale ricevente delle centraline serie 11/10500.
KIT CENTRALINA: 11/10501-00
KIT CENTRALINA: 11/10500-00
CENTRALINA RICEVENTE: 11/10510-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 11/10525-00 | 1 |

## KIT CENTRALINA RICEVENTE CON 1 RADIOCOMANDO 433Mhz



Il Kit è composto da 1 centralina ricevente 2 canali in scatola antipioggia e 1 radiocomando 433 Mhz (Art.11/10311).
Portata in campo aperto circa 100 mt.
FREQUENZA:433,92 Mhz
TENSIONE ALIMENTAZIONE:12-24 Vcc/Vca
PORTATA CONT.:5A - 220Vca
ASSORBIMENTO IN STANDBY:15mA
ASSORBIMENTO IN COMMUTAZIONE:150mA a canale
MOD. CANALI:impulsivo, commutato, continuo.
La ricevente è già programmata e pronta all'uso quindi ideale come primo impianto, ma può benissimo sostituire una ricevente guasta e nel caso di un codice fisso preesistente può essere riprogrammata secondo necessità.
Questa programmazione può essere eseguita solo con il programmatore Invictus Art.11/10300.
ANTENNA ESTERNA: 11/10525-00
PROGRAMMATORE: 11/10300-00

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 11/10500-00 | Vespucci | 1 |

## KIT CENTRALINA RICEVENTE CON 2 RADIOCOMANDI 433Mhz



Il Kit è composto da 1 centralina ricevente 2 canali in scatola antipioggia e 2 Radiocomandi a 433 Mhz (Art.11/10310 & Art.11/10311).
Portata in campo aperto circa 100 mt.
FREQUENZA:433,92 Mhz
TENSIONE ALIMENTAZIONE:12-24 Vcc/Vca
PORTATA CONT.:5A - 220Vca
ASSORBIMENTO IN STANDBY:15mA
ASSORBIMENTO IN COMMUTAZ.:150mA a canale
MOD. CANALI:impulsivo, commutato, continuo.
La ricevente è già programmata e pronta all'uso quindi ideale come primo impianto, ma può benissimo sostituire una ricevente guasta e nel caso di un codice fisso preesistente può essere riprogrammata secondo necessità. Detta programmazione può essere eseguita solo con il programmatore Invictus Art.11/10300.
ANTENNA ESTERNA OPZIONALE:11/10525
RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI CON INVICTUS: serie 11/10310
PROGRAMMATORE: 11/10300-00
ANTENNA ESTERNA: 11/10525-00

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 11/10501-00 | Vespucci 2 | 1 |

## CENTRALINA RICEVENTE CON FIRMWARE PER GESTIONE RADIOCOMANDI ROLLING CODE



Con possibilità di essere programmata tramite il programmatore Invictus (Art.11/10300). Attenzione, tutte le funzioni sono disponibili solo se si è in possesso dell' upgrade software Invictus presente nel Kit Art.11/10520.
Portata in campo aperto circa 100 mt.
FREQUENZA:433,92 Mhz
TENSIONE ALIMENTAZIONE:12-24 Vcc/Vca
PORTATA CONT.:5A - 220Vca
ASSORBIMENTO IN STANBY:15mA
ASSORBIMENTO IN COMMUTAZIONE:150mA a canale
MOD. CANALI:impulsivo, commutato, continuo.
FUNZ. PROGRAMMABILI:Gestione codici fissi:Impostazione della ricevente e dei radiocomandi con codice fisso settabile dall'operatore impostandolo via software.
Gestione codici Rolling:Impostazione della ricevente con codice rolling proprietario. Ogni Invictus genera una chiave che non può essere copiata da altri.
Gestione codici:Gestione database contenente i codici dei radiocomandi archiviati cliente per cliente.
Funzione Killaggio: Funzione di cancellazione di un radiocomando dalla ricevente per salvaguardare la sicurezza in caso di furto o smarrimento del radiocomando in questione.
PROGRAMMATORE: 11/10300-00
RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI: 11/10310-00
KIT CENTRALINA: 11/10520-00

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 11/10510-00 | Vespucci_Plus | 1 |

## KIT CENTRALINA RICEVENTE CON FIRMWARE PER GESTIONE ROLLING CODE E UPGRADE SOFTWARE INVICTUS



È uno STARTER KIT che tramite l'upgrade software Invictus permette la programmazione della centralina ricevente tramite il programmatore stesso Art.11/10300.
Portata in campo aperto circa 100 mt.
FREQUENZA:433,92 Mhz
TENSIONE ALIMENTAZIONE:12-24 Vcc/Vca
PORTATA CONT.:5A - 220Vca
ASSORBIMENTO IN STANBY:15mA
ASSORBIMENTO IN COMMUTAZIONE:150mA a canale
MOD. CANALI:impulsivo, commutato, continuo.
FUNZ. PROGRAMMABILI:Gestione codici fissi:Impostazione della ricevente e dei radiocomandi con codice fisso settabile dall'operatore impostandolo via software.
Gestione codici Rolling:Impostazione della ricevente con codice rolling proprietario. Ogni Invictus genera una chiave che non può essere copiata da altri.
Gestione codici:Gestione database contenente i codici dei radiocomandi archiviati cliente per cliente.
Funzione Killaggio: Funzione di cancellazione di un radiocomando dalla ricevente per salvaguardare la sicurezza in caso di furto o smarrimento del radiocomando in questione.
RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI: 11/10310-00
CENTRALINA RICEVENTE: 11/10510-00
ANTENNA ESTERNA: 11/10525-00

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 11/10520-00 | Vespucci_Plus_Kit_Starter | 1 |

## ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 50 SALVATELECOMANDI IN GOMMA PER TV LCD E LED




Composto da:
N° 50 Salvatelecomandi di colore nero.
DIMENSIONI:190x60x25mm
DIMENSIONE ESPOSITORE:LxPxH (360x315x255mm) + 255mm in altezza di foto pubblicitaria.
SALVATELECOMANDO PER: 11/12410-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/12400-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 60 SALVATELECOMANDI IN GOMMA




Composto da:
N° 30 salvatelecomando di colore nero misura media (140x55x25mm).
N° 30 salvatelecomando di colore nero misura maxi (160x65x25mm).
DIMENSIONI ESPOSITORE:LxPxH (360x315x255mm) + 255mm in altezza di foto pubblicitaria.
SALVATELECOMANDO UNIVERSALE: 11/12460-00
SALVATELECOMANDO UNIVERSALE: 11/12465-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/12450-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## SALVATELECOMANDO UNIVERSALE MISURA MEDIA



Adatto a telecomandi e tester.
MATERIALE:gomma extra-morbida.
DIMENSIONI:140x55x25mm
ESPOSITORE DA: 11/12450-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/12460-00 | Nero | 10 | 50 |

## SALVATELECOMANDO PER TV LCD E LED




Adatto ai nuovi telecomandi per TV LCD e Plasma.
MATER.:gomma extra-morbida.
DIMENSIONI:190x60x25mm
ESPOSITORE: 11/12400-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/12410-00 | Nero | 10 | 50 |

## SALVATELECOMANDO UNIVERSALE MISURA GRANDE



Adatto a telecomandi e tester.
MATERIALE:gomma extra-morbida.
DIMENSIONI:160x65x25mm
ESPOSITORE: 11/12450-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/12465-00 | Nero | 10 | 50 |

## SALVATELECOMANDO UNIVERSALE MISURA PICCOLA



Adatto a telecomandi per decoder DTT Scart Sticker e piccoli tester.
MATER.:gomma extra-morbida.
DIMENSIONI:120x50x25mm

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/12470-00 | Nero | 10 | 50 |

## KIT 30 TELECOMANDI TV PRONTI ALL'USO




Il kit avente scatola espositiva, è composto da:
15 Telecomandi per Samsung (Art. 11/22420), 10 per LG (Art. 11/22425) e 5 per Sony (Art. 11/22430). Tutti pronti per le rispettive marche.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *11/99420-00 | Espositore | 30 | 1 |

## TELECOMANDO TV PRONTO ALL'USO PER LG




Telecomando universale pronto all'uso che sostituisce i telecomandi originali LG anche di ultima generazione (Smart TV).
Non richiede alcuna programmazione o codifica.
PILE:2x1,5V AAA (Art. 30/30000) (Non incluse).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *11/22425-00 | Blister | 1 | 10 |

## TELECOMANDO TV PRONTO ALL'USO PER SAMSUNG




Telecomando universale pronto all'uso che sostituisce i telecomandi originali Samsung anche di ultima generazione (Smart TV).
Non richiede alcuna programmazione o codifica.
PILE:2x1,5V AAA (Art. 30/30000) (Non incluse).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *11/22420-00 | Blister | 1 | 10 |

## TELECOMANDO TV PRONTO ALL'USO USO PER SONY




Telecomando universale pronto all'uso che sostituisce i telecomandi originali Sony anche di ultima generazione (Smart TV).
Non richiede alcuna programmazione o codifica.
PILE:2x1,5V AAA (Art. 30/30000) (Non incluse).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *11/22430-00 | Blister | 1 | 5 |

## TELECOMANDO UNIVERSALE 2 IN 1 PROGRAMMABILE DA PC




Telecomando universale programmabile che permette il controllo di 2 diversi apparati.Con doppio sistema di programmazione; il tradizionale, che utilizza un modulino ricevente collegato al PC tramite porta USB (è consigliabile un costante aggiornamento del programma, scaricando il software dal link presente nella sezione on line del codice 11/22460), e il nuovo che utilizza invece un comune cavetto audio jack da 3,5mm collegato all'uscita audio del PC. Per demo collegarsi al sito www.madeforyouweb.it/elcart
Permette la duplicazione richiesta con un unico modello, soddisfacendo tutte le esigenze del mercato. La procedura di apprendimento on line ti offre il vantaggio dell'aggiornamento continuo e istantaneo dei dati. Può essere riprogrammato più volte e non perde la memoria in assenza delle batterie.
PILE:2x1,5V AAA (Art. 30/30000) (Non incluse).
Per TV, DTT, SAT, DVD.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 11/22450-00 | Simply 2:1 | Blister | 1 | 30 |

## TELECOMANDO UNIVERSALE 4 IN 1 PROGRAMMABILE DA PC




Telecomando universale programmabile che permette il controllo di 4 diversi apparati.Con doppio sistema di programmazione; il tradizionale, che utilizza un modulino ricevente collegato al PC tramite porta USB (è consigliabile un costante aggiornamento del programma, scaricando il software dal link presente nella sezione on line del codice 11/22460), e il nuovo che utilizza invece un comune cavetto audio jack da 3,5mm collegato all'uscita audio del PC. Per demo collegarsi al sito www.madeforyouweb.it/elcart.
Permette la duplicazione richiesta con un unico modello, soddisfacendo tutte le esigenze del mercato. La procedura di apprendimento on line ti offre il vantaggio dell'aggiornamento continuo e istantaneo dei dati.Può essere riprogrammato più volte e non perde la memoria in assenza delle batterie.
PILE:2x1,5V AAA (30/30000) (Non incluse).
Per TV, DTT, SAT, DVD, Hi-Fi, ecc.
MODULO USB: 11/22460-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 11/22455-00 | Simply 4:1 | Blister | 1 | 30 |

## MODULO USB IR PER TELECOMANDO TV PROGRAMMABILE



Il modulo va collegato tramite cavetto alla presa USB del PC. Questo si interfaccia, al programma scaricabile online dal sito www.elcart.com, al telecomando da programmare.
TELECOM.:11/22450-11/22455
TELECOMANDO UNIVERSALE: 11/22450-00
TELECOMANDO UNIVERSALE: 11/22455-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 11/22460-00 | Scatola | 1 | 1 |

## TELECOMANDO UNIVERSALE PER CONDIZIONATORI D'ARIA




Controlla la maggior parte dei condizionatori in commercio.
Inserimento diretto dei codici. Ricerca dei codici per modello e automatica. Basso consumo delle batterie, funzioni complete ed uso molto semplice.
Grande schermo LCD.
Retroilluminato e tastiera completa con protezione a scorrimento.
Assistenza telefonica / help desk a disposizione come servizio post vendita dedicato al cliente.
PILE:2x1,5V AAA (Art. 30/30000) (Non incluse).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/22660-00 | Appendibile | 1 | 1 | 6 |

## SENSORE DI PROSSIMITA' INDUTTIVO M8

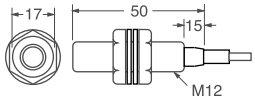



Gli interruttori di prossimità induttivi sono utilizzati per il rilevamento di oggetti sia ferrosi (contenenti ferro) sia non ferrosi (ma comunque metallici).
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONTATTO:Normalmente aperto (NO)
CONNESSIONE:PNP
VOLTAGGIO:DC12-24V
USCITA:DC12V MAX 100mA; DC24V MAX 300mA
TEMP. LAV.:-25°C / +75°C
UMID. LAV.:35-95%RH
CLASSE DI PROTEZIONE:IP67

| ART. | Schermatura | Dist.Ril. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/50000-00 | Schermato | 1,5 m | 4 | 20 |
| 11/50002-00 | Non schermato | 2,0 m | 4 | 20 |

## SENSORE DI PROSSIMITA' INDUTTIVO M12





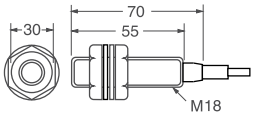

CE

Gli interruttori di prossimità induttivi sono utilizzati per il rilevamento di oggetti sia ferrosi (contenenti ferro) sia non ferrosi (ma comunque metallici).
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONNESS.:PNP per modelli con alimentazione DC
TEMP. LAV.:-25°C / +75°C
UMID. DI LAV.:35-95%RH
CLASSE DI PROTEZIONE:IP67

| ART. | Dist.Rilev. | Tipo | Tipo Contatto | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 11/50060-00 | 2+/-15% mm | Schermato | Normalm.aperto e normalm. chiuso (NO+NC) | 4 | 20 |
| 11/50062-00 | 5+/-15% mm | Non schermato | Normalm. aperto e normalm. chiuso (NO+NC) | 4 | 20 |
| 11/50080-00 | 2+/-15% mm | Schermato | Normalm. aperto (NO) | 4 | 20 |
| 11/50082-00 | 5+/-15% mm | Non schermato | Normalm. aperto (NO) | 4 | 20 |

## SENSORE DI PROSSIMITA' INDUTTIVO M18





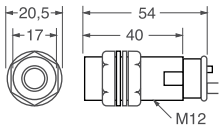

CE

Gli interruttori di prossimità induttivi sono utilizzati per il rilevamento di oggetti sia ferrosi (contenenti ferro) sia non ferrosi (ma comunque metallici).
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONTATTO:Normalmente aperto (NO) + normalmente chiuso (NC)
CONNESSIONE:PNP
VOLTAGGIO:DC12-24V
USCITA:DC12V MAX 100mA; DC24V MAX 300mA
TEMP. LAV.:-25°C / +75°C
UMID. LAV.:35-95%RH
CLASSE DI PROTEZIONE:IP67

| ART. | Dist.Rilev. | Tipo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/50100-00 | 5 +/- 15% mm | Schermato | 4 | 20 |
| 11/50102-00 | 10 +/- 15% mm | Non schermato | 4 | 20 |

## FOTOCELLULA A RIFLESSIONE POLARIZZATA M12





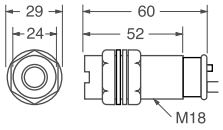

CE

Questo sensore a riflessione polarizzata necessita di un riflettore che viene montato di fronte all'elemento fotoelettrico per creare il ritorno della luce verso l'elemento di ricezione ottica. Ogni interruzione del sensore viene tramutato in una commutazione dell'uscita.
Gli impieghi sono molteplici e vanno dai dispositivi d'allarme agli automatismi per cancelli o porte; anche i cronometri di molte discipline sportive sono collegati a fotocellule.
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONTATTO:Normalmente aperto (NO)
CONNESSIONE:PNP
VOLTAGGIO: DC12-24V
TEMP. LAV.: -25°C / +75°C
UMID. LAV.: 35-95%RH
CLASSE DI PROTEZIONE: IP67

| ART. | Dist.Rilev. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/50300-00 | 50 +/- 15% cm | 4 | 20 |

## FOTOCELLULA A RIFLESSIONE POLARIZZATA M18





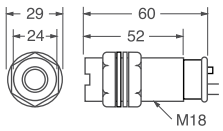

CE

Questo sensore a riflessione polarizzata necessita di un riflettore che viene montato di fronte all'elemento fotoelettrico per creare il ritorno della luce verso l'elemento di ricezione ottica. Ogni interruzione del sensore viene tramutato in una commutazione dell'uscita.
Gli impieghi sono molteplici e vanno dai dispositivi d'allarme agli automatismi per cancelli o porte; anche i cronometri di molte discipline sportive sono collegati a fotocellule.
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONTATTO:Normalmente aperto (NO)
TEMP. LAV.: -25°C / +75°C
UMID. LAV.: 35-95%RH
CLASSE DI PROTEZIONE: IP67
DISTANZA DI RIL.:2mt +/- 15%

| ART. | Tipo Connessione | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/50340-00 | PNP | 12 V ÷ 24 wave (P-P) <10% V | 4 | 20 |
| 11/50344-00 | - | 90 V ÷ 120 V | 4 | 20 |

## FOTOCELLULA A TASTEGGIO M18





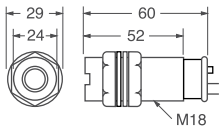

CE

Gli interruttori di prossimità fotoelettrici a tasteggio utilizzano la riflessione propria degli oggetti che devono essere riconosciuti.Il sensore riconosce la luce riflessa e definisce, in base ad una soglia, il livello di commutazione.Le eventuali funzioni ottiche di mascheramento di primo piano e sfondo consentono una più precisa discriminazione dell'oggetto.
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONTATTO:Normalmente aperto (NO)
TEMP. LAV.: -25°C / +75°C
UMID. LAV.: 35-95%RH
CLASSE DI PROTEZIONE: IP67
DISTANZA DI RIL.:10cm +/- 15%

| ART. | Tipo Connessione | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/50360-00 | PNP | 12 V ÷ 24 wave (P-P) <10% V | 4 | 20 |
| 11/50364-00 | - | 90 V ÷ 250 V | 4 | 20 |

## FOTOCELLULE A SBARRAMENTO M18





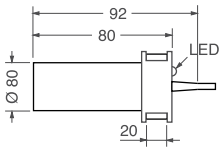

CE

Le fotocellule a sbarramento sono composti da due apparecchi: il trasmettitore e il ricevitore.
La struttura separata consente ampie portate.
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONTATTO:Normalmente aperto (NO)
TEMP. LAV.: -25°C / +75°C
UMID. LAV.: 35-95%RH
CLASSE DI PROTEZIONE: IP67
DISTANZA DI RIL.:<8mt

| ART. | Tipo Connessione | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 11/50370-00 | PNP | 12 V ÷ 24 wave (P-P) <10% V | 4 | 20 |
| 11/50374-00 | - | 90 V ÷ 250 V | 4 | 20 |

## SENSORE DI PROSSIMITA' CAPACITIVO






CE

I sensori di prossimità capacitivi riconoscono oggetti metallici e non. Questi sensori vengono impiegati, ad esempio, per controllo del livello di riempimento, controllo della presenza, controllo del livello di merce sfusa, controllo finale durante i processi di imballaggio.
LUNGHEZZA CAVO:1,8mt
CONTATTO:Normalmente aperto (NO)
VOLTAGGIO:AC90-250V
TEMP. LAV.:-25°C – 75°C
UMIDITA':35-95%RH
CLASSE DI PROTEZ.:IP67

| ART. | Dist.Rilev. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 11/50500-00 | 25 +/- 15% mm | 4 | 20 |

## PROLUNGHE COASSIALI TV



Connettori:
Spina IEC Ø 9,5mm DIRITTASpina IEC Ø 9,5mm 90°

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/00900-00 | 2,0 m | Bianco | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/00901-00 | 2,0 m | Bianco | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/00905-00 | 2,0 m | Nero | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/00906-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/00908-00 | 5,0 m | Nero | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/00910-00 | 5,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/00912-00 | 5,0 m | Bianco | Scatola | 10 | 10 | 100 |

## PROLUNGHE COASSIALI TV



Connettori:
Spina IEC Ø 9,5mm DIRITTAPresa IEC Ø 9,5mm 90°

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/00915-00 | 2,0 m | Bianco | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/00916-00 | 2,0 m | Bianco | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/00920-00 | 2,0 m | Nero | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/00921-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 100 |

## PROLUNGHE COASSIALI TV



Connettori:
Spina IEC Ø 9,5mm DIRITTA
Spina IEC Ø 9,5mm DIRITTA

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/01000-00 | 2,0 m | Bianco | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 12/01001-00 | 2,0 m | Bianco | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/01002-00 | 5,0 m | Bianco | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 12/01005-00 | 2,0 m | Nero | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/01006-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/01008-00 | 5,0 m | Nero | Scatola | 10 | 10 | 100 |

## PROLUNGHE COASSIALI TV



Connettori:
Spina IEC Ø 9,5mm DIRITTAPresa IEC Ø 9,5mm DIRITTA

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/01015-00 | 2,0 m | Bianco | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/01016-00 | 2,0 m | Bianco | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/01020-00 | 2,0 m | Nero | Scatola | 10 | 10 | 100 |
| 12/01021-00 | 2,0 m | Nero | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 12/01025-00 | 0,50 m | Nero | Sciolto | 10 | 10 | 100 |

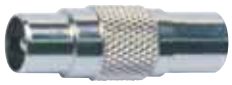
## PROLUNGHE COASSIALI TV CON FERRITI

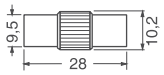


Connettori:
Spina IEC 9,5mm DIRITTASpina IEC 9,5mm DIRITTA Con filtri antidisturbo.

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/01075-00 | 0,5 m | Nero | Scatola | 10 | 10 | 50 |

## SPINA COASSIALE SCHERMATA Ø 9,5 mm AD AVVITAMENTO



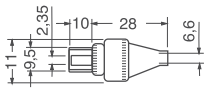



IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:acciaio nichelato
PER PRESE TV VOL.:12/1540
CAVO:Ø 6,2mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 12/01245-00 | 10 |

## SPINE COASSIALI Ø 9,5 mm



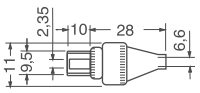



IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a vite
PRESE COASSIALI: 12/01550-00
ADATTATORE INDUTTIVO: 12/03015-00
ADATTATORE INDUTTIVO: 12/03012-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01250-00 | Bianco | 100 | 1000 |

## SPINA COASSIALE SCHERMATA Ø 9,5 mm



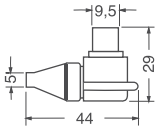



IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a vite
PRESA COASSIALE: 12/01552-00
PRESA COASSIALE: 12/01553-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01252-00 | Bianco | 100 | 1000 |

## SPINA COASSIALE Ø 9,5 mm






ISO 9001

IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a vite
PRESA COASSIALE: 12/01552-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01255-00 | Bianco | 50 | 200 |

## SPINA COASSIALE IEC 9,5mm AD ANGOLO

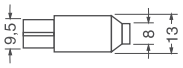


Spina coassiale IEC 9,5mm ad angolo con connessione rapida
In pressofusione ZAMAK 5 ZP5 EN-1774
Classe A
Adatti per LTE
Frequenza: 5-1000MHz
Schermatura: 90dB
Impedenza: 75Ohm
Diametro del cavo: 6,6-6,8mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *12/01258-00 | C 95 M-6 | Scatola | 36 | 36 |

## SPINE COASSIALI Ø 9,5 mm



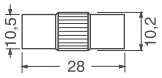



IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a vite
PRESE COASSIALI: 12/01560-00
PRESA COASSIALE: 12/01570-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01260-00 | Bianco | 100 | 1000 |

## PRESA COASSIALE SCHERMATA Ø 9,5 mm AD AVVITAMENTO



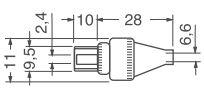



IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:acciaio nichelato
PER SPINE TV VOL.:12/1240
CAVO:Ø 6,2mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 12/01545-00 | 10 |

## PRESE COASSIALI Ø 9,5 mm



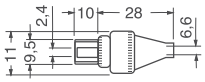



IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a vite
SPINE COASSIALI: 12/01250-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01550-00 | Bianco | 100 | 500 |

## PRESA COASSIALE SCHERMATA Ø 9,5 mm



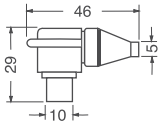



IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc
TERMINALI:a vite
SPINA COASSIALE: 12/01252-00
SPINA COASSIALE: 12/01255-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01552-00 | Bianco | 100 | 200 |

## PRESA COASSIALE Ø 9,5 mm






ISO 9001

IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc

TERMINALI:a vite
SPINA COASSIALE: 12/01252-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01553-00 | Bianco | 50 | 200 |

## PRESA COASSIALE IEC 9,5mm DA ANGOLO



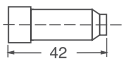
Presa coassiale IEC 9,5mm ad angolo con connessione rapida
In pressofuzione
"ZAMAK 5"
ZP5 EN-1774
Classe A

Adatti LTE
Frequenza: 5-1000MHz
Schermatura: 90dB
Impedenza: 75Ohm
Diametro del cavo: 6,6-6,8mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *12/01558-00 | C 95 H-6 | Scatola | 36 | 36 |

## PRESE COASSIALI Ø 9,5 mm





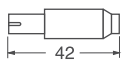

IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc

TERMINALI:a vite
SPINE COASSIALI: 12/01260-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01560-00 | Bianco | 100 | 500 |

## PRESA COASSIALE Ø 9,5mm





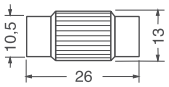

IMPEDENZA:75 OHM
CORPO:bachelite
GUAINA:pvc

TERMINALI:a vite
SPINE COASSIALI: 12/01260-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/01570-00 | Bianco | 100 | 500 |

## RACCORDO COASSIALE PER TV Ø 9,5 PRESA-PRESA





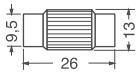

CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite

PER SPINE TV VOL.:12/1250

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 12/01670-00 | 20 | 100 |

## RACCORDO COASSIALE PER TV Ø 9,5 SPINA-SPINA



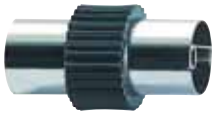


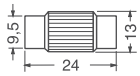

CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite

PER PRESE TV VOL.:12/1550

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 12/01672-00 | 20 | 100 |

## RACCORDO COASSIALE PER TV Ø 9,5 SPINA-PRESA






CORPO:ottone
ISOLAMENTO:bachelite

PER PRESE TV VOL.:12/1550
PER SPINE TV VOL.:12/1250

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 12/01674-00 | 20 | 100 |

## SPINE COASSIALI PER TV



CALOTTA:pvc

CONTATTI:ferro cadmiato

| ART. | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/03000-00 | 9,5 mm | 20 | 200 |
| 12/03010-00 | 13,0 mm | 20 | 200 |

## ADATTATORE INDUTTIVO COASSIALE TV DA SPINA 9,5mm A DOPPIA PRESA



Con partitore.
CORPO:materiale plastico
CONTATTI:ferro cadmiato

BOCCOLA E SPINOTTO:ottone
SPINE COASSIALI: 12/01250-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 12/03012-00 | 50 | 500 |

## ADATTATORE INDUTTIVO COASSIALE TV DA PRESA 9,5mm A DOPPIA PRESA



Con partitore.
CORPO:materiale plastico
CONTATTI:ferro cadmiato

BOCCOLA E SPINOTTO:ottone
SPINE COASSIALI: 12/01250-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 12/03015-00 | 50 | 500 |

## ADATTATORE COASSIALE TV DA SPINA A DOPPIA PRESA



CORPO:polistirolo

CONTATTI:ferro cadmiato

| ART. | Tipo | Attenuazione | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/03026-00 | Induttiva | 9,5 dB | 9,5 mm | 10 | 100 |

## ADATTATORE COASSIALE TV DA PRESA A DOPPIA SPINA



CORPO:polistirolo

CONTATTI:ferro cadmiato

| ART. | Tipo | Attenuazione | Diam.Spina | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/03028-00 | Induttiva | 3,5 dB dB | 9,5 mm | 10 | 100 |

## SPINOTTO FINALE PER CENTRALINE TV



DIAMETRO:9,5 mm
CORPO:polistirolo

CONTATTI:ferro cadmiato
IMPEDENZA:75 OHM

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 12/03100-00 | 10 |

## ISOLATORI NORMALIZZATI



Per cavi coassiali.
Chiodo infilato in acciaio.

LUNGHEZZA:25 mm
CORPO:polistirolo avorio

| ART. | Diam. Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/03995-00 | 4 mm ÷ 5 mm | 500 | 2500 |
| 12/04000-00 | 5 mm ÷ 6 mm | 500 | 2500 |
| 12/04010-00 | 6 mm ÷ 7 mm | 500 | 2500 |
| 12/04020-00 | 7 mm ÷ 8 mm | 100 | 2500 |
| 12/04040-00 | 10 mm ÷ 12 mm | 100 | 2500 |
| 12/04050-00 | 12 mm ÷ 14 mm | 100 | 2500 |

## ISOLATORI PER CAVO PIATTO



Per cavi piatti.
Chiodo infilato in acciaio.

CORPO:polistirolo bianco

| ART. | Diam. Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 12/04210-00 | 6 mm ÷ 7 mm | 100 | 1000 |
| 12/04220-00 | 7 mm ÷ 8 mm | 100 | 1000 |
| 12/04230-00 | 8 mm ÷ 10 mm | 100 | 1000 |
| 12/04250-00 | 12 mm ÷ 14 mm | 100 | 1000 |

## ANTENNA AMPLIFICATA LTE VHF-UHF



Antenna amplificata per uso interno.
Dotata di elemento orientabile, interruttore di accensione con regolazione del guadagno e Led indicatore.
Frequenza di ricezione:
VHF: 87.5 – 230MHz;
UHF: 470-790MHz
GUADAGNO:VHF 30dB, UHF 36dB
Livello di uscita max: 95dBµV.
IMPEDENZA:75
INGR. MISCEL.:presa TV Ø 9,5
USCITA :coax spina TV Ø 9,5
ALIMENTAZ.:220Vca
PESO:950 Gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 12/12005-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## ANTENNA OMNIDIREZIONALE DIGITSAT



Antenna per uso esterno amplificata UHF/VHF,FM ed omnidirezionale.
Scocca anti raggi UV e waterproof.
Supporto per fissaggio a palo e balconi.
Leggera, design compatto e facile da installare.
Antenna con alto guadagno e con bassa figura di rumore.
Grazie alla sua forma circolare consente un ottima ricezione del segnale in tutte le direzioni (a 360°) .
Caratteristiche :
Range di freq.87-108MHZ, 174-230MHz, 470-790MHz.
Guadagno:FM:25dB,VHF 28dB, UHF 32dB.
Impedenza:100dBnV max
Alimentazione:con alimentatore 220V/ 12V 50mA.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 12/12309-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ANTENNA AMPLIFICATA PIATTA LTE VHF - UHF



Antenna per uso interno.
Frequenza di ricezione:
VHF: 87.5 – 230MHz;
UHF: 470-790MHz;
GUADAGNO:VHF/UHF 28dB
Livello uscita: 100dBnV max
ALIMENTAZIONE:alimentatore esterno AC/DC (DC 6V/100 mA).
Figura di rumore:<3dB
PESO:170 Gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 12/12050-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ANTENNA DIGITSAT AMPLIFICATA DA ESTERNO



Antenna per uso ESTERNO amplificata UHF/ VHF.
Frequenza: VHF 87.5-230MHz,
UHF 470-790MHzGUADAGNO: 28dB.
Livello uscita: 100dBnV max
ALIMENTAZIONE:
Figura di rumore:<3dB
Dimensione:205x110x36mm
Alimentazione:
5V attraverso il ricevitore DTT (5V,40mA),trasformatore (12V 50mA).
Connettore F.
La confezione include:
-trasformatore 12V.
-Power insert con cavo da 20cm.
-Staffa di fissaggio a palo o muro.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 12/12314-00 | Scatola | 1 | 1 |

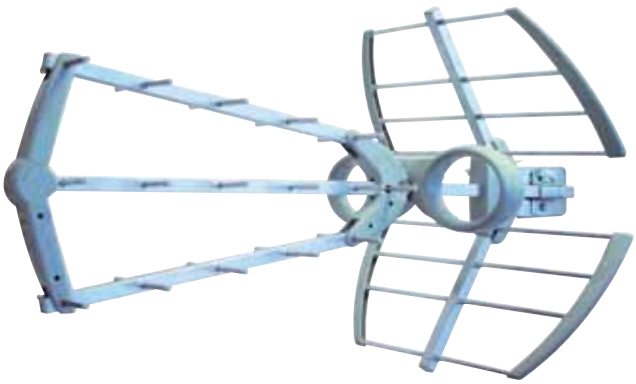
# ANTENNE UHF DA ESTERNO LTE
# EK 80 L / EK 100 L / EK MINI

EKSELANS BY ITS

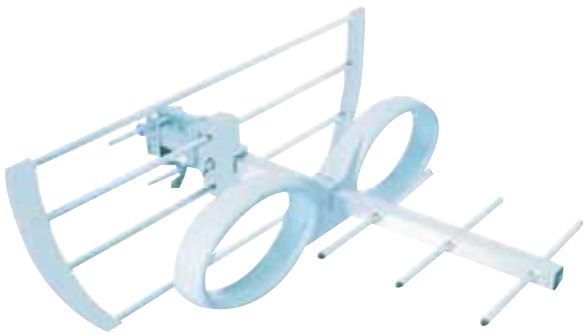
Dipolo compatto e stagno con connettore F.
Dadi a farfalla di grandi dimensioni.
Tubo centrale rinforzato.
Montaggio veloce.
Filtro LTE.



Art.12/12416-00



Art.12/12415-00



Art.12/12414-00





distributore esclusivo per l'Italia

| Art. | | | 12/12414-00 | 12/12415-00 | 12/12416-00 |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice EK | | | EK MINI | EK 80 L | EK 100 L |
| Canali | | | | 21-60 | |
| Frequenze | | MHz | | 470-790 | |
| Guadagno | | dBi | 12 | 15 | 17 |
| Lunghezza | | mm | 455 | 780 | 1070 |
| Rapporto | Avanti / Indietro | dB | 14 | 15 | 20 |
| Larghezza del fascio orizzontale (-3 dB) | | ° | 42 | 38 | 33 |
| Polarizzazione | | | | H/V | |
| Carico al vento | | N (130 Km/h) | 20 | 35 | 110 |
| Confezione | | scatola (pz.) | 6 | 6 | 6 |

## ANTENNA MINI UHF EK LTE READY

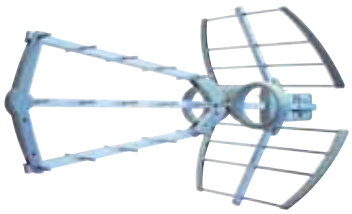


Dipolo compatto e stagno con connettore F.
Dadi a farfalla di grandi dimensioni.
Tubo centrale rinforzato.
Montaggio veloce.
Filtro LTE.
Canali:21-60

Frequenza:470-790MHz
Guadagno:12dB
Lunghezza:455mm
Rapporto fronte / retro:14dB
Larghezza del fascio orizzontale:42°
Figura di rumore:20N

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 12/12414-00 | EK MINI | 6 |

## ANTENNA UHF EK LTE READY



Dipolo compatto e stagno con connettore F.
Dadi a farfalla di grandi dimensioni.
Tubo centrale rinforzato.
Montaggio veloce.
Filtro LTE.
Canali:21-60

Frequenza:470-790MHz
Guadagno:15dB
Lunghezza:780mm
Rapporto fronte / retro:15dB
Larghezza del fascio orizzontale:38°
Figura di rumore:35N

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 12/12415-00 | EK 80L | 6 |

## ANTENNA UHF EK LTE READY 28 ELEMENTI



Dipolo compatto e stagno con connettore F.
Dadi a farfalla di grandi dimensioni.
Tubo centrale rinforzato.
Montaggio veloce.
Filtro LTE.
Canali:21-69

Frequenza:470-862MHz
Guadagno:17dB
Lunghezza:1070mm
Rapporto fronte / retro:20dB
Larghezza del fascio orizzontale:33°
Figura di rumore:110N

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 12/12416-00 | EK 100L | 6 |

## ANTENNA DA ESTERNO BANDA III VHF EK



Connettore F
Dadi a farfalla di grandi dimensioni.
Tubo centrale rettangolare
Montaggio veloce.
Frequenza:174-230MHz
Guadagno:9B

Lunghezza:120cm
Rapporto fronte / retro:18dB
Larghezza del fascio orizzontale:26°
Polarizzazione:H
Carico al vento:38N (130km/h)

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *12/12423-00 | EK 36 ECO | 10 |

## ANTENNA DA ESTERNO BANDA III EK

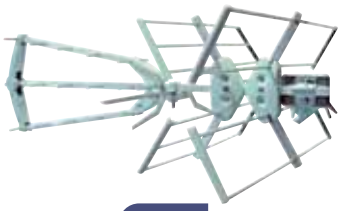


Connettore F.
Dadi a farfalla di grandi dimensioni.
Tubo ovale rinforzato.
Montaggio veloce.
Frequenza:174-230MHz
Guadagno:9B

Lunghezza:120cm
Rapporto fronte / retro:18dB
Larghezza del fascio orizzontale:26°
Polarizzazione:H
Carico al vento:38N (130km/h)

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 12/12425-00 | EK 36 | 6 |

## ANTENNA DA ESTERNO BANDA III UHF



Dipolo con connettore F.
Dadi a farfalla di grandi dimensioni.
Tubo centrale rinforzato.
Montaggio veloce.
Filtro LTE.
Lunghezza:1104mm
Rapporto fronte / retro:19dB
Larghezza del fascio orizzontale:32°
Polarizzazione:H/V

Carico al vento:120N (130km/h)
Figura di rumore:120N
Banda III:Canali:5-12
Frequenze:174-230MHz
Guadagno:8,5dB
Banda UHF:
Canali:21-60
Frequenze:470-790MHz
Guadagno:15dB

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 12/12460-00 | EK 345 | 6 |

## ANTENNA UHF LOG-PERIODICA CON FILTRO STUB

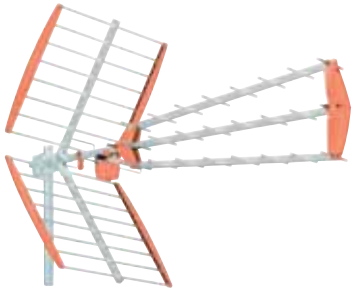


Canale:5-12, 21-60
N. Elementi:30
Banda passante:470-790MHz
Guadagno:9-11 dB
Rapporto A/I:24, 32dB

Carico vento:3.5Kg
Lunghezza:1094mm
Connettore:F
Peso:9,5kg

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 12/12451-00 | 10 |

## ANTENNA UHF DIGITSAT 27ELEMENTI



Canale:21-60
N. Elementi:27
Banda passante:470-790MHz
Guadagno:9,5-15 dB
Rapporto A/I:25dB
Presa sul vento a 120Km/h:7.5Kg
Lunghezza:1045mm

Connettore:F
Particolari plastici:colore arancio
Elementi tubetto diametro 8mm innestati nel profilo.
Elementi pre-assemblati per una installazione rapida.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 12/12506-00 | Scatola | 10 | 10 |

## DIPOLO VHF PER ANTENNA FLAT

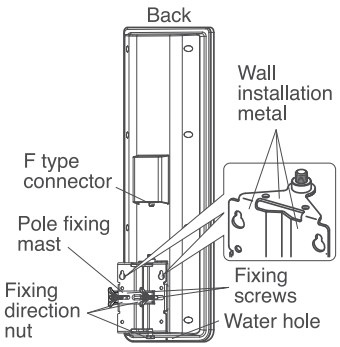


Il dipolo VHF consente di rendere l' antenna FLAT una FULL BAND.
I dipoli si possono aggiungere avvitandoli alle 2 viti poste ai lati della antenna Flat.
Frequenza :87.5 – 230MHz
Guadagno:
5dB con antenna passiva
25dB con antenna attiva

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 12/12620-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ANTENNA UHF DIGITSAT FLAT PASSIVA



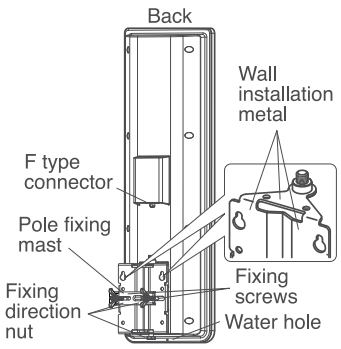



Antenna PIATTA DTT da esterno UHF passiva di nuova concezione. Questo modello , passivo , offre un guadagno di 12.5dB ed è adatto in quelle zone dove il segnale ricevuto ha una potenza adeguata.Il guadagno di questa antenna piatta è quello tipico di una yagi UHF da 18 elementi.L' estetica è curata e grazie alla sua forma piatta consente di ridurre al minimo l' impatto visivo che generalmente si avrebbe con una antenna di vecchia concezione.Il modello presenta una struttura che facilita il deflusso dell' acqua, per impedire dannosi ristagni. Attacco a palo e muro per un fissaggio in qualsiasi condizione.
Freq.:470-790MHz
Impedenza:75ohm
Fig.rumore:<3.5dB
Larghezza fascio H/V:H80°-V65°
Dimensione:60x21x18mm
Dipolo VHF aggiuntivo: 12/12620 .

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 12/12601-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ANTENNA UHF DIGITSAT FLAT ATTIVA



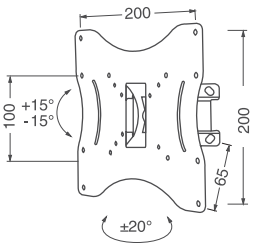



Antenna PIATTA DTT da esterno UHF amplificata di nuova concezione. Questo modello , attivo , guadagna ben 36dB, un valore sufficiente per servire più prese di utente, semprechè il livello di segnale presente inzona non sia troppo basso.
L' estetica è curata e grazie alla sua forma piatta consente di ridurre al minimo l' impatto visivo che generalmente si avrebbe con una antenna di vecchia concezione.Il modello presenta una struttura che facilita il deflusso dell' acqua, per impedire dannosi ristagni.Attacco a palo e muro per un fissaggio in qualsiasi condizione.
Liv.Uscita:100dBnV
Alimentazione:12V, 50mA
Freq.:470-790MHz
Larghezza fascio H/V:H80°-V65°
Impedenza:75ohm
Figura di rumore:<3,5dB
Dimensione:60x21x18mm
Dipolo VHF aggiuntivo: 12/12620 .

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 12/12611-00 | Scatola | 1 | 1 |

## SUPPORTO DA MURO PER TV LED/LCD/PLASMA AD UNO SNODO





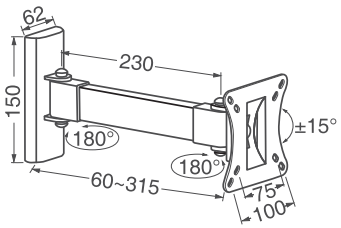

Con uno snodo ruotabile in orizzontale di 20° e inclinabile in verticale di +/-15°. Di facile montaggio per TV standard VESA 50-75-100-200.

DISTANZA MURO:6,5Cm
PESO MAX .:25kg
PESO SUPPORTO:1,1kg

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/23002-00 | Nero | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## SUPPORTO DA MURO PER TV LED/LCD/PLASMA A DUE SNODI





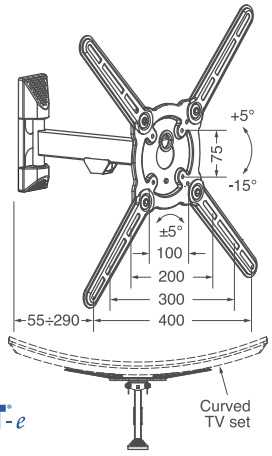

Con due snodi ruotabili in orizzontale di +/-90° e inclinabile in verticale di +/-15°. Di facile montaggio per TV standard VESA 75-100.

DISTANZA MURO:6 ÷ 31,5 Cm
PESO MAX .:25kg
PESO SUPPORTO:1,5kg
Piastra conversione:12/23032

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/23012-00 | nero | Scatola | 1 | 1 | 12 |

## SUPPORTO DA MURO PER TV LED/LCD/PLASMA 2 SNODI





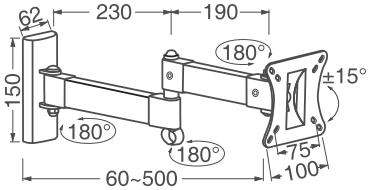

Con due snodi ruotabili in orizzontale di +/-90° e inclinabile in verticale di +/-15°. Adatto anche per monitor curvi. Di facile montaggio per TV standard

VESA 75-100-200-400.
DISTANZA MURO:5,5 ÷ 29 Cm
PESO MAX .:30kg
PESO SUPPORTO:2,3kg

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/23015-00 | nero | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## SUPPORTO DA MURO PER TV LED/LCD/PLASMA A TRE SNODI



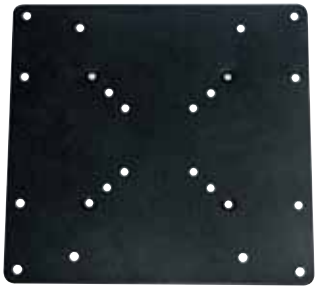


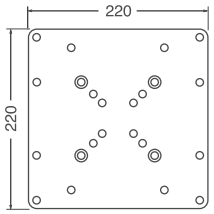

Con tre snodi ruotabili in orizzontale di +/-90° e inclinabile in verticale di +/-15°. Di facile montaggio per TV standard VESA 75-100

DISTANZA MURO:6 ÷ 50 Cm
PESO MAX .:25kg
PESO SUPPORTO:1,9kg
Piastra conversione:12/23032

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/23022-00 | Nero | Scatola | 1 | 1 | 8 |

## PIASTRA DI CONVERSIONE VESA PER SUPPORTI DA MURO





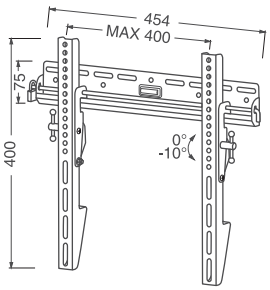

Permette di rendere compatibili tutti i prodotti della serie con gli standard VESA 120x180 / 100x200 / 200x200.

PESO MAX.: 25kg
PESO PIASTRA: 0,82kg
Per articoli:12/23012, 12/23022.

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/23032-00 | Nero | Scatola | 1 | 1 | 20 |

## SUPPORTO DA MURO REGOLABILE PER TV LED/LCD/PLASMA





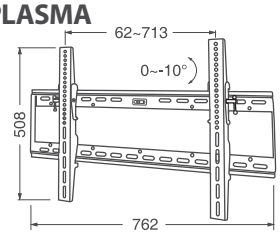

Supporto regolabile da parete universale (inclinazione 0° / 10°) per monitor TV
PESO MAX.: 45kg

PESO SUPPORTO:2,2kg
DISTANZA MURO: 37mm

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/23040-00 | Nero | Scatola | 1 | 1 | 8 |

## SUPPORTO DA MURO REGOLABILE PER TV LED/LCD/PLASMA





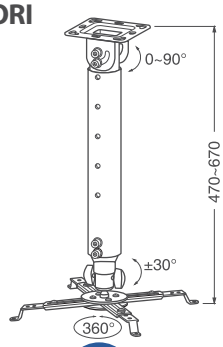

Supporto regolabile da parete universale (inclinazione 0° / 10°) per vari tipi di monitor TV.

PESO MAX.: 75kg
PESO SUPPORTO:3,9kg
DISTANZA MURO: 5cm

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 12/23052-00 | Nero | Scatola | 1 | 1 | 6 |

## SUPPORTO UNIVERSALE REGOLABILE PER VIDEOPROIETTORI



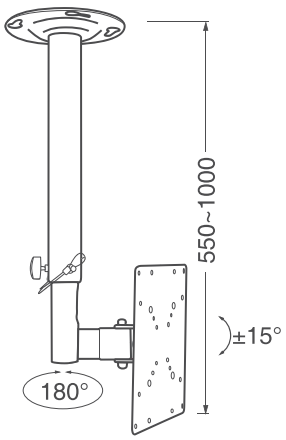



Con rotazione di 360° in orizzontale e uno snodo oscillante di +/-25°. Di facile montaggio per videoproiettori.
Garantisce il perfetto assetto della proiezione in qualunque posizione. Dotato di staffe regolabili e di prolunga per adattare la lunghezza del braccio da 30 a 63 cm.
COLORE:argento
DISTANZA MINIMA DAL SOFFITTO: 15cm
PESO MAX.:20kg
PESO SUPPORTO:2,4kg

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 12/23060-00 | Scatola | 1 | 1 | 6 |

## SUPPORTO A SOSPENSIONE PER TV LED/LCD/PLASMA AD UNO SNODO





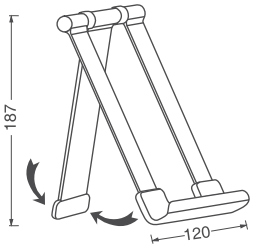

Con uno snodo ruotabile in orizzontale di +/-90° e inclinabile in verticale di +/-15°. Dotato di staffa regolabile, lunghezza del braccio da 55 a 100 cm. Di facile montaggio per TV standard

VESA 50-75-100-200.
DISTANZA DAL SOFFITTO : 55-100 Cm
PESO MAX .:35kg
PESO SUPPORTO:3,2kg

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 12/23065-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## SUPPORTO PER TABLET PC



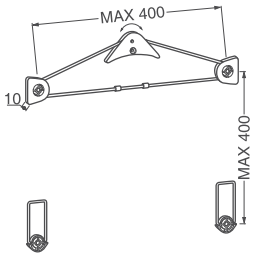



Corpo in acciaio con piedini e inserti in silicone per poter posizionare nel migliore dei modi il tablet PC o il vostro Netbook.
COLORE:nero
INCLINAZIONE:0÷90°

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 12/23075-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## STAFFA DA MURO PER TV LED/LCD/PLASMA





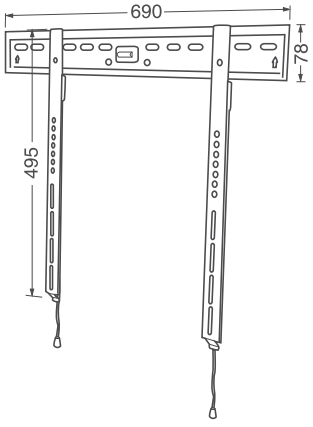

Di facile montaggio e distanza dal muro ridottissima, tipo effetto quadro. Adatto per TV standard VESA 100÷400
DISTANZA DAL MURO:1Cm

PESO MAX .:30kg
PESO SUPPORTO:0,3kg
Materiale cavo:acciaio
Colore:nero

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 12/23080-00 | Scatola | 1 | 1 | 20 |

## SUPPORTO DA MURO PER TV FLAT A BASSO PROFILO





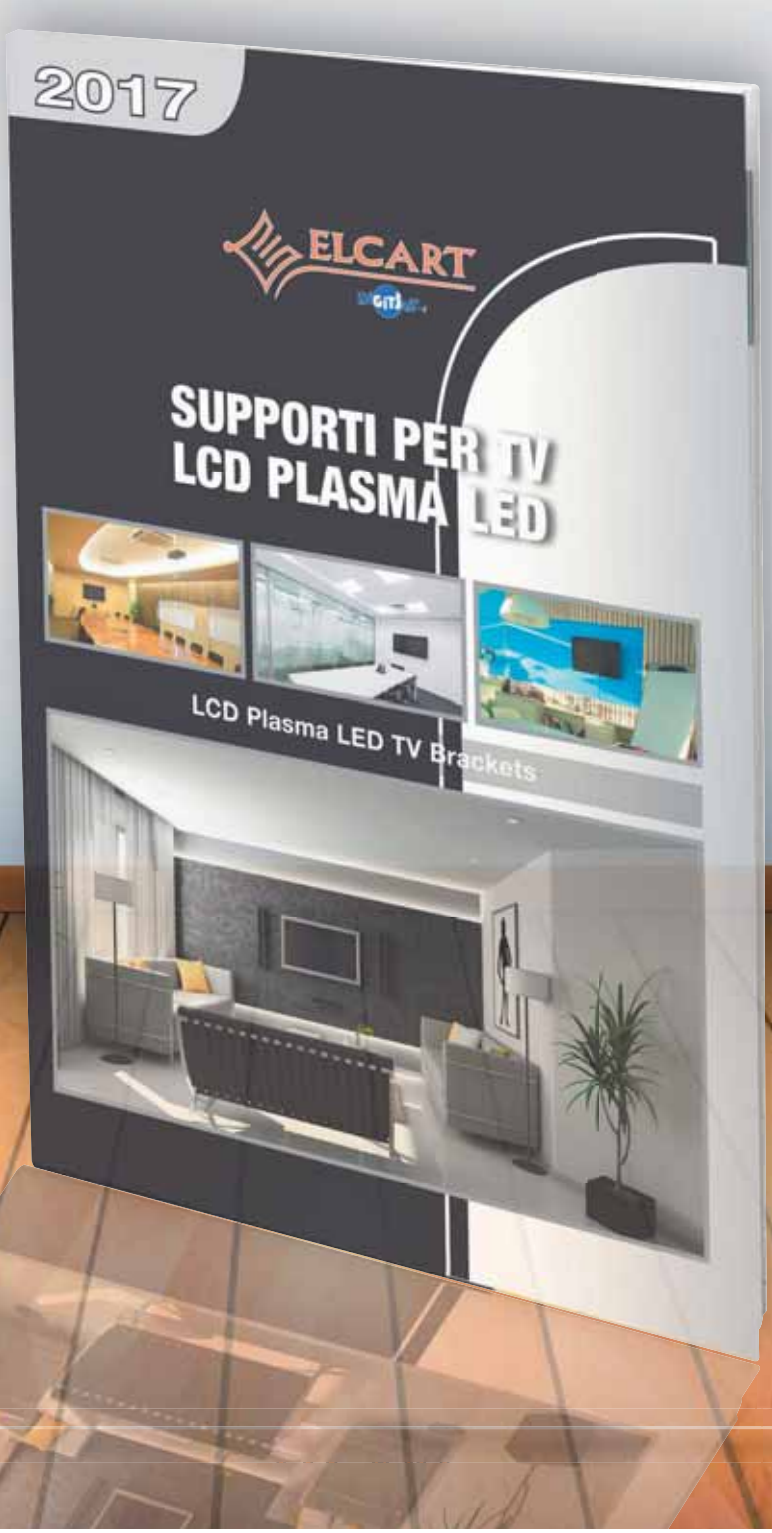

Di facile montaggio e distanza dal muro ridotta, per monitor TV (LED, LCD o PLASMA) fino a VESA 600x400.
DISTANZA MURO:1,2Cm
PESO MAX .:65kg
PESO SUPPORTO:1,4kg
Colore:nero

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 12/23100-00 | Scatola | 1 | 1 | 8 |

ELCART

DIGITSAT

richiedete il catalogo E-81628



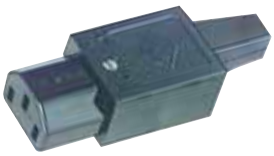
ELCART
componenti elettronici
*electronic components*














# ALIMENTATORI SWITCHING
# ALIMENTATORI, CUFFIE FILTRI, MANOPOLE CONTROLLO STRISCE LED LED DRIVER

# ALIMENTATORI SWITCHING - ALIMENTATORI, CUFFIE - FILTRI, MANOPOLE - CONTROLLO STRISCE LED - LED DRIVER


| | | |
|---|---|---|
|  | ADATTATORI DA VIAGGIO | 385 |
|  | ALIMENTATORI | 384÷398<br>408-409<br>415÷422 |
|  | ALIMENTATORI<br>PER NOTEBOOK | 395÷398 |
|  | ALIMENTATORI<br>DA LABORATORIO | 409 |
|  | ALIMENTATORI<br>INDUSTRIALI | 415÷417 |
|  | ALIMENTATORI<br>MULTITENSIONE | 386÷390 |
|  | ALIMENTATORI PER TABLET<br>SMARTPHONE - PC PORTATILI | 388-389<br>391÷398 |
|  | ALIMENTATORI<br>PER VIDEOSORVEGLIANZA | 389-390 |
|  | ALIMENTATORI<br>STABILIZZATI | 409 |
|  | ALIMENTATORI<br>SWITCHING | 418÷422 |
|  | ALIMENTATORI USB | 391-393<br>395 |
|  | AURICOLARI | 422-423 |
|  | CAPSULE MICROFONICHE | 424 |
|  | CONVERTITORI | 385 |
|  | CUFFIE | 423 |
|  | FILTRI ANTIDISTURBO | 405-406 |
|  | INVERTER DI POTENZA | 410÷415 |
|  | MANOPOLE | 425÷428 |
|  | MANOPOLE ANALOGICHE | 428 |
|  | MANOPOLE COMPONIBILI | 425÷428 |
|  | MANOPOLE DI REGOLAZIONE<br>PER TRIMMER | 425 |
|  | PERNI DI REGOLAZIONE<br>PER TRIMMER | 424-425 |
|  | PRESA USB 2.1A<br>SU MODULO SINGOLO | 395 |
|  | PRESE TRIPOLARI | 399÷401 |
|  | SPINE TRIPOLARI | 398÷407 |
|  | SPINE TRIPOLARI<br>CON INTERRUTTORE | 402÷407 |
|  | SPINE TRIPOLARI<br>CON PORTAFUSIBILE | 402÷407 |
|  | VARIATORI DI TENSIONE | 407-408 |

## ALIMENTATORI SWITCHING 110 ÷ 220 VCA MONOTENSIONE

| Art. | Uscita (VCC) | Uscita (mA) | Uscita (W) | Struttura | Spinotti | Note | Pag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00293-00 | 5 | 2000 | 15 | Corpo spina | - | 2 Prese USB tipo A 1 tipo C | 391 |
| 13/00294-00 | 5 | 1000 | 5 | Corpo spina | - | Presa USB | 391 |
| 13/00308-00 | 5 | 12000 | 60 | Corpo spina | - | 6 Prese USB | 393 |
| 13/00130-00 | 12 | 500 | 6 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1x5,5 mm | 384 |
| 13/00135-00 | 24 | 500 | 12 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1x5,5 mm | 384 |
| 13/00140-00 | 24 | 1120 | 27 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1x5,5 mm | 384 |
| 13/00205-00 | 12 | 5000 | 60 | Corpo con cavo alim. | 1 | Presa accendisigari | 384 |
| 13/00281-00 | 12 | 1000 | 12 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1/2,5x5,5 mm | 389 |
| 13/00283-00 | 12 | 1000 | 12 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1x5,5 mm | 390 |
| 13/00287-00 | 12 | 2000 | 24 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1/2,5x5,5 mm | 390 |
| 13/00289-00 | 12 | 2000 | 24 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 2,1x5,5 mm | 390 |
| 13/00290-00 | 12 | 1000 | 12 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1x5,5 mm | 390 |
| 13/00291-00 | 12 | 1800 | 20 | Corpo spina | 4 | Universale, per decoder | 391 |
| 13/00292-00 | 12 | 2500 | 30 | Corpo con cavo alim. | 8 | - | 391 |
| 13/00317-00 | 12 | 2000 | 24 | Corpo spina | 1 | Ø 2,1x5,5 mm | 393 |
| 13/00372-00 | 15 | 6300 | 95 | Corpo con cavo alim. | 8 | - | 395 |
| 13/00390-00 | 19 | 6000 | 115 | Corpo con cavo alim. | 8 | - | 395 |
| 13/00392-00 | 19 | 7500 | 140 | Corpo con cavo alim. | 8 | - | 395 |
| 13/00432-00 | 12 | 4000 | 48 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 5,5x3,0 mm/pin | 398 |
| 13/00435-00 | 12 | 5000 | 60 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 2,1/2,5x5,5 mm | 398 |
| 13/00440-00 | 24 | 2650 | 60 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 2,1/2,5x5,5 mm | 398 |
| 13/00445-00 | 18,5 | 3500 | 65 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 4,8x1,7 mm | 398 |
| 13/00448-00 | 18,5 | 3500 | 65 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 7,4x5,0 mm/pin | 398 |
| 13/00450-00 | 20 | 3250 | 65 | Corpo con cavo alim. | 1 | 11,2x5,0 mm/pin | 398 |
| 13/00456-00 | 19 | 4740 | 90 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 7,4x5,0 mm/pin | 398 |
| 13/00458-00 | 19 | 4740 | 90 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 2,5x5,5 mm | 398 |
| 13/00460-00 | 19 | 4740 | 90 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 1,7x5,5 mm | 398 |
| 13/00462-00 | 19 | 4740 | 90 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 1,7x4,8 mm | 398 |
| 13/00464-00 | 19,5 | 4620 | 90 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 7,4x5,0 mm/pin | 398 |
| 13/00466-00 | 19,5 | 4620 | 90 | Corpo con cavo alim. | 1 | Ø 4,5x3,0 mm/pin | 398 |
| 13/00468-00 | 20 | 4500 | 90 | Corpo con cavo alim. | 1 | 11,2x5,0 mm/pin | 398 |

## ALIMENTATORI SWITCHING 110 ÷ 220 VCA MULTITENSIONE

| Art. | Uscita (VCC) | Uscita (mA) | Uscita (W) | Struttura | Spinotti | Note | Pag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00241-00 | 3-4,5-5-6-7,5-9-12 | 600 | 7,2 | Corpo spina | 6 | - | 387 |
| 13/00242-00 | 3-4,5-5-6-7,5-9-12 | 600 | 7,2 | Corpo spina | 7 | USB | 387 |
| 13/00244-00 | 3-4,5-5-6-7,5-9-12 | 1000 | 12 | Corpo spina | 6 | - | 387 |
| 13/00245-00 | 3-4,5-5-6-7,5-9-12 | 1000 | 12 | Corpo spina | 7 | USB | 387 |
| 13/00248-00 | 3-4,5-5-6-7,5-9-12 | 1500 | 18 | Corpo spina | 7 | USB | 388 |
| 13/00252-00 | 3-4,5-5-6-7,5-9-12 | 2250 | 27 | Corpo spina | 7 | USB | 388 |
| 13/00254-00 | 5-6-7,5-9-12-13,5-15 | 3000 | 45 | Corpo con cavo alim. | 8 | - | 388 |
| 13/00255-00 | 5 ÷ 24 (Step 1V) | 3800 | 36 | Corpo con cavo alim. | 8 | Kit 4 adattatori AC | 389 |

## ALIMENTATORI SWITCHING 110 ÷ 220 VCA MULTITENSIONE PER NOTEBOOK

| Art. | Uscita (VCC) | Uscita (mA) | Uscita (W) | Struttura | Spinotti | Note | Pag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00418-00 | 9,5-12-16-19-20 | 2000 | 40 | Corpo con cavo | 8 | Automatico | 396 |
| 13/00410-00 | 9,5-12-15-18-19-20 | 2200 | 45 | Corpo con cavo | 6 | USB, per Netbook | 396 |
| 13/00415-00 | 9,5-12-15-18-19-20 | 4500 | 65 | Corpo con cavo | 9 | USB | 396 |
| 13/00253-00 | 9,5-12-14-16-18,5-19-20 | 2400 | 48 | Corpo con cavo | 9 | USB, doppia uscita | 388 |
| 13/00258-00 | 15-16-18-19-20-22-24 | 3800 | 90 | Corpo con cavo | 9 | USB, doppia uscita | 389 |
| 13/00420-00 | 12-15-16-18,5-19-19,5-20 | 4500 | 90 | Corpo con cavo | 11 | USB 2A - Automatico - LCD | 397 |
| 13/00421-00 | 15-16-18,5-19-19,5-20 | 4500 | 90 | Corpo con cavo | 12 | Automatico | 397 |
| 13/00422-00 | 15-16-18,5-19-19,5 | 5000 | 120 | Corpo con cavo | 9 | USB 2A - Automatico - LED | 397 |
| 13/00425-00 | 12-14-15-16-18-18,5-19-19,5- 20-21-22 | 5500 | 125 | Corpo con cavo | 9 | High Power - USB | 397 |
| 13/00430-00 | 12-14-15-16-18-18,5-19-19,5- 20-22-24 | 6000 | 150 | Corpo con cavo | 9 | High Power - USB | 398 |

## CONVERTITORI CC/CC e CA/CA

| Art. | Ingresso | Uscita | Portata | Spinotti | Note | Pag. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 08/01601-00 | 12/24 VCC | 5 VCC | 3000 mA | | 2 Prese USB tipo A 1 tipo C | 329 |
| 08/01614-00 | 12/24 VCC | 5 VCC | 4800 mA | - | 4 Prese USB | 329 |
| 08/01617-00 | 12/24 VCC | 5 VCC | 2000 mA | - | 2 USB + cavetti telef. / tablet | 330 |
| 08/01613-00 | 12/24 VCC | 5 VCC | 2100 mA | - | USB - Spina accendisigari | 329 |
| 13/00272-00 | 12 VCC | 15-16-18-19-20-22-24 VCC | 3000 mA | 6 | USB 1A - Connettore AIR | 389 |
| 13/00210-00 | 110 VCA | 220 VCA | 45 W | - | Presa Schuko | 385 |
| 13/00212-00 | 220 VCA | 110 VCA | 45 W | - | Presa USA 2 poli | 385 |

*N.B.: La portata massima indicata si riferisce alla tensione più alta erogata.*

## ALIMENTATORE 12VCC / 1000mA



Alimentatore particolarmente compatto e leggero.
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITA:12 VCC
PORTATA MAX:1A
DIMENS.:88x60x53mm
PESO:180gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00111-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ALIMENTATORE 12 VCC / 500 mA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate. Si presta ad alimentare svariati dispositivi. Dotato di un alto grado di protezione e bassissimo assorbimento a vuoto che si tramuta in risparmio energetico. LED di segnalazione e corredato di presa 2,1x5,5mm.
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITA:12 VCC
DIMENS.:60x43x70mm
PESO:80gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00130-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE 24 VCC / 500 mA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate. Si presta ad alimentaresvariati dispositivi. Dotato di un alto grado di protezione e bassissimo assorbimento a vuoto che si tramuta in risparmio energetico. LED di segnalazione e corredato di presa 2,1x5,5mm.
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITA:24 VCC
DIMENS.:76x43x73mm
PESO:120gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00135-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE 24 VCC / 1120 mA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate. Si presta ad alimentare svariati dispositivi.Dotato di un alto grado di protezione e bassissimo assorbimento a vuoto che si tramuta in risparmio energetico. LED di segnalazione e corredato di presa 2,1x5,5mm.
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITA:24 VCC
DIMENS.:87,5x51x77,3mm
PESO:225gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/00140-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 12VCC / 5000mA



Questo alimentatore permette di far funzionare tramite presa 220V, apparecchiature che normalmente funzionano tramite cavo accendisigari.
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITA:12 VCC
DIMENS.:115x51x33mm
PESO:250gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00205-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

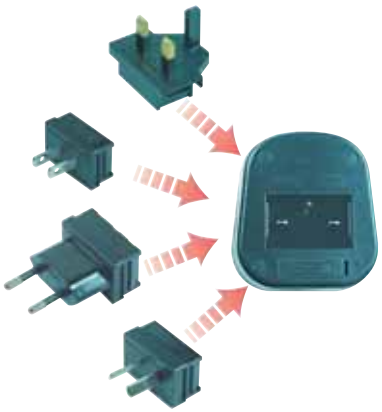
## CONVERTITORE 110/220V - 45W



Ideale per adattare gli apparec-chi alimentati a 220 VCA dove il voltaggio erogato è 110 VCA. Dotato di presa SCHUKO/presa rete 2P e spina passo Americano.
INGRESSO:110 VCA
USCITA:220 VCA
POT. MAX:45 W
DIMENS.:104x65x73mm
PESO: 500gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00210-00 | 1 | 10 |

## KIT ADATTATORI DA VIAGGIO



Dotato di 4 tipi di spine che permettono di coprire molti paesi come ad esempio:Australia, America, Africa, Asia, Europa e Gran Bretagna.
La forma particolare della presa e' studiata per accettare tutti gli standard sopra elencati. Include un fusibile di protezione.
PORTATA MAX:2,5A–250V
PESO:185gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00222-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## CONVERTITORE 220/110V - 45W



Ideale per adattare gli apparecchi alimentati a 110 VCA dove il voltaggio erogato è 220 VCA. Dotato di presa presa rete 2P passo Americano e spina 2P passo Italiano.
INGRESSO:220 VCA
USCITA:110 VCA
POT. MAX:45 W
DIMENS.:88x62x88mm
PESO:480gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00212-00 | 1 | 10 |

## ADATTATORE DA VIAGGIO UNIVERSALE



Classico adattatore con spine ripiegabili e dispositivo di blocco che fa utilizzare in tutta sicurezza solo la spina di cui si necessita. Può essere utilizzato in oltre 150 paesi del mondo. LED di funzionamento e fusibile di protezione.
PORTATA MAX**:** 1200W
DIMENS**.:** 89x42x54mm
PESO: 110gr.

| ART. | Tensione Vca | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/00225-00 | 110 V - 250 V | Blister | 1 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 7,2W

Si presta ad alimentare svariati dispositivi, alto grado di protezione e alta efficienza.
Confezione appendibile.
Corredato di:
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,5x5,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE:3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/12 VCC / 600mA
DIMENS.:69x39x31mm
PESO:130gr.



Art.**13/00241-00**



Art.**13/00421-00**

## ALIMENTATORE 90W AUTOMATICO

Compatto e completamente automatico. L'inserimento dei vari adattatori (12pz), determina automaticamente la tensione di uscita desiderata. Il valore della tensione è stampato su ogni spinotto.
LED di accensione.
Corredato di:
-Pr. alim. 7,9x0,9 -11,5 mm
-Pr. alim. 7,4x0,6 -12,5 mm
-Pr. alim. 6,5x4,4-12 mm (x2)
-Pr. alim. 6,3x3,0 - 14 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5-12 mm (x2)
-Pr. alim. 5,5x2,1 -9,5 mm
-Pr. alim. 5,0x3,0 -11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7 -9,5 mm (x2)
-Pr. alim. 3 poli
INGRESSO: 100 ÷ 240 VCA
USCITE: 15/16/18,5/19/19,5/20 VCC
PORTATA: 4500mA
DIMENS.: 48x125x30mm
PESO: 315gr.

## ADATTATORE DA VIAGGIO

Classico adattatore con spine ripiegabili e dispositivo di blocco che fa utilizzare in tutta sicurezza solo la spina di cui si necessita.
Può essere utilizzato in oltre 150 paesi del mondo.
Led di funzionamento e fusibile di protezione.
INGRESSO: 110÷250VCA
PORTATA MAX: 1200W
DIMENS.: 89x42x54mm
PESO: 110gr.




Art.**13/00225-00**

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 7,2W



Si presta ad alimentare svariati dispositivi, alto grado di protezione e alta efficienza.
Confezione appendibile.
Corredato di:
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,5x5,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE:3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/12 VCC / 600mA
DIMENS.:69x39x31mm
PESO:130gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00241-00 | Scatola | 1 | 5 | 25 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 12W



Si presta ad alimentare svariati dispositivi, alto grado di protezione e alta efficienza.
Confezione appendibile.
Corredato di:
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,5x5,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE: 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/12 VCC / 1000mA
DIMENS.:75x43x32mm
PESO:170gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00244-00 | Scatola | 1 | 5 | 25 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 7,2W



Si presta ad alimentare svariati dispositivi, anche USB. Alto grado di protezione e alta efficienza.
Confezione appendibile.
Corredato di:
-Presa USB
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,5x5,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE:3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/12 VCC / 600mA
DIMENS.:69x39x31mm
PESO:130gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00242-00 | Scatola | 1 | 5 | 25 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 12W



Si presta ad alimentare svariati dispositivi, anche USB. Alto grado di protezione e alta efficienza.
Confezione appendibile.
Corredato di:
-Presa USB
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,5x5,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE: 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/12 VCC / 1000mA
DIMENS.:75x43x32mm
PESO:170gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00245-00 | Scatola | 1 | 5 | 25 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 18W

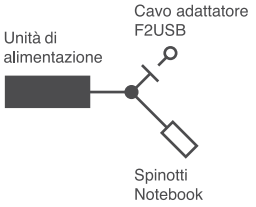


Si presta ad alimentare svariati dispositivi, anche USB. Alto grado di protezione e alta efficienza.
Corredato di:
-Presa USB
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,5x5,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE: 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/12 VCC / 1500mA
DIMENS.:82x52x36mm
PESO:192gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00248-00 | Scatola | 1 | 5 | 25 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 48W DOPPIA USCITA






Si presta ad alimentare svariati dispositivi, in particolare i Netbook. Dotato di un alto grado di protezione e alta efficienza. Doppio cavettoin uscita estremamente pratico per alimentare contemporaneamente sia il PC portatile che vari dispositivi USB.
Corredato di:
-Pr. alim. 4,75x1,75 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5-10 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1-12 mm
-Sp.alim. 5,5x2,5-10,5 mm
-Sp.alim. 5,5x2,5-12,5 mm
-Pr. alim. 5,5x3,4 mm
-Pr. alim. 6,5x1,0 mm
-Pr. alim. 6,5x4,3x1,4 mm
-Pr. alim. 7,4x5,1-13 mm
-Cavo adattatore 2 prese USB
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE 2700mA: 9,5 /12 /14 /16 VCC
USCITE 2300mA:18,5 / 19 VCC
USCITA 2200mA:20 VCC
2xUSB:1000mA simultanee
DIMENS.:75x49x31mm
PESO:340gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00253-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 27W



Si presta ad alimentare svariati dispositivi, anche USB. Alto grado di protezione e alta efficienza.
Corredato di:
-Presa USB
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,5x5,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE: 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/12 VCC / 2250mA
DIMENS.:88x51x42mm
PESO:225gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00252-00 | Scatola | 1 | 5 | 25 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 36W



Si presta ad alimentare svariati dispositivi. Dotato di alto grado di protezione e alta efficienza.
Corredato di:
-Sp.alim. 2,5mm
-Pr. alim. 0,75x2,35 mm
-Pr. alim. 1,35x3,5 mm
-Pr. alim. 1,7x4,0 mm
-Pr. alim. 1,75x4,75 mm
-Pr. alim. 2,1x5,5 mm
-Pr. alim. 2,5x5,5 mm
-Pr. alim. 3,0x6,3 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE: 5/ 6/7,5/ 9/12 VCC 3000mA
13,5 /15 VCC 2400mA
DIMENS.:110x50x30mm
PESO:345gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00254-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 36W



Corredato di 20 resistenze intercambiabili per impostare il valore di tensione desiderato.
Utilissimo anche in viaggio grazie al kit di spine che lo rendono "Universale".
Corredato di:
- Sp. alim. 2,5 mm
- Sp. alim. 3,5 mm
- Pr. alim. 0,75x2,35 mm
- Pr. alim. 1,35x3,5 mm
- Pr. alim. 1,7x4,0 mm
- Pr. alim. 1,5x5,5 mm
- Pr. alim. 2,1x5,0 mm
- Pr. alim. 2,5x5,5 mm

INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE SELEZIONABILI:
5 VCC 3800 mA
6 VCC 3700 mA
7 VCC 3600 mA
8 VCC 3500 mA
9 VCC 3400 mA
10 VCC 3300 mA
11 VCC 3200 mA
12 VCC 3000 mA
13 VCC 2700 mA
14 VCC 2500 mA
15 VCC 2400 mA
16 VCC 2200 mA
17 VCC 2100 mA
18 VCC 2000 mA
19 VCC 1880 mA
DIMENS.: 136x38x37 mm
PESO: 400 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00255-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## CONVERTITORE CC/CC 12V 72W

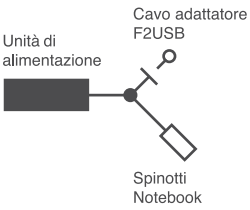


Si presta ad alimentare i PC portatili delle maggiori marche ed è dotato di protezione termica, corto circuito, sovraccarichi e bassa tensione in ingresso. Si utilizza in auto tramite la presa accendisigari ed è dotato di presa standard USB tipo"A". La spina accendisigari integra un connettore usato negli aeromobili.
Corredato di:
-Presa USB
-Pr. alim. 6,5x1,0 mm
-Pr. alim. 5,5x1,75 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,75 mm
-Pr. alim. 3,5x1,35 mm
INGRESSO: 12 ÷ 13,8 VCC
USCITE 4000mA: 15/ 16/ 18 VCC
USCITE 3000mA: 19/ 20/ 22/ 24 VCC
USCITA USB: 5VCC 1A
DIMENS.: 100x46x30mm.
PESO:260gr:

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00272-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 90W DOPPIA USCITA






Si presta ad alimentare svariati dispositivi e Notebook. Dotato di un alto gradodi protezione e alta efficienza. Doppio cavetto in uscita estremamente praticoper alimentare contemporaneamente sia il PC portatile che vari dispositivi USB.
Corredato di:
-Pr. alim. 4,75x1,75 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5-10 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1-12 mm
-Pr. alim. 5,5x3,4 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5-10,5 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5-12,5 mm
-Pr. alim. 6,5x1,0 mm
-Pr. alim. 6,5x4,3x1,4 mm
-Pr. alim. 7,4x5,1-13 mm
-Cavo adattatore 2 prese USB
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
USCITE 3800mA:15 /16 /18 /19 /20 /22 VCC
USCITA 3540mA:24 VCC
2xUSB:1000mA simultanee
DIMENS.:134x56x33mm
PESO:510gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00258-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE 12V 1A PER VIDEOSORVEGLIANZA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate.
Con LED di segnalazione e presa 2,1/2,5x5,5 mm.
INGRESSO:100 ÷ 240VCA
USCITA:12 VCC / 1A

| ART. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/00281-00 | 76x73x20 mm | 130 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 12V 1A PER VIDEOSORVEGLIANZA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate.

Presa: 2,1x5,5 mm con cavo lungo 1m
INGRESSO:100 ÷ 240VAC, 50/60Hz
USCITA:12 VCC / 1A

| ART. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *13/00283-00 | 75x50x35 mm | 130 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 12V 2A DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA



Alimentatore da esterno, idoneo per sistemi di videosorveglianza, facile da installare, case antipioggia e antimanomissione.
Connettori video e alimentazione, sono collocati all'interno dell'involucro dell'alimentatore.
Case in plastica
Grado di protezione: IP53
INGRESSO: 100-240Vac / 50-60MHz
USCITA: 12Vdc 2A
Connettore: spina 2,1 / 5,5mm con cavo lungo 20cm

| ART. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *13/00289-00 | 130x80x38 mm | 142 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 12V 2A PER VIDEOSORVEGLIANZA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate.
Con LED di segnalazione e presa 2,1 / 2,5x5,5 mm.
INGRESSO:100 ÷ 240VCA
USCITA:12 VCC / 2A

| ART. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/00287-00 | 76x65x32 mm | 175 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 12 VCC / 1000 mA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate. Si presta ad alimentare svariati dispositivi. Dotato di un alto grado di protezione e bassissimo assorbimento a vuoto che si tramuta in risparmio energetico. LED di segnalazione e corredato di presa 2,1x5,5mm.
INGRESSO:100 ÷ 240VCA
USCITA:12 VCC
DIMENS.: 76x43x35mm
PESO:120gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00290-00 | 1 | 25 |

## ALIMENTATORE 12 VCC / 1800 mA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate. Si presta ad alimentare svariati dispositivi. Dotato di un alto grado di protezione e bassissimo assorbimento a vuoto che si tramuta in risparmio energetico.
Corredato di:
-Pr. alim. 2,35x0,7x10 mm
-Pr. alim. 4,0x1,7x9,5 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1x12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5x12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5x12 mm
INGRESSO:100 ÷ 240VCA
USCITA:12 VCC
DIMENS.:80x70x34mm
PESO:145gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00291-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE 12 VCC / 2500 mA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate. Si presta ad alimentare svariati dispositivi. Dotato di un alto grado di protezione e bassissimo assorbimento a vuoto che si tramuta in risparmio energetico.
Corredato di:
- Sp. alim. 2,5 mm
- Sp. alim. 3,5 mm
- Pr. alim. 0,75x2,35 mm
- Pr. alim. 1,35x3,5 mm
- Pr. alim. 1,7x4,0 mm
- Pr. alim. 1,5x5,5 mm
- Pr. alim. 2,1x5,5 mm
- Pr. alim. 2,5x5,5 mm
- Pr. alim. 2,5x5,5 mm
INGRESSO:100 ÷ 240VCA
USCITA:12 VCC
DIMENS.: 86x62x30mm
PESO:260 gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00292-00 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE CON 3 PRESE USB



Nuovo prodotto che offre oltre alla doppia presa USB tipo “A” anche una presa USB Tipo-C reversibile. Consente di ricaricare le batterie dei lettori MP3,smartphone, macchine fotografiche digitali, tablet PC e altri dispositivi portatili con alimentazione USB.
INGRESSO: 100-240VCA
CORRENTE:3A (suddivisa sulle 3 porte)
USCITE USB:2 x tipo “A”
1 x Type-C
DIMENS.: 97,5x27,5x52mm
PESO: 73gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *13/00293-00 | Blister | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE CON PRESA USB



Pratico alimentatore da rete in grado di fornire alimentazione a tutti i dispositivi USB. Consente di ricaricare le batterie dei lettori MP3, telefoni cellulari, macchinefotografiche digitali e altri dispositivi portatili con alimentazione USB.
INGRESSO:100-240VCA
USCITA: 5VCC-1Amax
USB:1 x tipo “A”
DIMENS.:74x40x 23mm
PESO:38gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00294-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## ALIMENTATORE 220V CON USCITA 5V



Alimentatore universale adatto per smartphone, navigatori, console portatili, macchine fotografiche ecc. ecc.
DIMENS.:100x85x58mm
LUNGH.CAVO:145cm circa
INGRESSO:220VCA
USCITA:5VCC
PESO:66g

| ART. | Corr.Uscita | Connett. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *13/00302-00 | 1 Ah | MicroUSB 5p | Blister | 1 | 1 | 4 |
| *13/00303-00 | 2 Ah | MicroUSB 5p | Blister | 1 | 1 | 4 |
| *13/00319-00 | 2 Ah | USB 3.1 type C | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ALIMENTATORE CON CONNETTORE COMPATIBILE APPLE iPHONE/iPOD/iPAD



Alimentatore da rete compatibile con prodotti Apple.
Caratteristiche:
COLORE:NERO
INGRESSO:100-220vca
DIMENS.: 100x85x58mm

| ART. | Mod. | Tensione Uscita | Corr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00304-00 | iPhone 3G/3GS/4/4S, iPod Touch 1G / 2G | 5 V | 1 A | Blister | 1 | 1 | 4 |
| 13/00307-00 | iPad / iPad 2 / iPad 3 | 5 V | 2,1 A | Blister | 1 | 1 | 4 |






## ALIMENTATORE USB DA 6 PORTE 12 A



Pratico alimentatore USB a 6 porte che permette di ricaricare la maggior parte dei dispositivi alimentati tramite USB come Tablet PC, Smartphone iOS e Android,lettori MP3, powerbank, fotocamere etc. Si collega direttamente alla presa di corrente a muro e grazie alla capacità di ricarica di 12 A permette di ricaricarecontemporaneamente fino a 6 dispositivi. Dotato di processore per identificare la corretta corrente di carica del dispositivo collegato fino ad un massimo di 2,4 A per porta.
Corredato di:
-Cavo di alimentazione
-Supporto verticale
INGRESSO:100-240VCA
USCITE USB:5 VCC – 12A max
DIMENS.:100x67x29mm
PESO:155gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/00308-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 12V 2A PER VIDEOSORVEGLIANZA



Particolarmente compatto e leggero grazie alle innovative tecniche di costruzione utilizzate.
Case in plastica
Connettore 2,1x5,5mm
Spina VDE
Grado di protezione: IP23
INGRESSO: 100 ÷ 240 Vac, 50/60Hz
USCITA: 12Vdc / 2A

| ART. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *13/00317-00 | 80x40x30 mm | 175 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE CON 2 PRESE USB CON CAVO CERTIFICATO MFI APPLE 8 PIN



Alimentatore con doppia presa USB tipo “A” ad alta corrente di uscita.
Fornito di cavo certificato MFI Apple 8 pin adatto per iPad/iPhone/iPod.
INGRESSO: 100/240VCA
USCITE USB: 1x2400mA (Max)
2x2400mA (Max)
Compatibile con:
iPhone 5/5s/5c, iPhone 6/6s, iPhone 7, iPhone 8, iPhone X, iPad Air, Air 2, iPad mini, Ipad mini 2/3

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00314-00 | 2 x 5 V | 2,4 A | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ALIMENTATORE UNIVERSALE 12/24V E 220V CON 2 PRESE USB PER TABLET E SMARTPHONE



Ottima soluzione per caricare dispositivi multimediali sia in auto che in casa. Il suo speciale design garantisce una forma compatta per facilitarne il trasporto, cosi permettendo all'utente l'utilizzo in qualsiasi ambito.
La doppia porta USB permette di caricare più dispositivi contemporaneamente.
Colore: Nero
Ingresso:
Auto: DC 12V - 24V
Casa: AC 100V - 240V
Uscita:
USB 1: 5V - 2100 mAh
USB 2: 5V - 1000 mAh
Dimensioni: 69 x 56 x 31.5 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00330-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

# USB 2.1

## La più veloce e potente

Cambia il tuo modo di pensare la presa elettrica.
USB 2.1 è la presa USB su modulo singolo
con un carico massimo in uscita di 2.1 Ampere;
ideale per la ricarica veloce di smartphone, tablet
e altri dispositivi, senza l'ingombro di alimentatori.

2.1 AMPERE

engineered in Italy



| | Compatibile per |
|---|---|
| Art.13/00340-00 | Bticino Matix bianca |
| Art.13/00341-00 | Bticino Living-light antracite |
| Art.13/00342-00 | Bticino Living-light bianca |
| Art.13/00343-00 | Vimar Plana bianca |

## La più veloce e potente presa USB su modulo singolo.



PRIMA



DOPO



### + ORDINE

Il cavo USB può essere collegato comodamente alla presa USB 2.1 senza la necessità di alimentatori che generano inutili ingombri.

### + POSSIBILITÀ

Una presa USB, 2 prese USB e una bipasso, 2 prese USB e un copriforo, una presa USB e una schuko. Più combinazioni grazie alla modularità del modulo singolo.

# USB 2.1

**2.1A**
La più veloce!



Perfetta compatibilità estetica.



Basta con gli alimentatori!



Più conveniente nel prezzo!



Per le serie civili più diffuse.



Grazie al minimo ingombro della presa USB, lo spazio a disposizione per il cablaggio è ampio per una comoda installazione (da 1,2 cm a 1,5 cm dal fondo scatola a seconda dei modelli).

## PRESA USB 2.1A SU MODULO SINGOLO



Presa usb su modulo singolo con carico massimo di 2.1A ideale per la ricarica veloce di smartphone, tablet e altri dispositivi, senza l'ingombro di alimentatori. Perfetta compatibilità estetica per le serie civili più diffuse.

| ART. | Comp. Per | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| *13/00340-00 | Bticino Matix Bianca | 1 | 5 |
| *13/00341-00 | Bticino LivingLight Antracite | 1 | 5 |
| *13/00342-00 | Bticino LivingLight Bianca | 1 | 5 |
| *13/00343-00 | Vimar Plana Bianca | 1 | 5 |

## ALIMENTATORI



VICTORY

Particolarmente compatti e leggeri si prestano ad alimentare i PC portatili delle maggiori marche ed è protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi.
Cavo di alimentazione incluso.
Corredato di:
-Pr. alim. 3,5x1,35 mm
-Pr. alim. 4,8x1,7 mm
-Pr. alim. 5,0x1,0x3,0 mm
-Pr. alim. 5,5x1,5 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 mm
-Pr. alim. 6,3x3,0 mm
-Pr. alim. 6,5x1,4x4,4 mm
-Pr. alim. 6,5x1,4x4,4 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
DIMENS.:172x72x42mm
PESO:700gr.

| ART. | Tensione | Corr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00390-00 | 19 V | 6 A | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00392-00 | 19 V | 7,5 A | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE

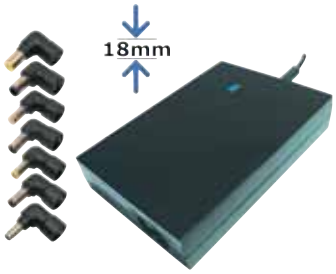


VICTORY

Particolarmente compatti e leggeri si prestano ad alimentare i PC portatili delle maggiori marche ed è protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi.
Cavo di alimentazione incluso.
Corredato di:
-Pr. alim. 3,5x1,35 mm
-Pr. alim. 4,8x1,7 mm
-Pr. alim. 5,0x1,0x3,0 mm
-Pr. alim. 5,5x1,5 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 mm
-Pr. alim. 6,3x3,0 mm
-Pr. alim. 6,5x1,4x4,4 mm
-Pr. alim. 6,5x1,4x4,4 mm
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
DIMENS.:169x68x40mm
PESO:400gr.

| ART. | Tensione | Corr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00372-00 | 15 V | 6,3 A | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE 90W




VICTORY

Uno dei più compatti e affidabili alimentatori in commercio, solo 18 mm di spessore! Con uscita fissa a 19V, è l'accessorio ideale per i più diffusi Notebook.
Corredato di 7 spinotti intercambiabili.
Led di accensione.
Corredato di:
-Pr. alim. 7,9x0,9 -11 mm
-Pr. alim. 7,4x0,6 -12,5 mm
-Pr. alim. 6,5x1,4 -12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 -12 mm
-Pr. alim. 5,5x1,7 -12 mm
-Pr. alim. 5,0x1,0 -11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7 -9,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7 -9,5 mm
INGRESSO: 100 ÷ 240 VCA
DIMENS.: 68x95x18mm
PESO: 185gr.

| ART. | Tensione | Corr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00405-00 | 19 V | 4,73 A | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 45W




Di piccole dimensioni, è perfetto per tutti i NETBOOK di ultima generazione. Agendo sul commutatore posteriore si seleziona la tensione di uscita desiderata. Corredato di 6 spinotti intercambiabili. Una presa USB standard tipo A consente di alimentare tutti i dispositivi compatibili. Led di accensione e confezione appendibile.
Corredato di:
-Pr. alim. 5,5x2,5-12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1-12 mm
-Pr. alim. 5,5x1,7-10 mm
-Pr. alim. 5,0x1,0-11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7-9,5 mm
-Pr. alim. 4,0x1,7-11,5 mm
-Pr. alim. 2,5x0,7-9 mm
INGRESSO: 100÷240VCA
USCITE: 9,5/12VCC - 3,3A
15VCC - 2,5A
18/19VCC - 2,1A
20VCC - 2,0A
USCITA USB: 5Vcc/1000mA
DIMENS.: 107x50x33mm
PESO: 170gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00410-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE 40W AUTOMATICO



Compatto e completamente automatico. L'inserimento dei vari adattatori (8pz), determina automaticamente la tensione di uscita desiderata.
Led di accensione.
Corredato di:
-Pr. alim. 2,5x0,7 mm
-Pr. alim. 5,0x3,0 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 mm
-Pr. alim. 5,5x1,7 mm
-Pr. alim. 4,0x1,7 mm
-Pr. alim. 4,8x1,7 mm (x2)
-Pr. alim. 6,5x4,4 mm
INGRESSO: 100÷240 VCA
USCITE: 9,5/12/16/19/20 VCC
PORTATA: 2000mA
DIMENS.: 48x92x25mm
PESO: 150gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00418-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 65W




Ideale per tutti i Netbook e i Notebook di medie dimensioni. Agendo sul commutatore posteriore si seleziona la tensione di uscita desiderata. Corredato di 9 spinotti intercambiabili. Una presa USB standard tipo "A" consente di alimentare o ricaricare tutti i dispositivi compatibili.
Led di accensione e confezione appendibile.
Corredato di:
-Pr. alim. 7,4x0,6 -12,5 mm
-Pr. alim. 6,3x3,0 - 14 mm
-Pr. alim. 6,0x1,4 -12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 - 12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1 -12 mm
-Pr. alim. 5,5x1,9 -12,5 mm
-Pr. alim. 5,5x1,7 -10 mm
-Pr. alim. 5,0x1,0 -11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7 -11 mm
INGRESSO: 100÷240VCA
USCITE: 9,5/12VCC 4,5A
15VCC 4,0A
18/19VCC 3,16A
20VCC 3,0A
USCITA USB: 5Vcc/600mA
DIMENS.: 118x52x33,5mm
PESO: 260gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00415-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## CONNETTORE PER ALIMENTATORE AUTOMATICO



Da usare in abbinamento con l'alimentatore automatico 13/00420.
Compatibile per PC Lenovo.
USCITA: 20 VCC
DIMENS.:11,2x5,2/pin

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/00419-00 | 1 |



## ALIMENTATORE 90W AUTOMATICO - LCD




Compatto e completamente automatico. L'inserimento dei vari adattatori (11pz), determina automaticamente la tensione di uscita desiderata. Il valore della tensione viene visualizzato sull'ampio display LCD. Una presa USB standard tipo "A" consente di alimentare o ricaricare tutti i dispositivi compatibili fino a 2A.
Corredato di:
-Pr. alim. 7,9x0,9-11,5 mm
-Pr. alim. 7,4x0,6-12,5 mm
-Pr. alim. 6,5x4,4-12 mm (x2)
-Pr. alim. 6,3x3,0-14 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5-12 mm (x2)
-Pr. alim. 5,5x2,1-9,5 mm
-Pr. alim. 5,0x3,0-11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7-9,5 mm (x2)

INGRESSO: 100÷240VCA
USCITE: 12/15/16/18,5/19/19,5/20 VCC
USCITA USB: 5VCC/2000mA
PORTATA: 4500mA
DIMENS.: 52x110x28mm
PESO: 300gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00420-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE 120W AUTOMATICO - LED




Completamente automatico. L'inserimento dei vari adattatori (9pz), determina automaticamente la tensione di uscita desiderata. Il valore della tensione viene visualizzato sull'ampio display Led. Una presa USB standard tipo "A" consente di alimentare o ricaricare tutti i dispositivi compatibili fino a 2A.
Corredato di:
-Pr. alim. 4,8x1,7 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 mm (x2)
-Pr. alim. 5,5x3,0 mm
-Pr. alim. 6,3x3,0 mm
-Pr. alim. 6,5x4,4 mm
-Pr. alim. 6,5x4,5 mm
-Pr. alim. 7,4x5,0 mm

INGRESSO: 100÷240VCA
USCITE: 15/16/18,5/19/19,5VCC
USCITA USB: 5VCC/2000mA
PORTATA: 5000mA
DIMENS.: 60x154x35mm
PESO: 350gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/00422-00 | Blister | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 90W AUTOMATICO



Compatto e completamente automatico. L'inserimento dei vari adattatori (12pz), determina automaticamente la tensione di uscita desiderata. Il valore della tensione è stampato su ogni spinotto. LED di accensione.
Corredato di:
-Pr. alim. 7,9x0,9 - 11,5 mm
-Pr. alim. 7,4x0,6 - 12,5 mm
-Pr. alim. 6,5x4,4 - 12 mm (x2)
-Pr. alim. 6,3x3,0 - 14 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 - 12 mm (x2)
-Pr. alim. 5,5x2,1 - 9,5 mm
-Pr. alim. 5,0x3,0 - 11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7 - 9,5 mm (x2)
-Pr. alim. 3 poli

INGRESSO: 100÷240VCA
USCITE: 15/16/18,5/19/19,5/20 VCC
PORTATA: 4500mA
DIMENS.: 48x125x30mm
PESO: 315gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00421-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 125W




Ideale per tutti i Notebook di dimensioni medio/grandi ad alte prestazioni. Agendo sul commutatore posto sul cavo si seleziona la tensione di uscita desiderata. Corredato di 9 spinotti intercambiabili. Una presa USB standard tipo "A" consente di alimentare o ricaricare tutti i dispositivi compatibili. LED di accensione e confezione appendibile.
Corredato di:
-Pr. alim. 7,4x0,6 -12,5 mm
-Pr. alim. 6,3x3,0 - 14 mm
-Pr. alim. 6,0x1,4 -12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 - 12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1 - 12 mm
-Pr. alim. 5,5x1,9 - 12,5 mm
-Pr. alim. 5,5x1,7 - 10 mm
-Pr. alim. 5,0x1,0 -11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7 -11 mm

INGRESSO: 100÷240VCA
USCITE: 12VCC - 6,50A
14/15/16/18VCC - 6,00A
18,5/19VCC - 5,75A
19,5/20VCC - 5,50A
21/22VCC - 5,00A
USCITA USB: 5VCC/500mA
DIMENS.: 148x61x35mm
PESO: 480gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/00425-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE MULTITENSIONE 150W






Ideale per tutti i Notebook di dimensioni medio/grandi ad alte prestazioni.
Agendo sul commutatore posto sul cavo si seleziona la tensione di uscita desiderata.Corredato di 9 spinotti intercambiabili.
Una presa USB standard tipo "A" consente di alimentare o ricaricare tutti i dispositivi compatibili. LED di accensione, ventola diraffreddamento e confezione appendibile.
Corredato di:
-Pr. alim. 7,4x0,6 -12,5 mm
-Pr. alim. 6,3x3,0 - 14 mm
-Pr. alim. 6,5x1,4 -12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,5 - 12 mm
-Pr. alim. 5,5x2,1 - 12 mm
-Pr. alim. 5,5x1,9 - 12,5 mm
-Pr. alim. 5,5x1,7 - 10 mm
-Pr. alim. 5,0x1,0 -11,5 mm
-Pr. alim. 4,75x1,7 -11 mm
INGRESSO: 100÷240VCA
USCITE: 12/14/15/16VCC - 8,5A
18VCC - 7,7A
18,5/19VCC - 7,25A
19,5/20VCC - 7,0A
22VCC - 6,5A
24VCC - 6,0A
USCITA USB: 5VCC/500mA
DIMENS.: 188x64x42mm
PESO: 700gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/00430-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORI MONOTENSIONE



Gamma di alimentatori compatta e affidabile adatta per PC portatili, Netbook, monitor TV, videosorveglianza e molti altri apparati. Dotati di un alto grado di protezione da cortocircuiti, surriscaldamento e sovraccarichi.
Cavo di alimentazione incluso.
INGRESSO: 100÷240VCA
DIMENSIONI: 112x50x30 mm

| ART. | Tens. | Corr. | Dim.Spin. | Comp. Per | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00432-00 | 12 V | 4 A | 5,5x3,0 pin mm | RICEVITORI SAT | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00435-00 | 12 V | 5A | 2,1/2,5x5,5 mm | MONITOR TV | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00440-00 | 24 V | 2,65A | 2,1/2,5x5,5 mm | MONITOR TV | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00445-00 | 18,5 V | 3,5A | 4,8x1,7 mm | HP | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00448-00 | 18,5 V | 3,5A | 7,4x5,0 pin mm | HP | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00450-00 | 20 V | 3,25A | 11,2x5,0 pin mm | LENOVO | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORI MONOTENSIONE 90W

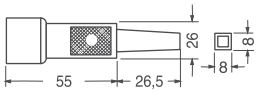


Alimentatori compatibili per PC portatili Notebook e molti altri apparati.
Dotati di un alto grado di protezione da cortocircuiti, surriscaldamento e sovraccarichi.
Cavo di alimentazione incluso.
INGRESSO: 100÷240 VCA
DIMENSIONI: 125x50x30 mm

| ART. | Tensione | Corr. | Dim.Spin. | Comp. Per | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/00456-00 | 19 V | 4,74 A | 7,4x5,0 pin mm | HP | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00458-00 | 19 V | 4,74 A | 5,5x2,5 mm | HP, ACER, ASUS | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00460-00 | 19 V | 4,74 A | 5,5x1,7 mm | ACER | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00462-00 | 19 V | 4,74 A | 4,8x1,7 mm | HP, ACER, ASUS | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00464-00 | 19,5 V | 4,62 A | 7,4x5,0 pin mm | DELL | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00466-00 | 19,5 V | 4,62 A | 4,5x3,0 pin mm | HP | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 13/00468-00 | 20 V | 4,5 A | 11,2x5,0 pin mm | LENOVO | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 PROFESSIONALE






PORTATA:6 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:a vite
PER PRESE:13/845 - 13/940

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00790-00 | Sciolto | 10 | 10 | 50 |

## SPINA TRIPOLARE C14 STANDARD

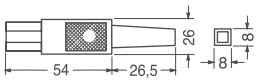


PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:Nylon
FISSAGGIO CAVO:a vite
PER PRESE:13/847 - 13/940

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00792-00 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE C13 PROFESSIONALE



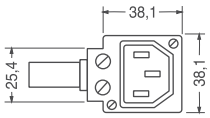



PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:13/790 - 13/895
SPINA TRIPOLARE: 13/01750-00
SPINE TRIPOLARI: 13/01755-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00845-00 | 10 | 50 |

## SPINA TRIPOLARE C14 AD ANGOLO PROFESSIONALE






PORTATA:6 A - 250V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:a vite
PER PRESE:13/960

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/00810-00 | 10 |

## PRESA VOLANTE TRIPOLARE C13 STANDARD



PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:Nylon
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:13/792 - 13/895

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00847-00 | 10 | 50 |

## SPINA TRIPOLARE C14 AD ANGOLO STANDARD



PORTATA:10 A - 250V
CORPO:Nylon
FISSAGGIO CAVO:a vite
PER PRESE:13/960

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00812-00 | 10 | 20 |

## PRESA VOLANTE TRIPOLARE C15 STANDARD

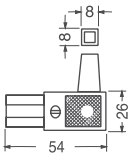


PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:Nylon
FISSAGGIO:a vite

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00851-00 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE C13 AD ANGOLO PROFESSIONALE



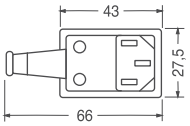



Con guidacavo uscita laterale destra
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:13/790 - 13/895

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00855-00 | Sciolto | 10 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE C13 AD ANGOLO PROFESSIONALE






PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:13/790 - 13/895

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00870-00 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE C13 AD ANGOLO STANDARD



PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:Nylon
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:13/792 - 13/895

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00857-00 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE C13 AD ANGOLO STANDARD

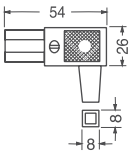


PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:Nylon
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:13/792 - 13/895

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00872-00 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE C13 AD ANGOLO PROFESSIONALE



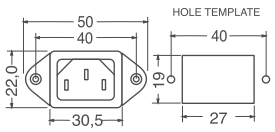



Con guidacavo uscita laterale sinistra
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO:a vite
PER SPINE:13/790 - 13/895

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00860-00 | 10 | 50 |

## SPINA TRIPOLARE C14



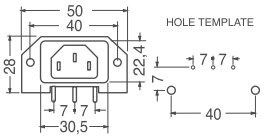



PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO CAVO:faston 4,8
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/00895-00 | Sciolto | 10 | 10 | 50 |

## SPINA TRIPOLARE C14






PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO:c.s.
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00915-00 | 10 | 20 |

## PRESA TRIPOLARE C19 DA PANNELLO

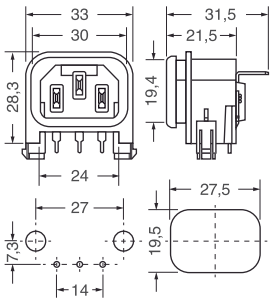


PRESA C19.
PORTATA:16 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 4,8

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *13/00951-00 | Sacchetto | 5 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE






PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO:c.s.
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *13/00920-00 | Appendibile | 10 | 10 |

## SPINA TRIPOLARE C20 DA PANNELLO

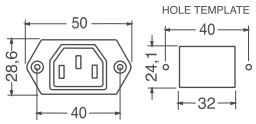


PRESA C20.
PORTATA:16 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 4,8

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *13/00952-00 | Sacchetto | 5 | 5 |

## PRESA TRIPOLARE C13



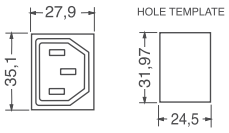



PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 4,8
PER SPINE:13/790

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00940-00 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE C13



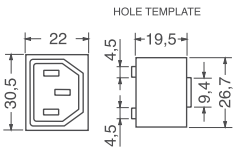



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE:13/790

| ART. | Dim.Fast. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 13/00960-00 | 4,8 mm | 10 | 100 |
| 13/00961-00 | 6,3 mm | 10 | 100 |

## SPINA TRIPOLARE C14



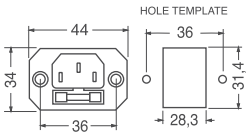



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAG.CAVO:faston 4.8
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00962-00 | 10 | 100 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE 5x20



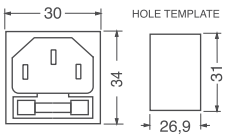



PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00965-00 | 10 | 50 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTA FUSIBILE 5x20



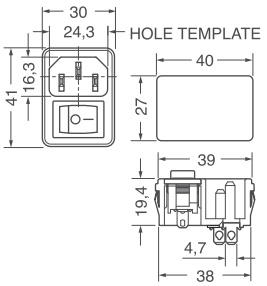



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO CAVO:faston da 4,8mm con foro
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300
MAX SPES. PANN.:1,5 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/00985-00 | 5 | 20 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON INTERRUTTORE A BILANCIERE



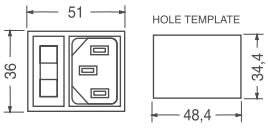



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO CAVO:faston 4,8mm
PER PRESE:13/847
CAVI:6/298

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *13/00990-00 | 5 | 20 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON INTERRUTTORE A BILANCIERE



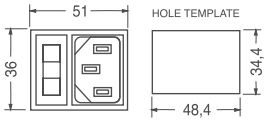



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO CAVO:a saldare
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01000-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO



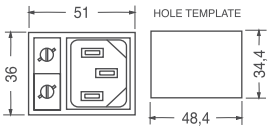



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone
FISSAGGIO CAVO:a saldare
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01005-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON DOPPIO PORTAFUSIBILE



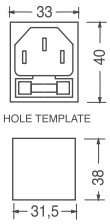



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01050-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON DOPPIO PORTAFUSIBILE



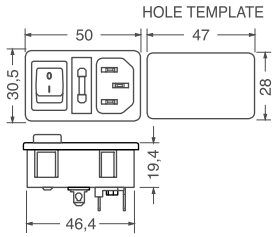



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300
MAX SPES. PANN.:1,5 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/01060-00 | 5 | 20 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE A BILANCERE



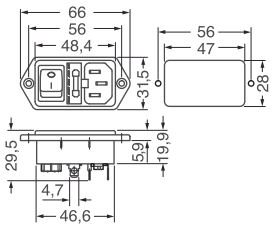



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 4.8
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/01080-00 | 5 | 20 |

## SPINA TRIPOLARE CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE A BILANCERE LUMINOSO



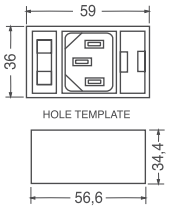



FISSAGGIO:fori laterali
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:nichelati
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/847
CAVI:6/298

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *13/01090-00 | 5 | 20 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE A BILANCIERE

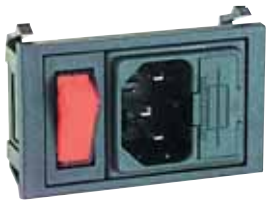


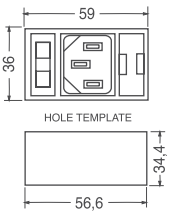



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01100-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO



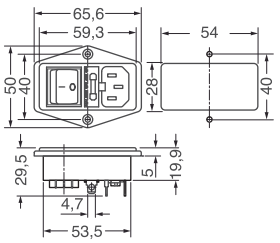



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01105-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE A BILANCERE



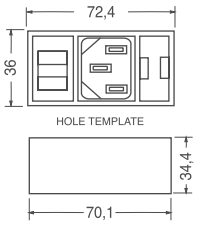



FISSAGGIO:fori laterali
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 4.8
PER PRESE:13/847
CAVI:6/298

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *13/01130-00 | 5 | 20 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE



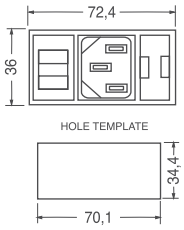



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01150-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE LUMINOSO



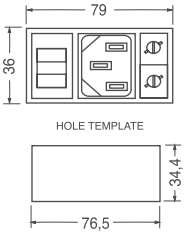



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01160-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE



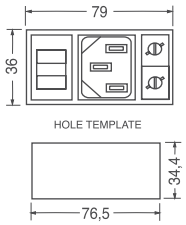



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01200-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE LUMINOSO



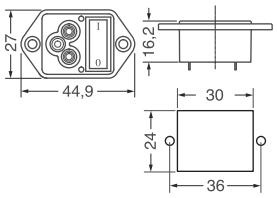



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01210-00 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C5 CON INTERRUTTORE



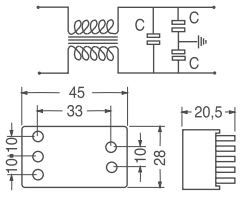



PORTATA:2,5A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
FISSAGGIO CAVO:faston 4,8 per l'interruttore; faston da 2,8 per la presa.
CAVI:6/384

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *13/01260-00 | 5 | 20 |

## FILTRI ANTIDISTURBO



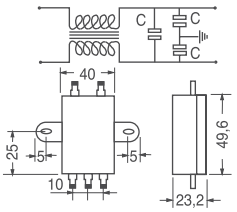



MONTAGGIO:c.s.
CUSTODIA:plastica sigillata in resina epossidica
TENS. LAVORO:250 VCA
TENS. PROVA:1500 VCC
TEMP. LAV.:-25°C ÷ +85°C
Adatto per protezione monitor

| ART. | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 13/01500-00 | 1,5 A | 5 |
| 13/01510-00 | 2,5 A | 5 |

## FILTRI EMI / EMC ANTIDISTURBO





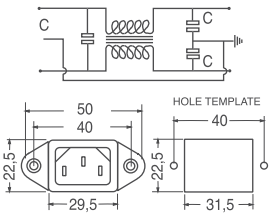

ISO 9001

MONTAGGIO:a telaio
CUSTODIA:plastica sigillata in resina epossidica
TENSIONE LAVORO:250 VCA
TENSIONE PROVA:1500 VCA
TEMPERATURA LAVORO:-25°C ÷ +85°C
Adatto per apparecchi industriali

| ART. | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 13/01600-00 | 3 A | 5 | 50 |
| 13/01610-00 | 6 A | 5 | 50 |

## SPINA TRIPOLARE CON FILTRO RETE EMI/EMC





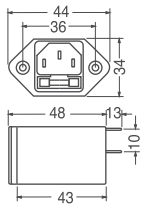

ISO 9001

PORTATA:6 A - 250 V
CORRENTE DI FUGA:5 µA
PROFONDITÀ:51,7 mm
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
TERMINALI:faston 6,35
CAVI DI: 06/00300-00
PRESA TRIPOLARE C13: 13/00845-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/01750-00 | 5 | 100 |

## SPINE TRIPOLARI CON FILTRO RETE E PORTAFUSIBILE






ISO 9001

CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
TERMINALI:a saldare
CAVI DI: 06/00300-00
PRESA TRIPOLARE C13: 13/00845-00

| ART. | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 13/01755-00 | 2 A | 2 | - |
| 13/01765-00 | 6 A | 2 | 100 |

## DS1-F05 FILTRO EMI/EMC 5A 250V



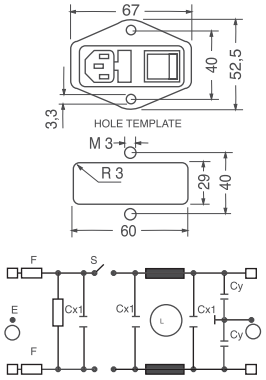
ISO 9001

Con contenitore metallico per ottenere un'ottima schermatura.
Struttura bidirezionale per attenuare i disturbi sia interni che esterni.
Adatto per: strumenti di misurazione, mini computer e strumentazione digitale.
Terminali: a saldare
Peso: 150g

| ART. | Portata | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 13/01770-00 | 5 A | 100 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE



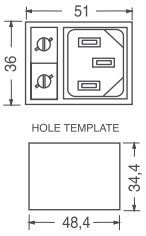



PORTATA:6 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/01810-00 | 1 | 5 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE E DOPPIO PORTAFUSIBILE

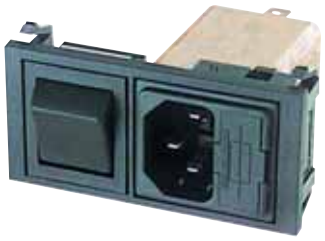


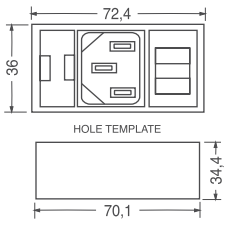



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:6 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
TERMINALI:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01790-00 | 1 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE



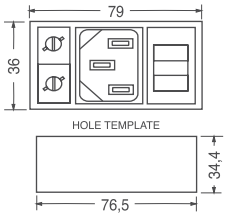



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:6 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/01850-00 | 1 | 10 |

## SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE LUMINOSO

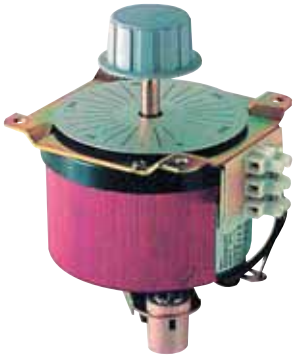


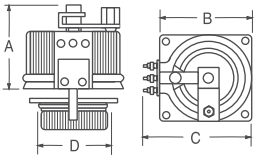



FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:6 A - 250 V
CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:faston 6,35
PER PRESE:13/845
CAVI:6/300

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/01910-00 | 1 |

## VARIATORI DI TENSIONE MONOFASE



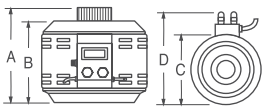



Costruiti in accordo alle norme EN 60742 con IEC 989. Da incasso, adatti per erogare una tensione alternata variabile con continuità da zero alla tensione di rete ed anche oltre.
Le applicazioni primarie sono nelle misure di laboratorio, amatoriali, regolazioni intensità luminosa di lampade, temperatura riscaldatori, motori ecc.
TENS. INGRESSO:230 VCA

| ART. | Tensione | Pot. KVA | Corr. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/02050-00 | 0 V ÷ 250 V | 0,30 KVA | 1,2 A | 103 mm | 97 mm | 117 mm | 38 mm | 1 |
| 13/02060-00 | 0 V ÷ 250 V | 0,62 KVA | 2,5 A | 105 mm | 130 mm | 150 mm | 80 mm | 1 |
| 13/02070-00 | 0 V ÷ 250 V | 1,25 KVA | 5,0 A | 123 mm | 130 mm | 150 mm | 80 mm | 1 |
| 13/02080-00 | 0 V ÷ 260 V | 2,16 KVA | 8,0 A | 123 mm | 155 mm | 175 mm | 80 mm | 1 |
| 13/02090-00 | 0 V ÷ 260 V | 3,51 KVA | 13,0 A | 134 mm | 210 mm | 230 mm | 80 mm | 1 |

## VARIATORI DI TENSIONE MONOFASE

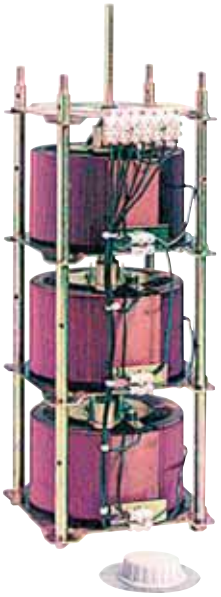


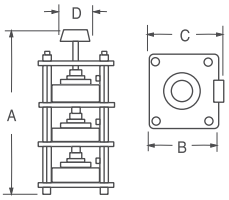



Costruiti in accordo alle norme EN 61010-1+A1 e EN 60989. Da banco, adatti per erogare una tensione alternata variabile con continuità da zero alla tensione di rete ed anche oltre. Le applicazioni primarie sono nelle misure di laboratorio, regolazione intensità luminosa di lampade, temperatura riscaldatori, motori c.a.
TENS.INGRESSO:230 VCA

| ART. | Tensione | Pot. KVA | Corr. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/02010-00 | 0 V ÷ 250 V | 1,25 KVA | 5 A | 157 mm | 136 mm | 170 mm | 206 mm | 1 |
| 13/02020-00 | 0 V ÷ 260 V | 1,90 KVA | 7 A | 157 mm | 136 mm | 202 mm | 240 mm | 1 |
| 13/02030-00 | 0 V ÷ 260 V | 3,50 KVA | 13 A | 157 mm | 136 mm | 268 mm | 305 mm | 1 |

## VARIATORI DI TENSIONE TRIFASE



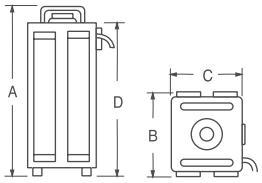



Costruiti in accordo alle norme EN 60742 con IEC 989.
Da incasso, adatto per erogare una tensione alternata variabile con continuità da zero alla tensione di rete ed anche oltre.
Le applicazioni primarie sono nelle misure di laboratorio, amatoriali, regolazione intensità luminosa di lampade, temperatura riscaldatori, motori c.a. ecc.
TENS. INGRESSO:400 VCA

| ART. | Tensione | Pot. KVA | Corr. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/02500-00 | 0 V ÷ 430 V | 3,7 KVA | 5 A | 484 mm | 130 mm | 155 mm | 80 mm | 1 |
| 13/02502-00 | 0 V ÷ 450 V | 6,5 KVA | 8 A | 484 mm | 155 mm | 178 mm | 80 mm | 1 |
| 13/02504-00 | 0 V ÷ 450 V | 10,6 KVA | 13 A | 494 mm | 245 mm | 267 mm | 80 mm | 1 |

## VARIATORI DI TENSIONE TRIFASE






CE

Costruiti in accordo alle norme EN 61010-1+A1 e EN 60989.
In custodia di protezione, adatti per erogare una tensione alternata variabile con continuità da zero alla tensione di rete ed oltre. Le applicazioni primarie sono nelle misure di laboratorio, amatoriali, regolazione intensità luminosa di lampade, temperatura riscaldatori, motori c.a. ecc.
TENS. INGRESSO:400 VCA

| ART. | Tensione | Pot. KVA | Corr. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/02530-00 | 0 V ÷ 450 V | 6,48 KVA | 7 A | 506 mm | 185 mm | 200 mm | 468 mm | 1 |
| 13/02532-00 | 0 V ÷ 450 V | 10,6 KVA | 13 A | 525 mm | 265 mm | 286 mm | 478 mm | 1 |

## REOSTATI LINEARI



CE

Costruiti in accordo alle norme EN 61010-1+A1 . Per impieghi in laboratori e industrie elettroniche. Funzionamento in c.c. e c.a.
TOLLERANZA:± 10%
TEMPERATURA LAVORO:70°C
POTENZA LAVORO CONT.:320 W
TENSIONE MAX:750 V

| ART. | Resistenza | Port.Max | Dimen. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/03000-00 | 0 OHM ÷ 1 OHM | 18,00 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03010-00 | 0 OHM ÷ 3,3 OHM | 10,00 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03020-00 | 0 OHM ÷ 10 OHM | 5,70 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03030-00 | 0 OHM ÷ 33 OHM | 3,10 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03040-00 | 0 OHM ÷ 100 OHM | 1,80 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03050-00 | 0 OHM ÷ 330 OHM | 1,00 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03060-00 | 0 OHM ÷ 1K OHM | 0,57 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03070-00 | 0 OHM ÷ 3,3K OHM | 0,31 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |
| 13/03080-00 | 0 OHM ÷ 10K OHM | 0,18 A | 480x165x92 mm | 4 KG | 1 |

## ALIMENTATORE ATX 500W SILENT VENTOLA 12CM



CE

Caratteristiche:
Ventola di raffreddamento da 12cm a bassa rumorosità operativa;
Tensione d'ingresso: 230 Vac 50Hz
Controllo in temperatura della velocità ventola;
Protezione da sovratensioni;
Protezione da sovraccarico;
Protezione da cortocircuito;
Elevato MTBF (>100.000 ore);
Lunghezza cavi: 35 cm
Corrente d'ingresso:5A max a 230 Vac
Tolleranza tensione d'ingresso:180-264 Vac
Frequenza nominale d'ingresso:50/60 Hz
Tolleranza frequenza d'ingresso:47-63 Hz
Efficienza:86% max
Connettori:
Sata X2, Molex X3, 12V 4 Poli X1, Floppy X1, 20/24 Poli X1;
Correnti in uscita +3,3V - 22A, +5V - 22A, +12V - 28A, -12V - 0,8A, +5Vsb - 2,5A
Dimensioni: 150x140x85 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/09906-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ALIMENTATORE ATX 600W SILENT VENTOLA DA 12CM



CE

Caratteristiche:
Tensione d'ingresso:230 Vac 50Hz;
Ventola di raffreddamento 12 cm;Controllo in temperatura della velocità ventola; Protezione da sovratensioni; Protezione da sovraccarico; Protezione da cortocircuito; Elevato MTBF (>100.000 ore); Lunghezza cavi: 35 cm
Corrente d'ingresso:5A max a 230 Vac
Tensione nominale d'ingresso:230 Vac
Tolleranza tensione d'ingresso:180-264 Vac
Frequenza nominale d'ingresso:50/60 Hz
Tolleranza frequenza d'ingresso:47-63 Hz
Efficienza:86% max
Connettori:
Sata X3, Molex X3, 12V 4 Poli X1, Floppy X1, 20/24 Poli X1;
Correnti in uscita:
+3,3V - 22A
+5V - 22A
+12V - 28A
-12V - 0,8A
+5Vsb - 2,5A
Dimensioni: 150x140x85 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 13/09921-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ALIMENTATORE STABILIZZATO PROFESSIONALE 10A (6A CONTINUI) - 13,8Vcc



A tensione fissa. Con bassa corrente di ripple, e circuito di protezione contro i sovraccarichi e cortocircuiti momentanei e non prolungati.
Per alimentare radiotelefoni, C.B., autoradio, piccoli strumenti ed in genere tutte le apparecchiature che richiedono una tensione costante nel tempo.
TENS. INGRESSO:220 Vca
TENS. USCITA:13,8 Vcc
CORR. SERV. CONT.:6 A
CORR. MAX:10 A
PROTEZ. INGRESSO:fusibile
PROTEZ. USCITA:elettronica
RIPPLE:5 mV
STABILITÀ USCITA:+/-0,2 V
RIGID. DIELETTRICA:2,5 kV (R >100 MOHM)
TEMP. FUNZ.:-10+40°C
PESO:5,5 Kg
DIMENSIONI:220x115x325mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 13/10300-00 | V-100PF | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE STABILIZZATO DA LABORATORIO CON TENSIONE FISSA



Con circuito di protezione dai cortocircuiti. Per alimentare piccoli strumenti da laboratorio ed hobbistica.
TENS. INGRESSO:220 VCA
TENS. USCITA:13,8 VCC
CORR. NOMINALE:3 A
CORR. MASSIMA :5 A
PROTEZ.INGRESSO:fusibile
PROTEZ.USCITA:elettronica
RIPPLE:0,1 VRMS
STABILITÀ USCITA:5%
RIGID. DIELETTRICA:1,5 kV
TEMP. FUNZ:0+40°C
PESO:2,1 Kg
DIMENSIONI:105x77x190mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 13/10510-00 | AE-050F | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE STABILIZZATO DA LABORATORIO CON TENSIONE FISSA



Per alimentare piccoli strumenti da laboratorio ed hobbistica.
TENS. INGRESSO:220 Vca
TENS. USCITA:13,8 Vcc
CORR. NOMINALE:2 A
CORR. MASSIMA :2,5 A
PROTEZ.INGRESSO:fusibile
PROTEZ.USCITA: elettronica
RIPPLE:0,1 VRMS
STABILITÀ USCITA:5%
RIGID. DIELETTRICA:1,5 kV
TEMP. FUNZ:0+40°C
PESO:1,9 Kg
DIMENSIONI:105x77x160mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 13/10500-00 | AE-025F | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE STABILIZZATO DA LABORATORIO CON TENSIONE FISSA



Con circuito di protezione dai cortocircuiti. Per alimentare radiotelefoni, C.B., piccoli strumenti ed in genere tutte le apparecchiature che richiedono una tensione costante nel tempo.
TENS. INGRESSO:220 VCA
TENS. USCITA:13,8 VCC
CORR. NOMINALE:5 A
CORR. MASSIMA :7 A
PROTEZ.INGRESSO:fusibile
PROTEZ.USCITA:elettronica
RIPPLE:0,1 VRMS
STABILITÀ USCITA:5%
RIGID. DIELETTRICA:1,5 kV
TEMP. FUNZ:0+40°C
PESO:2,7 Kg
DIMENSIONI:144x100x205mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 13/10520-00 | AE-070F | 1 | 5 |

## COMANDO A DISTANZA PER INVERTER



Viene utilizzato per pilotare l'accensione/spegnimento a distanza dell'inverter con potenza da 1200 a 4000W ad onda sinusoidale modificata.
LUNGH. CAVO: 6 mt.
INVERTER 1200W/12V: 13/16400-00
INVERTER 1200W/24V: 13/16410-00
INVERTER 1500W/12V: 13/16500-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/15900-00 | 1 | 5 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 150W / 24V



CE VICTORY

Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici a bordo dell'autovettura con una potenza fino a 150W.
TENS. INGRESSO:20 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:10A
ASSORBIMENTO:< 0,2A
PROTEZIONE:fusibile batt.10A
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:accendisigari
DIMENSIONI: 165x94x69mm
PESO:610 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16010-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 150W / 12V



CE VICTORY

Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici a bordo dell'autovettura con una potenza fino a 150W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:15A
ASSORBIMENTO:< 0,2A
PROTEZIONE:fusibile batt.15A
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:accendisigari
DIMENSIONI: 165x94x69mm
PESO:610 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16000-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 350W / 12V



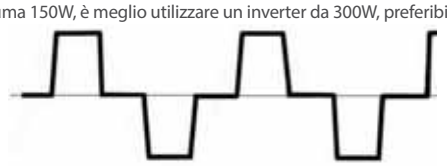
CE VICTORY

Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici a bordo dell'autovettura con una potenza fino a 350W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:35A
ASSORBIMENTO:< 0,36A
PROTEZ.: fusib.batteria 35A, fusib. accend.15A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:accend./batteria
DIMENSIONI:165x88x74mm
PESO:900 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16100-00 | Scatola | 1 | 1 |

# INVERTER: QUALE SCEGLIERE ?

L'inverter è composto concettualmente da due stadi, il primo eleva la tensione continua da 12Volt a una tensione di circa 300Volt.
Nel secondo stadio, negli inverter più semplici, detti anche "ad onda sinusoidale modificata", questa tensione viene modulata da due segnali digitali, uno controlla la polarità e l'altro la presenza della tensione in uscita.Con questa tecnica il risultato è che in uscita si ottiene una via di mezzo tra una onda quadra ed una onda sinusoidale .Negli inverter professionali ad "onda sinusoidale pura" il secondo stadio è più complesso, la tensione di 300 volt del primo stadio viene modulata ad impulsi di frequenza molto alta e poi filtrata, fino ad ottenere una tensione sinusoidale la cui qualità può anche essere superiore a quella della tensione di rete e sono più costosi in quanto vengono utilizzati più componenti elettronici. E' importante sapere che i motori in corrente alternata sono fatti per funzionare con una tensione sinusoidale, alimentarli con un'onda quadra potrebbe comprometterne il corretto funzionamento e, nel caso si dovesse alimentare un apparato che ha un motore (trapano, frigorifero, mola, etc), ci occorre un inverter ad "onda sinusoidale pura". Anche altri dispositivi potrebbero avere problemi se venissero alimentati con un'onda non sinusoidale: impianti HI-FI, lampade con "dimmer", dispositivi che usano dei trasformatori nello stadio d'alimentazione, etc..Un tipico ronzio prodotto dai dispositivi audio è dovuto alle armoniche dell'onda non sinusoidale in ingresso. Cosa possiamo alimentare quindi con un inverter ad "onda quadra modificata"? In teoria dovrebbe poter essere alimentato tutto ciò che ha uno stadio d'ingresso switching, (TV, computer, caricabatterie, lampade ad incandescenza,etc), anche se questi dispositivi sono progettati per funzionare con una tensione sinusoidale e con questa testati.Per quanto riguarda la potenza, quest'ultima va scelta in base a cosa dobbiamo alimentare; per carichi induttivi (motori, etc) serve avere una potenza tipica anche 5 volte superiore alla nominale a causa dell'assorbimento di spunto, pena la mancata partenza del motore e il blocco dell'inverte.noltre è bene non far funzionare l'inverter al 100% della sua potenza nominale: se si deve alimentare un televisore che consuma 150W, è meglio utilizzare un inverter da 300W, preferibilmente ad onda sinusoidale pura per evitare eventuali ronzii audio.



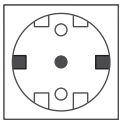
ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA



ONDA SINUSOIDALE PURA

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 350W / 24V



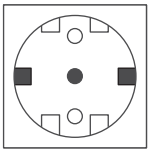


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici a bordo dell'autovettura con una potenza fino a 350W.
TENS. INGRESSO:20 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:20A
ASSORBIMENTO:< 0,2A
PROTEZ.:fusib.batteria 20A, fusib.accend.10A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:accend./batteria
DIMENSIONI:165x88x74mm
PESO:900 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16110-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 600W / 24V



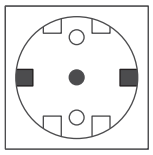


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici a bordo del veicolo con una potenza fino a 600W.
TENS. INGRESSO:20 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:30A
ASSORBIMENTO:< 0,4A
PROTEZIONE:3 fusibili 20A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:85-90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI: 213x200x70mm
PESO:2400 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16210-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 600W / 12V

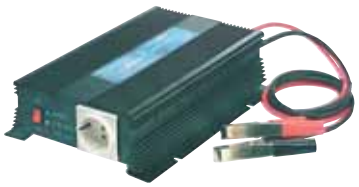


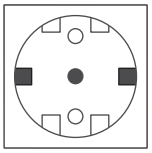


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici a bordo dell'autovettura con una potenza fino a 600W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:60A
ASSORBIMENTO:< 0,7A
PROTEZIONE:3 fusibili 25A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI:213x200x70mm
PESO:2400 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16200-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 800W / 12V



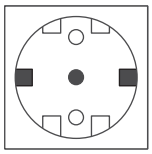


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 800W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:82A
ASSORBIMENTO:< 0,5A
PROTEZIONE:4 fusibili 25A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI:213x200x70mm
PESO:2400 gr.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16300-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 1200W / 12V



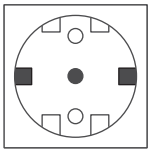


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in CC con una potenza fino a 1200W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:130A
ASSORBIMENTO:< 0,4A
PROTEZIONE:5 fusibili 35A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.: cavo batteria
DIMENSIONI:320x210x85mm
PESO:3900 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16400-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 1500W / 12V



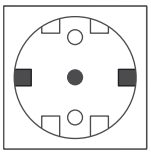


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 1500W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:170A
ASSORBIMENTO:< 0,6A
PROTEZIONE:10 fusibili 30A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.: cavo batteria
DIMENSIONI:458x210x85mm
PESO:5500 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16500-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 1200W / 24V



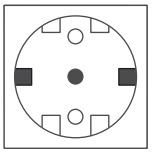


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 1200W.
TENS. INGRESSO:20 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:65A
ASSORBIMENTO:< 0,2A
PROTEZIONE:5 fusibili 20A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:85-90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI:320x210x85mm
PESO:3900 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16410-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 1500W / 24V



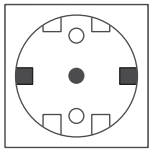


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 1500W.
TENS. INGRESSO:20 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:85A
ASSORBIMENTO:< 0,28A
PROTEZ.:10 fusibili 15A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.: cavo batteria
COMANDO A DISTANZA:13/15900
DIMENSIONI:458x210x85mm
PESO:5500 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16510-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 2500W / 12V



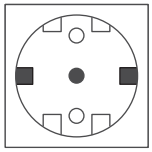


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 2500W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 16 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:250A
ASSORBIMENTO:< 0,6A
PROTEZIONE: 12 fusibili 30A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.: cavo batteria
DIMENS.: 430x210x159mm
PESO:8700 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16600-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 4000W / 12V



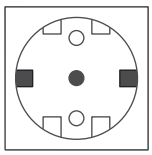


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 4000W.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:400A
ASSORBIMENTO:< 0,95A
PROTEZIONE: 18 fusibili 30A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.: cavo batteria
DIMENS.: 550x210x159mm
PESO:14700 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16700-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 2500W / 24V



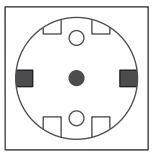


Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 2500W.
TENS. INGRESSO:20 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:125A
ASSORBIMENTO:< 0,6A
PROTEZIONE:12 fusibili 15A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:85-90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.:cavo batteria
DIMENS.:430x210x159mm
PESO:8700 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16610-00 | Scatola | 1 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 4000W / 24V





Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici laddove sia presente solo tensione in cc con una potenza fino a 4000W.
TENS. INGRESSO:20 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale modificata
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:200A
ASSORBIMENTO:< 0,85A
PROTEZIONE: 18 fusibili 15A
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:90%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONNESSIONE INGR.: cavo batteria
DIMENS.: 550x210x159mm
PESO:14700 gr.
COMANDO INVERTER: 13/15900-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 13/16710-00 | Scatola | 1 | 1 |

## COMANDO A DISTANZA PER INVERTER

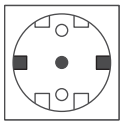


Viene utilizzato per pilotare l'accensione / spegnimento a distanza degli inverter con potenza da 600 a 2000W ad onda sinusoidale pura.
LUNGH. CAVO: 5 mt.
INVERTER 600W/12V: 13/17000-00
INVERTER 600W/24V: 13/17010-00
INVERTER 2000W/12V: 13/17200-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/16900-00 | 1 | 5 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE PURA 600W / 12V





CE VICTORY

Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 VAc. E' indispensabile per usare apparecchi elettrici con una potenza fino a 600W. Indicatore per alimentare computer o altre apparecchiature che non sopportano i disturbi generati daicomuni inverter ad onda quadra o sinusoidale modificata.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 15 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale pura
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:70A
ASSORBIMENTO:< 1,4A
DIST. ARMONICA:< 3%
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:85%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI:335x236x83mm
PESO:3000 gr.
COMANDO INVERTER: 13/16900-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/17000-00 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE PURA 600W / 24V



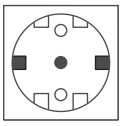
CE VICTORY

Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 VAc.
E' indispensabile per usare apparecchi elettrici con una potenza fino a 600W. Indicatore per alimentare computer o altre apparecchiature che non sopportano i disturbi generati dai comuni inverter ad onda quadra o sinusoidale modificata.
TENS. INGRESSO:21 ÷ 30 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale pura
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:40A
ASSORBIMENTO:< 1,4A
DIST. ARMONICA:< 3%
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:85%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI:335x236x83mm
PESO:3000 gr.
COMANDO INVERTER: 13/16900-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/17010-00 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE PURA 2000W / 12V





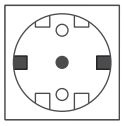
CE VICTORY

Permette la conversione della tensione continua della batteria da 12 Vcc in tensione alternata 230 Vca. E' indispensabile per usare apparecchi elettrici con una potenza fino a 2000W. Indicato per alimentare computer o altre apparecchiature che non sopportano i disturbi generati daicomuni inverter ad onda quadra o sinusoidale modificata.
TENS. INGRESSO:10 ÷ 16 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale pura
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:240A
ASSORBIMENTO:1,6A
DIST. ARMONICA:< 3%
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:85%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI:415x285x99mm
PESO:5900 gr.
COMANDO INVERTER: 13/16900-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/17200-00 | 1 |

## INVERTER ONDA SINUSOIDALE PURA 2000W / 24V





VICTORY

Permette la conversione della tensione continua della batteria da 24 Vcc in tensione alternata 230 Vca.E' indispensabile per usare apparecchi elettrici una potenza fino a 2000W. Indicato per alimentarecomputer o altre apparecchiature che non sopportano i disturbi generati dai comuni inverter ad ondaquadra o sinusoidale modificata.
TENS. INGRESSO:21 ÷ 33 Vcc
TENS. USCITA:230 Vca
FORMA D'ONDA: sinusoidale pura
FREQUENZA:50 Hz
CORR. INGRESSO.:120A
ASSORBIMENTO:1A
DIST. ARMONICA:< 3%
SISTEMA RAFFRED.:ventola
RENDIMENTO:85%
PROTEZ. TEMP.:+55÷+65°C
CONN. INGR.:cavo batteria
DIMENSIONI:415x285x99mm
PESO:5900 gr.
COMANDO INVERTER: 13/16900-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 13/17210-00 | 1 |

## ALIMENTATORI INDUSTRIALI SWITCHING 1 USCITA GUIDA DIN CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)

ErP Compliant




VICTORY

Alimentatore switching in contenitore ABS, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
Installazione su guida DIN TS-35/7.5 O 15 (non inclusa).
Indicatore LED di funzionamento.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
INGRESSO:100-240Vca
DIMENSIONI:78x93x56mm
PESO:270gr.

| ART. | Pot. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/19500-00 | 30 W | 2 A | 12 V | VICD-30-12 | 1 | 5 |
| 13/19502-00 | 30 W | 1,5 A | 24 V | VICD-30-24 | 1 | 5 |
| 13/19510-00 | 45 W | 3,5 A | 12 V | VICD-45-12 | 1 | 5 |
| 13/19512-00 | 45 W | 2 A | 24 V | VICD-45-24 | 1 | 5 |
| 13/19520-00 | 60 W | 4,5 A | 12 V | VICD-60-12 | 1 | 5 |
| 13/19522-00 | 60 W | 2,5 A | 24 V | VICD-60-24 | 1 | 5 |

ErP Compliant La direttiva Europea ErP (2009/125/CE), entrata in vigore il 20 novembre 2009, fissa nuovi parametri in merito ai prodotti che possono contribuire in maniera significativa ad un risparmio energetico attraverso il loro utilizzo. Ma che cos'è in pratica la direttiva ErP? ErP, ossia "Energy Related Products", sostituisce la precedente EuP, "Energy Using Products", e viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario e industriale. Questa serie di regolamentazioni, finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico, fissa ad 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o in stand-by; o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING 75W 1 USCITA GUIDA DIN

ErP Compliant




VICTORY

Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
Installazione su guida DIN TS-35/7.5 O 15 (non inclusa).
Indicatore LED di funzionamento.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
INGRESSO:100-240Vca
DIMENSIONI:55.5x125.2x100mm
PESO:600gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/19530-00 | 6,3 A | 12 V | VICD-75-12 | 1 | 4 |
| 13/19532-00 | 3,2 A | 24 V | VICD-75-24 | 1 | 4 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING 120W 1 USCITA GUIDA DIN

ErP Compliant



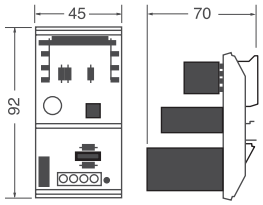

VICTORY

Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
Installazione su guida DIN TS-35/7.5 O 15 (non inclusa).
Indicatore LED di funzionamento.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
INGRESSO:100-240Vca
DIMENSIONI:65.5x125.2x100mm
PESO:790gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/19540-00 | 10,0 A | 12 V | VICD-120-12 | 1 | 4 |
| 13/19542-00 | 5,0 A | 24 V | VICD-120-24 | 1 | 4 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE STABILIZZATO DA GUIDA DIN





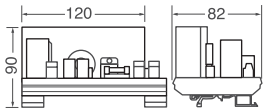

CE

Norme EN 55011-A1.
Alimentatore lineare stabilizzato, protetto contro i corto circuiti in uscita.
Con led rosso indicatore di tensione in uscita.
PORTATA:1 A
TENS. INGRESSO:22÷28 Vca
TENS. USCITA:24 Vcc
TENS. RIPPLE:5 mVpp
TEMP. LAV.:-10°÷+60°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20030-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING STABILIZZATO





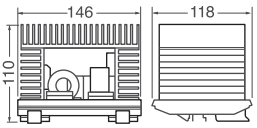

CE

Norme EN 55022APer montaggio su guida DIN Ingresso in bassa tensione e Zener di protezione in uscita.
Con led rosso indicatore di tensione in uscita.
PORTATA:5 A
TENS. INGRESSO:24÷30 Vca
TENS. USCITA REG.:12÷28 Vcc (tarato a 24 Vcc)
TENS. RIPPLE:60 mVpp
ZENER:30 V

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20105-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE STABILIZZATO DA GUIDA DIN





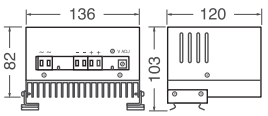

CE

Norme EN 55011-A1Alimentatore lineare stabilizzato e compatto, protetto contro i corto circuiti in uscita.
Con led rosso indicatore di tensione in uscita.
PORTATA:5 A
TENS. INGRESSO:24÷30 Vca
TENS. USCITA REG.:3÷32 Vcc (tarato a 24 Vcc)
TENS. RIPPLE:10 mVpp
TEMP. LAV.:0°÷+50°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20065-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING STABILIZZATO





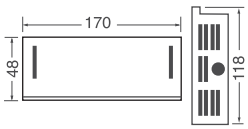

CE

Norme EN 55022APer montaggio su guida DIN Ingresso in bassa tensione, protezione contro i corto circuiti e Zener di protezione in uscita.
Con led verde indicatore di alimentazione.
PORTATA:12 A
TENS. INGRESSO:26÷30 Vca
TENS. USCITA REG.:17÷28Vcc (tarato a 24 Vcc)
TENS. RIPPLE:200 mVpp
ZENER:30 V

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20125-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING STABILIZZATO






CE

Norme EN 55011B/EN 50081-2Per montaggio orizzontale, verticale e su barra DIN.
Filtro in ingresso a norme VDE e fusibili di protezione.
Con led rosso indicatore di tensione in uscita.
PORTATA:3 A
TENS. INGRESSO:110/230 Vca
TENS. USCITA:24 Vcc
TENS. USCITA REG.:± 10%
TENS. RIPPLE:30 mVpp
ISOLAM. IN/OUT:galvanico
CLASSE ISOL.:I
TEMP. LAV.:+5°÷+40°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20150-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING STABILIZZATO





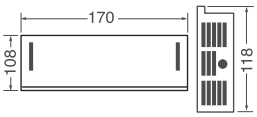

CE

Norme EN 55011AS/EN 55022AAlimentatore lineare stabilizzato in contenitore metallico, per montaggio su barra DIN.
Protezione elettronica e fusibile di protezione in uscita. Con led rosso indicatore di tensione in uscita.
PORTATA:3 A
TENS. INGRESSO:24÷30 Vca
TENS. USCITA:24 Vcc
TENS. USCITA REG.:12÷32 V
TENS. RIPPLE:30 mVpp

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20200-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING STABILIZZATO





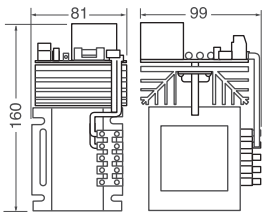

CE

Norme EN 55011B/EN 50081-2Per montaggio orizzontale, verticale e su barra DIN.
Filtro in ingresso a norme VDE e fusibili di protezione. Con led rosso indicatore di tensione in uscita.
Raffreddamento tramite ventola.
PORTATA:10 A
TENS. INGRESSO:110/230 Vca
TENS. USCITA:24 Vcc
TENS. USCITA REG.:± 10%
TENS. RIPPLE:60 mVpp
ISOLAM. IN/OUT:galvanico
CLASSE ISOL.:I
TEMP. LAV.:-5°÷+40°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20160-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE/CARICA BATTERIE LINEARE 3 A / 13.8 Vcc






CE

Norme EN 60950/EN 50081/EN 50011-A
Capacita' batterie 12 Vcc - 30 Ah max.
Protezione elettronica contro i corto circuiti in uscita e diodo contro l'inversione di polarità.Con led rosso indicatore di tensione in uscita.
PORTATA:3 A
TENS. INGRESSO: 230÷400 Vac ± 10 %
TENS. USCITA:13,8 Vcc
ISOLAMENTO:classe I
PER BATTERIE:30/4555

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 13/20300-00 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 15 W 1 USCITA "SLIM" CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico dalle dimensioni compatte, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:170-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:92x51x29mm
PESO:160gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/24200-00 | 1,3 A | 12 V | VICS-15-12 | 1 | 10 |
| 13/24202-00 | 0,7 A | 24 V | VICS-15-24 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 50 W 1 USCITA "SLIM" CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico dalle dimensioni compatte, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:170-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:99x98x36mm
PESO:330gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/24240-00 | 4,2 A | 12 V | VICS-50-12 | 1 | 5 |
| 13/24242-00 | 2,1 A | 24 V | VICS-50-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 35W 1 USCITA "SLIM" CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico dalle dimensioni compatte, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:170-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:99x83x36mm
PESO:330gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/24220-00 | 3 A | 12 V | VICS-35-12 | 1 | 5 |
| 13/24222-00 | 1,5 A | 24 V | VICS-35-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 15W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:85-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:99x97x36mm
PESO:310gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/24990-00 | 1,3(+/-1%) A | 12 V | VIC-15-12 | 1 | 5 |
| 13/24992-00 | 0,7(+/-1%) A | 24 V | VIC-15-24 | 1 | 5 |

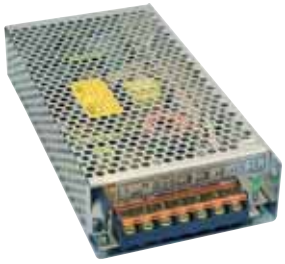
## ALIMENTATORE SWITCHING 25W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:85-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:99x97x35mm
PESO:370gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25000-00 | 2,1(+/-1%) A | 12 V | VIC-25-12 | 1 | 5 |
| 13/25002-00 | 1,1(+/-1%) A | 24 V | VIC-25-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 100W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:88-132Vca/176-264Vca.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 7P passo 9,5mm
DIMENSIONI:159x98x38mm
PESO:650gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25030-00 | 8,5(+/-1%) A | 12 V | VIC-100-12 | 1 | 5 |
| 13/25032-00 | 4,5(+/-1%) A | 24 V | VIC-100-24 | 1 | 5 |

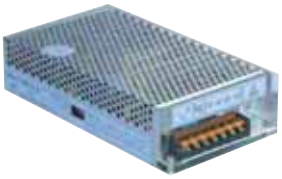
## ALIMENTATORE SWITCHING 75W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:88-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:129x98x38mm
PESO:410gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25020-00 | 6(+/-1%) A | 12 V | VIC-75-12 | 1 | 5 |
| 13/25022-00 | 3,2(+/-1%) A | 24 V | VIC-75-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 150W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:88-132Vca/176-264Vca selezionabile mediante interruttore.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 7P passo 9,5mm
DIMENSIONI:199x110x50mm
PESO:800gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25040-00 | 12,5(+/-1%) A | 12 V | VIC-150-12 | 1 | 5 |
| 13/25042-00 | 6,5(+/-1%) A | 24 V | VIC-150-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 320W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:88-132Vca / 176-264Vca selezionabile mediante interruttore.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 9P passo 9,5mm
DIMENSIONI:230x115x50mm
PESO:1115gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25070-00 | 25(+/-1%) A | 12 V | VIC-320-12 | 1 | 6 |
| 13/25072-00 | 12,5(+/-1%) A | 24 V | VIC-320-24 | 1 | 6 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 480W 1 USCITA CON CONTROLLO PFC CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP (2009/125/CE)



Alimentatore switching conforme alla normativa ERP, normativa che viene applicata a tutti i dispositivi che sfruttano un qualsiasi tipo di energia nel settore residenziale, terziario ed industriale.
Questa serie di regolamentazioni (finalizzate ad un cospicuo risparmio energetico) fissa a 1W il valore massimo di consumo energetico ad apparecchio spento o standby, o 2W se il display del prodotto presenta dati informativi o di stato.
In contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:88-264Vca / 124-370Vca.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto passo 9,5mm
DIMENSIONI:170x120x93mm
PESO:1900gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25090-00 | 40 A | 12 V | VIC-500-12 | 1 | 2 |
| 13/25092-00 | 20 A | 24 V | VIC-500-24 | 1 | 2 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 15W 1 USCITA "SLIM" STANDARD



Alimentatore switching in contenitore metallico dalle dimensioni compatte, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:170-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:85x58x38mm
PESO:200gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/24500-00 | 1,3 A | 12 V | SVICS-15-12 | 1 | 10 |
| 13/24502-00 | 0,7 A | 24 V | SVICS-15-24 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 35W 1 USCITA "SLIM" STANDARD



Alimentatore switching in contenitore metallico dalle dimensioni compatte, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:170-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:85x58x38mm
PESO:230gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/24520-00 | 3 A | 12 V | SVICS-35-12 | 1 | 10 |
| 13/24522-00 | 1,5 A | 24 V | SVICS-35-24 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 50W 1 USCITA "SLIM" STANDARD



Alimentatore switching in contenitore metallico dalle dimensioni compatte, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.
INGRESSO:170-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:110x78x35mm
PESO:350gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/24540-00 | 4,2 A | 12 V | SVICS-50-12 | 1 | 6 |
| 13/24542-00 | 2,1 A | 24 V | SVICS-50-24 | 1 | 6 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 25W 1 USCITA STANDARD

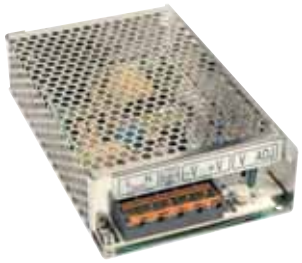


Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.

INGRESSO:85-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:99x97x35mm
PESO:300gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25400-00 | 2,1(+/-1%) A | 12 V | SVIC-25-12 | 1 | 10 |
| 13/25402-00 | 1,1(+/-1%) A | 24 V | SVIC-25-24 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 75W 1 USCITA STANDARD

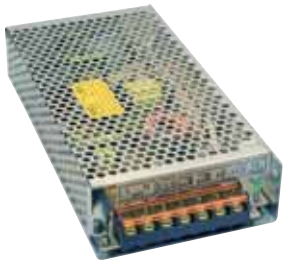


Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.

INGRESSO:88-264Vca
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 5P passo 9,5mm
DIMENSIONI:159x98x38mm
PESO:530gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25420-00 | 6(+/-1%) A | 12 V | SVIC-75-12 | 1 | 5 |
| 13/25422-00 | 3,2(+/-1%) A | 24 V | SVIC-75-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 100W 1 USCITA STANDARD

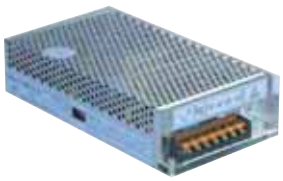


Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.

INGRESSO:88-132Vca/176-264Vca.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 7P passo 9,5mm
DIMENSIONI:199x98x38mm
PESO:630gr.

| ART. | Mod. | Tensione Uscita | Portata | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25430-00 | SVIC-100-12 | 12 V | 8,5(+/-1%) A | 1 | 5 |
| 13/25432-00 | SVIC-100-24 | 24 V | 4,5(+/-1%) A | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 150W 1 USCITA STANDARD

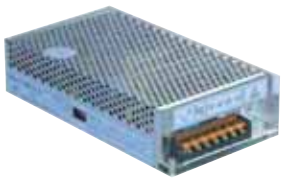


Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.

INGRESSO:88-132Vca/176-264Vca selezionabile mediante interruttore.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 7P passo 9,5mm
DIMENSIONI:199x98x38mm
PESO:720gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25440-00 | 12,5(+/-1%) A | 12 V | SVIC-150-12 | 1 | 5 |
| 13/25442-00 | 6,5(+/-1%) A | 24 V | SVIC-150-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 200W 1 USCITA STANDARD



Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.

INGRESSO:88-132Vca/176-264Vca selezionabile mediante interruttore.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 9P passo 9,5mm
DIMENSIONI:199x110x50mm
PESO:800gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25450-00 | 16,5(+/-1%) A | 12 V | SVIC-200-12 | 1 | 5 |
| 13/25452-00 | 8,3(+/-1%) A | 24 V | SVIC-200-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 350W 1 USCITA STANDARD



Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.
Compatto e leggero, con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione.
Entrata universale ca.

INGRESSO:88-132Vca / 176-264Vca selezionabile mediante interruttore.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:Morsetto 9P passo 9,5mm
DIMENSIONI:215x115x50mm
PESO:850gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25470-00 | 29(+/-1%) A | 12 V | SVIC-350-12 | 1 | 5 |
| 13/25472-00 | 14,5(+/-1%) A | 24 V | SVIC-350-24 | 1 | 5 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 500W 1 USCITA STANDARD



VICTORY

Alimentatore switching in contenitore metallico, ad alta efficienza e bassa temperatura di lavoro.Con protezione in ingresso di sovraccarico, corto circuito e protezione di sovratensione. Entrata universale ca.

INGRESSO:88-264Vca / 124-370Vca.
FREQ. INGRESSO:47-63Hz
CONNESSIONE:
Morsetto 9P passo 9,5mm
DIMENSIONI:240x124x66mm
PESO:1300gr.

| ART. | Portata | Tensione Uscita | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/25480-00 | 40 A | 12 V | SVIC-500-12 | 1 | 16 |
| 13/25482-00 | 20 A | 24 V | SVIC-500-24 | 1 | 16 |

## ALIMENTATORE IN TENSIONE COSTANTE PER LED 600W IP65



Alimentatore a tensione costante adatto ad alimentare spezzoni di strisce a led o faretti a tensione costante.

| ART. | Tensione | Tensione Uscita | Tipo Connessione | Materiale | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *13/26101-00 | 220 V ÷ 240 V | 24 V | Fili liberi | Alluminio | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ALIMENTATORE SWITCHING 1 USCITA CON CARICA BATTERIA (FUNZIONE "UPS")



Alimentatore di rete switching con uscita 13,8V ideale per alimentare centrali di antifurto, telecamere e apparati di videosorveglianza, sistemi domotici, dispositivi elettronici per impiantistica a bassa tensione. La tecnologia switching garantisce alta efficienza nella conversione garantendo bassa dissipazione di calore rispetto ad alimentatori tradizionali.Questo alimentatore supporta l'installazione di una batteria al piombo da UPS a 12V di varie capacità; è quindi in grado di alimentare i dispositivi collegati anche in caso di blackout o mancanza di tensione.Con circuito di tre led (rosso, giallo e verde) che indicano lo stato di carica della batteria collegata.Entrata universale ca.CONNESSIONE:Morsetto 3+6 P / passo 3.96mm

| ART. | Pot. | Portata | Tensione Uscita | Tensione Vca | Mod. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *13/26500-00 | 60 W | 4 A | 12 V | 90 V ÷ 264 V | VIC-60-12UPS | 129x98x38 mm | 1 |
| *13/26502-00 | 60 W | 2 A | 24 V | 90 V ÷ 264 V | VIC-60-24UPS | 129x98x38 mm | 1 |
| *13/26510-00 | 120 W | 8 A | 12 V | 90-132 V ÷ 180-264 V | VIC-120-12UPS | 159x98x38 mm | 1 |
| *13/26512-00 | 120 W | 4 A | 24 V | 90-132 V ÷ 180-264 V | VIC-120-24UPS | 159x98x38 mm | 1 |

## MINICUFFIE DIGITALI MAXELL




ISO 9001

maxell

Cuffie auricolari di tipo interno, leggere con morbidi cuscinetti in gomma. Vestibilità comoda e sicura. Ideale per stereo, lettori CD portatili, MP3, ecc.
IMPEDENZA:16 Ohm ±10%
SENSIBILITÁ:95db±3db a 1KHz
RISPOSTA FREQUENZA:20÷20.000Hz
SPINOTTO:3,5mm

| ART. | Colore | Lungh.Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14/00042-00 | Nero | 1,20 m | Blister | 1 | 8 |

## AURICOLARE BLUETOOTH V3.0 RICARICABILE



Nuovo auricolare Bluetooth pensato per gli uomini e le donne d'affari che sanno quando è il momento di prendersi una piacevole pausa dal lavoro.
Flex e un ottimo strumento per chi ogni giorno è dedito a costruire il proprio business e questo perché l'auricolare è dotato di tecnologia Bluetooth v3.0, ha la possibilità di connettere due dispositivi contemporaneamente e si ricarica tramite una comunissima Micro USB compatibile con i caricatori per Smartphone e Tablet. E' anche un ottimo strumento per ascoltare la musica; compreso nel pacchetto troverete infatti una cuffia per l'orecchio libero dall'auricolare.
Bluetooth: v3.0 + EDR;
Connette fino a 2 dispositivi contemporaneamente;Distanza massima: 10 metri;
Tempo di conversazione: fino a 3 ore;
Tempo in standby: fino a 70 ore.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 14/00051-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## MICROCUFFIA STEREO MAXELL




maxell

Ideale per lettori CD, iPod, Mp4, ecc. Filo in gomma morbida e cuscinetti in morbido silicone, rendono questi auricolari molto leggeri e piacevoli da utilizzare.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *14/00059-00 | Blister | 1 | 6 | 18 |

## AURICOLARE CON MICROFONO



Auricolari per smartphones dotati di ingresso jack da 3,5mm con tasto di risposta e microfono, cavo anti-nodo e morbidi.
CONNETTORE:Jack 3,5mm
COLORE:Bianco

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 14/00076-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## AURICOLARE CON TASTO RISPOSTA IN-EAR



Auricolari per smartphones dotati di ingresso jack da 3,5mm con tasto di risposta e microfono, cavo anti-nodo.
CONNETTORE:Jack 3,5mm
COLORE:Bianco

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 14/00078-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## AURICOLARI FLAT UNIVERSALI CON MICROFONO E TASTO RISPOSTA PER TUTTI GLI SMARTPHONE



CE

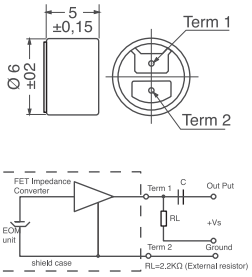
Finalmente un unico auricolare per tutti gli smartphone!Grazie al tasto di selezione sul cavo, potete utilizzare questi auricolari su TUTTI gli smartphone dotati di ingresso jack 3,5mm, e non avere più difficoltà a trovare e/o ad utilizzare al meglio gli auricolari con i vostri smartphone che siano Apple, Android e/o Windows!
Caratteristiche:
Lunghezza del cordino: 120cm circa
Compatibile con tutte le marche: APPLE, SAMSUNG, NOKIA, BLACKBERRY, HTC...
Cavo piatto antigroviglio, con jack 3,5mm, con tasto di risposta e controllo volume. Il cavo antigroviglio è di alta qualità durevole nel tempo. L'auricolare è dotato di un controllo remoto costituito da tre tasti e dal microfono integrato. I pulsanti sono ergonomici e consentono di controllare la vostra musica in tutta comodità, potrete mettere in pausa, saltare o regolare il volume con una semplice pressione del controller.
Colore: Bianco/Grigio

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 14/00081-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |



## CAPSULA MICROFONICA SUBMINIATURA A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE



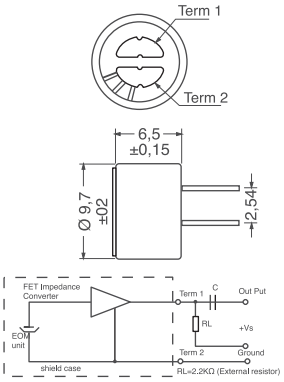



SENSIBILITÀ:-46±3 dB
IMPEDENZA:<2,2 KOHM
ALIMENTAZIONE:3 V
DIMENSIONI:Ø6X5 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 14/00145-00 | 10 | 100 |

## CAPSULA MICROFONICA A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE PER C.S.



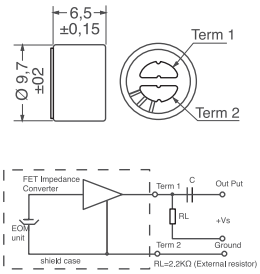



SENSIBILITÀ:-44±2 dB
IMPEDENZA:<2,2 KOHM
ALIMENTAZIONE:3 V
DIMENSIONI:Ø9,7x6,5 mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 14/00148-00 | 10 | 100 |

## CAPSULA MICROFONICA A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE



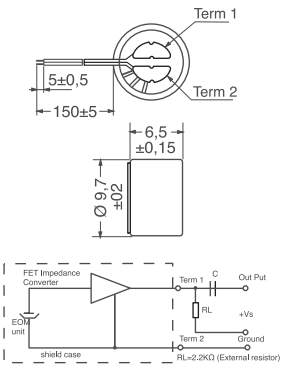



SENSIBILITÀ:-46±2 dB
IMPEDENZA:<2,2 KOHM
ALIMENTAZIONE:4,5 V
DIMENSIONI:Ø 9,7x6,5 mm
FISSAGGIO:a saldare

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 14/00150-00 | 10 | 100 |

## CAPSULA MICROFONICA A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE



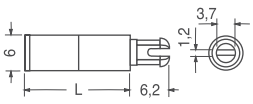



SENSIBILITÀ:-44±2 dB
IMPEDENZA:600 OHM
ASSORBIM.:0,8 mA
RISP. IN FREQ.:50÷16000 Hz
ALIMENTAZIONE:3 V
DIMENSIONI:Ø 9,8x6,7 mm
LUNG. FILI:150 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 14/00160-00 | Sciolto | 10 | 10 | 100 |

## PERNI DI REGOLAZIONE PER TRIMMER 14 x 14





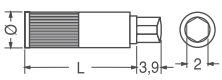

ISO 9001

MATERIALE:pvc
PER TRIMMER:2/200 - 2/240

| ART. | Mod. | Dim. L | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 15/00100-00 | CA14115-IN | 12 mm | Neutro | 100 | 1000 |
| 15/00102-00 | CA14185-IN | 19 mm | Neutro | 100 | 1000 |
| 15/00104-00 | CA14250-IN | 25 mm | Neutro | 100 | 1000 |
| 97/04101-00 | CA14185-NE | 19 mm | Nero | 100 | 1000 |
| 97/04156-00 | CA14115-NE | 12 mm | Nero | 100 | 1000 |

## PERNI DI REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10





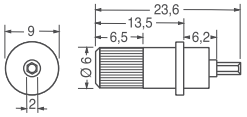

ISO 9001

MATERIALE:pvc
PER TRIMMER:2/410 - 2/450

| ART. | Mod. | Diam. | Dim. L | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15/00106-00 | CA9004-IN | 4 mm | 10 mm | Neutro | 100 | 1000 |
| 15/00108-00 | CA9005-IN | 5 mm | 10 mm | Neutro | 100 | 1000 |
| 97/04103-00 | CA9005-NE | 5 mm | 10 mm | Nero | 100 | 1000 |
| 97/04158-00 | CA9005-VE | 5 mm | 10 mm | Verde | 100 | 1000 |
| 97/04159-00 | CA9005-RO | 5 mm | 10 mm | Rosso | 100 | 1000 |
| 97/04160-00 | CA9005-AZ | 5 mm | 10 mm | Blu | 100 | 1000 |

## PERNI DI REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10





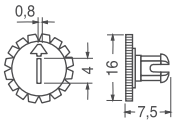

ISO 9001

MATERIALE:pvc
PER TRIMMER:2/410 - 2/450

| ART. | Mod. | Diam. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 15/00110-00 | CA9006-IN | 6 mm | Neutro | 100 | 1000 |
| 97/04104-00 | CA9006-NE | 6 mm | Nero | 100 | 1000 |

## MANOPOLA REGOLAZIONE PER TRIMMER 14 x 14





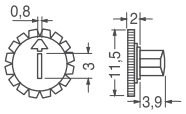

ISO 9001

MATERIALE:pvc
PER TRIMMER:2/200 - 2/240

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 15/00150-00 | CA14003-IN | Neutro | 50 | 1000 |

## MANOPOLE REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10



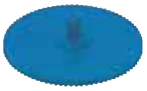


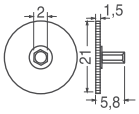

ISO 9001

MATERIALE:pvc
PER TRIMMER:2/410 - 2/450

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 15/00152-00 | CA9002-IN | Neutro | 100 | 1000 |
| 97/00152-00 | CA9002-RO | Rosso | 100 | 1000 |

## MANOPOLA REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10





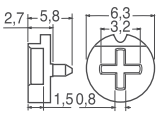

ISO 9001

MATERIALE:pvc
PER TRIMMER:2/410 - 2/450

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 15/00153-00 | CA-9041-AZ | Blu | 100 | 1000 |

## MANOPOLA REGOLAZIONE PER TRIMMER 6 x 6





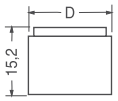

ISO 9001

MATERIALE:pvc
PER TRIMM.:2/100-2/140-2/360

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 15/00155-00 | CA6030-IN | Neutro | 100 | 1000 |

## MANOPOLE CON INDICE



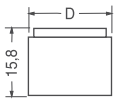



Innesto per perni Ø 6 mm bloccaggio mediante viti laterali.
MATERIALE:pvc
CAPPUCCIO:alluminio nero opaco
COMMUTATORI CON: 04/07390-00

| ART. | Dim. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/01000-00 | 20 mm | 10 | 200 |
| 15/01005-00 | 25 mm | 10 | 200 |

## MANOPOLA CON INDICE



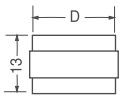



Innesto per perni Ø 6 mm bloccaggio mediante viti laterali.
MATERIALE:pvc
CAPPUCCIO:allumio satinato

| ART. | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 15/01050-00 | 20 mm | 10 |

## MANOPOLE CON INDICE



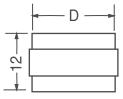



Innesto per perni Ø 6 mm bloccaggio mediante viti laterali.
FINITURA: allum. nero opaco

| ART. | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 15/01100-00 | 18,5 mm | 10 |
| 15/01105-00 | 22,7 mm | 10 |
| 15/01110-00 | 27,5 mm | 10 |

## MANOPOLA CON INDICE



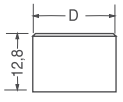



Innesto per perni Ø 6 mm bloccaggio mediante viti laterali.
FINITURA:allum. satinato

| ART. | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 15/01150-00 | 27,5 mm | 10 |

## MANOPOLE CON INDICE



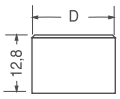



Innesto per perni Ø 6 mm bloccaggio mediante viti laterali.
FINITURA:allum. nero opaco

| ART. | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 15/01300-00 | 18,5 mm | 10 |
| 15/01305-00 | 22,7 mm | 10 |
| 15/01310-00 | 27,5 mm | 10 |

## MANOPOLE CON INDICE



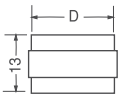



Innesto per perni Ø 6 mm bloccaggio mediante viti laterali.
FINITURA:allum. satinato

| ART. | Dim. D | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 15/01350-00 | 18,5 mm | 10 |
| 15/01355-00 | 22,7 mm | 10 |
| 15/01360-00 | 27,5 mm | 10 |

## MANOPOLE CON INDICE



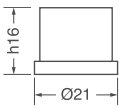



Innesto per perni Ø 6 mm. Fissaggio a vite.
CORPO: abs

| ART. | Dim. D | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *15/02810-00 | 15,0 mm | Nero | 20 |
| *15/02815-00 | 15,0 mm | Grigio | 20 |
| *15/02820-00 | 19,0 mm | Nero | 20 |
| *15/02825-00 | 19,0 mm | Grigio | 20 |
| *15/02830-00 | 23,0 mm | Nero | 20 |
| *15/02835-00 | 23,0 mm | Grigio | 20 |
| *15/02840-00 | 28,0 mm | Nero | 20 |
| *15/02845-00 | 28,0 mm | Grigio | 20 |

## MANOPOLE CON INDICE



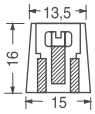



Innesto per perni Ø 6 mm. Fissaggio a pressione.
CORPO: abs

| ART. | Colore | Col.Indice | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *15/02900-00 | Nero | Bianco | 20 |
| *15/02902-00 | Nero | Rosso | 20 |
| *15/02904-00 | Nero | Blu | 20 |
| *15/02906-00 | Nero | Verde | 20 |
| *15/02908-00 | Nero | Giallo | 20 |

## MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A MANDRINO PER PERNI Ø 6 mm



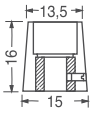



CORPO:abs
CAPPUCCI:serie 15/7500
GHIERE IND.:serie 15/7600
COPRIDADO:serie 15/7411
DISCHI GRAD.:15/7712
DISCHI IND.:15/7826-15/7926

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07000-00 | Nero | 20 | 100 |

## MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A VITE PER PERNI Ø 6 mm



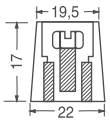



CORPO:abs
CAPPUCCI:serie 15/7500
GHIERE IND.:serie 15/7600
COPRIDADO:serie 15/7411
DISCHI GRAD.:15/7712
DISCHI IND.:15/7826-15/7926

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07010-00 | Nero | 20 | 100 |

## MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A MANDRINO PER PERNI Ø 6 mm



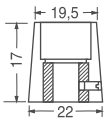



CORPO:abs
CAPPUCCI:serie 15/7520
GHIERE IND.:serie 15/7620
DISCHI GRAD.:15/7762
DISCHI IND.:15/7846- 15/7946

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07050-00 | Nero | 20 | 100 |
| 15/07055-00 | Grigio | 20 | 100 |

## MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A VITE PER PERNI Ø 6 mm






CORPO:abs
Adatte con i seguenti accessori:
CAPPUCCI:serie 15/7520
GHIERE IND.:serie 15/7620
DISCHI GRAD.:15/7762
DISCHI IND.:15/7846-15/7946

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07060-00 | Nero | 20 | 100 |
| 15/07065-00 | Grigio | 20 | 100 |

## MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A MANDRINO PASSANTE PER PERNI Ø 6,35mm



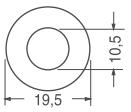



CORPO:abs
Adatte con i seguenti accessori:
CAPPUCCI:serie 15/7520
GHIERE IND.:serie 15/7620
DISCHI GRAD.:15/7762
DISCHI IND.:15/7846 - 15/7946

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07090-00 | Nero | 20 | 100 |

## COPRIDADO PER MANOPOLE COMPONIBILI



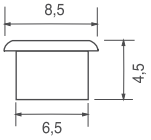



MATERIALE:abs
PER MANOPOLE:15/7000

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 15/07411-00 | Nero | 10 |

## CAPPUCCI PER MANOPOLE COMPONIBILI



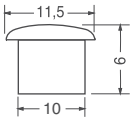



MATERIALE:abs
PER MANOPOLE:15/6960

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 15/07480-00 | Nero | 10 |
| 15/07482-00 | Rosso | 10 |

## CAPPUCCI PER MANOPOLE COMPONIBILI



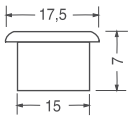



MATERIALE:abs
PER MANOPOLE:15/7000

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07500-00 | Nero | 10 | 200 |
| 15/07502-00 | Rosso | 10 | 200 |
| 15/07504-00 | Grigio | 10 | 200 |
| 15/07508-00 | Giallo | 10 | 200 |
| 15/07510-00 | Blu | 10 | 200 |

## CAPPUCCI PER MANOPOLE COMPONIBILI



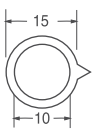



MATERIALE:abs
PER MANOPOLE:15/7050

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07520-00 | Nero | 10 | 200 |
| 15/07522-00 | Rosso | 10 | 200 |
| 15/07524-00 | Grigio | 10 | 200 |
| 15/07528-00 | Giallo | 10 | 200 |
| 15/07530-00 | Blu | 10 | 200 |

## GHIERE CON INDICE PER MANOPOLE COMPONIBILI






MATERIALE:abs
PER MANOPOLE:15/7000

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07600-00 | Nero | 10 | 200 |
| 15/07602-00 | Rosso | 10 | 200 |
| 15/07604-00 | Grigio | 10 | 200 |
| 15/07608-00 | Giallo | 10 | 200 |
| 15/07610-00 | Blu | 10 | 200 |

## GHIERE CON INDICE PER MANOPOLE COMPONIBILI



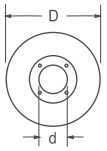



MATERIALE:abs
PER MANOPOLE:15/7050

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/07620-00 | Nero | 10 | 200 |
| 15/07622-00 | Rosso | 10 | 200 |
| 15/07624-00 | Grigio | 10 | 200 |
| 15/07626-00 | Verde | 10 | 200 |
| 15/07628-00 | Giallo | 10 | 200 |
| 15/07630-00 | Blu | 10 | 200 |

## DISCHI GRADUATI PER MANOPOLE COMPONIBILI

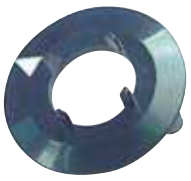


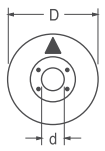



MATERIALE:plexiglass

| ART. | Per Serie | Dim. D | Dim.d | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 15/07712-00 | 15/7000 | 26 mm | 10,5 mm | 10 |
| 15/07762-00 | 15/7050 | 36 mm | 16,5 mm | 10 |

## DISCHI INDICE PER MANOPOLE COMPONIBILI



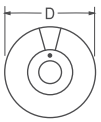



MATERIALE:abs

| ART. | Per Serie | Dim. D | Dim.d | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 15/07826-00 | 15/7000 | 26 mm | 10 mm | 10 |
| 15/07846-00 | 15/7050 | 36 mm | 16,5 mm | 10 |

## DISCHI INDICE PER MANOPOLE COMPONIBILI



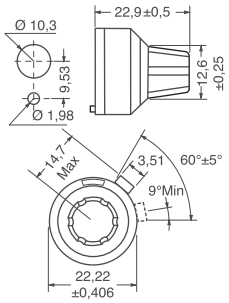



MATERIALE:plexiglass

| ART. | Dim. D | Per Serie | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 15/07926-00 | 26 mm | 15/7000 | 10 |
| 15/07946-00 | 36 mm | 15/7050 | 10 |

## MANOPOLA ANALOGICA Ø 22mm



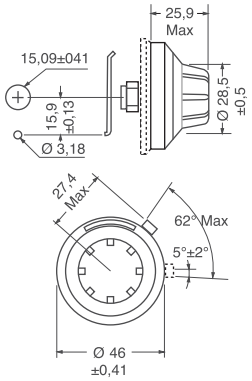



Risoluzione cinquantesimale.
N°ROTAZIONI MAX:20 giri
TEMPERATURA LAVORO:-55°C÷+71°C
CORPO:cromo satinato
IMPUGNATURA:plastica nera
PER POTENZIOMETRI:2/31000 – 2/31100

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/09045-00 | 2606 | 10 | 10 |

## MANOPOLA ANALOGICA Ø 46mm



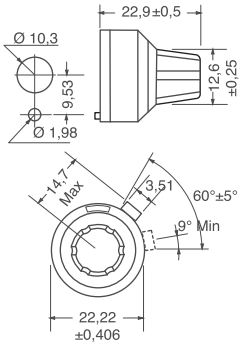



Risoluzione centesimale.
N°ROTAZIONI MAX:15 giri
TEMPERATURA LAVORO:-55°C÷+71°C
CORPO:cromo satinato
IMPUGNATURA:plastica nera
PER POTENZIOMETRI:2/31000

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/09060-00 | RB | 1 | 10 |

## MANOPOLA ANALOGICA Ø 22mm



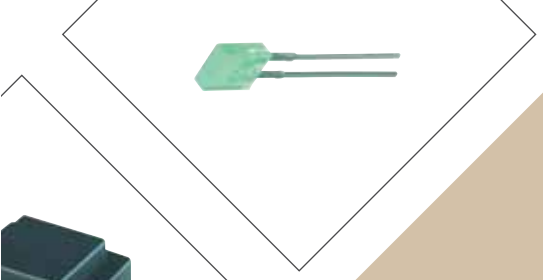



Risoluzione cinquantesimale.
N°ROTAZ.MAX:10 giri
TEMPERATURA LAVORO:-55°C÷+71°C
CORPO:cromo satinato
IMPUGNATURA:plastica nera
PER POTENZIOMETRI:2/31000 – 2/31100

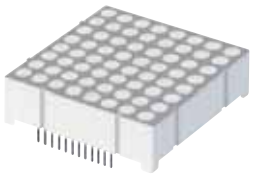
| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 15/09050-00 | 2696 | 1 | 10 |



ELCART
componenti elettronici
*electronic components*





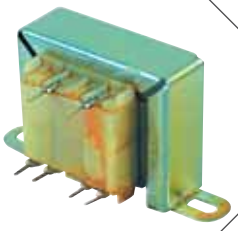






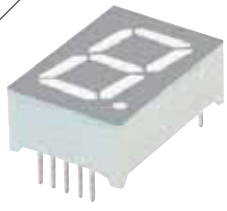
# TRASFORMATORI
# OPTOELETTRONICA
# DISPLAY
# COMPONENTI LED







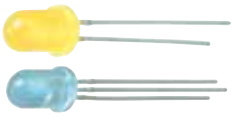
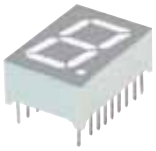






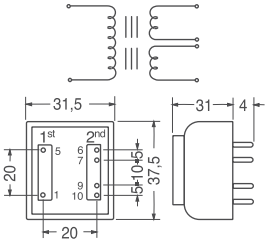


# TRASFORMATORI - OPTOELETTRONICA - DISPLAY - COMPONENTI LED


| | | |
|---|---|---|
|  | CATALOGO OPTOELETTRONICA | 446÷449 |
|  | CINGHIE DI TRASMISSIONE | 445 |
|  | COMPONENTI LED | 440÷444 |
|  | DISPLAY | 444-445 |
|  | LAMPADINE A LED | 439 |
|  | LED AD ALTA LUMINOSITA' | 439÷443 |
|  | LED BICOLORI | 439÷443 |
|  | LED INFRAROSSO | 444 |
|  | TRASFORMATORI | 431÷438 |
|  | TRASFORMATORI INCAPSULATI | 436÷438 |
|  | TRASFORMATORI TOROIDALI | 434÷436 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 1,5 VA





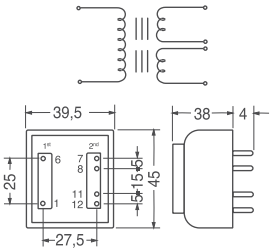

CE VICTORY

Costruiti secondo normeCEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
Piedinatura a norme DIN per c.s. a passo 5 mm.
Isolati in resina epossidica bicomponente a norme UL 94.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
RIGIDITÁ DIELETRICA:3750 V
TEMPERTURA LAVORO:-15°C÷+130°C
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/00100-00 | 6 V | 0,250 A | 1 | 10 |
| 16/00101-00 | 9 V | 0,166 A | 1 | 10 |
| 16/00102-00 | 12 V | 0,125 A | 1 | 10 |
| 16/00106-00 | 24 V | 0,062 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 3 VA





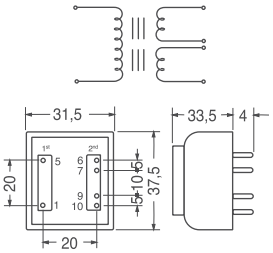

CE VICTORY

Costruiti secondo normeCEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
Piedinatura a norme DIN per c.s. a passo 5 mm.
Isolati in resina epossidica bicomponente a norme UL 94.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
RIGIDITÁ DIELETRICA:3750 V
TEMPERTURA LAVORO:-15°C÷+130°C
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/00160-00 | 6 V | 0,500 A | 1 | 10 |
| 16/00161-00 | 9 V | 0,333 A | 1 | 10 |
| 16/00162-00 | 12 V | 0,250 A | 1 | 10 |
| 16/00166-00 | 24 V | 0,125 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 2 VA





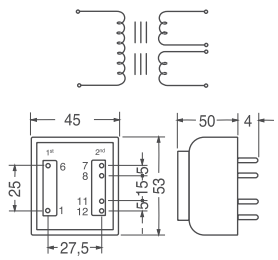

CE VICTORY

Costruiti secondo normeCEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
Piedinatura a norme DIN per c.s. a passo 5 mm.
Isolati in resina epossidica bicomponente a norme UL 94.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
RIGIDITÁ DIELETRICA:3750 V
TEMPERTURA LAVORO:-15°C÷+130°C
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/00120-00 | 6 V | 0,333 A | 1 | 10 |
| 16/00121-00 | 9 V | 0,222 A | 1 | 10 |
| 16/00122-00 | 12 V | 0,166 A | 1 | 10 |
| 16/00126-00 | 24 V | 0,083 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 10 VA



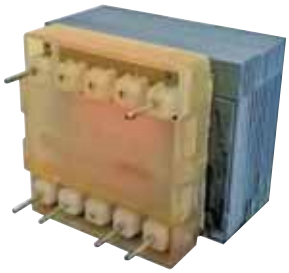


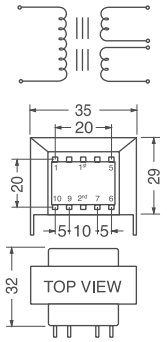

CE VICTORY

Costruiti secondo normeCEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
Piedinatura a norme DIN per c.s. a passo 5 mm.
Isolati in resina epossidica bicomponente a norme UL 94.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
RIGIDITÁ DIELETRICA:3750 V
TEMPERTURA LAVORO:-15°C÷+130°C
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/00240-00 | 6 V | 1,666 A | 1 | 10 |
| 16/00241-00 | 9 V | 1,111 A | 1 | 10 |
| 16/00242-00 | 12 V | 0,833 A | 1 | 10 |
| 16/00246-00 | 24 V | 0,416 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 1,5 VA

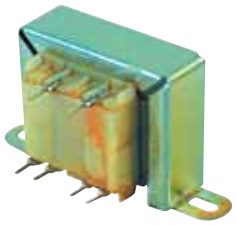


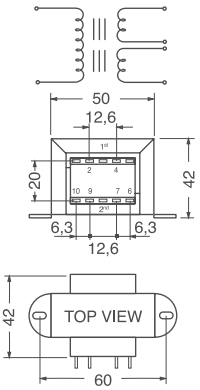



Costruiti secondo normeCEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
Con terminali a saldare o C.S.
INGRESSO:230V-50 / 60 Hz
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/00500-00 | 6,0 V | 0,250 A | 1 | 10 |
| 16/00510-00 | 9,0 V | 0,166 A | 1 | 10 |
| 16/00515-00 | 12,0 V | 0,125 A | 1 | 10 |
| 16/00525-00 | 24,0 V | 0,062 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 5 VA

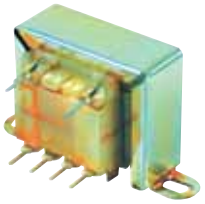


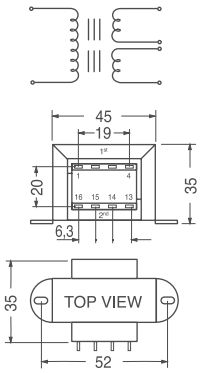



Costruiti secondo norme CEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
Con terminali a saldare o C.S.
INGRESSO:230V-50 / 60 Hz
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/00900-00 | 6,0 V | 0,833 A | 1 | 10 |
| 16/00910-00 | 9,0 V | 0,555 A | 1 | 10 |
| 16/00915-00 | 12,0 V | 0,416 A | 1 | 10 |
| 16/00925-00 | 24,0 V | 0,208 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 2,5 VA

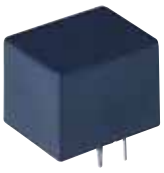


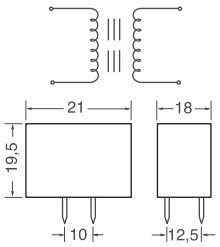



Costruiti secondo norme CEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
Con terminali a saldare o C.S.
INGRESSO:230V-50 / 60 Hz
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/00600-00 | 6,0 V | 0,416 A | 1 | 10 |
| 16/00610-00 | 9,0 V | 0,277 A | 1 | 10 |
| 16/00615-00 | 12,0 V | 0,208 A | 1 | 10 |
| 16/00625-00 | 24,0 V | 0,104 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO INCAPSULATO



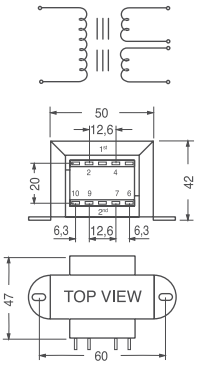



RAPPORTO 1:1 220/220 V. SU NUCLEO FERRITE E 9/15
FREQUENZA LAVORO:20.000 Hz
TERMINALI:c.s.
RICOPERTURA:pvc
Per isolamento luci psichedeliche, stroboscopiche e apparecchiature similari dove necessiti l'isolamento a norme CEI

| ART. | Imped. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 16/01082-00 | 600 OHM | 5 | 50 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 10 VA



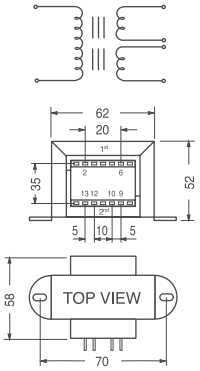



Costruiti secondo norme CEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
TERMINALI: a saldare
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/01100-00 | 6,0 V | 1,66 A | 1 | 10 |
| 16/01110-00 | 9,0 V | 1,11 A | 1 | 10 |
| 16/01115-00 | 12,0 V | 0,83 A | 1 | 10 |
| 16/01120-00 | 15,0 V | 0,66 A | 1 | 10 |
| 16/01125-00 | 18,0 V | 0,55 A | 1 | 10 |
| 16/01130-00 | 24,0 V | 0,41 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 20 VA



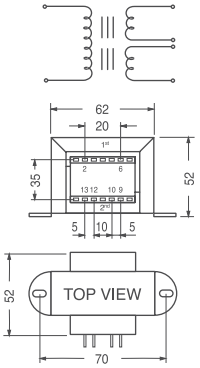



Costruiti secondo norme CEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
TERMINALI: a saldare
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/01300-00 | 6,0 V | 3,33 A | 1 | 10 |
| 16/01310-00 | 9,0 V | 2,22 A | 1 | 10 |
| 16/01315-00 | 12,0 V | 1,66 A | 1 | 10 |
| 16/01320-00 | 15,0 V | 1,33 A | 1 | 10 |
| 16/01325-00 | 18,0 V | 1,11 A | 1 | 10 |
| 16/01330-00 | 24,0 V | 0,83 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 15 VA



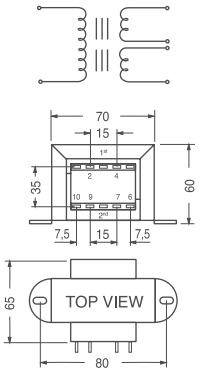



Costruiti secondo norme CEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
TERMINALI: a saldare
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/01200-00 | 6,0 V | 2,50 A | 1 | 10 |
| 16/01205-00 | 9,0 V | 1,66 A | 1 | 10 |
| 16/01210-00 | 12,0 V | 1,25 A | 1 | 10 |
| 16/01215-00 | 15,0 V | 1,00 A | 1 | 10 |
| 16/01220-00 | 18,0 V | 0,83 A | 1 | 10 |
| 16/01225-00 | 24,0 V | 0,62 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 30 VA



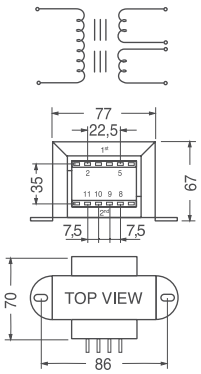



Costruiti secondo norme CEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
TERMINALI: a saldare
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/01395-00 | 6,0 V | 5,00 A | 1 | 10 |
| 16/01400-00 | 9,0 V | 3,33 A | 1 | 10 |
| 16/01405-00 | 12,0 V | 2,50 A | 1 | 10 |
| 16/01410-00 | 15,0 V | 2,00 A | 1 | 10 |
| 16/01415-00 | 18,0 V | 1,66 A | 1 | 10 |
| 16/01420-00 | 24,0 V | 1,25 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 50 VA



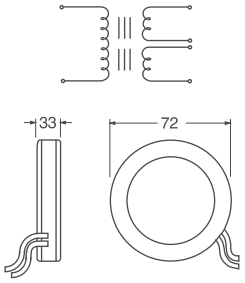



Costruiti secondo norme CEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
TERMINALI:a saldare
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 16/01500-00 | 12,0 V | 4,16 A | 1 | 10 |
| 16/01515-00 | 24,0 V | 2,08 A | 1 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 30 VA

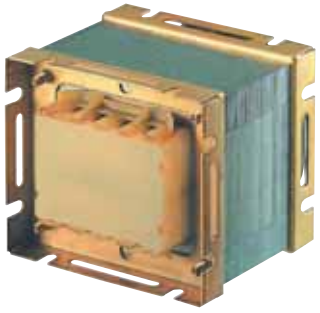


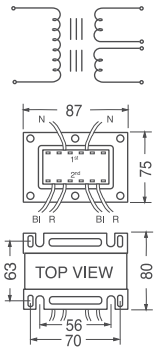



Costruiti secondo norme CEI 96-3 - EN 61558-1.
Ad alto rendimento, non provocano alcun rumore o vibrazione.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
ISOLAMENTO:nylon
Comprende una vite in metallo, 2 rondelle in gomma e una in pvc per il fissaggio.
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/02700-00 | 6 V | 5,00 A | 1 |
| 16/02702-00 | 9 V | 3,33 A | 1 |
| 16/02704-00 | 12 V | 2,50 A | 1 |
| 16/02706-00 | 15 V | 2,00 A | 1 |
| 16/02708-00 | 18 V | 1,66 A | 1 |
| 16/02710-00 | 24 V | 1,25 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 100 VA



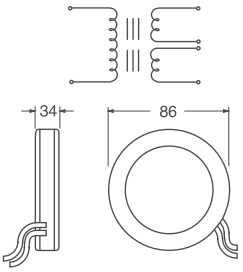



Costruiti secondo normeCEE 96-3 – EN 61558. CLASSE B
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
TERMINALI:a saldare
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/01700-00 | 12,0 V | 8,33 A | 1 |
| 16/01710-00 | 24,0 V | 4,16 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 50 VA



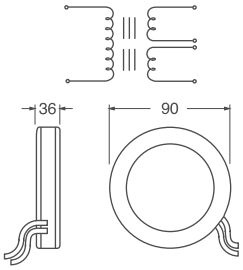



Costruiti secondo norme CEI 96-3 - EN 61558-1.
Ad alto rendimento, non provocano alcun rumore o vibrazione.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
ISOLAMENTO:nylon
Comprende una vite in metallo, 2 rondelle in gomma e una in pvc per il fissaggio.
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/02720-00 | 6 V | 8,33 A | 1 |
| 16/02722-00 | 9 V | 5,55 A | 1 |
| 16/02724-00 | 12 V | 4,16 A | 1 |
| 16/02726-00 | 15 V | 3,33 A | 1 |
| 16/02728-00 | 18 V | 2,77 A | 1 |
| 16/02730-00 | 24 V | 2,08 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 80 VA



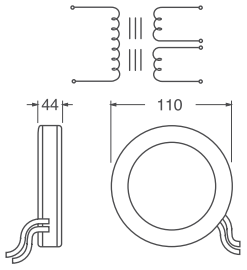



Costruiti secondo norme CEI 96-3 - EN 61558-1.
Ad alto rendimento, non provocano alcun rumore o vibrazione.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
ISOLAMENTO:nylon
Comprende una vite in metallo, 2 rondelle in gomma e una in pvc per il fissaggio.
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/02740-00 | 6 V | 13,33 A | 1 |
| 16/02742-00 | 9 V | 8,88 A | 1 |
| 16/02744-00 | 12 V | 6,66 A | 1 |
| 16/02746-00 | 15 V | 5,33 A | 1 |
| 16/02748-00 | 18 V | 4,44 A | 1 |
| 16/02750-00 | 24 V | 3,33 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 160 VA



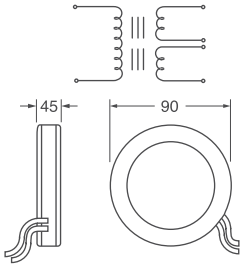



Costruiti secondo norme CEI 96-3 - EN 61558-1.
Ad alto rendimento, non provocano alcun rumore o vibrazione.
INGRESSO:230 V-50 / 60 Hz
ISOLAMENTO:nylon
Comprende una vite in metallo, 2 rondelle in gomma e una in pvc per il fissaggio.
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/02804-00 | 12 V | 13,33 A | 1 |
| 16/02806-00 | 15 V | 10,66 A | 1 |
| 16/02808-00 | 18 V | 8,88 A | 1 |
| 16/02810-00 | 24 V | 6,66 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 120 VA



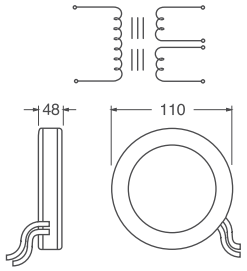



Costruiti secondo norme CEI 96-3 - EN 61558-1.
Ad alto rendimento, non provocano alcun rumore o vibrazione.
INGRESSO:230 V-50/60 Hz
ISOLAMENTO:nylon
Comprende una vite in metallo, 2 rondelle in gomma e una in pvc per il fissaggio
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/02774-00 | 12 V | 10,00 A | 1 |
| 16/02776-00 | 15 V | 8,00 A | 1 |
| 16/02778-00 | 18 V | 6,66 A | 1 |
| 16/02780-00 | 24 V | 5,00 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 225 VA

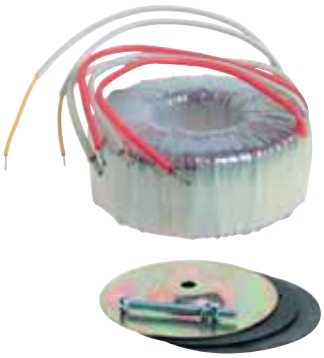


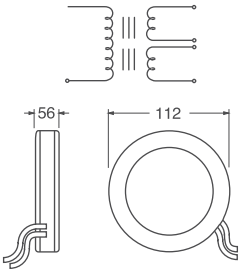



Costruiti secondo norme CEI 96-3 - EN 61558-1.
Ad alto rendimento, non provocano alcun rumore o vibrazione.
INGRESSO:230 V-50 / 60 Hz
ISOLAMENTO:nylon
Comprende una vite in metallo, 2 rondelle in gomma e una in pvc per il fissaggio.
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/02834-00 | 12 V | 18,75 A | 1 |
| 16/02836-00 | 15 V | 15,00 A | 1 |
| 16/02838-00 | 18 V | 12,50 A | 1 |
| 16/02840-00 | 24 V | 9,37 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 300 VA





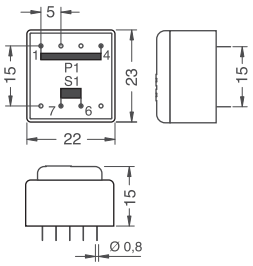

VICTORY

Costruiti secondo norme CEI 96-3 - EN 61558-1.
Ad alto rendimento, non provocano alcun rumore o vibrazione.
INGRESSO:230 V-50 / 60 Hz
ISOLAMENTO:nylon
Comprende una vite in metallo, 2 rondelle in gomma e una in pvc per il fissaggio.
DOPPIO SECONDARIO

| ART. | Tensione Uscita | Corr. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/02864-00 | 12 V | 25,00 A | 1 |
| 16/02866-00 | 15 V | 20,00 A | 1 |
| 16/02868-00 | 18 V | 16,66 A | 1 |
| 16/02870-00 | 24 V | 12,50 A | 1 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE MINI 0,35VA



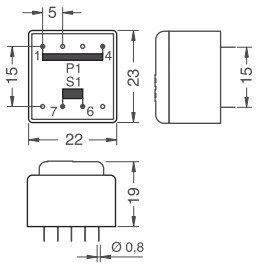



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Cortocircuitabile, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/03056-00 | 9 V | E2006054 | 10 |
| 16/03058-00 | 12 V | E2006056 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE MINI 0,5VA



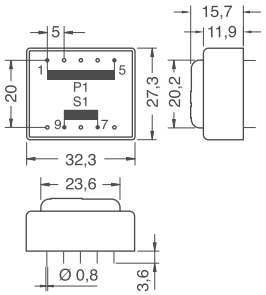



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Cortocircuitabile, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/03256-00 | 9 V | E2010054 | 10 |
| 16/03258-00 | 12 V | E2010056 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 0,5VA



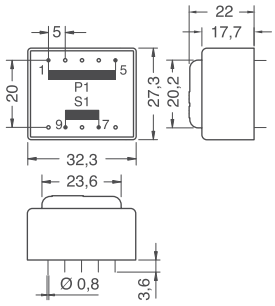



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Cortocircuitabile, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/03456-00 | 9 V | E3005054 | 10 |
| 16/03458-00 | 12 V | E3005056 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 1,5VA



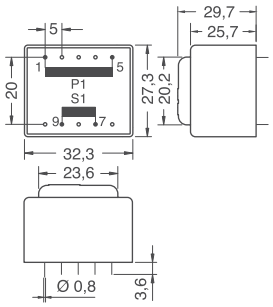



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Cortocircuitabile, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/03756-00 | 9 V | E3011454 | 10 |
| 16/03758-00 | 12 V | E3011456 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 2,3VA



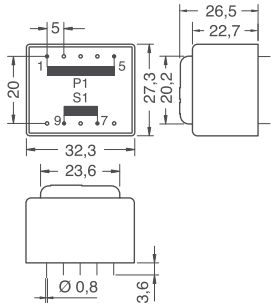



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Cortocircuitabile, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/04656-00 | 9 V | E3018054 | 10 |
| 16/04658-00 | 12 V | E3018056 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 2VA



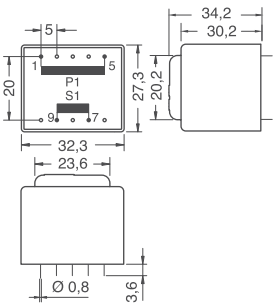



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Cortocircuitabile, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/04356-00 | 9 V | E3016054 | 10 |
| 16/04358-00 | 12 V | E3016056 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 2,8VA



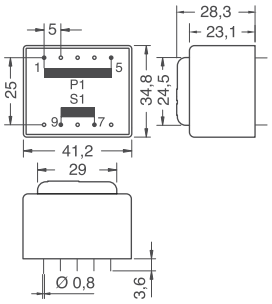



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Cortocircuitabile, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/04956-00 | 9 V | E3023054 | 10 |
| 16/04958-00 | 12 V | E3023056 | 10 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 3,5VA



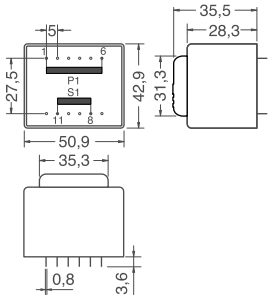



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Protezione esterna, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/05256-00 | 9 V | E3814054 | 4 |
| 16/05258-00 | 12 V | E3814056 | 4 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 8VA



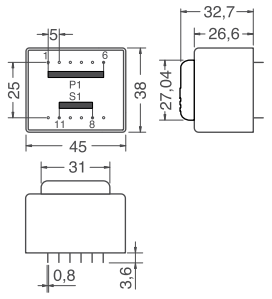



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Protezione esterna, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/05856-00 | 9 V | E4817054 | 2 |
| 16/05858-00 | 12 V | E4817056 | 2 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 5VA



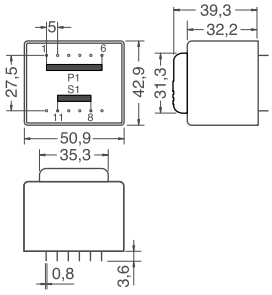



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Protezione esterna, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/05556-00 | 9 V | E4215054 | 4 |
| 16/05558-00 | 12 V | E4215056 | 4 |

## TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 10VA



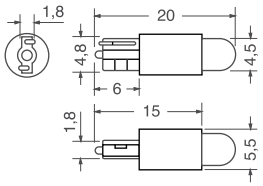



Trasformatori di alimentazione incapsulati a norme IEC/EN61558, EN60590, EN60742, UL1585 e UL506.
Protezione esterna, utilizzabile per apparecchiature in classe II.
Tensione primario: 230V;
Singolo secondario;
Classe termica T70°;
Plastica e resina epossidica classe F autoestinguente.

| ART. | Tensione Uscita | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 16/06156-00 | 9 V | E4821054 | 2 |
| 16/06158-00 | 12 V | E4821056 | 2 |

## LAMPADINA A LED T5





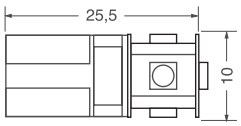

Consumi minimi, lunga durata, non produce calore, non emette raggi ultravioletti.
COLORE:Bianco
ATTACCO: T5

ALIMENT.: 12VCC
POTENZA: 0,18W
CORRENTE:15mA
FLUSSO LUMINOSO:2±0,5 lm
TEMP. COLORE: 5.500/6.500 K

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 19/01020-00 | 10 | 100 |

## LAMPADINA A 5 LED SMD T10





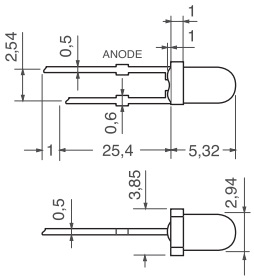

Consumi minimi, lunga durata, non produce calore, non emette raggi ultravioletti.
COLORE:Bianco
LED:5x5050 SMD
ATTACCO: T10

ALIMENT.: 12VCC
POTENZA: 1,74W
CORRENTE:145mA
FLUSSO LUMINOSO:30±2 lm
TEMP. COLORE: 5.500/6.500 K

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 19/01060-00 | 5 | 50 |

## LED AD ALTA LUMINOSITA' TRASPARENTE Ø 3 mm






ISO 9001
SUPERLIGHT

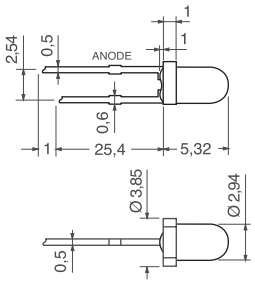
MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C

PER PORTALED:4/8142-4/8168

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04060-00 | 300 MCD | 2 V ÷ 2,6 V | Rosso | Busta | 10 | 10 | 200 |

## LED COLORATO TRASPARENTE Ø 3 mm






ISO 9001
SUPERLIGHT

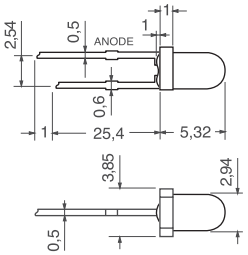
MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C

PER PORTALED:4/8142-4/8168

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04090-00 | 300 MCD | 1,9 V ÷ 2,1 V | Giallo/Ambra | Busta | 10 | 10 | 200 |

## LED CILINDRICI A FASCIO DIFFUSO Ø 3 mm






ISO 9001
SUPERLIGHT

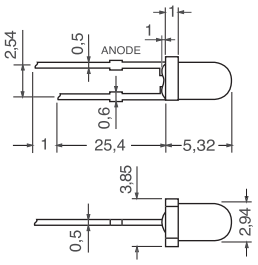
MAX POTENZA:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C
PER PORTALED: 4/8142- 4/8168

SUPPORTO PER: 04/08167-00
PORTALED Ø: 04/08168-00

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04100-00 | 3 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Rosso | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04102-00 | 60 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Rosso | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04105-00 | 30 MCD | 2,1 V ÷ 2,8 V | Verde | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04110-00 | 60 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Giallo/ambra | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04114-00 | 400 MCD | 3,6 V ÷ 4 V | Blu | Busta | 100 | 100 | 1000 |

## LED BICOLORE Ø 3 mm






ISO 9001
SUPERLIGHT

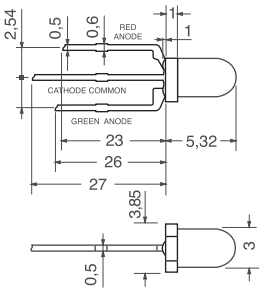
TENS. NOM. ROSSO:2,1 V
TENS. NOM. VERDE:2,1 V
TENS. MAX ROSSO:2,8 V
TENS. MAX VERDE:2,8 V
INTEN. LUM. ROSSO:20 mcd

INTEN. LUM. VERDE:10 mcd
MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED: 4/8142- 4/8168

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 19/04120-00 | Rosso-Verde | Busta | 20 | 20 | 500 |

## LED BICOLORE Ø 3 mm CATODO COMUNE






ISO 9001

SUPERLIGHT

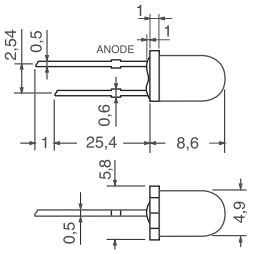
TENS. NOM. ROSSO:1,9 V
TENS. NOM. VERDE:2,1 V
TENS. MAX ROSSO:2,8 V
TENS. MAX VERDE:2,8 V
INTEN. LUM. ROSSO:60mcd

INTEN. LUM. VERDE:30mcd
MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED:4/8168

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 19/04125-00 | Rosso-Verde | Busta | 20 | 20 | 500 |

## LED CILINDRICI A FASCIO DIFFUSO Ø 5 mm






ISO 9001

SUPERLIGHT

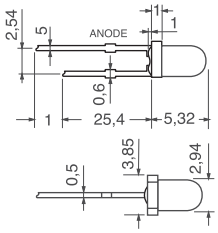
MAX POTENZA:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C
PER PORTALED:4/8146 - 4/8170

SUPPORTO PER: 04/08169-00
PORTALED Ø: 04/08170-00

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04200-00 | 5 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Rosso | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04202-00 | 45 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Rosso | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04205-00 | 20 MCD | 2,1 V ÷ 2,8 V | Verde | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04210-00 | 80 MCD | 2,1 V ÷ 2,8 V | Giallo/Ambra | Busta | 100 | 100 | 1000 |
| 19/04214-00 | 250 MCD | 3,6 V ÷ 4 V | Blu | Busta | 100 | 100 | 1000 |

## LED SUPERLUMINOSI TRASPARENTI Ø 3 mm






ISO 9001

SUPERLIGHT

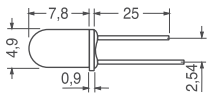
MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C

PER PORTALED:4/8142-4/8168

| ART. | Intens.Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04150-00 | 3000 MCD | 3,6 V÷4 V | Bianco | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04160-00 | 2000 MCD | 3,4 V÷3,8 V | Blu | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04165-00 | 7000 MCD | 2,05 V÷2,6 V | Rosso | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04170-00 | 1000 MCD | 3,6 V÷4 V | Verde | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04180-00 | 3000 MCD | 2 V÷2,6 V | Giallo/Ambra | Busta | 10 | 10 | 200 |

## LED CILINDRICI INTERMITTENTI TRASPARENTI Ø 5 mm






ISO 9001

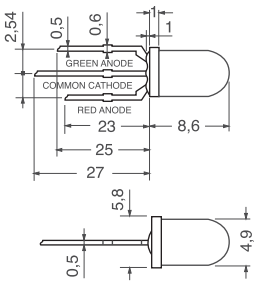
SUPERLIGHT

MAX POT. DISSIP.:310 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED:4/8146 - 4/8170

| ART. | Colore | Tensione Vcc | Intens. Lum. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04235-00 | Rosso | 1,8 V ÷ 2,5 V | 200 MCD | Busta | 20 | 20 | 1000 |
| 19/04245-00 | Giallo/Ambra | 1,8 V ÷ 2,5 V | 110 MCD | Busta | 20 | 20 | 1000 |

## LED BICOLORE Ø 5 mm






ISO 9001

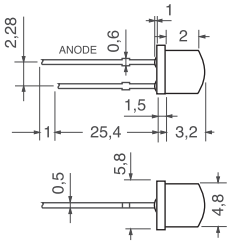
SUPERLIGHT

TENS. NOM. ROSSO:1,65 V
TENS. NOM. VERDE:2,2 V
TENS. MAX ROSSO:2 V
TENS. MAX VERDE:3 V
INTEN. LUM. ROSSO:9mcd
INTEN. LUM. VERDE:22mcd
MAX POT. A 25°C:200 mW
ASSORB. ROS. A 25°C: 70 mA
ASSORB. VER. A 25°C: 35 mA
PER PORTALED:4/8170

| ART. | Intens. Lum. | Tipo | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04260-00 | 20 MCD | Catodo comune | Rosso-Verde | Busta | 20 | 20 | 1000 |

## LED AD ALTA LUMINOSITA' TRASPARENTE Ø 5 mm AMPIO ANGOLO






ISO 9001

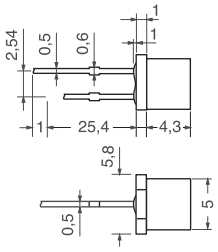
SUPERLIGHT

MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED:4/8146 - 4/8170

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04280-00 | 900 MCD | 3,6 V ÷ 4 V | Bianco | Busta | 20 | 20 | 250 |

## LED PIATTI A FASCIO DIFFUSO Ø 5 mm






ISO 9001

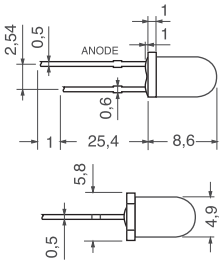
SUPERLIGHT

MAX POT.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04265-00 | 40 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Rosso | Busta | 20 | 20 | 500 |
| 19/04270-00 | 15 MCD | 2,1 V ÷ 2,8 V | Verde | Busta | 20 | 20 | 500 |

## LED AD ALTA LUMINOSITA' TRASPARENTE Ø 5 mm






ISO 9001

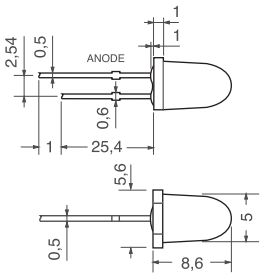
SUPERLIGHT

MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
PER PORTALED:4/8146 - 4/8170

| ART. | Colore | Tensione Vcc | Intens. Lum. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04300-00 | Rosso | 2 V÷2,6 V | 2000 MCD | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04305-00 | Verde | 2,1 V÷2,8 V | 1200 MCD | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04310-00 | Giallo/Ambra | 2,1 V÷2,8 V | 700 MCD | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04315-00 | Giallo/Ambra | 2,1 V÷2,8 V | 4000 MCD | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04320-00 | Blu | 2,8 V÷3,6 V | 2000 MCD | Busta | 10 | 10 | 200 |

## LED SUPERLUMINOSI TRASPARENTI Ø 5 mm






ISO 9001

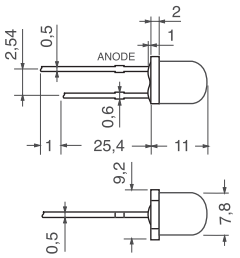
SUPERLIGHT

MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED:4/8146 - 4/8170

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04350-00 | 8000 MCD | 3,6 V÷4 V | Bianco | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04351-00 | 4000 MCD | 3,6 V÷4 V | Bianco | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04352-00 | 10000 MCD | 3,6 V÷4 V | Bianco | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04353-00 | 5500 MCD | 3,2 V÷3,4 V | Bianco | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04354-00 | 12000 MCD | 3,6 V÷4 V | Bianco | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04355-00 | 12000 MCD | 3,6 V÷4 V | Bianco caldo | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04358-00 | 3000 MCD | 3,4 V÷4 V | Blu | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04360-00 | 7000 MCD | 3,4 V÷4 V | Blu | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04365-00 | 9000 MCD | 2 V÷2,6 V | Rosso | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04370-00 | 22000 MCD | 3,6 V÷4 V | Verde | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04380-00 | 18000 MCD | 2,1 V÷2,6 V | Giallo/Ambra | Busta | 10 | 10 | 200 |

## LED AD ALTA LUMINOSITA' TRASPARENTE Ø 8 mm






ISO 9001

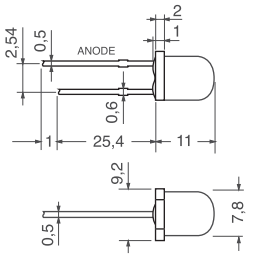
SUPERLIGHT

MAX POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED:4/8164

| ART. | Colore | Tensione Vcc | Intens. Lum. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04542-00 | Rosso | 2,1 V ÷ 2,6 V | 3000 MCD | Busta | 200 | 200 | 1000 |

## LED CILINDRICI A FASCIO DIFFUSO Ø 8 mm





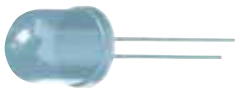

ISO 9001

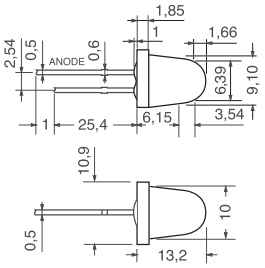
SUPERLIGHT

MAX POTENZA:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C
PER PORTALED:4/8164

| ART. | Colore | Tensione Vcc | Intens. Lum. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04500-00 | Rosso | 2 V ÷ 2,8 V | 50 MCD | Busta | 10 | 10 | 500 |

## LED SUPERLUMINOSI TRASPARENTI Ø 10 mm





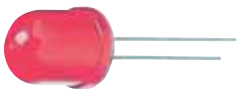

ISO 9001

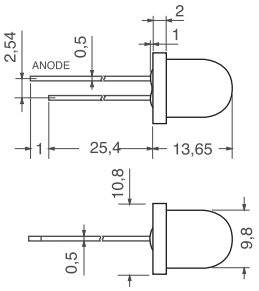
SUPERLIGHT

MAX. POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED:4/8140

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04550-00 | 8000 MCD | 3,6 V ÷ 4 V | Bianco | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04560-00 | 5000 MCD | 3,4 V ÷ 4 V | Blu | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04565-00 | 5000 MCD | 2,05 V ÷ 2,6 V | Rosso | Busta | 10 | 10 | 200 |
| 19/04570-00 | 5000 MCD | 3,5 V ÷ 4 V | Verde | Busta | 10 | 10 | 200 |

## LED CILINDRICI A FASCIO DIFFUSO Ø 10 mm






ISO 9001

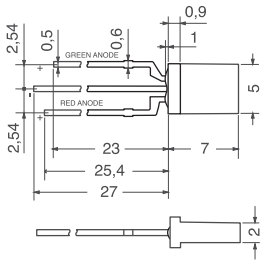
SUPERLIGHT

MAX POTENZA:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C
PER PORTALED:4/8141

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04600-00 | 30 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Rosso | Busta | 10 | 10 | 500 |
| 19/04605-00 | 20 MCD | 2,1 V ÷ 2,8 V | Verde | Busta | 10 | 10 | 500 |

## LED BICOLORE PIATTO 5x2






ISO 9001

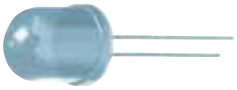
SUPERLIGHT

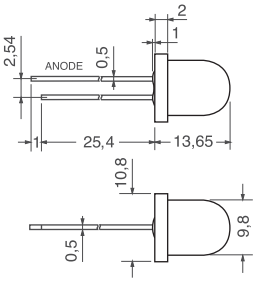
TENS. NOMINALE:1,65 V
TENS. MAX:2 V
TENS. INVERSA:2,8 V

INTENSITÀ LUMIN.:1,5 mcd
MAX POT.:200 mW
TEMP. LAV.:-55°C ÷ +100°C

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 19/04620-00 | Rosso-Verde | Busta | 10 | 10 | 500 |

## LED AD ALTA LUMINOSITA' TRASPARENTE Ø 10 mm






ISO 9001

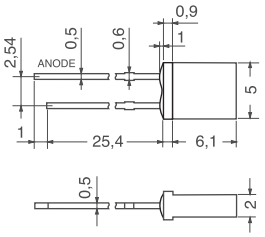
SUPERLIGHT

MAX POT. DISSIP.:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PER PORTALED:4/8141

| ART. | Intens.Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04616-00 | 2500 MCD | 2,05 V÷2,6 V | Rosso | Busta | 10 | 10 | 100 |

## LED PIATTI A FASCIO DIFFUSO 5x2






ISO 9001

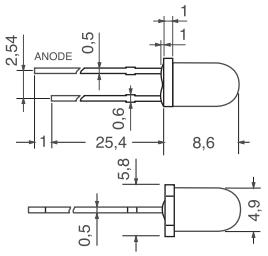
SUPERLIGHT

MAX POTENZA:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C

| ART. | Intens. Lum. | Tensione Vcc | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04800-00 | 38 MCD | 2 V ÷ 2,8 V | Rosso | Busta | 20 | 20 | 1000 |
| 19/04805-00 | 15 MCD | 2,1 V ÷ 2,8 V | Verde | Busta | 20 | 20 | 1000 |

## LED EMETTITORE ALL'INFRAROSSO Ø 5 mm






ISO 9001

SUPERLIGHT

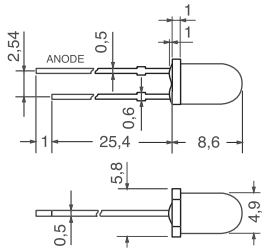
CONTENITORE:plastico
ANGOLAZIONE:30°
TENS. A 100 mA:1,35 (1,7) V
TENS. A 100 mA:1,35 (1,7) V
TENS. INVERSA:4 V
ASSORBIMENTO:130 mA
TEMPO D'INTERV.:1µs

INTENSITÀ:15 (10) mW/SR
POT. DISSIPATA:210 mW
TEMP. LAV.:-55°C÷+100°C
Impiegato su telecomandi per TVC.
PORTALED:4/8146-4/8170
LD 271

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 19/06000-00 | Busta | 20 | 20 | 500 |

## LED EMETTITORE ALL'INFRAROSSO Ø 5 mm






ISO 9001

SUPERLIGHT

CONTENITORE:plastico
ANGOLAZIONE:45°
TENS. INVERSA:5 V
ASSORBIMENTO:100 mA
POT. DISSIPATA:100 mW

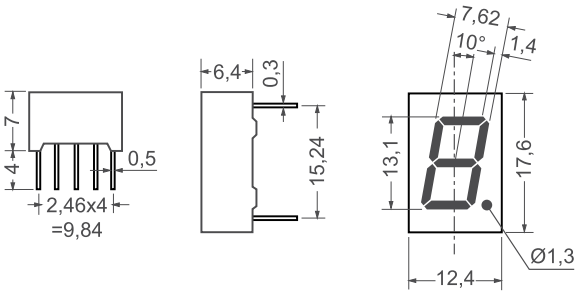
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
Usato su telecomandi per TVC - videoregistratori Hi-Fi - Variatori - ecc.
PORTALED: 4/8146 - 4/8170
SFH415U

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 19/06005-00 | Busta | 20 | 20 | 500 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## DISPLAY A BASSO CONSUMO 0,52"






SUPERLIGHT

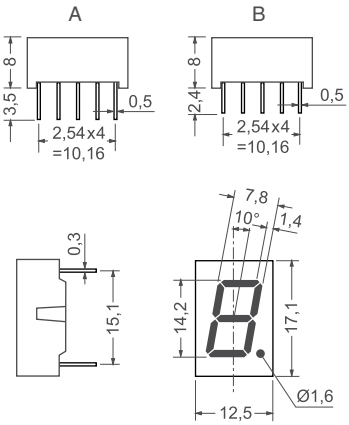
A basso consumo.
POT. DISS. SEG.: 60mW
TENS. INV.: 5V

CORR. MAX: 25mA
TEMP. LAV.: -35 +85°C

| ART. | Colore | Tipo Display | Intens. Lum. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/09405-00 | Verde | Anodo comune | 0,55MCD÷1mA | Tubo | 200 | 200 | 400 |
| 19/09450-00 | Rosso | Catodo comune | 0,65MCD÷1mA | Tubo | 10 | 10 | 100 |

## DISPLAY A BASSO CONSUMO 0,56"





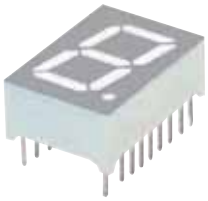

SUPERLIGHT

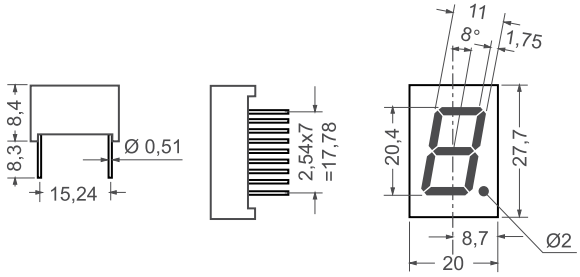
A basso consumo.
POT. DISS. SEG.: 60mW
TENS. INV.: 5V

CORR. MAX: 25mA
TEMP. LAV.: -35 +85°C

| ART. | Intens.Lum. | Colore | Tipo Display | Dis. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/09500-00 | 0,62 MCD÷1 mA | Rosso | Anodo comune | A | Tubo | 200 | 200 | 400 |
| 19/09550-00 | 0,62 MCD÷1 mA | Rosso | Catodo comune | B | Tubo | 200 | 200 | 400 |

## DISPLAY A BASSO CONSUMO 0,80”





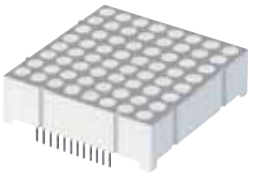

SUPERLIGHT

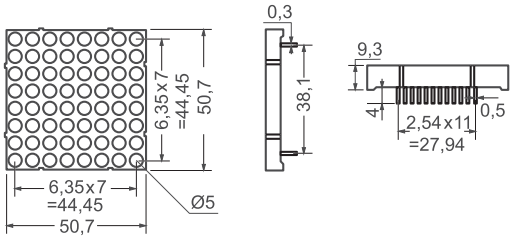
A basso consumo.
POT. DISS. SEG.: 60mW
TENS. INV.: 5V

CORR. MAX: 25mA
TEMP. LAV.: -35 +85°C

| ART. | Intens.Lum. | Colore | Tipo Display | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/09600-00 | 0,55 MCD ÷ 1 mA | Rosso | Anodo comune | Tubo | 198 | 198 | 396 |
| 19/09610-00 | 0,3 MCD ÷ 1 mA | Blu | Anodo comune | Tubo | 198 | 198 | 396 |

## MATRICI 8X8






SUPERLIGHT

A basso consumo.
POT. DISS. SEG.: 60mW
TENS. INV.: 5V

CORR. MAX: 25mA
TEMP. LAV.: -35 +85°C

| ART. | Colore | Intens.Lum. | Tipo Display | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/09950-00 | Rosso | 0,75 MCD ÷ 1 mA | Catodo colonna | Tubo | 200 | 200 | 400 |

## CINGHIE DI TRASMISSIONE



MATER.:gomma rettificata — SERIE A SEZIONE QUADRA

| ART. | Diam. | Lato | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|
| 20/00494-00 | 19 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00495-00 | 22 mm | 0,9 mm | 10 |
| 20/00497-00 | 25 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00500-00 | 28 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00505-00 | 33 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00508-00 | 31 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00510-00 | 35 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00512-00 | 38 mm | 0,9 mm | 10 |
| 20/00515-00 | 40 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00516-00 | 42 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00517-00 | 44 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00520-00 | 47 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00522-00 | 49 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00525-00 | 52 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00530-00 | 54 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00535-00 | 57 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00540-00 | 60 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00542-00 | 63 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00545-00 | 66 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00547-00 | 69 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00550-00 | 72 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00555-00 | 74 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00557-00 | 77 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00558-00 | 80 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00559-00 | 85 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00560-00 | 90 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00565-00 | 92 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00577-00 | 100 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00578-00 | 110 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00579-00 | 114 mm | 1,0 mm | 10 |
| 20/00580-00 | 121 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00585-00 | 127 mm | 1,2 mm | 10 |
| 20/00595-00 | 136 mm | 1,5 mm | 10 |
| 20/00597-00 | 144 mm | 1,2 mm | 10 |

## CINGHIE DI TRASMISSIONE



MATER.:gomma rettificata — SERIE A SEZIONE PIATTA

| ART. | Diam. | Largh. | Spessore | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 20/00794-00 | 27 mm | 2,0 mm | 1,2 mm | 2 |
| 20/00796-00 | 33 mm | 1,5 mm | 1,4 mm | 2 |
| 20/00798-00 | 40 mm | 1,9 mm | 1,2 mm | 2 |
| 20/00800-00 | 55 mm | 3,5 mm | 0,5 mm | 2 |
| 20/00805-00 | 57 mm | 5,0 mm | 0,8 mm | 2 |
| 20/00810-00 | 60 mm | 3,0 mm | 0,4 mm | 2 |
| 20/00815-00 | 68 mm | 4,0 mm | 0,4 mm | 2 |
| 20/00820-00 | 73 mm | 3,0 mm | 0,6 mm | 2 |
| 20/00821-00 | 75 mm | 3,5 mm | 0,4 mm | 2 |
| 20/00825-00 | 82 mm | 3,0 mm | 0,6 mm | 2 |
| 20/00826-00 | 86 mm | 4,0 mm | 1,0 mm | 2 |
| 20/00827-00 | 100 mm | 8,0 mm | 0,8 mm | 2 |
| 20/00828-00 | 116 mm | 5,0 mm | 1,2 mm | 2 |
| 20/00829-00 | 123 mm | 6,0 mm | 0,5 mm | 2 |
| 20/00830-00 | 137 mm | 5,0 mm | 0,9 mm | 2 |
| 20/00831-00 | 130 mm | 3,0 mm | 0,5 mm | 2 |
| 20/00832-00 | 140 mm | 4,5 mm | 0,9 mm | 2 |
| 20/00833-00 | 145 mm | 4,5 mm | 0,8 mm | 2 |
| 20/00834-00 | 150 mm | 3,2 mm | 1,2 mm | 2 |
| 20/00835-00 | 160 mm | 4,0 mm | 0,9 mm | 2 |
| 20/00836-00 | 166 mm | 5,0 mm | 0,6 mm | 2 |
| 20/00837-00 | 170 mm | 6,0 mm | 0,7 mm | 2 |
| 20/00838-00 | 180 mm | 4,0 mm | 0,6 mm | 2 |
| 20/00840-00 | 189 mm | 6,0 mm | 0,6 mm | 2 |
| 20/00845-00 | 195 mm | 6,0 mm | 0,6 mm | 2 |
| 20/00850-00 | 201 mm | 5,5 mm | 0,9 mm | 2 |
| 20/00855-00 | 205 mm | 6,0 mm | 0,6 mm | 2 |
| 20/00857-00 | 213 mm | 6,3 mm | 1,1 mm | 2 |

SUPERLIGHT®

richiedete il catalogo E-81712



Professional - Serie ANTARES

STRISCE LED

12V

## STRISCE A LED 5050 PROFESSIONALI - 14,4 W/mt*

Striscia led flessibile su circuito bianco riflettente con nastro adesivo 3M sul retro per rapido innesto su profili di alluminio o superfici dissipative. Le strisce led della serie ANTARES sono state progettate e realizzate per avere un flusso luminoso superiore alla versione standard REGULUS e con una maggiore flessibilità operativa. Impiegabile in innumerevoli applicazioni quali illuminazioni decorative, architetturali o commerciali.
Fornita in bobina da 5 mt che contiene 300 led SMD separabili ogni 3 led (5cm).

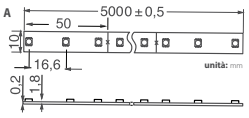
ENERGY LABEL

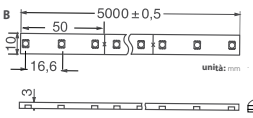
IP20 da interno

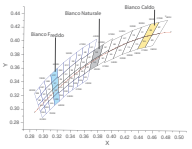


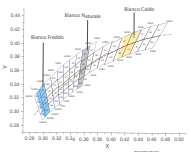
IP65 Resinata da esterno*3






caratteristiche tecniche:

FILE IES · Lunga Durata · 120° · 3M · RoHS compliant · CE · SCDM5

| Articolo | Descrizione | Temperatura di colore*1-2 | CRI | Grado di protez. | Tens. alim. VCC | Flusso Lum. lm/mt | Dis. | Taglio | Bobina mt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/91320-00 | Bobina 60 LED/mt. 5050 b. freddo | 6250K | ≥80 | IP20 | 12 | 1200 | A | 5 cm | 5 |
| 19/91322-00 | Bobina 60 LED/mt. 5050 b. naturale | 4125K | ≥80 | IP20 | 12 | 1100 | A | 5 cm | 5 |
| 19/91321-00 | Bobina 60 LED/mt. 5050 b. caldo | 2750K | ≥80 | IP20 | 12 | 970 | A | 5 cm | 5 |
| 19/92320-00 | Bobina 60 LED/mt. 5050 b. freddo | 13500K | ≥80 | IP65 | 12 | 980 | B | 5 cm | 5 |
| 19/92323-00 | Bobina 60 LED/mt. 5050 b. naturale | 5000K | ≥80 | IP65 | 12 | 900 | B | 5 cm | 5 |
| 19/92322-00 | Bobina 60 LED/mt. 5050 b. caldo | 3350K | ≥80 | IP65 | 12 | 800 | B | 5 cm | 5 |

* Potenza nominale teorica - *1 Tolleranza di ± 5%
*2 Temperatura di colore del LED è uguale a quella della versione IP20, la differenza cromatica è dovuta alla deriva causata dalla resina siliconica (solo per IP65 outdoor).
*3 Il grado di protezione IP65 è riferito alle striscia LED nuda. Se applicata in un profilo d'alluminio non stagno o in un ambiente potenzialmente soggetto a ristagno d'acqua anche temporaneo, è necessario prevedere una protezione supplementare della striscia LED per evitare una prematura difettosità.

ACCESSORI


13/23670-00 LED driver


13/26015-00 LED driver


13/22041-00 Controllo LED


13/22124-00 Controllo LED

*NOTA BENE: è necessario per preservare la vita del prodotto accoppiarlo con profili in alluminio, vedere tabella Matrice di Compatibilità a pag.21*

34

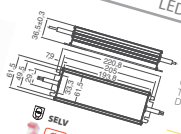
ELCART SUPERLIGHT

LED Driver - uso interno/esterno

LED DRIVER

200W






Alimentazione: 200~240 VCA
Potenza: 180W(12V)-200W(24V)
Grado di protezione: IP67
Corpo: Alluminio
Tipo connessione: Fili liberi
Dimensioni: 220x61,5x36,5 mm.

| Articolo | Tensione Uscita VCC | Corrente Max A |
|---|---|---|
| 13/26065-00 | 12 | 16,6 |
| 13/26066-00 | 24 | 8,3 |

250W



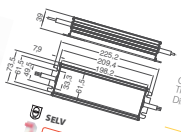
SELV CV RoHS compliant CE

Alimentazione: 200~240 VCA
Potenza: 250W
Grado di protezione: IP67
Corpo: Alluminio
Tipo connessione: Fili liberi
Dimensioni: 220x86x1,5x36 mm.

| Articolo | Tensione Uscita VCC | Corrente Max A |
|---|---|---|
| 13/26068-00 | 24 | 10,4 |

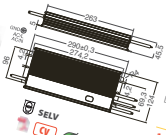
200-320W






Alimentazione: 200~240 VCA
Potenza: 260W(12V)-300W(24V)
Grado di protezione: IP67
Corpo: Alluminio
Tipo connessione: Fili liberi
Dimensioni: 225,2x73,5x39 mm.

| Articolo | Tensione Uscita VCC | Corrente Max A |
|---|---|---|
| 13/26070-00 | 12 | 22 |
| 13/26071-00 | 24 | 13,3 |




Alimentazione: 200~240 VCA
Potenza: 2x300W
Grado di protezione: IP65
Corpo: Alluminio
Tipo connessione: Fili liberi
Dimensioni: 260x98x50 mm.

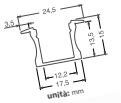
| Articolo | Tensione Uscita VCC | Corrente Max A |
|---|---|---|
| 13/26101-00 | 24 | 2x12,5 |

ELCART SUPERLIGHT

...casso

...515

...profilo da incasso in alluminio anodizzato da abbinare a strisce o basette led per soluzioni a pavimento, ...ritto con ali laterali che coprono le sbavature dei materiali durante l'incasso. E' dotato di copertura in ...ato ad innesto rapido, resistente agli UV e agli urti accidentali. Disponibile con finitura trasparente o satinata. ...atinata permette il mascheramento delle sorgenti LED dando una perfetta uniformità di diffusione della luce.



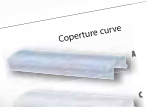


Copertura curva


Copertura piatta



Coperture curve



Coperture piatte



...di chiusura

...USA LA COPERTURA

| Dimensioni lungh. mt. | Materiale | Colore | Tipo diffusore | Confezione pz. |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Alluminio anodizzato | Argento | Trasparente | 1 |
| 2 | Alluminio anodizzato | Argento | Satinato | 1 |
| 2 | Alluminio anodizzato | Argento | Trasparente | 30 |
| 2 | Alluminio anodizzato | Argento | Satinato | 30 |
| 2 | Alluminio anodizzato | Grigio | - | 5 |
| 2 | Plastica | - | - | - |

...PROFILO SINGOLO

| Dimensioni lungh. mt. | Materiale | Colore | Foto | Confezione pz. |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Alluminio anodizzato | Argento | - | 10 |

...COPERTURA SINGOLA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ...za copertura | 2 | Policarbonato | A | 10 |
| ...ente curva | 2 | Policarbonato | B | 10 |
| ...arente piatta | 2 | Policarbonato | C | 10 |
| ...atinata curva | 2 | Policarbonato | D | 10 |
| ...atinata piatta | 2 | | | |

ELCART SUPERLIGHT

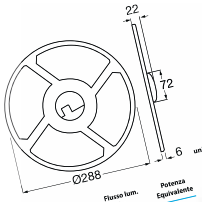
Circoline LED

CIRCOLINE

CIRCOLINA LED PER PLAFONIERE 24W

ENERGY LABEL






| Articolo | Colorazione | Temperatura colore | Tens. alim. VCA | Flusso lum. lm | Potenza Equivalente |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/13040-00 | Bianco | 6500K | 220-240 | 2400 | 120W |
| 18/13042-00 | Bianco Naturale | 4000K | 220-240 | 2300 | 120W |
| 18/13045-00 | Bianco caldo | 3000K | 220-240 | 2200 | 120 |

*Nota bene: la durata è riferita alla sorgente luminosa led



Nota Bene: Il mercato dell'illuminazione LED è in costante ag...
Per i dati aggiornati fare sempre riferimento alle schede pro...

19

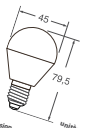
Lampade LED classiche

LAMPADE

6W LAMPADA A LED E14 MINIGLOBO

ENERGY LABEL



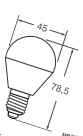



| Articolo | Colorazione | Temperatura di colore | Tensione alimentazione VCA | Flusso Lum. lm | Attacco |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/06100-00 | Bianco | 6000K | 175÷250 | 560 | E14 |
| 18/06101-00 | Bianco Naturale | 4000K | 175÷250 | 540 | E14 |
| 18/06102-00 | Bianco Caldo | 3000K | 175÷250 | 520 | E14 |

6W LAMPADA A LED E27 MINIGLOBO

ENERGY LABEL






| Articolo | Colorazione | Temperatura di colore | Tensione alimentazione VCA | Flusso Lum. lm | Attacco |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/06103-00 | Bianco | 6000K | 175÷250 | 560 | E27 |
| 18/06105-00 | Bianco Caldo | 3000K | 175÷250 | 520 | E27 |

Nota Bene: Il mercato dell'illuminazione LED è in costante aggiornamento, le dimensioni e caratteristiche dei prodotti potrebbero cambiare rispetto ai valori riportati.
Per i dati aggiornati fare sempre riferimento alle schede prodotto presenti sul sito www.elcart.com.

ELCART SUPERLIGHT

- Strisce LED
- Neon strip LED
- Profili per LED
- LED driver
- Controller
- Lampade LED
- Faretti LED
- Plafoniere LED
- Proiettori LED

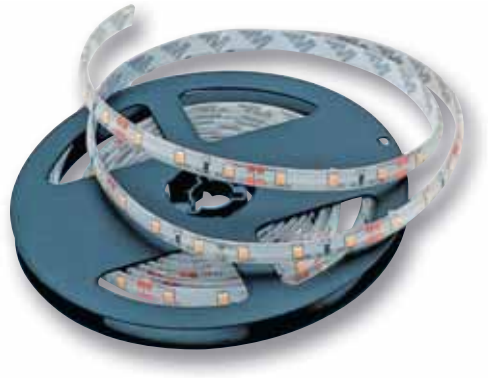



SUPERLIGHT®

## *Una gamma completa di prodotti LED per soddisfare tutte le esigenze di illuminazione.*

Il nuovo catalogo è diviso in sezioni specifiche di prodotto in modo da rendere la consultazione ancora più rapida e puntuale per chi ha già dimestichezza con la vasta gamma di prodotti SUPERLIGHT e di guidare nella scelta più opportuna chi vi si avvicinasse per la prima volta. Il mondo dell'illuminazione sta mutando velocemente ed è sempre più forte la volontà di creare ambienti e soluzioni in cui l'illuminazione artificiale sia in grado di combinarsi con la luce naturale e fondersi con gli spazi circostanti.

## STRISCE LED



Inizialmente nate come prodotto per l'illuminazione decorativa e di contorno le strisce led offrono oggigiorno performance e densità di led in grado di soddisfare le richieste di luce più esigenti e critiche: l' obiettivo non è più CAPIRE se abbiamo il prodotto ma IDENTIFICARE e SCEGLIERE il prodotto più confacente all'applicazione richiesta.
Per questo motivo da ormai 10 anni è nata all'interno della ELCART la DIVISIONE ILLUMINOTECNICA, un team di professionisti al vostro servizio.

## PROFILI



I profili da incasso in alluminio anodizzato sono da abbinare a strisce o basette led per soluzioni a pavimento, a muro o soffitto con ali laterali che coprono le sbavature dei materiali dovute all'incasso. Sono dotati di coperture in policarbonato ad innesto rapido, resistente agli UV e agli urti accidentali. Disponibili con finitura trasparente o satinata.
La finitura satinata permette il mascheramento delle sorgenti LED dando una perfetta uniformità di diffusione della luce.

## LED DRIVER



Le sorgenti led hanno una vita utile in decina di migliaia di ore e i principali presupposti per la scelta dell'uso di sorgenti led rispetto alle altre fonti tradizionali più economiche sono il risparmio energetico e la loro lunga durata. Per questa ragione è opportuno utilizzare led driver nell'installazione di prodotti led: alimentatori appositamente progettati e realizzati per lavorare con i led hanno peculiarità e caratteristiche proprie quali l'alto rendimento e l'utilizzo della migliore componentistica presente sul mercato per garantire l'utilizzo in regime d'esercizio prolungato e continuativo.

## CONTROLLER

I controller sono utilizzati per la dimmerazione delle strisce flessibili e vengono sviluppati in varie tipologie: WIFI, MULTICONTROLLO,DALI,DMX,ETC.
La scelta della tipologia corretta di controller dipende dall'applicazione e dal grado di complessità degli impianti da realizzare o dall'eventuale integrazione in scenari illuminotecnici già esistenti. I sistemi WIFI rendono gli impianti illuminotecnici SMART, ovvero integrabili con le nuove tecnologie di comunicazione mobile attraverso le APP gratuite.



## LAMPADE

Le lampade a filamento Led rappresentano l'ultima generazione di questi prodotti. Questa tipologia di lampade rappresenta la perfetta simbiosi tra il vecchio e il nuovo: la classicità e bellezza dei bulbi in vetro unita alle performance della tecnologia led.
Le serie di lampade G4 e G9 rappresentano una delle sfide più impegnative nella costruzione di lampade a led in quanto bisogna integrare la sorgente in corpi lampada molto piccoli e compatti. La nuova generazione di lampade led classiche SUPERLIGHT offrono caratteristiche di alta affidabilità abbinando un'ottima performance luminosa.



## FARETTI

L'evoluzione tecnologica dei chip led ha permesso oggigiorno di poter progettare e sviluppare faretti spot del tutto intercambiabili in termini di performance luminose e di ingombri fisici con le versioni tradizionali.
Sono disponibili con diversi angoli di fascio per poter offrire il prodotto idoneo alla singola applicazione riducendo al minimo la dispersione luminosa.
A completamento della gamma ci sono una vasta serie di ghiere in alluminio.



## PANNELLI

La nuova serie di pannelli ultrapiatti rende utilizzabili questi prodotti non più solo in ambito commerciale ma anche civile e residenziale.
Caratterizzate da un design compatto e da uno stile raffinato rappresentano il giusto connubio tra funzionalità ed eleganza.



## PLAFONIERE

Le plafoniere e circoline LED SUPERLIGHT sono progettate e realizzate per avere la migliore distribuzione di luce possibile con l'uso dei migliori materiali presenti sul mercato. Un'ottima resa luminosa unita ad un design semplice e pulito le rendono utilizzabili sia in soluzioni industriali sia in soluzioni più eleganti residenziali.



## PROIETTORI

La gamma di proiettori led Superlight sono progettati e realizzati per rispondere alle odierne esigenze di design per proiettori un tempo usati per soluzioni industriali e civili che guardavano più alla praticità che alla raffinatezza del design. La possibilità di miniaturizzare la sorgente ha permesso anche per questo genere di prodotti di realizzare soluzioni dall'alto profilo estetico impiegabili sia in soluzioni da esterno che da interno.







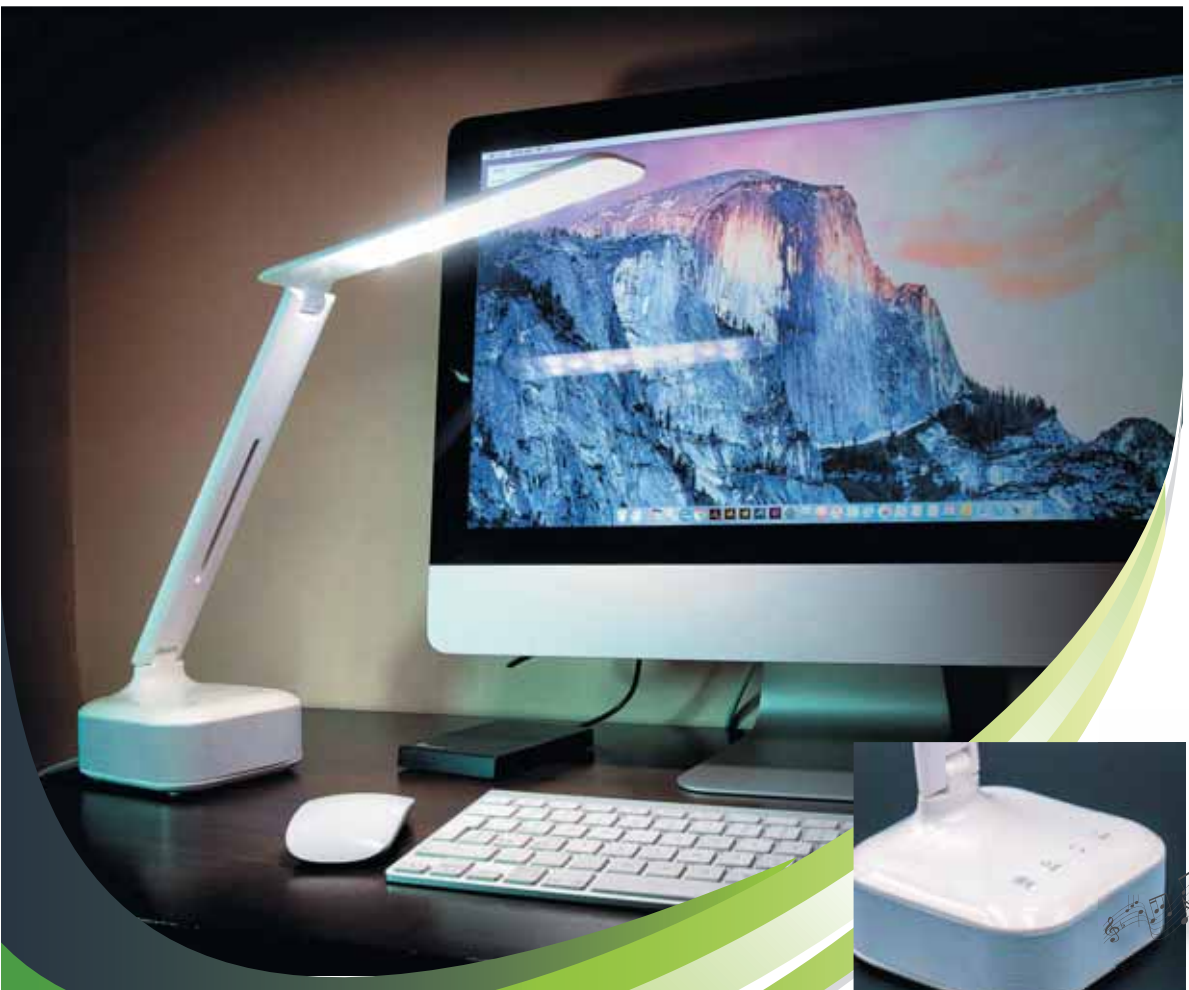






art.**18/08211-00**
Lampada led da scrivania da 5W finitura bianca, temperatura di colore bianco naturale, con braccio flessibile regolabile.
Base con effetto RGB regolabile per illuminazione notturna

ELCART
SUPERLIGHT®



art.**18/08212-00**
Lampada led da scrivania da 5W finitura bianca, luce regolabile in intensità e temperatura di colore, con braccio e testa inclinabili.
Base con cassa stereo Bluetooth





Bluetooth™





ELCART
componenti elettronici
*electronic components*







# MATERIALE ELETTRICO









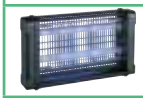






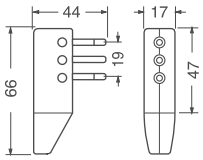


# MATERIALE ELETTRICO


| | | |
|---|---|---|
|  | ADATTATORI DA VIAGGIO | 458 |
|  | ADATTATORI MULTIPLI | 462 |
|  | ADATTATORI SPINE E PRESE MULTIPLI | 456-457 |
|  | CONNETTORI E ADATTATORI INDUSTRIALI | 468 |
|  | CRONOTERMOSTATI PROGRAMMABILI | 470 |
|  | DISPOSITIVI SCACCIATOPI AD ULTRASUONI | 483 |
|  | DISTANZIOMETRI BOSCH | 491 |
|  | ELETTROINSETTICIDA | 480-481 |
|  | GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ | 464 |
|  | LAME PER SEGHETTI | 502 |
|  | LAMPADE DI EMERGENZA | 480 |
|  | LAMPADE MULTIUSO | 474÷477 |
|  | LAMPADE RICARICABILI | 478 |
|  | MARTELLI PERFORATORI BOSCH | 487-489 |
|  | MINITORCE | 479 |
|  | MISURATORI BOSCH | 490 |
|  | MOLE DA TAGLIO BOSCH | 501 |
|  | PISTOLE INCOLLATRICI | 495 |
|  | PORTACHIAVI | 479 |
|  | PRESE E ADATTATORI MULTIPLI | 455 |
|  | PRESE MULTIPLE | 459÷463 |
|  | PRESE TELECOMANDATE | 471 |
|  | PROGRAMMATORI | 471 |
|  | PUNTE PER TRAPANI BOSCH | 496-497 |
|  | RILEVATORI | 490 |
|  | SALDATORI A GAS DREMEL | 495 |
|  | SEGHETTI BOSCH | 489 |
|  | SENSORI E RILEVATORI A MICROONDE | 473 |
|  | SENSORI E RILEVATORI AD INFRAROSSI | 472 |
|  | SET AVVITAMENTO E FORATURA BOSCH | 502÷504 |
|  | SMERIGLIATRICI BOSCH | 489 |
|  | SPINE E PRESE | 454 |
|  | SPINE INDUSTRIALI | 466 |
|  | SPINE RETE TRIPOLARI | 453 |
|  | TERMOSOFFIATORI | 490 |
|  | TERMOSOFFIATORI BOSCH | 492 |
|  | TORCE | 479 |
|  | TORCE A CARICA MANUALE | 478 |
|  | TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA BOSCH | 486-492 |
|  | TRAPANI BATTENTI BOSCH | 483 |

## SPINA RETE PIATTA TRIPOLARE 10A





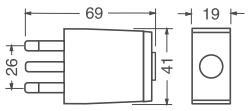

Con contatto di terra e doppia possibilità di montaggio del frutto.
PORTATA:10 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W

TERMINALI:a vite
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE PANN.:28/1046
CAVO:6/1950

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/00990-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/00992-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/00993-00 | Nero | - | - | 50 | 100 |
| 28/00994-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## SPINA RETE TRIPOLARE 16A





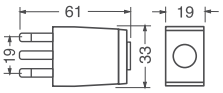

PORTATA:16 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:pvc

CAVO:06/01950-00
PRESA TRIPOLARE: 28/01060-00
PRESA MULTIPLA: 28/01650-00
ADATTATORE MULTIPLO: 28/01707-00

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01030-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01032-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01034-00 | Nero | - | - | 50 | 100 |
| 28/01036-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## SPINA RETE TRIPOLARE 10A






PORTATA:10 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE PANN.:28/1046

CAVO.:6/1950
PRESA MULTIPLA: 28/01715-00
PRESA MULTIPLA: 28/01706-00
PRESA MULTIPLA: 28/01660-00

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01010-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01012-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01014-00 | Nero | - | - | 50 | 100 |
| 28/01016-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## SPINA RETE TRIPOLARE 10A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO



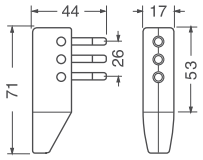
PORTATA:10 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:gomma antischiacciamento

PER PRESE PANN.:28/1046
CAVO.:6/1950
PRESA RETE: 28/01055-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *28/01031-00 | Nero | 30 |
| *28/01033-00 | Bianco | 30 |

## SPINA RETE PIATTA TRIPOLARE 16A






Con contatto di terra e doppia possibilità di montaggio del frutto.
PORTATA:16 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W

TERMINALI:a vite
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE VOL.:28/1060
CAVO:6/1950

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01019-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01021-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |

## SPINA RETE TRIPOLARE 16A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO



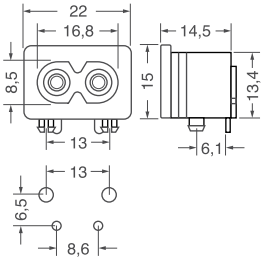
PORTATA:16 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:gomma antischiacciamento

CAVO:6/1950
PRESA TRIPOLARE PROF.: 28/01070-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *28/01039-00 | Nero | 11 |
| *28/01041-00 | Bianco | 11 |

## SPINA BIPOLARE 90 GRADI



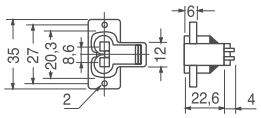



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER CAVETTO:6/382

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *28/01040-00 | 10 |

## SPINA BIPOLARE CON INTERRUTTORE



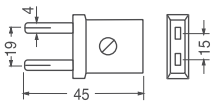



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichel.
PER CAVETTO:6/382

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01042-00 | 10 | 100 |

## SPINA DI RIDUZIONE



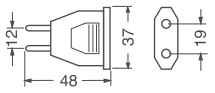



Da passo normale a passo americano.
CORPO:bachelite
PER PRESE PANN.:28/1046
PER SPINA AMER.:28/1044

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01043-00 | 25 | 100 |

## SPINA DI RIDUZIONE



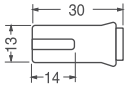



Da passo americano a passo normale italiano.
CORPO:bachelite

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01044-00 | 10 | 100 |

## PRESA BIPOLARE



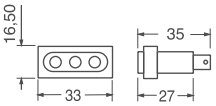



CORPO:bachelite
CONTATTI:ottone nichelato

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 28/01045-00 | 20 |

## PRESA TRIPOLARE RETE PROFESSIONALE






FISSAGGIO:autobloccante
PORTATA:10 A - 250 V
TERMINALI:faston
CORPO:bachelite

SPINA RETE: 28/01010-00
ADATTATORE PRESA: 28/01150-00
ADATTATORE MULTIPLO: 28/01709-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 28/01046-00 | Nera | 20 | 500 |

## SPINA RETE SCHUKO 10A



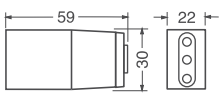
PORTATA: 10A 250V
POTENZA MAX: 1500W
CORPO: tecnopolimero

CAVO ELETTRICO: 06/01950-00
ADATTATORE SPINA: 28/01226-00
PRESA RETE: 28/01080-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *28/01049-00 | Appendibile | 10 | 10 |

## PRESA RETE TRIPOLARE 10A






PORTATA:10 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite

CORPO:tecnopolimero
PER SPINE VOL.:28/1010
CAVO:6/1950

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01052-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01053-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## PRESA RETE TRIPOLARE 10A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO

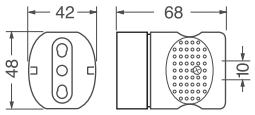


PORTATA:10 A - 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:gomma antischiacciamento
SPINA RETE: 28/01031-00
CAVO ELETTRICO: 06/01950-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *28/01055-00 | Nero | 35 |
| *28/01057-00 | Bianco | 35 |

## PRESA RETE TRIPOLARE BIPASSO SCHUKO



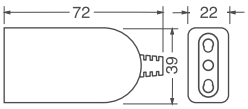



COLORE:bianco
PORTATA:10/16A – 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:tecnopolimero
PER SPINE VOL.:28/01030-00
CAVO:06/01950-00
SPINA SCHUKO: 28/01049-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01080-00 | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01082-00 | - | - | 50 | 100 |

## PRESA TRIPOLARE BIPASSO



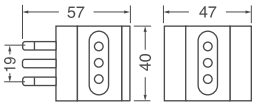



PORTATA:10/16A – 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:tecnopolimero
SPINA RETE: 28/01030-00
CAVO ELETTRICO: 06/01950-00
ADATTATORE SPINA: 28/01250-00

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01060-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01062-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01064-00 | Nero | - | - | 50 | 100 |
| 28/01066-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A – 3 PRESE 10A






Con spina 10A e tre prese 10A con contatto di terra.
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE PANN.:28/1046
PER SPINE VOL.:28/1010

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01114-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01116-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01118-00 | Nero | - | - | 50 | 100 |
| 28/01119-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## PRESA TRIPOLARE BIPASSO 10/16A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO

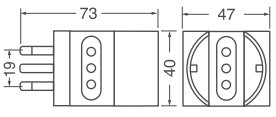


PORTATA:10/16A – 250 V
POTENZA MAX:1500 W
TERMINALI:a vite
CORPO:gomma antischiacciamento
SPINA RETE: 28/01039-00
CAVO ELETTRICO: 06/01950-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *28/01070-00 | Nero | 30 |
| *28/01072-00 | Bianco | 30 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 2 PRESE 10A PRESA SCHUKO






Con spina 10A, due prese 10A con contatto di terra e presa schuko.
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE PANN.:28/1046
PER SPINE VOL.:28/1010

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01124-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01125-00 | Nero | Appendibile | 50 | 50 | 100 |
| 28/01126-00 | Bianco | - | - | 10 | 50 |
| 28/01127-00 | Blanco | - | - | 50 | 100 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A 2 PRESE BIPASSO 10/16A E UNA PRESA SCHUKO BIVALENTE CON LIMITATORE DI CORRENTE AUTORIPRISTINABILE



Con spina 10A due prese 10/16A con contatto di terra e una presa schuko bivalente.Grazie al limitatore di corrente autoripristinabile, con questo adattatore oggi è possibile usare apparecchiature con spina da 16A nella presa di corrente da 10A!
PORTATA: 10A/16A-250V
PORTENZA MAX: 1500W
CORPO: tecnopolimero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *28/01129-00 | 20 | 40 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A 3 PRESE BIPASSO 10/16A CON LIMITATORE DI CORRENTE AUTORIPRISTINABILE

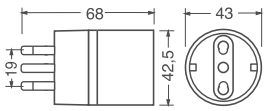


Con spina 10A e tre prese bipasso 10/16A con contatto di terra.
Grazie al limitatore di correte ripristinabile, è possibile oggi utilizzare prodotti con spina 16A in una presa domestica da 10A!
PORTATA: 10A/16A-250V
PORTENZA MAX: 1500W
CORPO: tecnopolimero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *28/01207-00 | 30 | 60 |

## ADATTATORE SPINA 10A - PRESA SCHUKO






Con spina 10A e presa schuko.
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE PANN.:28/1046

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01136-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01138-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01140-00 | Nero | - | - | 50 | 100 |
| 28/01142-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 4 PRESE 10A

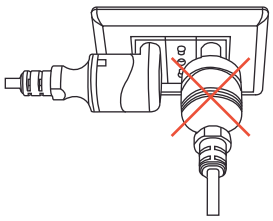


Con spina 10A e 4 prese 10A con contatto di terra.
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE VOL.:28/1052
COLORE:Bianco

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01216-00 | 10 | 20 |

## ADATTATORE PRESA SCHUKO 90° - SPINA TRIPOLARE 10A





Con spina 10A e presa schuko.
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
PRESA TRIPOLARE: 28/01046-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *28/01150-00 | Nero | 35 |
| *28/01152-00 | Bianco | 35 |

## ADATTATORE SALVASPAZIO MULTIPLO SPINA 10A - 2 PRESE 10A PRESA SCHUKO

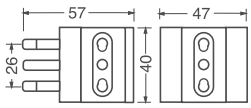


Presa multipla salvaspazio.
Con spina 10A, due prese 10A con contatto di terra e presa schuko.
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE PANN.:28/1046
PER SPINE VOL.:28/1010

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *28/01217-00 | Appendibile | 10 | 10 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 16A - 3 PRESE BIPASSO 10/16A






Con spina 16A e tre prese bipasso 10/16A con contatto di terra.
PORTATA:10/16A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE VOL.: 28/1060
PER SPINE VOL.:28/1030

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01208-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 16A - 4 PRESE 10/16A



Con spina 16A e tre prese bipasso 10/ 16A con contatto di terra.
PORTATA:10/ 16A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE VOL.:28/1062
COLORE:Bianco

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01219-00 | 10 | 20 |

## ADATTATORE SALVASPAZIO MULTIPLO SPINA 16A 2 PRESE BIPASSO 10/16A - PRESA BIPASSO SCHUKO

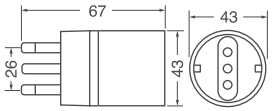


Adattatore salvaspazio.
Con spina 16A, due prese 10/16A con contatto di terra e presa bipasso schuko.
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER PRESE PANN.:28/1046
PER SPINE VOL.:28/1060

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *28/01220-00 | Appendibile | 10 | 10 |

## ADATTATORE SPINA 16A - PRESA BIPASSO SCHUKO



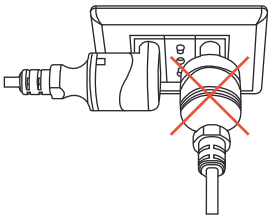



Con spina 16A e presa bipasso schuko.
PORTATA:16 A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
SPINA SCHUKO: 28/01049-00

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01226-00 | Nero | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01228-00 | Bianco | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01229-00 | Nero | - | - | 50 | 100 |
| 28/01230-00 | Bianco | - | - | 50 | 100 |

## ADATTATORE SPINA 16A - PRESA SCHUKO 90° 16A



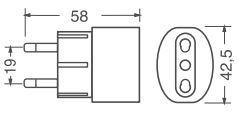


Con spina 16A e presa bipasso schuko.
PORTATA:16 A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PRESA TRIPOLARE: 28/01060-00
SPINA SCHUKO: 28/01049-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *28/01250-00 | Nero | 35 |
| *28/01252-00 | Bianco | 35 |

## ADATTATORE SPINA SCHUKO - PRESA BIPASSO 10/16A






Con spina schuko e presa bipasso da 10/16A.
PORTATA:16 A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PER SPINE VOL.:28/1010 - 28/1030
PER PRESE:28/1080
COLORE:Bianco

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01300-00 | Appendibile | 10 | 10 | 50 |
| 28/01302-00 | - | - | 50 | 100 |

## ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA SCHUKO



Da passo tedesco a passo inglese, australiano, nuova zelanda, americano, italiano, africano etc.
PORTATA:16A
INGRESSO:110VAC-250VAC
CORPO:pvc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01355-00 | 5 | 50 |

## ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA INGLESE



Da passo inglese a passo italiano, australiano, americano, schuko.
PORTATA:13A
INGRESSO:110VAC-250VAC
CORPO:pvc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01373-00 | 5 | 50 |

## ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA TRIPOLARE



Da spina Italiana a passo inglese, italiano, nuova zelanda, australiano, africano etc..
PORTATA:10A
INGRESSO:110VAC-250VAC
CORPO:pvc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01365-00 | 5 | 50 |

## ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA BIPOLARE AMERICANA



Da spina bipolare americana a passo inglese, italiano, nuova zelanda, australiano, africano etc..
PORTATA:10A
INGRESSO:110VAC-250VAC
CORPO:pvc

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *28/01375-00 | Appendibile | 5 | 5 | 50 |

## ADATTATORE DI RETE DA PRESA ITALIANA/AMERICANA 2 POLI A SPINA INGLESE



Da passo inglese a passo italiano - americano (senza terra).
PORTATA:13A
INGRESSO:110VAC-250VAC
CORPO:pvc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/01371-00 | 5 | 50 |

## CAVO DI PROLUNGA



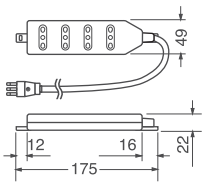
CE

Con spina 16A e presa bipasso 10/16 A-250 V.
SEZIONE:3x1,0 mm²
PRESA:28/1060

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01490-00 | 5 m | Appendibile | 5 | 5 | 30 |
| 28/01492-00 | 10 m | Appendibile | 5 | 5 | 30 |

## PRESA MULTIPLA A 4 POSTI





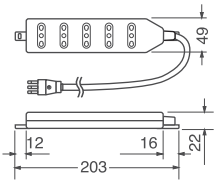

CE

Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
Con possibilità di fissaggio a muro.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
4 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
PER SPINE VOL.10A:28/1010
PER SPINE VOL.16A:28/1030
LUNGH. CAVO: 1,5mt

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01502-00 | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 28/01503-00 | - | - | 40 | 80 |

## PRESA MULTIPLA A 5 POSTI





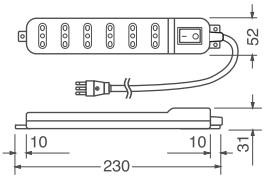

CE

Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
Con possibilità di fissaggio a muro.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
5 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
PER SPINE VOL.10A:28/1010
PER SPINE VOL.16A:28/1030
LUNGH. CAVO:1,5mt

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01504-00 | Bianco | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 28/01508-00 | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |

## PRESA MULTIPLA A 6 POSTI CON INTERRUTTORE






CE

Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.Con possibilità di fissaggio a muro.
Dotata di interruttore per spegnimento generale.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
6 PRESE BIPASSO:10/16A+T
PER SPINE VOL.10A:28/1010
PER SPINE VOL.16A:28/1030
LUNGH. CAVO:1,5mt

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01510-00 | Appendibile | 6 | 6 | 24 |

## PRESA MULTIPLA 6 POSTI CON INTERRUTTORE E 2 PRESE DI ALIMENTAZIONE USB DA MAX 1A



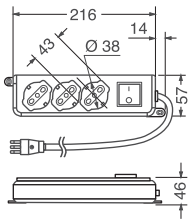
CE

Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
Con possibilità di fissaggio a muro.
Dotata di interruttore per spegnimento generale e di 2 prese di alimentazione USB da max 500mA.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
6 PRESE BIPASSO:10/16A+T
PER SPINE VOL.10A:28/1010
PER SPINE VOL.16A:28/1030
LUNGH. CAVO:1,5mt

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01520-00 | Appendibile | 1 | 1 | 24 |

## PRESA MULTIPLA A 3 POSTI CON INTERRUTTORE



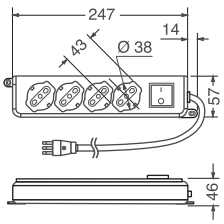



Dotata di interruttore luminoso e doppio sistema di ancoraggio (vite o fascetta).
Ideale per impianti HI-FI, TV e PC.
N°3 prese bipasso 10/16A + schuko orientate per ottimizzarne l'utilizzo con sistema esclusivo di protezione per i bambini.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Spina | Colore | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/01550-00 | Italiana 3 pin 16A | BIANCO | 1,5 m | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| *28/01558-00 | Schuko 16A | BIANCO | 1,5 m | Appendibile | 6 | 6 | 18 |
| *28/01559-00 | Schuko 16A | BIANCO | 3,0 m | Appendibile | 6 | 6 | 18 |
| *28/01564-00 | Italiana 3 pin 16A | NERO | 1,5 m | Appendibile | 5 | 5 | 20 |

## PRESA MULTIPLA A 4 POSTI CON INTERRUTTORE



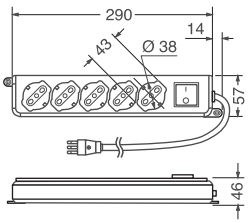



Dotata di interruttore luminoso e doppio sistema di ancoraggio (vite o fascetta).
Ideale per impianti HI-FI, TV e PC.
N°4 prese bipasso 10/16A + schuko orientate per ottimizzarne l'utilizzo con sistema esclusivo di protezione per i bambini.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Spina | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/01552-00 | Italiana 3 pin 16A | 1,5 m | BIANCO | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| *28/01560-00 | Schuko 16A | 1,5 m | BIANCO | Appendibile | 6 | 6 | 18 |
| *28/01561-00 | Schuko 16A | 3,0 m | BIANCO | Appendibile | 6 | 6 | 18 |
| *28/01565-00 | Italiana 3 pin 16A | 1,5 m | NERO | Appendibile | 5 | 5 | 20 |

## PRESA MULTIPLA A 5 POSTI CON INTERRUTTORE



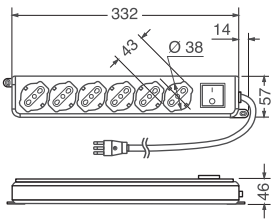



Dotata di interruttore luminoso e doppio sistema di ancoraggio (vite o fascetta).
Ideale per impianti HI-FI, TV e PC.
N°5 prese bipasso 10/16A + schuko orientate per ottimizzarne l'utilizzo con sistema esclusivo di protezione per i bambini.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
LUNGH. CAVO:1,5 mt
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01554-00 | Appendibile | 6 | 6 | 18 |

## PRESA MULTIPLA A 6 POSTI CON INTERRUTTORE

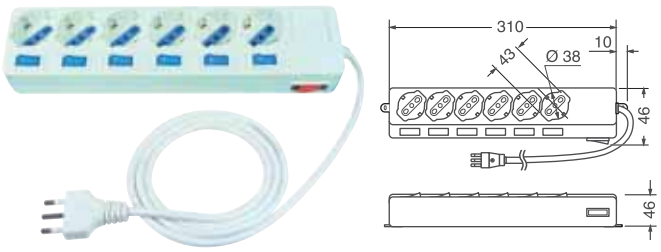





Dotata di interruttore luminoso e doppio sistema di ancoraggio (vite o fascetta).
Ideale per impianti HI-FI, TV e PC.
N°6 prese bipasso 10/16A + schuko orientate per ottimizzarne l'utilizzo con sistema esclusivo di protezione per i bambini.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Spina | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/01556-00 | Italiana 3 pin 16A | 1,5 m | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 28/01562-00 | Schuko 16A | 1,5 m | Appendibile | 6 | 6 | 18 |
| 28/01563-00 | Schuko 16A | 3,0 m | Appendibile | 6 | 6 | 18 |

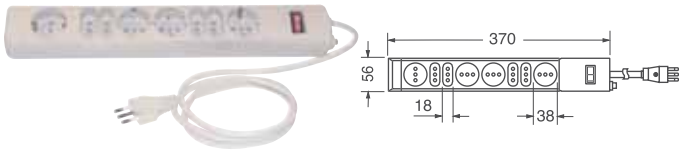
## PRESA MULTIPLA A 6 POSTI CON INTERRUTTORE




Dotata di interruttore generale luminoso e interruttore indipendente per ogni presa.
Con doppio sistema di ancoraggio (vite o fascetta). Ideale per impianti HI-FI, TV e PC. N°6 prese bipasso 10/16A + schuko orientate per ottimizzarne l'utilizzo con sistema esclusivo di protezione per i bambini.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
LUNGH. CAVO:1,5 mt
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01600-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

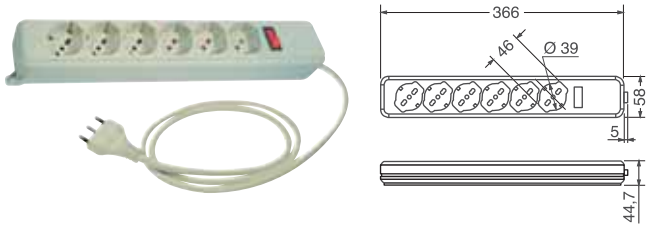
## PRESA MULTIPLA A 8 POSTI CON FILTRO




Dotata di interruttore e filtro di sovratensione. Ideale per impianti HI-FI, TV e PC.
N°4 prese 10 A N°4 prese 10 A a passo tedesco Cavo di alimentazione con spina 10A.
PORTATA:10 A - 250V
POTENZA MAX:2300 W
LUNGH. CAVO:1,5 mt
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01660-00 | Scatola | 1 | 1 | 20 |

## PRESA MULTIPLA A 6 POSTI




Dotata di interruttore luminoso e doppio sistema di ancoraggio (vite o fascetta). Ideale per impianti HI-FI, TV e PC.
N°6 prese bipasso 10/16A + schuko orientate per ottimizzarne l'utilizzo con sistema esclusivo di protezione per i bambini.
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:4000 W
LUNGH. CAVO:3 mt
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/01650-00 | TR-100 | Scatola | 1 | 1 | 20 |

## PRESA MULTIPLA A 3 POSTI CON CAVO

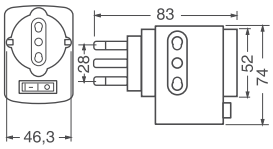



Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
Con possibilità di fissaggio a muro.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
2 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
1 PRESA SCHUKO: 16A+ T
LUNGH. CAVO:1,5mt
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01706-00 | Appendibile | 10 | 10 | 50 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 16A ROTANTE 2 PRESE BIPASSO 10/16A - PRESA BIPASSO SCHUKO






CE

Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati e pina rete 16A rotante.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:1500 W
2 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
1 PRESA SCHUKO: 16A+ T
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01707-00 | Blister | 1 | 12 | 48 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A 2 PRESE 10A - 1 PRESA SCHUKO CON INTERRUTTORE



CE

Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati e spina rete 10A.
COLORE:Bianco
PORTATA:10A - 250V
POTENZA MAX:1500 W
2 PRESE BIPASSO:10A+T
1 PRESA SCHUKO
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA SCHUKO: 28/01049-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01711-00 | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 3 PRESE 10A CON INTERRUTTORE



CE

Con spina 10A e tre prese passo 10A con contatto di terra.
COLORE:BIANCO
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PRESA TRIPOLARE: 28/01046-00
SPINA RETE: 28/01010-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01709-00 | Appendibile | 1 | 1 | 50 |

## ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 2 PRESE 10A E DUE PRESE USB DA MAX 2,1A



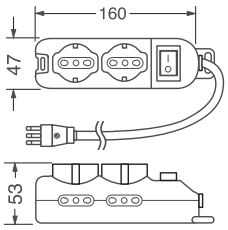

CE

Con spina 10A e due prese passo 10A con contatto di terra.
Con 2 prese USB 5V da max 2,1A.
COLORE:BIANCO
PORTATA:10A-250V
POTENZA MAX:1500 W
CORPO:tecnopolimero
PRESA TRIPOLARE: 28/01046-00
SPINA RETE: 28/01010-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01714-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## PRESA MULTIPLA A 6 POSTI CON INTERRUTTORE



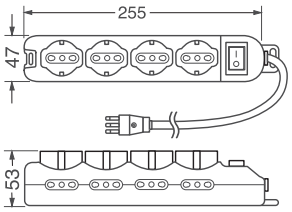



Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
Con possibilità di fissaggio.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
4 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
2 PRESE SCHUKO: 16A+ T
LUNGH. CAVO:1,5mt
SPINA SHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01715-00 | Appendibile | 10 | 10 | 40 |

## PRESA MULTIPLA A 12 POSTI CON INTERRUTTORE



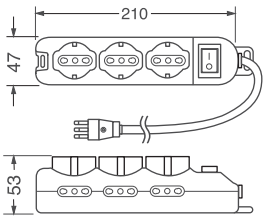



Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
Con possibilità di fissaggio.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
8 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
4 PRESE SCHUKO: 16A+ T
LUNGH. CAVO:1,5mt
SPINA RETE: 28/01030-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA SHUKO: 28/01049-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01720-00 | Appendibile | 10 | 10 | 30 |

## PRESA MULTIPLA A 9 POSTI CON INTERRUTTORE






Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
Con possibilità di fissaggio.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
6 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
3 PRESE SCHUKO: 16A+ T
LUNGH. CAVO:1,5mt
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01717-00 | Appendibile | 10 | 10 | 30 |

## PRESA MULTIPLA 5 POSTI DA SCRIVANIA CON INTERRUTTORE E 2 PRESE USB



Con terra; base e coperchio in materiale termoplastico antiurto.
Prese con alveoli di sicurezza schermati.
COLORE:Bianco
PORTATA:16A - 250V
POTENZA MAX:2500 W
4 PRESE BIPASSO:10/ 16A+T
1 PRESE SCHUKO: 16A+ T
2x500mA PRESE USB
LUNGH. CAVO:2,0mt
SPINA SCHUKO: 28/01049-00
SPINA RETE: 28/01010-00
SPINA RETE: 28/01030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/01740-00 | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## BOX RESISTENTE ALL'ACQUA PER SPINA/PRESA



Protezione ideale degli allacciamenti a spina/presa di cavi elettrici contro l' umidità e il bagnato.
Evita il distacco della presa/spina grazie alla guida interna regolabile. Particolarmente indicato per l'utilizzo di apparecchiature in campeggio, o per l'utilizzo di taglia erba o taglia siepi in giardino), illuminazione festiva e natalizia, e in un qualsiasi utilizzo di apparecchi elettrici all' aperto.
Può anche essere utilizzato come protezione per i bambini piccoli.
GRADO DI PROTEZIONE:IP44
COLORE:Verde
DIMENSIONI:210mmXØ65mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/02100-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## PRESA SCHUKO IP67 CON GUSCI DI PROTEZIONE PER SPINE SCHUKO



Protezione ideale degli allacciamenti a spina/presa di cavi elettrici contro l' umidità e il bagnato.
Evita il distacco della presa/spina grazie alla guida interna. Particolarmente indicato per l'utilizzo di apparecchiature in campeggio, o per l'utilizzo di taglia erba o taglia siepi in giardino), illuminazione festiva e natalizia, e in un qualsiasi utilizzo di apparecchi elettrici all' aperto.
Può anche essere utilizzato come protezione per i bambini piccoli.
GRADO DI PROTEZIONE:IP67

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *28/02110-00 | Scatola | 1 | 1 |

## GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS)



CE

VICTORY

La nuova serie di gruppi di continuità Victory è stata studiata per fornire il miglior rapporto qualità/prezzo in un segmento principalmente riservato ad utenti privati e/o piccole imprese a protezione di computers.
Prodotto semplice nell'uso, estremamente robusto e pratico.
E' possibile interfacciare il gruppo di continuità al computer protetto tramite un software munito di cavo USB (di serie).
CARATTERISTICHE:Tensione ingresso:165-275VAC
Frequenza ingresso:40-70Hz
Tensione uscita:220VAC +/- 15%
Frequenza uscita:46Hz-54Hz
Tempo di trasferimento:tipico 6ms
Autonomia con carico tipo:5min
Tempo max di ricarica:< 10ore

| ART. | Pot. Nomin. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/02201-00 | 600VA/360W | VIC-600 | 95x158x312 mm | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 28/02203-00 | 800VA/480W | VIC-800 | 95x158x312 mm | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 28/02205-00 | 1000VA/600W | VIC-1000 | 124x233x372 mm | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 28/02207-00 | 1500VA/900W | VIC-1500 | 124x233x372 mm | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' MONO-MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE RACK



CE

VICTORY

Nuova serie di gruppi di continuità disponibile anche in formato 19 pollici rack.
Gamma UPS completamente a controllo digitale, atta a proteggere diversi tipi di carichi, dai server a reti di computers, da strumenti medicali ad apparati di sicurezza e videosorveglianza.Le principali caratteristiche di questa gamma sono il fattore di potenza di ingresso >0.98, la distorsione armonica in ingresso <10% e la funzione auto-sensing sia per la tensione che per la frequenza.Tramite menu a display è possibile per l'utente settare e personalizzare diversi parametri e funzioni del gruppo, adattandolo a qualsiasi esigenza.Grazie alla disponibilità di carica batterie aggiuntivi, l'autonomia può essere estesa fino a 4 ore.E' possibile interfacciare i gruppi al computer protetto tramite un software tramite cavo USB (di serie).
SPECIFICHE:
Tensione di ingresso:115-295VAC
Frequenza di ingresso:50/60Hz auto-sensing
Tensione di uscita:220-240VAC
Frequenza di uscita:50/60Hz
Tempo di trasferimento:0 sec
Autonomia con carico tipico:9 minuti
Tempo max di ricarica:5 ore

| ART. | Mod. | Pot. Nomin. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/02251-00 | VIC-OL100R | 1KVA/800W | 440x430x86 mm | Scatola | 1 | 1 |
| 28/02253-00 | VIC-OL200R | 2KVA/1600W | 440x480x173 mm | Scatola | 1 | 1 |
| 28/02255-00 | VIC-OL300R | 3KVA/2400W | 440x480x173 mm | Scatola | 1 | 1 |

## GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' MONO-MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE



CE

VICTORY

Gamma UPS completamente a controllo digitale, atta a proteggere diversi tipi di carichi, dai server a reti di computers, da strumenti medicali ad apparati di sicurezza e videosorveglianza.
Le principali caratteristiche di questa gamma sono il fattore di potenza di ingresso >0.98, la distorsione armonica in ingresso <10% e la funzione auto-sensing sia per la tensione che per la frequenza.
Tramite menu a display è possibile per l'utente settare e personalizzare diversi parametri e funzioni del gruppo, adattandolo a qualsiasi esigenza.
Grazie alla disponibilità di carica batterie aggiuntivi, l'autonomia può essere estesa fino a 4 ore.
E' possibile interfacciare i gruppi al computer protetto tramite un software tramite cavo USB (di serie).
SPECIFICHE:Tensione di ingresso:115-295VAC
Frequenza di ingresso:50/60Hz auto-sensing
Tensione di uscita:220-240VAC
Frequenza di uscita:50/60Hz
Tempo di trasferimento:0 sec
Autonomia con carico tipico:9 minuti
Tempo max di ricarica:5 ore

| ART. | Mod. | Pot. Nomin. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/02260-00 | VIC-OL100 | 1KVA/700W | 144x361x215 mm | Scatola | 1 | 1 |
| 28/02262-00 | VIC-OL200 | 2KVA/1400W | 191x428x337 mm | Scatola | 1 | 1 |
| 28/02264-00 | VIC-OL300 | 3KVA/2100W | 191x428x337 mm | Scatola | 1 | 1 |

ELCART
VICTORY

## MONO-MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE RACK 19"

Serie **28/02251-00**

Nuova serie di gruppi di continuità disponibile anche in formato 19" rack.
Gamma UPS completamente a controllo digitale, atta a proteggere diversi tipi di carichi, dai server a reti di computers, da strumenti medicali ad apparati di sicurezza e videosorveglianza.
Le principali caratteristiche di questa gamma sono il fattore di potenza di ingresso >0.98, la distorsione armonica in ingresso <10% e la funzione auto-sensing sia per la tensione che per la frequenza.



# IN MANCANZA DI CORRENTE INTERVENGONO I GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ (UPS)!

## MONO-MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE

Serie **28/02260-00**

Gamma UPS completamente a controllo digitale, atta a proteggere diversi tipi di carichi, dai server a reti di computers, da strumenti medicali ad apparati di sicurezza e videosorveglianza.
Le principali caratteristiche di questa gamma sono il fattore di potenza di ingresso >0.98, la distorsione armonica in ingresso <10% e la funzione auto-sensing sia per la tensione che per la frequenza.



*Metti al sicuro il tuo lavoro!*

## UPS ON-LINE

Serie **28/02201-00**

Gli UPS Victory sono studiati per fornire il migliore rapporto qualità/prezzo in un segmento particolarmente riservato ad utenti privati o piccole imprese a protezione di computer, periferiche e reti.
Prodotto semplice nell'uso, estremamente robusto e pratico.



ELCART

## ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA CEE A SPINA SCHUKO



Problemi con le spine Schuko nei cantieri, nei locali pubblici, e nei vari servizi di ristorazione?
La risposta è questa spina industriale che permette di cablare un a spina Schuko in modo fisso, SENZA tagliare e/o modificare il cavo originale dell'apparecchiatura.
Notevoli i vantaggi: nessun rischio di sanzioni, rispetto delle normative di cantiere, maggiore sicurezza e rispetto dei vincoli di garanzia degli attrezzi.
A norme IEC 309.
Bassa tensione 50/60Hz.
A montaggio rapido con viti.
PORTATA:16A
GRADO PROTEZIONE:IP44
PER PRESE:28/3010

| ART. | Num.Cont.Spina | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/02990-00 | 2P | 200 V ÷ 250 V | 10 | 20 |
| 28/02992-00 | 2P + T | 200 V ÷ 250 V | 10 | 20 |

## PRESE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE IP 44



A norme IEC 309.
Bassa tensione 50/60Hz.
A montaggio e cablaggio rapido con viti.
PORTATA:16A
GRADO PROTEZIONE:IP44
PER SPINE:28/3000

| ART. | N.Poli | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/03010-00 | 2P+T | 220 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |
| 28/03013-00 | 3P+T | 380 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |
| 28/03015-00 | 3P+N+T | 380 V | Scatola | 6 | 6 | 12 |

## SPINE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE IP 44



A norme IEC 309.
Bassa tensione 50/60Hz.
A montaggio e cablaggio rapido con viti.
PORTATA:16A
GRADO PROTEZIONE:IP44
PER PRESE:28/3010

| ART. | N.Poli | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/03000-00 | 2P+T | 220 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |
| 28/03003-00 | 3P+T | 380 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |
| 28/03005-00 | 3P+N+T | 380 V | Scatola | 8 | 8 | 16 |

## SPINE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE STAGNE IP 67



A norme IEC 309.
Bassa tensione 50/60Hz.
A montaggio e cablaggio rapido con viti.
PORTATA:16A
GRADO PROTEZIONE:IP67
PER PRESE:28/3030

| ART. | N.Poli | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/03020-00 | 2P+T | 220 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |
| 28/03023-00 | 3P+T | 380 V | Scatola | 8 | 8 | 16 |
| 28/03025-00 | 3P+N+T | 380 V | Scatola | 6 | 6 | 12 |

# Problemi con le spine Schuko nei cantieri?

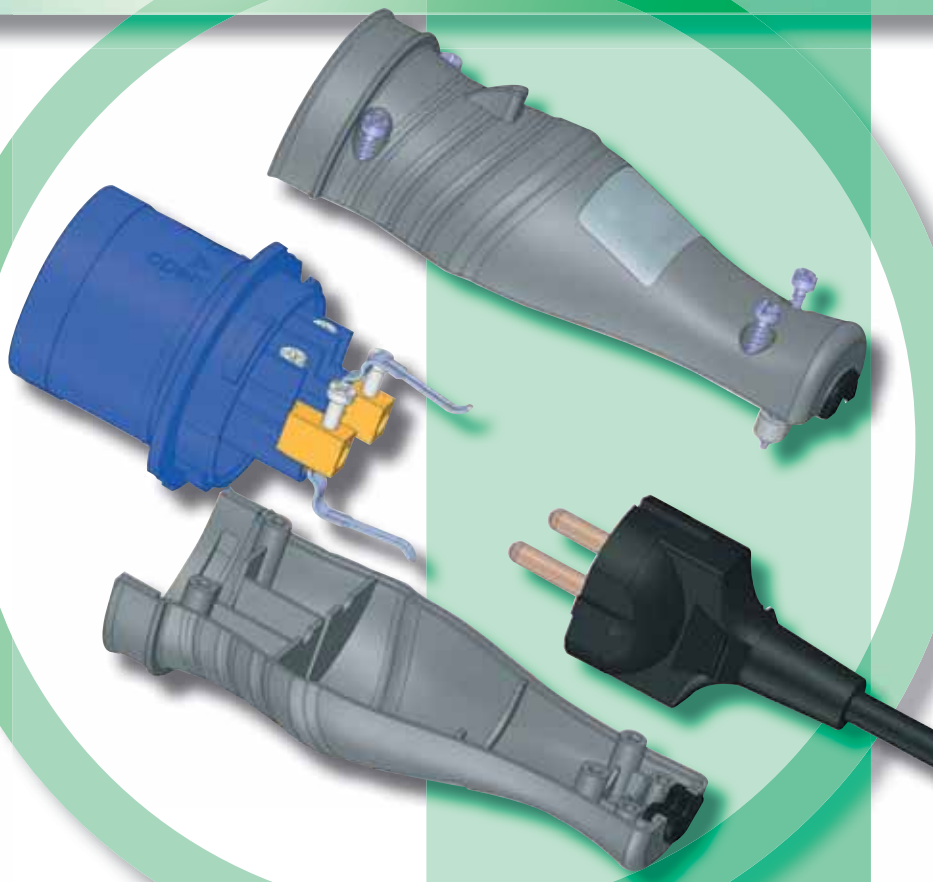
## ECCO LA SOLUZIONE...

### Trasformare una spina Schuko in una spina industriale

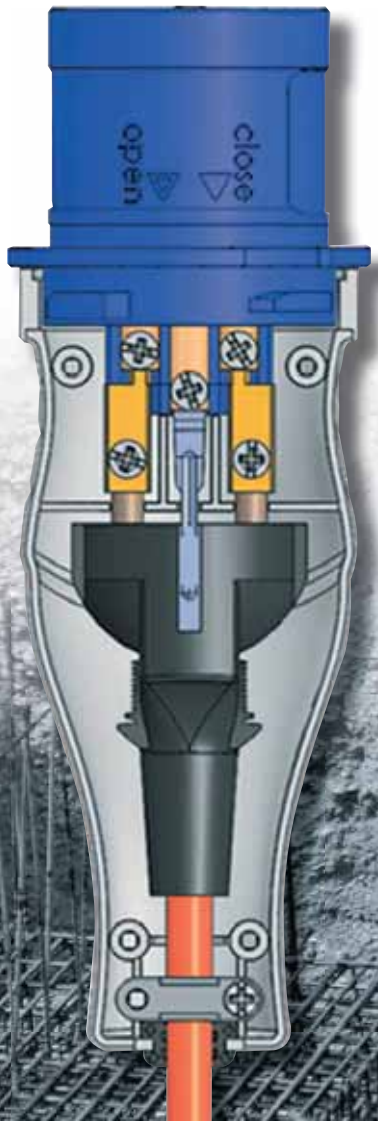
### senza tagliare i fili

- **Rispetto normative di cantiere**
- **Rispetto vincoli di garanzia degli attrezzi**
- **Nessun rischio di sanzioni**
- **Maggior sicurezza**

*Prodotto Brevettato*



| *Art.* | *Tensione VCA* | *N° contatti per spina schuko* |
|---|---|---|
| **28/02990-00** | 200 – 250V | 2P |
| **28/02992-00** | 200 – 250V | 2P + Terra |




ELCART
componenti elettronici
*electronic components*

**stop ai fili tagliati**



**stop agli adattatori**



## PRESE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE STAGNE IP 67



A norme IEC 309.
Bassa tensione 50/60Hz.
A montaggio e cablaggio rapido con viti.
PORTATA:16A
GRADO PROTEZIONE:IP67
PER SPINE:28/3020

| ART. | N.Poli | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/03030-00 | 2P+T | 220 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |
| 28/03033-00 | 3P+T | 380 V | Scatola | 8 | 8 | 16 |

## ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA CEE 2P+T A 2 PRESE BIPASSO



Bassa tensione 50/60Hz.
PORTATA:16A
PER PRESE:28/3010

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/03230-00 | 200 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |

## ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA CEE 2P+T A PRESA SCHUKO BIPASSO



Bassa tensione 50/60Hz.
PORTATA:16A
PER PRESE:28/3010

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/03220-00 | 200 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |

## ADATTATORE DA SPINA SCHUKO A PRESA CEE 2P+T



Bassa tensione 50/60Hz.
PORTATA:16A
PER SPINE:28/3000

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/03235-00 | 200 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |

## ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA RETE 16A A PRESA CEE



Bassa tensione 50/60Hz.
PORTATA:16A
PER SPINE:28/3000

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/03225-00 | 200 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |

## ADATTATORE DA SPINA CEE 2P+T A 3 PRESE SCHUKO BIPASSO



Bassa tensione 50/60Hz.
PORTATA:16A
PER PRESE:28/3010

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/03240-00 | 200 V | Scatola | 10 | 10 | 20 |

# ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 2 PRESE BIPASSO 10/16A E UNA PRESA SCHUKO BIVALENTE CON LIMITATORE DI CORRENTE AUTORIPRISTINABILE

Art.28/01129-00



Con spina 10A, due prese 10/16A
con contatto di terra e una presa Schuko bivalente.
Grazie al limitatore di corrente autoripristinabile,
con questo adattatore

oggi è possibile usare apparecchiature con spina da 16A
nella presa di corrente da 10A!




# ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A 3 PRESE BIPASSO 10/16A CON LIMITATORE DI CORRENTE AUTORIPRISTINABILE



Art.28/01207-00

Con spina 10A e tre prese bipasso 10/16A con contatto di terra.
Grazie al limitatore di corrente autoripristinabile, con questo adattatore
oggi è possibile usare apparecchiature con spina da 16A
nella presa di corrente da 10A!

## CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE



Per regolare e controllare la temperatura ambiente.
Regolabile secondo le proprie esigenze, è molto semplice da impostare e sostituisce qualsiasi termostato. Visualizza la temperatura ambiente, l'ora e il giorno della settimana. Possiede 8 programmi predeterminati e 8 profili utenti predeterminati. Modalità "Confort" ed "Economy".
Indicatore di accensione e interruttore di caldo/freddo.
TEMPERATURA DI PROGRAMMAZIONE:5°÷35°C (in step da 0,5°C)
BATTERIE:2 Stilo AA (non incluse)
PILA ALCALINA: 30/30050-00

| ART. | Colore | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/05005-00 | Bianco | 133x90,5x37,5 mm | 1 | 5 |



## CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE



Cronotermostato digitale programmabile.
Funzionalità Caldo / Freddo, adatto per riscaldamento e condizionamento.
Possibilità di programmare ogni ora di ogni giorno;
Funzionalità Vacanza;
Funzionalità avvio anticipato;
Temperatura °C e °F;
Alimentazione: 2 batterie AAA (Non incluse).

| ART. | Colore | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/05016-00 | Bianco | 75x75x28 mm | Blister | 1 | 1 |

## PROGRAMMATORE SETTIMANALE DIGITALE



Destinato al comando di tutti gli apparecchi elettrici ad esso collegati. Dotato di 8 diverse programmazioni giornaliere e settimanali, funzione generatore variabile (RND), display multifunzione e bat-teria interna ricaricabile per evitare la perdita delle funzioni impostate.
Connessione passo Italiano 10 / 16A.
ALIMENTAZ.:230V - 50 Hz
CARICO MAX:3600W/16A
CARICO IND.:3A/690VA
DIMENSIONI:125x60x80 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/05200-00 | NI 200 | Blister | 1 | 1 | 12 |

## PROGRAMMATORE GIORNALIERO ANALOGICO



Destinato al comando di tutti gli apparecchi elettrici ad esso collegati. Quadrante 24 ore 16A-230V. Molteplici possibilita' di combinazione, dotato di interruttore sempre acceso, sempre spento.
Movimento a motorino sin-crono, senza riserva di carica.
Connessione passo Italiano 10/16A.
ALIMENTAZ.:230V - 50 Hz
CARICO MAX:3500W/16A
N. COMANDI: 96
INTER. MIN.:15 minuti
DIMENSIONI:115x70x70 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/05300-00 | NI 300 | Blister | 1 | 1 | 12 |

## MISURATORE DI CONSUMO ELETTRICO



Il misuratore di consumi Nimex vi permette di determinare il consumo elettrico effettivo di un'apparecchiatura elettronica a cui è collegata.Inoltre, impostando il costo della vostra tariffa bioraria di elettricità potrete determinare il costo effettivo del funzionamento della vostra apparecchiatura.
Potrete visualizzare le seguenti informazioni:
Ora e data corrente - Tensione di rete (V) - Consumo corrente (A) -Consumo istantaneo (W) - Tempo di lavoro (hh:mm) - Consumo totale (KWh) - Costi di utilizzo (€) - Impostazione e lettura del costo al KWh (€ /KWh)
Consumo Max. Memor.: 9.999,9KWh
Presa di rete:220V
Max. carico:16A, 3600W
Autonomia in asseza rete: 3 mesi ca.
Alimentazione:3 batt. 1.5V LR44/AG13
Dimensioni: 156x42x20 mm.
Peso: 77 gr.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/05350-00 | NI-350 | Blister | 1 | 1 | 2 |

## PRESA TELECOMANDATA ON/OFF CON TELECOMANDO



Ideale per accendere/spegnere qualsiasi apparecchiatura elettrica con il semplice uso di un telecomando.
Questo telecomando a 3 canali permette di comandare 3 prese differenti (acquistare separatamente ulteriori kit).
Su ognuno dei 3 canali del telecomando, il pulsante di sinistra consente di accendere la presa e il pulsante di destra di spegnerla.
Presa interruttore e telecomando: portata circa 30mt (a campo libero).
Tensione di lavoro : 230V~/ 50 Hz.
Carico massimo : 16 A / 2300W.
Il telecomando funziona con 1 batteria modello 23A articolo 30/23055 (non inclusa)
Per uso interno.
PILA ALCALINA: 30/23055-00
TELECOMANDO ON/OFF: 28/05801-00
PRESA ON/OFF: 28/05829-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *28/05801-00 | Telecomando di ricambio | Blister | 1 | 1 | 4 |
| *28/05829-00 | Presa radiocomandata supplementare | Blister | 1 | 1 | 4 |
| *28/05833-00 | Kit composto da presa e telecomando | Blister | 1 | 1 | 4 |

## RILEVATORE AD INFRAROSSI



Apparecchio dotato di snodo regolabile esternamente in verticale, adatto per interno ed esterno.Si può regolare il temporizzatore e il luxmetro, mediante appositi tasti.
ALIMENTAZIONE:220V
PORTATA:500W-1000W
ANGOLO DI RILEVAMENO:110°-150°
PORTATA DEL FASCIO:<8m
TEMPORIZZATORE:20sec-8min
LUXMETRO:<10-1000
GRADO DI PROTEZIONE:IP44
DIMENSIONI:85x75x93mm

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/10000-00 | Bianco | Scatola | 1 | 1 | 10 |
| 28/10002-00 | Nero | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## RILEVATORE AD INFRAROSSI A 340°- 360°



Apparecchio dotato di un particolare rilevatore di 340° - 360°, adatto per interno. Dotato di led di funzionamento, il rilevatore permette la regolazione del temporizzatore e del luxmetro mediante appositi tasti.
ALIMENTAZIONE:220V
PORTATA:500W-1000W
ANGOLO DI RILEVAMENTO:340°-360°
PORTATA DEL FASCIO:<8m
TEMPORIZZATORE:20sec-7min
LUXMETRO:<10-1000
GRADO DI PROTEZIONE:IP20
DIMENSIONI:110x60x110mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/10010-00 | Scatola | 1 | 1 | 50 |

## RILEVATORE AD INFRAROSSI

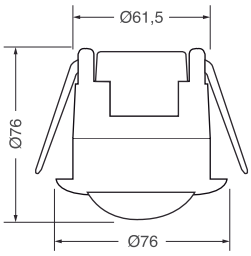


Apparecchio dotato di snodo regolabile in orizzontale e verticale, adatto per interno. Si può regolare il temporizzatore e il luxmetro mediante appositi tasti.
ALIMENTAZIONE: 110-240vac
PORTATA: MAX 1200W
ANGOLO DI RILEVAMENTO: 180°
PORTATA FASCIO: 12MT (<24°C)
TEMPORIZZATORE: 10sec - 7 MINUTI (REGOLABILE)
LUXMETRO: 10lux - 2000lux (REGOLABILE)
GRADO DI PROTEZIONE: IP44
DIMENSIONE: 45x37x21mm

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *28/10025-00 | BIANCO | Scatola | 1 | 1 |
| *28/10027-00 | NERO | Scatola | 1 | 1 |

## RILEVATORE AD INFRAROSSI A 360° DA CONTROSOFFITTO






Apparecchio dotato di un particolare rilevatore di 360°, adatto per interno.
Dotato di led di funzionamento, il rilevatore permette la regolazione del temporizzatore e del luxmetro mediante appositi tasti.
ALIMENTAZIONE:220V-240V
PORTATA:1200W
ANGOLO DI RILEVAMENTO:360°
PORTATA DEL FASCIO:<6m
TEMPORIZZATORE:10sec-7min
LUXMETRO:<3-2000
ALTEZZA DI INSTALLAZIONE:2-4mt
DIAMETRO:61.5mm
ALTEZZA:76mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/10014-00 | Scatola | 1 | 1 | 50 |

## RILEVATORE AD INFRAROSSI



Apparecchio dotato di snodo regolabile esternamente in verticale, adatto per interno ed esterno. Si può regolare il temporizzatore e il luxmetro, mediante appositi tasti.
ALIMENTAZIONE:220V
PORTATA:1000W
ANGOLO DI RILEVAMENTO:110°-150°
PORTATA DEL FASCIO:<8m
TEMPORIZZATORE:20sec-8min
LUXMETRO:<10-Luce del sole
GRADO DI PROTEZIONE:IP44
DIMENSIONI:120x70x80mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/10040-00 | Scatola | 1 | 1 | 50 |

## INTERRUTTORE SENSORE CREPUSCOLARE 6A INTERNO/ESTERNO PER FARI E/O LAMPADE A LED



CE

Interruttore a sensore crepuscolare ad uso interno e/o esterno.
Ideale gestire l'illuminazione di negozi, vetrine, giardini, parcheggi ecc.
Ha un grado di protezione IP44, e resiste quindi a schizzi d'acqua e umidità.
Possibilità di gestire l'illuminazione di faretti alogeni, a filamento e Led.
Il sensore si attiva non appena si abbassa la luminosità ambientale (circa 10 Lux o inferiori) e si disattiva automaticamente non appena la luminosità ambientale aumenta (circa 150 Lux o superiori); è possibile comunque regolare la sensibilità del sensore.
ALIMENTAZ.: 220/240VAC - 110/130VAC 50/60Hz
TEMP. LAVORO: da -40°C a +60°C
CARICO MAX:6A
GRADO DI PROTEZ:IP44

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/10100-00 | Scatola | 1 | 1 | 20 |

## SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE CREPUSCOLARE 12V



CE

Questo sensore di movimento a microonde permette il controllo dell' accensione di luci al passaggio di persone, in base alla luminosità ambientale.
Mediante appositi trimmer, si possono regolare la soglia di luminosità, il tempo di accensione delle luci e la sensibilità.
Il sensore dispone di un rilevatore ad onde elettro-magnetiche ad alta frequenza (5,8GHz, banda ISM) la cui potenza è minore di 10mW.
Potenza massima carico resistivo: 60W
Luogo d'impiego: Interno
Altezza d'installazione a soffitto: 2.5 - 5m
Campo di rilevamento: 360°
Range max di movimento: 9mt
GRADO DI PROTEZIONE:IP20
TENS. FUNZIONAMENTO DC:12Vdc (1015Vdc)
DIMENSIONI: 86 x 40 x 38mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *28/10200-00 | 1 |

## INTERRUTTORE SENSORE CREPUSCOLARE 10A INTERNO/ESTERNO PER FARI E/O LAMPADE A LED



CE

Interruttore a sensore crepuscolare ad uso interno e/o esterno.
Ideale gestire l'illuminazione di negozi, vetrine, giardini, parcheggi ecc.
Ha un grado di protezione IP44, e resiste quindi a schizzi d'acqua e umidità.
Possibilità di gestire l'illuminazione di faretti alogeni, a filamento e Led.
Il sensore si attiva non appena si abbassa la luminosità ambientale (circa 10 Lux o inferiori) e si disattiva automaticamente non appena la luminosità ambientale aumenta (circa 150 Lux o superiori); è possibile comunque regolare la sensibilità del sensore.
ALIMENTAZ.: 220/240VAC - 110/130VAC 50/60Hz
TEMP. LAVORO: da -40°C a +60°C
CARICO MAX:10A
GRADO DI PROTEZ:IP44

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/10104-00 | Scatola | 1 | 1 | 20 |

## SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE CREPUSCOLARE 220V



CE

Questo sensore a microonde permette di rilevare movimenti all' interno di un area definita con diversi vantaggi:
Il rilevamento avviene senza contatto;Il sensore lavora correttamente ed è immune a cambiamenti di temperatura, umidità, rumore , qualità dell' aria, polvere, e tipo di luce; Il sensore è immune da interferenza RF; la potenza di trasmissione è di solo 0,2 mW; E' molto stabile e può lavorare a temperature comprese tra i - 15 gradi ~ + 70 Celsius.
Grazie a 3 trimmer dedicati, è possibile selezionare e regolare la sensibilità del sensore, il tempo di accensione e la soglia di luminosità di interventoAdatto ad essere installato all'interno di lampade e/o plafoniere.
L'installazione risulta essere molto semplice grazie alla presenza di un solo morsetto (vedi istruzioni).
GRADO DI PROTEZIONE:IP20
TENS. FUNZIONAMENTO AC:230Vac
DIMENSIONI:90x41x38mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *28/10220-00 | 1 |

## SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE 5.8Ghz IP54



Apparecchio ad onde 5.8Ghz dotato di snodo regolabile esternamente in verticale, adatto per interno ed esterno.
Si può regolare il temporizzatore e il luxmetro, mediante appositi tasti.
ALIMENTAZIONE:220V
PORTATA: max 1200W
ANGOLO DI RILEVAMENTO: 360°
PORTATA DEL FASCIO:<10m
TEMPORIZZATORE: 10sec-15min (REGOLABILE)
LUXMETRO:<10lux -1000lux (REGOLABILE)
GRADO DI PROTEZIONE: IP54

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *28/10250-00 | Scatola | 1 | 1 |

## LAMPADA ALOGENA DI ELEVATA DURATA



Lampada alogena di elevata durata: circa 3000 ore.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/10450-00 | 500W | Scatola | 10 | 10 | 50 |

## LAMPADA PORTATILE CON INTERRUTTORE



Pratica lampada portatile da lavoro con funzionamento a rete 230 volt. Ideale come lampada da lavoro per officine, box, ecc.
Con pratico gancio e interruttore illuminato.
ATTACCO LAMPADA:E27
DIMENSIONI: 350x60x85mm

| ART. | Lungh.Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *28/18500-00 | 4,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 30 |
| *28/18502-00 | 10,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 30 |

## LAMPADA PORTATILE A TORCIA



Con interruttore antiurto e lampadina alta luminosita'.
MATERIALE:abs

| ART. | Alim. Pile | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/18900-00 | 2 pile AA | 150xØ38 mm | Blister | 1 | 1 | 10 |
| 28/18904-00 | 2 pile DD | 200xØ65 mm | Blister | 1 | 1 | 10 |

## LAMPADA PORTATILE IMPERMEABILE



Con interruttore antiurto e lampadina alta luminosita'.
MATERIALE:gomma antiurto.

| ART. | Alim. Pile | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/18920-00 | 2 pile AA | 162xØ45 mm | Blister | 1 | 1 | 20 |
| 28/18922-00 | 2 pile D | 190xØ68 mm | Blister | 1 | 1 | 20 |
| 28/18924-00 | 3 pile D | 250xØ68 mm | Blister | 1 | 1 | 20 |

## LAMPADA PORTATILE A 9 LED




Con interruttore antiurto e funzionamento a 9 LED ad alta luminosita'.
Batterie non incluse.
MATERIALE:alluminio

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/18990-00 | Blister | 1 | 10 | 20 |

## LAMPADA PORTATILE A 14 LED



Con interruttore antiurto e funzionamento a 14 LED ad alta luminosita'.
Batterie non incluse.
MATERIALE:alluminio
DIMENSIONI:104xØ33mm
ALIMENTAZIONE: 4,5 V
3 pile stilo AAA (30/25000)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19000-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## LAMPADA PORTATILE A 28 LED



Con interruttore antiurto e funzionamento a 28 LED ad alta luminosita'.
Batterie non incluse.
MATERIALE:alluminio
DIMENSIONI:150xØ33mm
ALIMENTAZIONE: 4,5 V
3 pile stilo AAA (30/25000)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19020-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## LAMPADA FRONTALE CON LED "COB" DA 3W 150LUMEN



Ideale per gli amanti della pesca notturna o attività all'aria aperta come il campeggio, escursioni, caccia ecc.
Questa torcia puo' essere messa frontalmente sul capo e/o su un elmetto grazie al laccio elastico in dotazione.
Semplice nel suo funzionamento, si attiva e si alimenta con 3 batterie AAA.
Caratteristiche tecniche:
Torcia frontale con LED COB DA 3W
Durata LED: Oltre 100.000 ORE
Alimentazione: 3x Batterie AAA MiniStilo (non incluse)
PILE ALCALINE: 30/25000-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *28/19306-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## LAMPADA MAGNETICA LED MULTIFUNZIONE




Utile lampada /accessorio a 3 LED di alta luminosità.
Grazie al foro centrale, si può inserire un utensile (cacciavite, trapano, avvitatore) al fine di visualizzare e ispezionare in maniera ottimale nei punti più oscuri.
Magnetico, si può applicare anche su superfici metalliche.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *28/19317-00 | Blister | 1 | 1 |

## FASCIA BRACCIO CON LUCE LED ROSSA PER RUNNING / CICLISMO



Questa fascia LED rende sicure le attività sportive in ambienti scarsamente illuminati o al buio.
E' dotato di LED rossi (luce fissa o lampeggiante); si utilizza per correre, camminare, pattinaggio in linea o in bicicletta in condizioni di scarsa illuminazione o al buio.
Basta legare la fascia attorno al braccio (o alla caviglia), regolarla con il velcro, e accendere i LED.
Caratteristiche:
Misura unica (regolabile)
Resistente agli agenti atmosferici
Durata della batteria: - 72 ore tempo di illuminazione fissa - 96 ore tempo di illuminazione lampeggiante
Batterie: 2 x CR2032 non incluse
PILE AL: 30/26210-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *28/19322-00 | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## LAMPADA A 24 LED CON FISSAGGIO A GANCIO E MAGNETE




Lampada con 24 LED ad alta potenza.
Dotata di comodo gancio e di magnete posteriore per poter essere applicata in qualsiasi superficie piana.
Può essere usata negli armadi, in cucina, nel camper, ecc.; praticamente in qualsiasi posto dove sia necessario un piccolo punto luce.
COLORE:Blu

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19326-00 | Blister | 1 | 10 | 20 |

## KIT LAMPADE FRONTALE E POSTERIORE IN SILICONE A LED PER BICICLETTA



CE

Kit composto da 2 lampade da 2 LED in silicone di tipo soft-touch impermeabile all'acqua. La forma allungata del prodotto serve per fissare in modo sicuro la lampada al manubrio o al cannotto della sella. L'operazione di aggancio e sgancio è velocissima. Il fascio luminoso è prodotto da 2 led a luce bianca per l'anteriore e a luce rossa per il posteriore, funzionanti sia in modalità continua che flashing, che flashing veloce.
DIMENSIONI: 145x34x40 mm
ALIMENTAZIONE: 2 pile tipo CR-2032
COLORE: bianco/trasparente (anteriore), Rosso (posteriore)
PILE AL LITIO: 30/26210-00 (non incluse)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *28/19362-00 | Appendibile | 1 | 1 | 20 |

## KIT LAMPADE UNIVERSALE IN SILICONE A LED PER BICICLETTA



CE

Kit composto da 2 lampade da 2 LED in silicone di tipo soft-touch impermeabile all'acqua. La forma allungata del prodotto serve per fissare in modo sicuro la lampada al manubrio o al cannotto della sella. L'operazione di aggancio e sgancio è velocissima. Il fascio luminoso è prodotto da 2 led a luce bianca per l'anteriore e a luce rossa per il posteriore, funzionanti sia in modalità continua che flashing, che flashing veloce.
DIMENSIONI: 145x34x40 mm
ALIMENTAZIONE: 2 pile tipo CR-2032 (art. 30/26280) non incluse;
COLORE: bianco/trasparente (anteriore), Rosso (posteriore)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19354-00 | Blister | 2 | 1 | 25 |

## ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 20 KIT LUCI LED ANTERIORE+POSTERIORE PER BICICLETTA




CE

Espositore comporto da 20 kit luci LED per bicicletta.
Ogni Kit è composto da 2 lampade da 2 LED in silicone di tipo soft-touch impermeabile all'acqua. La forma allungata del prodotto serve per fissare in modo sicuro la lampada al manubrio o al cannotto della sella. L'operazione di aggancio e sgancio è velocissima. Il fascio luminoso è prodotto da 2 led a luce bianca per l'anteriore e a luce rossa per il posteriore, funzionanti sia in modalità continua che flashing, che flashing veloce.
ALIMENTAZIONE: 2 pile tipo CR-2032
COLORE: bianco/trasparente (anteriore), Rosso (posteriore)
PILE AL LITIO: 30/26210-00 (non incluse)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *28/19364-00 | Scatola | 1 | 1 |

## LAMPADA A BASSO CONSUMO A LED CON SENSORE CREPUSCOLARE

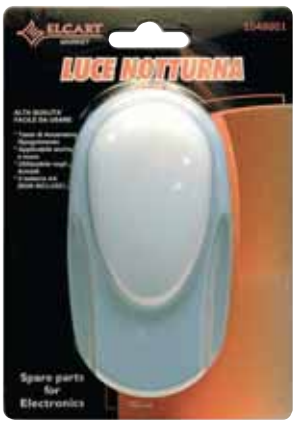



CE

Accensione e spegnimento automatico con sensore crepuscolare.
Si accende con l'oscurità e si spegne con l'arrivo della luce.
Luce calda confortevole e accensione immediata senza sfarfallio.
Per illuminazione di interni.
COLORE:Bianco

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19472-00 | Blister | 1 | 10 | 20 |

## LAMPADA MULTIUSO A LED




CE

Luce bianca brillante, circa 100 ore di funzionamento con una serie di batterie alcaline.Non necessita di nessuna manutenzione.Per accenderla basta premere sulla lampada! Può essere usata negli armadi, in cucina, nel camper, ecc.; praticamente in qualsiasi posto dove sia necessario un piccolo punto luce.
COLORE:Grigio chiaro

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19474-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## LAMPADA PORTATILE 24 LED CON CALAMITA E GANCIO SNODABILE A 360°



CE

Pratica lampada con 24 LED bianchi ad alta efficienza.
Grazie al basso consumo del LED, l'autonomia è molto più lunga delle normali torce che utilizzano lampadine a filamento.
Guscio in ABS antiscivolo.
Con pulsante accensione e spegnimento.
Calamita inserita sul retro della lampada, comoda per posizionarla su ogni superficie metallica.
Con Gancio girevole a 360° per adattarsi a tutte le esigenze d'utilizzo.
Alimentazione:3 pile stilo "AA" non incluse (cod. 30/23450).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19520-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## LAMPADA LED 3W COB CON MAGNETE E GANCIO



CE

Torcia dotata di una striscia luminosa LED COB (Chip on Board) da 3W da ben 150 lumen.
Ottima per emergenze, campeggio, riparazioni auto, ecc. ecc.
Con clip di fissaggio rotante, e base magnetica, e tasto ON/OFF.
Materiale: PVC, resistente all'acqua
Misura circa: 150x55x25mm
Batterie: 3xAAA (non incluse)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *28/19532-00 | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## LAMPADA RICARICABILE DI EMERGENZA A 40 LED

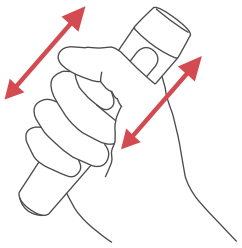


Dotata di circuito elettronico di accensione automatica in mancanza di tensione di rete e circuito di protezione della batteria (sovraccarica e discarica) e led che indica lo stato di carica. Questa lanterna ha un' autonomia di oltre 10 ore grazie alla batteria ricaricabile interna da 4V 5,5Ah.
Grazie al pannello dotato di ben 40 led a 2500MCD questa lampada ha una grande autonomia! 2 livelli di luminosità LED selezionabili.
Cavo alimentazione a scomparsa.
COLORE:ROSSO
DIMENSIONI:290 X 100 X 133mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/19560-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## MINITORCIA A LED A CARICA MANUALE



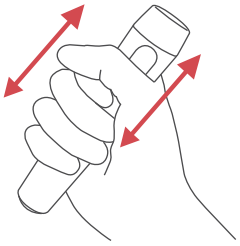


Non servono pile per questa torcia; per caricarla basta agitare! Il movimento del magnete interno carica una speciale spirale di filo che accumula l'energia necessaria al funzionamento.
Basta quindi agitare la torcia per 60 secondi per produrre energia sufficiente ad accendere la luce per 5 minuti.
Torcia particolarmente robusta, dotata di un led ad alta luminosità.
COLORE: trasparente
MATERIALE:ABS
DIMENSIONI:127xØ30 mm
LUMINOSITA':12000mcd

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21300-00 | Scatola | 1 | 1 | 100 |

## TORCIA A LED A CARICA MANUALE



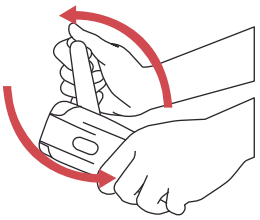


Basta agitarla 60 secondi per avere 5 minuti di luminosità, tutto ciò grazie al movimento che così facendo attiva un magnete che attraversando una bobina di rame, produce una carica elettrica che si immagazzina nell'accumulatore della torcia.
Si produce così una carica di energia utilizzabile e rinnovabile per la torca.
E' lo strumento indispensabile per chi viaggia in auto, da tenere sempre nel cruscotto per le situazioni di emergenza.
Inseparabile in ufficio in casa, in garage, in cantina,in barca, in camper, in auto ecc...
Funziona mediante un led ad alta luminosità.
COLORE: trasparente
MATERIALE:ABS
DIMENSIONI:240xØ55 mm
LUMINOSITA':15000mcd

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21302-00 | Scatola | 1 | 1 | 25 |

## TORCIA/LANTERNA 5+12 LED CON CARICA A DINAMO





Questa torcia TMR ha una doppia funzione! Mediante appositi tasti si può scegliere di utilizzare questo articolo come normale torcia da passeggio o come lanterna da tavolo. Non necessita di pile o connessioni alla rete elettrica in quanto dotata di dinamo di nuovissima concezione che, in cambio di pochi secondi di rotazione della manovella, offre una luce bianchissima e potente grazie al fascio prodotto dai 5 LED frontali (funzione torcia) o grazie ai 12 LED ( funzione lanterna), garantendo così luce ovunque e per sempre.
L'impermeabilità e la versatilità della torcia la rendono particolarmente consigliata come accessorio d'emergenza in auto, camper, casa o come economica e sicura fonte di illuminazione in campeggio o escursioni.
Con pratico gancio apribile mediante tasto.
I Led possono fornire più di 50.000 ore di funzionamento senza dover essere mai sostituiti.
MATERIALE:ABS
COLORE:grigio/nero
DIMENSIONI:215x60mm diam

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21315-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## MINI TORCIA A 3 LED CARICA DINAMO




Questa mini torcia con carica a dinamo non necessita di pile o connessioni alla rete elettrica in quanto dotata di dinamo di nuovissima concezione che, in cambio di pochi secondi di rotazione della manovella, offre una luce bianchissima e potente grazie al fascio prodotto dai 3 LED frontali, garantendo così luce ovunque e per sempre.
Il vantaggio e' la totale libertà d'uso e la durata illimitata del prodotto , infatti i Led rispetto le classiche lampade ad incandescenza vantano una durata illimitata e la luce emessa e' sempre bianchissima e non decade con l'uso continuo o con gli urti . La versatilità della torcia la rendono particolarmente consigliata come accessorio d'emergenza in auto, camper, casa o come economica e sicura fonte di illuminazione in campeggio o escursioni.
MATERIALE:ABS
COLORE:blu/trasparente

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21322-00 | Blister | 1 | 10 | 20 |

## PORTACHIAVI 3 LED CON CARICA SOLARE



CE

Portachiavi a carica solare con 3 LED bianchi.
Batterie al litio, pratico e sempre carico quando serve!

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21380-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## TORCIA PORTATILE A 6 LED A CARICA MANUALE DINAMO, CON ACCESSORI

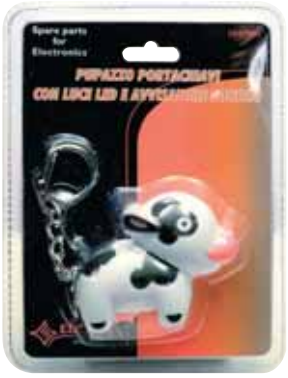


CE

La torcia TMR con carica a manuale è dotata di dinamo di nuovissima concezione che, in cambio di pochi secondi di rotazione della manovella, offre una luce bianchissima e potente grazie al fascio prodotto dai 6 LED frontali (selezionabili anche soli 3 per risparmiare energia), garantendo così luce ovunque e per sempre.
All'interno della torcia si trova l'alloggio di 6 kit di punte, per un totale di 12 punte così composte:
Taglio 5mm + Croce PH1;Taglio 4mm + Taglio 6mm; Torx T15 + Torx T20; Croce PH0 + Croce PH3; Esagonale H3 + Esagonale H2; Esagonale H2.5 +Esagonale H4.
Ognuno di questi kit può essere alloggiato all'estremità della torcia, in modo da poter essere utilizzato come normale cacciavite.
La versatilità della torcia la rendono particolarmente consigliata come accessorio d'emergenza in auto, camper, casa o come economica e sicura fonte di illuminazione in campeggio o escursioni.
La rotazione della manovella per 1 minuto , consente una autonomia di oltre 45 minuti di luce.
I Led possono fornire più di 50.000 ore di funzionamento senza dover essere mai sostituiti.
MATERIALE:ABS
COLORE:nero
DIMENSIONI:225x43x43mm
LUMINOSITA':50000mcd

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21330-00 | Blister | 1 | 1 | 30 |

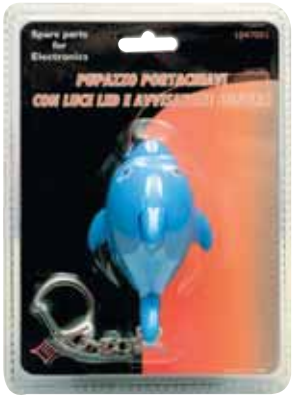
## PORTACHIAVI "MUCCA" A LED CON AVVISATORE SONORO



Portachiavi a LED con avvisatore sonoro.
Soggetto: Mucca
MATERIALE:ABS
COLOR:Nero/Bianco

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21384-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## PORTACHIAVI "DELFINO" A LED CON AVVISATORE SONORO



Portachiavi a LED con avvisatore sonoro.
Soggetto: Delfino

MATERIALE:ABS
COLOR:Azzurro/Bianco

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21386-00 | Blister | 1 | 5 | 10 |

## LAMPADA PER ILLUMINAZIONE SUBACQUEA A 11 LED RESISTENTE SINO A 100mt



CE

Questa lampada per illuminazione subacquea adotta 11 LED dell'ultima generazione a basso consumo energetico ed alta efficienza luminosa.
Temperatura di colore di oltre 6.000K, ed hanno una vita utile di oltre 5.000 ore.
L'alimentazione è assicurata da 4 batterie formato "D", per un'autonomia che supera le 8 ore.
La luce subacquea ha una potenza paragonabile ad oltre 50 Watt.
La testa illuminante, che contiene 11 Led, è completamente stagna ad ulteriore protezione contro le infiltrazioni d'acqua accidentali.
Caratteristiche:
MATERIALE:abs
DIMENSIONI:307xØ70 mm
COLORE:ARANCIONE
ALIMENTAZIONE: 6 V
4 pile D (30/23550)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/21510-00 | Scatola | 1 | 1 | 12 |

## LAMPADA DI EMERGENZA RICARICABILE 30 LED FISSAGGIO A MURO



CE

Dotata di accensione completamente automatica dei 30 LED da 2500mcd (possibilità di selezionare 2 intensità di illuminazione) in caso di mancanza di corrente.
In caso di emergenza, questa lampada ha una grande autonomia grazie alla batteria ricaricabile interna da 4V 1,2Ah e grazie ai LED a basso consumo.
La lampada ha inoltre indicatori di funzionamento e di ricarica.
Vano posteriore per avvolgere il cavo 220V, fori per fissaggio a muro e vano ispezione batteria.
COLORE:BIANCO/GRIGIO
ALIMENTAZIONE:220-240V 50-60 Hz
DIMENSIONI:270 x 65 x 48mm

| ART. | Descr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *28/50050-00 | LAMPADA DI EMERGENZA RICARICABILE 30 LED | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ELETTROINSETTICIDA



CE

Grazie alla ridotta profondità, questo prodotto è ideale per essere utilizzato in piccoli ambienti domestici e piccoli esercizi pubblici quali: pub, bar e negozi.
L' elettroinsetticida attira l'insetto volante con la luce della lampada UV, e mediante la griglia elettrica interna viene eliminato e posto nella vaschetta estraibile alla base dell' elettroinsetticida. Facile da pulire e veloce da installare.
MATERIALE:alluminio e ABS
COLORE:nero
LUNGHEZZA CAVO ALIM.:1,5mt
ALIMENTAZIONE:220V-240V
LAMPADA UV-A: 28/69200-00
LAMPADA UV-A: 28/69210-00

| ART. | Tipo Lampade | Dimen. | Area d'azione | Lamp. Ricam. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/69052-00 | 2x8W | 420x105x270 mm | 50 MQ | 28/69200 | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| *28/69072-00 | 2x15W | 570x105x270 mm | 100 MQ | 28/69210 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## LAMPADA UV-A PER ELETTROINSETTICIDA



CE

Lampada di ricambio di alta qualità UV-A per elettroinsetticidi.
ELETTROINSETTICIDA 2X8W: 28/69052-00
ELETTROINSETTICIDA: 28/69072-00

| ART. | Tipo Lampade | Comp. Per | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 28/69200-00 | 8W | 28/69052 | 10 |
| 28/69210-00 | 15W | 28/69072 | 10 |

## INSETTICIDA A SCARICA ELETTRICA



Ecologico e silenzioso, per uso interno può essere usato anche solamente come punto luce notturno. Altamente efficace per la cattura di insetti come zanzare, mosche, ecc. Agisce in modo naturale attirando gli insetti con 4 luci a LED e fulminandoli al contatto della griglia elettrificata. Copertura dell'ambiente di circa 20 m².

| ART. | Potenza Assorbita | Tensione Vca | Dim. H | Dim. L | Dim. S | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/69490-00 | 2 W | 220 V | 12,5 cm | 6,5 cm | 8,0 cm | Scatola | 1 | 1 | 12 |

## ELIMINA INSETTI A SCARICA ELETTRICA



Ecologica e silenziosa, è utilizzabile sia in interno che in esterno. Copertura ambiente di circa 40 m². Altamente efficace per la cattura di insetti come zanzare, mosche, ecc. Agisce in modo naturale attirando gli insetti con 1 lampada apposita e fulminandoli al contatto della griglia elettrificata. Comoda maniglia per il trasporto e vaschetta removibile per una più facile pulizia.

| ART. | Potenza Assorbita | Tensione Vca | Lungh. Cavo | Dim. H | Dim. L | Dim. P | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/69496-00 | 11 W | 220 V | 119 cm | 37,5 cm | 18,0 cm | 12,0 cm | 1,333 KG | Scatola | 1 | 1 |

## ELIMINA INSETTI A SCARICA ELETTRICA



Ecologico e silenzioso, è utilizzabile sia in interno che in esterno. Copertura ambiente di circa 50 m². Altamente efficace per la cattura di insetti come zanzare, mosche, ecc. Agisce in modo naturale attirando gli insetti con 1 lampada apposita e fulminandoli al contatto della griglia elettrificata.

| ART. | Potenza Assorbita | Tensione Vca | Lungh. Cavo | Dim. H | Dim. L | Dim. P | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/69492-00 | 5 W | 220 V | 88 cm | 28 cm | 13 cm | 13 cm | 0,478 KG | Scatola | 1 | 1 |

## ELIMINA INSETTI A SCARICA ELETTRICA



Con gancio appendibile e trasformatore interno. Ecologica e silenziosa, è utilizzabile sia in interno che in esterno. Copertura ambiente di circa 100 m². Altamente efficace per la cattura di insetti come zanzare, mosche, ecc. Agisce in modo naturale attirando gli insetti con 1 lampada apposita e fulminandoli al contatto della griglia elettrificata.

| ART. | Pot. Nomin. | Tensione Vca | Lungh. Cavo | Dim. H | Dim. L | Dim. P | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/69498-00 | 24 | 220 V | 120 cm | 48,5 cm | 22,5 cm | 16,5 cm | 1,9 KG | Scatola | 1 | 1 |

# Stop! alle Zanzare

## NUOVE ZANZARIERE





Grazie alla ridotta profondità, questo prodotto è ideale per essere utilizzato in piccoli ambienti domestici e piccoli esercizi pubblici quali: pub, bar e negozi. L' elettroinsetticida attira l'insetto volante con la luce della lampada UV, e mediante la griglia elettrica interna viene eliminato e posto nella vaschetta estraibile alla base dell' elettroinsetticida.

Facile da pulire e veloce da installare.
MATERIALE:alluminio e ABS
COLORE:nero
LUNGHEZZA CAVO ALIM.:1,5mt
ALIMENTAZIONE:220V-240V

Art.**28/69052-00**

| *Tipo Lampade* | *Dimensioni* | *Area d'azione* | *Lampade di ricambio* |
|---|---|---|---|
| 2x8W | 420x105x270 mm | 50 MQ | 28/69200-00 |



Art.**28/69072-00**

| *Tipo Lampade* | *Dimensioni* | *Area d'azione* | *Lampade di ricambio* |
|---|---|---|---|
| 2x15W | 570x105x270 mm | 100 MQ | 28/69210-00 |

## DISPOSITIVO SCACCIATOPI AD ULTRASUONI



CE

Dotato di alimentatore 230Vca/14Vcc 50 Hz 300mA. È un sistema elettronico avente microchip che permette un emissione modulata di ultra-suoni, che causa uno shock al nervo acustico dei topi, costringendoli ad allontanar-si. È un prodotto ecologico ed atossico, completamente innocuo per la salute di persone e animali domestici. Tramite una staffetta di fis-saggio può essere posto a circa 30-40 cm dal pavimento dove ha il miglior rendimento.
RAGGIO D'AZIONE:16 mt in ambiente aperto
VOLUME COPERTO:fino a 85 m³
MATERIALE:pvc antiurto
CONSUMO:60 mA

| ART. | Alim. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/70000-00 | 14 V | 7,4x11,2x4,7 cm | Scatola | 1 | 1 | 10 |




## TRAPANO BATTENTE AUTOSERRANTE PROFESSIONALE BOSCH DA 600W



CE

BOSCH

Potente e maneggevole, con sistema Auto-Lock per un semplice e veloce cambio accessori. Preselezione del numero di giri con apposita rotella di regolazione; elettronica di controllo per un ottimale inizio e avanzamento della foratura. L'impugnatura "Softgrip" rende la presa più sicura. Ha in dotazione un mandrino autoserrante da 13mm, un' impugnatura supplementare per una presa più decisa a due mani ed un'asta di profondità per l'esatta regolazione del foro.
Utilizzabile anche in supporto a colonna.
MANDRINO AUTOSERRANTE:13 mm, FORATURA MURO:15 mm, FORATURA LEGNO:25 mm, FORATURA CALCESTRUZZO:13 mm
SET DI: 28/92033-00
SET DI: 28/92036-00
PUNTE PER: 28/90802-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90010-00 | GSB 13 RE | 230 V | 600 W | Scatola | 1 | 1 |

## TRAPANO BATTENTE AUTOSERRANTE PROFESSIONALE BOSCH DA 850W IN VALIGETTA



CE

BOSCH

Con frizione meccanica.
Potente e robusto a due velocità con reversibilità è adatto per lavori pesanti di foratura e avvitamento, con corone a forare cave, seghe a tazza e miscelazioni. Ha il vantaggio di possedere una coppia di serraggio superiore a 30 Nm per una potenza estrema; una frizione meccanica antirotazione per maggior sicurezza lavorativa e un mandrino autoserrante con sistema "Auto-Lock", per rapidi cambi di accessori. Possiede inoltre un preselettore del numero di giri con rotellina di regolazione per una precisa foratura. L'impugnatura "Softgrip" rende la presa più sicura. Ha in dotazione un mandrino autoserrante da 13mm, un' impugnatura supplementare per una presa più decisa a due mani ed un'asta di profondità per l'esatta.
MANDRINO AUTOSERRANTE:13 mm, FORATURA MURO:22-16 mm, FORATURA LEGNO:40-25 mm, FORATURA CALCESTR.:20-13 mm
PUNTE PER: 28/90802-00
CORONE A: 28/91480-00
SEGHE A: 28/91400-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90015-00 | GSB 19-2 RE | 230 V | 850 W | 2,8 KG | Scatola | 1 | 1 |




ELCART
EXTRACELL-e

richiedete il catalogo: E-81718

## BATTERIE per TRAPANI e AVVITATORI

### BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI HITACHI

Batteria compatibile per trapano/avvitatore **HITACHI.**
**CODICE BATTERIA ORIGINALE:** 319805, 319806, 319807, EB 2420, EB 2430HA, EB 2430R, EB 2433X.
**PER MODELLI: HITACHI** C 7D, CR 24DV, DH 24DV, DH 24DVA, DV 24DV, DV 24DVA, DV 24DVKS.
CARICABATTERIE
UNITA' BASE: 30/95001-00
ADATTATORE PER BATTERIA: 30/95512-00

| ART. | Tipo Batteria | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/92530-00 | NiMH | 24 V | 3000 mAh | Scatola | 1 | 1 |

### BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI MAKITA

Batteria compatibile per trapano/avvitatore **MAKITA.**
**CODICE BATTERIA ORIGINALE:** 192534-A, 9100A, 9102, 192404-1, 192535-6, 9101, 9102A, 192019-4, 192534-B, 9100, 9101A, 192321-5.
**PER MODELLI:MAKITA** 6202DW, 6221D, 6221DW, 6221DWE, 6400D, 6400DW, 6202D, 6201DWH, 6201DW, 6201D, 6200DW, 6200D, 6014DW, 6980D, 6702D, T422DW, 6940D, 6907DWE, 6903VDWE, 6903VDW, 6903VD, 6901DW, 6901D, 6798FD, 6940DA, 6940DW, T422D, T221DW, T221D, T1022DW, T1022D, ML901(FLASHLIGHT), 6940DWE, 6940DWA, 6798D, 6797FD, 6797D, 6705DWA, 6705DW, 6705D, 6704DW, 6704D, 6703DW, 6703D, 6702DW, 6706D, 6706DW, 6706DWA, 6796FD, 6796D, 6794D, 6793D, 6792DW, 6792D, 6791DW, 6791D.
CARICABATTERIE
UNITA' BASE: 30/95000-00
ADATTATORE PER BATTERIA: 30/95500-00

| ART. | Tipo Batteria | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/92805-00 | NiMH | 9,6 V | 3000 mAh | Scatola | 1 | 1 |

### BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI MAKITA

Batteria compatibile per trapano/avvitatore **MAKITA.**
**CODICE BATTERIA ORIGINALE:** 192532-2, 632003-2, 7010, 192695-4, 7000, 7033, 191679-9, 632002-4, 7002.
**PER MODELLI: MAKITA** 6002DWK, 6010D, 6010DL, 6010DW, 6010DWE, 6012D, 6002DW, 6002D, 4770D, 4072D, 4307DW, 4307D, 4071D, 3700DW, 3700D, 6010DWK, DA302DW, UM1200DW, UM100DD, DA301DW, DA301D, DA3000DW, DA3000D, 9500DW, 9500D, 9200D, 9035DW, 9035D, 6912DW, 6710DW, 6710D, DA302D, DA302DW, UM1270DW, UM1200DW, UM100DD, UH3070DW, UH3000DW, UH3000D, UH1070DW, MUM105DW, MUM105D, ML702, ML701, ML700(FLASHLIGHT), 6172DW, 6172D, 6012DL, 6019DW, 6019D, 6018DWE, 6018DWBE, 6018D, 6017DWE, 6017DWBE, 6016DW, 6015DWK, 6015DWE, 6012DWK, 6012DW, 6019DWBE, 6073DW, 6075D, 6073DWK, 6075DW, 6073D, 6072DWK, 6072DW, 6072DL, 6072D, 6071DWK, 6071DW, 6022DW, 6019DWLE, 6019DWE.
CARICABATTERIE
UNITA' BASE: 30/95000-00
ADATTATORE PER BATTERIA: 30/95500-00

| ART. | Tipo Batteria | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/92800-00 | NiMH | 7,2 V | 3000 mAh | Scatola | 1 | 1 |

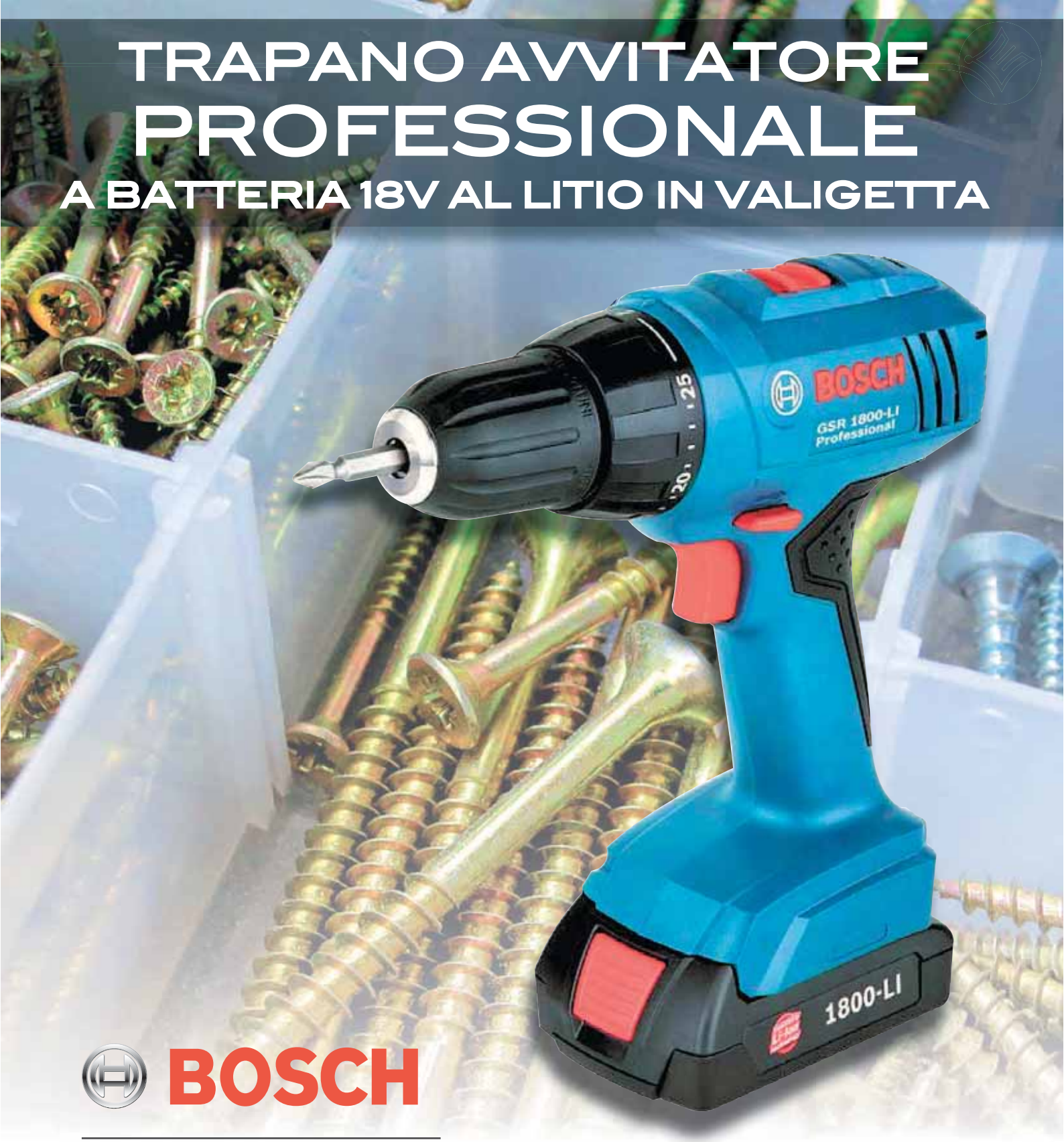
### BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI MAKITA

Batteria compatibile per trapano/avvitatore **MAKITA.**
**CODICE BATTERIA ORIGINALE:** 193099-3, 9134, 192697-A, 193156-7, 9135, 193058-7, 9133, 9135A.
**PER MODELLI:MAKITA** 6222D, 6226D, 6226DWBE, 6260D, 6261D, 6503DWFE, 6503DWF, 6503DWDE, 6503DWD, 6503D, 6909D, DA392DWF, 6909DWDE, 6990D, 6990DWDE, 6990DWF, 6990DWFE, 6991D, 6991DWDE, 6992D, 6992DWDE, DA392D, DA392DWD, DA392DZ, 6908DWDE, 6908DWA, 6908D, 6990DWD, 6207D, 6207DWDE,

| ART. | Tipo Batteria | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/92810-00 | NiMH | 9,6 V | 3000 mAh | Scatola | 1 | 1 |

# TRAPANO AVVITATORE PROFESSIONALE

## A BATTERIA 18V AL LITIO IN VALIGETTA




BOSCH

| | |
|---|---|
| *Tensione:* | 18V |
| *Tempo ricarica:* | 80 min. |
| *1° Velocità:* | 400 giri/min. |
| *2° Velocità:* | 1300 giri/min. |
| *Mandrino autolock:* | 10 mm |
| *Foratura legno:* | 29 mm |
| *Foratura acciaio:* | 10 mm |
| *Peso con batterie.:* | 1,40 kg |
| *Punte:* | 28/90802 |
| *BIT avvitamento.:* | 28/92010 |

Art.**28/90051-00**

Comprensivo di 2 batterie Litio da 1,5 Ah e caricatore. Possiede 2 velocità, ghiera della frizione con 25+1 posizioni di regolazione della coppia per avvitamenti e forature precise.

L'impugnatura "Softgrip" rende la presa confortevole e sicura.

## AVVITATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 10,8V AL LITIO IN BORSA



BOSCH

Comprensivo di 2 batterie da 1,3Ah al litio e caricatore. É utilissimo per diametri delle viti e fori, piccoli e medi.
Compatto e maneggevole, ha una coppia di serraggio da 7Nm in avvitamenti su giunti elastici e 18Nm in avvitamenti su giunti duri.
Facile da maneggiare e il peso ridotto lo rendono praticissimo per lavori in posti stretti e scomodi.
Possiede 10+1 posizioni di frizione e una lampadina di illuminazione.
Impugnatura Softgrip per il massimo confort ed interruttore elettronico ad alta sensibilità.
TEMPO RICARICA:60 min., NUMERO GIRI:400/min., Ø VITI MAX:M6
ASSORTIMENTO BIT: 28/92010-00
CARICABATTERIE RAPIDO: 30/08765-00
BARATTOLO BIT: 28/92030-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90030-00 | GSR 10,8-LI | 10,8 V | 0,80 KG | Scatola | 1 | 1 |

## TRAPANO AVVITATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 18V AL LITIO IN VALIGETTA



BOSCH

Comprensivo di 2 batterie da 5,0 Ah e caricatore. Possiede 2 velocità, una ghiera della frizione con 20 posizioni di preselezione della coppia + 1 per la foratura. Massima robustezza grazie alla carcassa Durashield. L'impugnatura "Softgrip" rende la presa confortevole e sicura.
TEMPO RICARICA:30 min., 1° VELOCITÁ:500 giri/min, 2° VELOCITÁ:1600 giri/min.
MANDRINO AUTOSERRANTE:13 mm
Ø VITI MAX:8 mm, FORATURA LEGNO:35 mm, FORATURA ACCIAIO:13 mm
CARICABATTERIE RAPIDO: 30/08772-00
BATTERIA ORIGINALE: 30/89690-00
PUNTE PER: 28/90802-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90053-00 | GSR 18 V-28 | 18 V | 1,50 KG | Scatola | 1 | 1 |

## TRAPANO AVVITATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 18 V AL LITIO IN VALIGETTA



BOSCH

Comprensivo di 2 batterie Litio da 1,5 Ah e caricatore. Possiede 2 velocità, ghiera della frizione con 25+1 posizioni di regolazione della coppia per avvitamenti e forature precise. L'impugnatura "Softgrip" rende la presa confortevole e sicura.
TEMPO RICARICA:80 min., 1° VELOCITÁ:400 giri/min., 2° VELOCITÁ:1300 giri/min.
MANDRINO AUTOLOCK.:10 mm
FORATURA LEGNO:29 mm, FORATURA ACCIAIO:10 mm
PUNTE PER: 28/90802-00
ASSORTIMENTO BIT: 28/92010-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90051-00 | GSR 1800-LI | 18 V | 1,40 KG | Scatola | 1 | 1 |

## TRAPANO PROFESSIONALE BOSCH A PERCUSSIONE BATTERIA 18 V AL LITIO IN VALIGETTA



BOSCH

Comprensivo di 2 batterie al litio da 2,0 Ah e caricatore (Art.28/98139).
La sua compattezza, il suo peso contenuto e l'impugnatura ergonomia, permettono una maneggevolezza perfetta.
Ha la funzione di foratura integrata e protezione batteria dal sovraccarico,
2 velocità, LED integrato per illuminazione e freno motore per gli avvitamenti.
1° VELOCITÁ: 500 giri/min., 2° VELOCITÁ: 1900 giri/min.,
COPPIA SERRAGGIO: 20+1, ATTACCO ALBERINO FILETTATO: 1/2"
MANDRINO AUTOSERRANTE: 13 mm, Ø VITI MAX: 10 mm,
FORATURA LEGNO:38 mm, FORATURA ACCIAIO:13 mm,
FORATURA MURO:13
PUNTE PER: 28/90802-00
ASSORTIMENTO BIT: 28/92010-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90055-00 | GSB 18-28 Plus | 18 V | 1,54 KG | Scatola | 1 | 1 |

## MARTELLO PERFORATORE (SDS-PLUS) BOSCH IN VALIGETTA



Con attacco utensile SDS-plus.
Ø foro nel calcestruzzo con punte piene 20mm. È dotato di impugna- tura supplementare orientabile di 360° per una sicura presa a due mani e asta di profondità per la precisa regolazione del foro. Arresto percussione per permettere la foratura del legno e dell'acciaio, frizione per maggior sicurezza lavorativa e una piastra porta- spazzole con rotazione invertibile. Impugnatura Softgrip per una presa comoda e decisa. L'elettronica incorporata, crea un'accellerazione controllata per una sensibile fase di inizio della foratura.
POTENZA NOMINALE:650 W, POTENZA COLPI:1,7 j,
NUMERO COLPI:6.150 /min., NUMERO GIRI:2.030 /min.
FORATURA CALCESTRUZZO CON PUNTE SDS Plus:4÷20 mm,
FORATURA ACCIAIO:13 mm, FORATURA LEGNO:30 mm
PUNTE PER: 28/91160-00
CORONE A: 28/91480-00

| ART. | Mod. | Alim. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90102-00 | GBH 2-20 D | 230 V | 2,30 KG | Scatola | 1 | 1 |

## MARTELLO PERFORATORE (SDS-MAX) BOSCH IN VALIGETTA



Con attacco utensile SDS-max.
Il robusto martello permette di ottenere un Ø del foro di 40mm nel calcestruzzo con punte piene e tramite l'inserimento automatico del turbo, per la scalpellatura, si può ottenere una forza di percussione fino a 10 J. È dotato di impugnatura supplementare orientabile per una sicura presa a due mani e ammortizzazione delle vibrazioni a 2 livelli per lavori senza fatica. La robusta carcassa in metallo e la compattezza, lo rendono molto robusto e utilizzabile nel tempo anche nelle situazioni più impegnative.
POTENZA NOMIN.:1100 W, POTENZA RESA:650 W, COPPIA NOMIN.:80 Nm,
POTENZA COLPI:2÷9 j, POTENZA SCALPELLO:2÷10 j
NUMERO COLPI:1700-3300g/min., NUMERO GIRI:170-340 /min.,
FORATURA CALCESTRUZZO CON PUNTE SDS-max:12÷40 mm,
FORATURA CALCESTRUZZO CON CORONE FORARE:40÷90 mm,
FORATURA CALCESTRUZZO PUNTE FORO PASSANTE:45÷55 mm
SCALPELLO A: 28/91610-00

| ART. | Mod. | Alim. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90125-00 | GBH 5-40 DE | 230 V | 6,20 KG | Scatola | 1 | 1 |

## MARTELLO PERFORATORE (SDS-PLUS) BOSCH IN VALIGETTA



Con attacco utensile SDS-plus e Ø del collare da 50mm per una maggiore robustezza. Ø foro nel calcestruzzo con punte piene 28mm. È dotato di impugna- tura supplementare orientabile di 360° per una sicura presa a due mani e asta di profondità per la precisa regolazione del foro. Arresto percussione per permettere la foratura del legno e dell'acciaio, e arresto di rotazione per la scalpellatura. Frizione per maggior sicurezza lavorativa.
Impugnatura Softgrip per una presa comoda e decisa. L'elettronica incorporata, crea un'accellerazione controllata per una sensibile fase di inizio della foratura.
POTENZA NOMIN.:880 W, COPPIA NOMIN.:28 Nm, POTENZA COLPI:3,2 j,
NUMERO COLPI:4.000 g/min., NUMERO GIRI:900 /min.
FORATURA CALCESTRUZZO CON PUNTE SDS Plus:4÷28 mm,
FORATURA ACCIAIO:13 mm, FORATURA LEGNO:30 mm,
CORONE A FORARE:68 mm
PUNTE PER: 28/91160-00
CORONE A: 28/91480-00

| ART. | Mod. | Alim. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90110-00 | GBH 2-28 DV | 230 V | 2,90 KG | Scatola | 1 | 1 |

## MARTELLO PERFORATORE COMPATTO PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 36V AL LITIO IN VALIGETTA



Comprensivo di impugnatura supplementare per una sicura presa a due mani, asta di profondità per la regolazione del foro, due batterie da 2,0 Ah al litio e un caricatore.
Funzione di percussione e una sicurezza non trascurabile grazie al freno motore elettrico. Interruttore a cursore per rotazione facilmente invertibile, con blocco dell'avviamento. Con una sola ricarica può effettuare più di 100 fori nel calcestruzzo.
POTENZA COLPO:1,7 j, NUMERO GIRI:1.500/min.
FORATURA CALCESTRUZZO:18 mm,
FORATURA ACCIAIO:13 mm,
FORATURA LEGNO:30 mm
PUNTE PER: 28/91160-00
BATTERIA ORIGINALE: 30/89697-00
CARICABATTERIE RAPIDO: 30/08768-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90134-00 | GBH 36 V-LI Compact | 36 V | 2,90 KG | Scatola | 1 | 1 |

# MARTELLO PERFORATORE COMPATTO PROFESSIONALE
## A BATTERIA 36V AL LITIO IN VALIGETTA




Art.**28/90134-00**

**BOSCH**

Comprensivo di impugnatura supplementare per una sicura presa a due mani, asta di profondità per la regolazione del foro, due batterie da 2 Ah al litio e un caricatore. Funzione di percussione e una sicurezza non trascurabile grazie al freno motore elettrico. Interruttore a cursore per rotazione facilmente invertibile, con blocco dell'avviamento. Con una sola ricarica può effettuare più di 100 fori nel calcestruzzo.





| *Mod.* | *Tensione* | *Peso* |
|---|---|---|
| GBH 36 V-LI Compact | 36 V | 2,90 KG |

## MARTELLO PERFORATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 36V AL LITIO IN VALIGETTA



CE

BOSCH

Comprensivo di impugnatura supplementare per una sicura presa a due mani, asta di profondità per la regolazione del foro, due batterie da 2,6Ah al litio e un caricatore. Con funzione di scalpellatura. Possiede una potenza estrema di percussione grazie al portentoso martello (uguagliabile ai martelli a filo da 2 kg), e una sicurezza non trascurabile grazie al freno motore elettrico. Interruttore a cursore per rotazione facilmente invertibile, con blocco dell'avviamento.
Con una sola ricarica può effettuare più di 155 fori nel calcestruzzo.
POTENZA COLPO:3,0 j, NUMERO GIRI:960/min., NUMERO COLPI:4.260g/min.,
FORATURA CALCESTRUZZO CON PUNTE SDS-plus:26 mm,
FORATURA ACCIAIO CON PUNTE SDS-plus:13 mm,
FORATURA LEGNO CON PUNTE SDS-plus:30 mm
Mandrino supplementare opzionale Art. 28/98146 solo per Art. 28/90135
PUNTE PER: 28/91160-00
CARICABATTERIE RAPIDO: 30/08768-00
BATTERIA ORIGINALE: 30/89695-00

| ART. | Mod. | Tipo | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90135-00 | GBH-36 V-LI | - | 36 V | 4,30 KG | Scatola | 1 | 1 |
| 28/90136-00 | GBH-36 VF-LI | Con mandrino autoserrante di ricambio | 36 V | 4,30 KG | Scatola | 1 | 1 |

## SEGHETTO ALTERNATIVO PROFESSIONALE BOSCH DA 650W IN VALIGETTA



CE

BOSCH

Comprensivo di lama per il taglio di legno e acciaio, chiave esagonale e valigetta. Il sistema SDS permette una facile sostituzione della lama. Grazie all'oscillazione regolabile a 4 posizioni, ha un'elevata qualità di taglio nelle curve, sul dritto e sull'obliquo. Robusta struttura metallica con rivestimento plastico, la rendono particolarmente resistente. È concepita per lasciare la visuale libera della lama e della linea di taglio. Molto silenziosa, possiede anche un dispositivo soffiatrucioli e un manicotto di aspirazione.
POTENZA NOMINALE:650 W, POTENZA RESA:360 W,
N°CORSE:500÷3100 giri/min.
PROFONDITÁ TAGLI LEGNO:90mm, PROFONDITÁ TAGLI ALLUMINIO:20mm,
PROFONDITÁ TAGLI ACCIAIO:10mm
SET 5: 28/91900-00

| ART. | Mod. | Alim. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90160-00 | GST 90 BE | 230 V | 2,30 KG | Scatola | 1 | 1 |

## MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE PROFESSIONALE BOSCH DA 720 W



CE

BOSCH

Comprensiva di cuffia di protezione, chiave a 2 fori, impugnatura supplementare per presa a due mani, dado di serraggio e flangia.
Maneggevole e potente, con impugnatura piccola, per un lavoro comodo e sicuro. Con bloccaggio dell'alberino per un facile cambio del disco, interruttore di sicurezza e avvolgimento motore protetto. Adattabile al sistema di bloccaggio rapido SDS.
POTENZA NOMINALE:720 W, POTENZA RESA:400 W,
NUMERO GIRI:11.000/min., FILETTATURA ALBERINO:M14
Ø DISCHI MAX:115 mm, Ø SPAZZOLA TAZZA:70 mm
DISCHI DIAMANTATI: 28/91700-00

| ART. | Mod. | Alim. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90180-00 | GWS 6-115 | 230 V | 1,40 KG | Scatola | 1 | 1 |

## SMERIGLIATRICE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA AL LITIO DA 18 V IN VALIGETTA



CE

BOSCH

Comprensiva di 2 batterie al litio da 5,0Ah con led indicazione stato della carica. L'impugnatura supplementare da 185 mm e il design slanciato, permettono una presa decisa e confortevole anche con una sola mano. È adatta per il taglio di lamiere, tubi e tondini; per la sbavatura di saldatura e parti in acciaio.
Massima robustezza grazie alla carcassa Durashield. È dotata di circuito di protezione da sovraccarico, surriscaldamento, ecc.
CAPACITÁ BATTERIA:3,0Ah, TEMPO DI RICARICA:30 min.,
NUMERO GIRI:10.000/min., PROFONDITÁ TAGLIO:30mm, Ø DISCHI:115 mm

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90187-00 | GWS 18-125 V-LI | 18 V | 2,30 KG | Scatola | 1 | 1 |

## TERMOSOFFIATORE A PISTOLA PROFESSIONALE BOSCH DA 2300W



Con display LCD. Comprensivo di bocchetta piatta 50mm e bocchetta protettiva per vetro 75mm.
Ha la possibilità di memorizzare 4 applicazioni principali e 10 ulteriori scelte a scatti, per la corretta regolazione della temperatura e dell'aria.
Filtro per lo sporco facilmente rimovibile. Regolazione del raffreddamento delle spirali e protezione automatica mediante spegnimento, dovuto al surriscaldamento, permettono all'utensile una lunga durata lavorativa. Impugnatura Softgrip e design ergonomico a pistola, permettono una presa comoda e sicura.
TEMPERATURA DI LAVORO:50÷660°C, FLUSSO ARIA:250÷500 l/min.
GUAINE TERMORETRAIBILI: 06/20000-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90200-00 | GHG 660 LCD | 230 V | 2300 W | 0,97 KG | Scatola | 1 | 1 |

## RILEVATORE DI METALLO E LEGNO PROFESSIONALE BOSCH CON CUSTODIA DI PROTEZIONE



Con custodia di protezione.
Funzione zoom e centraggio per una localizzazione estremamente precisa. La visualizzazione sul display e contemporaneo segnale acustico, garantiscono una precisione elevata ed estremamente affidabile che serve ad evitare possibili danni causati da una foratura incontrollata. Rileva con la massima precisione linee conduttrici di tensione, metalli ferrosi e metalli non ferrosi (come il rame), legno, ecc.
Alimentazione tramite pila 9V inclusa.
PROFONDITÁ MAX:METALLI FERROSI:12cm, METALLI NON FERROSI:8cm, CAVI ELETTRICI:5cm, LEGNO:3,8cm
TEMPERATURA LAVORO:-10°÷+50°C
DIMENSIONI:200x85x32 mm
PILA ALCALINA: 30/30420-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90255-00 | GMS 120 | 9 V | 270 GR | Scatola | 1 | 1 |

## PISTOLA INCOLLATRICE PROFESSIONALE BOSCH DA 500W IN VALIGETTA



Comprensiva di cavo asportabile lungo 3,5 mt., 1 bocchetta universale,
1 bocchetta lunga, 1 bocchetta a fessura larga e 8 stick di colla da 200mm.
Ha il vantaggio di avere gli elementi riscaldanti regolati elettronicamente per una rapida operatività e una temperatura di lavoro costante.
Avanzamento meccanico e bocchette facilmente intercambiabili.
Spia luminosa di segnalazione collegamento alla rete.
Utilissima per riparare, fissare, stuccare ed ermetizzare.
INCOLLATURA:30 g/min., TEMPERATURA RISCALDAMENTO:4 min.,
Ø COLLA:11 mm
CONFEZIONE DI COLLA: 07/00765-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90215-00 | GKP 200 CE | 230 V | 500 W | 0,37 KG | Scatola | 1 | 1 |

## MISURATORE LASER PROFESSIONALE BOSCH DI DISTANZE IN CUSTODIA



Le sue ridotte dimensioni e il perimetro in gomma antiurto "softgrip" lo rendono robusto e particolarmente maneggevole. Tramite una precisa tecnologia al laser, effettua la misurazione di superfici, aree, volumi, lunghezze, distanze, ecc. Permette inoltre misure continue, memorizzazione delle stesse ed eventuali addizioni e sottrazioni. Alimentato da 2 ministilo da 1,5V (incluse)
PORTATA RAGGIO:40 mt, PRECISIONE:±1,5mm (a 40mt),
UNITÁ MISURA:mt - cm - mm,
GRADO PROTEZIONE:IP 54,
DIMENSIONI: 58X100X32 mm
PILA ALCALINA: 30/30300-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/90258-00 | GLM 40 | 3 V | 180 GR | Scatola | 1 | 1 |

## DISTANZIOMETRO PROFESSIONALE BOSCH



BOSCH

Con sensore d'inclinazione a 360°. Le sue ridotte dimensioni e il perimetro in gomma antiurto "softgrip" lo rendono robusto e maneggevole.
Con precisa e moderna tecnologia al laser di classe 2, effettua la misurazione lunghezze, distanze, ecc. Memorizzazione automatica degli ultimi 10 valori di misurazione. Ricaricabile tramite attacco e cavetto Micro-USB standard. Alimentato da 1 batteria al litio da 3,7 V
PORTATA RAGGIO:80 mt, PRECISIONE:±1,5mm(a 80mt),
UNITÁ MISURA:mt-cm-mm, PROTEZIONE:IP 54, DIMENSIONI: 51x111x30 mm

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90261-00 | GLM 80 | 3,7 V | Scatola | 1 | 1 |

## TRAPANO BATTENTE COMPACT BOSCH DA 500W IN VALIGETTA



BOSCH

Con impugnatura supplementare e asta di profondità. Ha un design moderno ed ergonomico che lo rende molto compatto e maneggevole.
Mandrino autoserrante a 2 bussole. Regolazione elettronica della velocità e tasto di reversibilità. Predisposto per il sistema "Microfilter".
VELOCITÁ:50-3.000giri/min., COLPI:33.000 colpi/min.
FORATURA CALCESTRUZZO:10 mm, FORATURA LEGNO:25 mm,
FORATURA ACCIAIO:8 mm
PUNTE PER: 28/90802-00
SEGHE A TAZZA: 28/91400-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/90315-00 | PSB EASY | 230 V | 500 W | 1,60 KG | Scatola | 1 | 1 |

## AVVITATORE BOSCH A BATTERIA 3,6 V AL LITIO




BOSCH

Comprensivo di batteria al litio, caricatore e 10 bit d'avvitamento. La stazione di ricarica, funge anche da praticissima base d'appoggio. La tecnologia al litio permette all'utensile di essere sempre pronto all'uso. Compatto e maneggevole, ha una coppia di serraggio da 3Nm. Possiede blocco dell'alberino e possibilità di rotazione destrorsa e sinistrorsa con led d'indicazione del senso di rotazione. Facile da maneggiare, impugnatura "Softgrip", il peso ridotto e una lampadina d'illuminazione, lo rendono praticissimo per lavori in posti stretti e scomodi.
NUMERO GIRI: 180/min., Ø VITI MAX: M5,
DIMENSIONE SCATOLA:180x180x125mm
ASSORTIMENTO BIT: 28/92010-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90300-00 | IXO | 3,6 V | 300 GR | Scatola | 1 | 1 |

## MARTELLO PERFORATORE COMPACT BOSCH DA 550W IN VALIGETTA



BOSCH

Con impugnatura supplementare e asta di profondità. Ha un design moderno ed ergonomico che lo rende molto compatto e maneggevole. Mandrino SDS-Plus.
Con massa battente Bosch pneumatica per un'elevata potenza del colpo indipendentemente dalla pressione esercitata, rotazione destra e sinistra e arresto della stessa (Rotostop), selettore funzione per passare da foratura a percussione a Vario-Lock e a scalpellatura. Interruttore di blocco per funzionamento continuo.
VELOCITÁ:0-2.300giri/min., COLPI:5.800colpi/min., POTENZA:1,7 J
FORATURA CALCESTRUZZO:20 mm, FORATURA LEGNO:30 mm,
FORATURA ACCIAIO:13 mm
PUNTE PER: 28/91160-00
CORONE A FORARE: 28/91480-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/90320-00 | PBH UNIVERSAL | 230 V | 550 W | 2,2 KG | Scatola | 1 | 1 |

## TRAPANO AVVITATORE BOSCH A BATTERIA 18 V AL LITIO IN VALIGETTA



CE

BOSCH

Con batteria al litio da 18V 1,5Ah, 1 caricabatterie da 1 ora e Bit avvitamento doppio. Ha un design moderno ed ergonomico che lo rende molto compatto e maneggevole. 2 velocità e mandrino autoserrante monobussola da 10mm. Auto-Lock e sistema Syneon chip per dosaggio automatico ed intelligente della potenza e della durata della batteria. Sistema PowerLight (con luce LED integrata) e impugnatura Softgrip per presa confortevole e sicura.
Con 20 posizioni di preselezione della coppia + 1 per la foratura.
TEMPO RICARICA:1 ora, 1° VELOCITÁ:500 giri/min.,
2° VELOCITÁ:1350 giri/min., COPPIA SERRAGGIO:18/38 Nm
Ø VITI MAX:8 mm, FORATURA LEGNO:30 mm, FORATURA ACCIAIO:10 mm
PUNTE PER: 28/90802-00
ASSORTIMENTO BIT: 28/92010-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/90360-00 | PSR EXPERT LI-2 | 18 V | 1,2 KG | Scatola | 1 | 1 |

## TERMOSOFFIATORE BOSCH DA 1600W



CE

BOSCH

Controllando autonomamente il calore, impedisce il proprio surriscaldamento (sistema Thermostop). Ha 2 impostazioni della temperatura che permettono di coprire un'alta gamma di lavori. Particolarmente maneggevole, è molto utile per togliere vernici e adesivi, accendere barbecue, applicare e togliere la sciolina dagli sci.
IMPOSTAZIONE N.1:TEMPERATURA ARIA EROGATA:300°C, PORTATA ARIA:240 l/min.
IMPOSTAZIONE N.2:TEMPERATURA ARIA EROGATA:500°C, PORTATA ARIA:450 l/min
GUAINE TERMORETRAIBILI: 06/20000-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/90380-00 | PHG 500-2 | 230 V | 1600 W | 0,75 KG | Scatola | 1 | 1 |

## MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE COMPACT BOSCH DA 700W IN VALIGETTA



CE

BOSCH

Con impugnatura laterale e cuffia di protezione sulla mola. Disco da taglio da 115mm, Ideale per tagli precisi, per smerigliare e per eliminare la ruggine di metalli e pietra. L'ottimo design e la compattezza la rendono maneggevole e utilizzabile anche in spazi ristretti.
Possiede un pulsante di blocco per un veloce cambio degli accessori e un grosso interruttore centrale per un funzionamento sicuro.
VELOCITÁ:11.000 giri/min., Ø MAX DISCO:115 mm
DISCHI DIAMANTATI: 28/91700-00
MOLE DA: 28/91720-00

| ART. | Mod. | Alim. | Pot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *28/90370-00 | PWS UNIVERSAL | 230 V | 700 W | 1,68 KG | Scatola | 1 | 1 |

## UTENSILE MULTIFUNZIONE DREMEL SERIE 3000 CON 15 ACCESSORI E SOFTBAG



CE

DREMEL

Con 15 accessori, facilmente intercambiabili, è utilissimo per piccoli lavori di fresatura, levigatura, smerigliatura, abrasione, taglio, incisione, pulitura, lucidatura, ecc.
Un design innovativo ed ergonomico e un'impugnatura soft-grip ne consentono una presa sicura per lavorare con precisione e senza fatica. Un interruttore incassato ed a scatti, regola la velocità in modo fisso e costante. Con gancio per appendere l'utensile.
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
1 Punta per la foratura, 1 Perno c/cilindro abrasivo, 3 Conf. Cilindri abrasivi,
2 Conf. Dischi lucidanti, 4 Conf. dischi da taglio, 1 Moletta abrasiva,
1 Spazzola in seta, 2 Perni porta accessori.
MOTORE:130W, VELOCITÁ: 10.000÷33.000 giri/min.
SET ACCESSORI: 28/90571-00

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90552-00 | 3000 JC | 220 V | 0,55 KG | Scatola | 1 | 1 |

## UTENSILE MULTIFUNZIONE DREMEL SERIE 4000 DIGITAL CON 65 ACCESSORI E VALIGETTA



Con display LCD, per un'indicazione precisa della velocità. È dotato di alberino flessibile. Con i suoi numerosi accessori, facilmente intercambiabili grazie al pulsante di blocco albero, è utilissimo per piccoli lavori di fresatura, levigatura, smerigliatura, abrasione, taglio, incisione, pulitura, lucidatura, foratura, ecc. Un design innovativo ed ergonomico consentono una presa sicura per lavorare con precisione e senza fatica. Un pulsante on/off e uno di regolazione elettronico di velocità, garantiscono precisione e grande controllo dell'utensile. Il dispositivo "Soft Start" permette inoltre l' incremento graduale della velocità. Con gancio per appendere l'utensile.
Accessori in dotazione:
1 Punta da taglio e incisione, 1 Pasta abrasiva, 2 Punte a forare, 2 Frese, 2 Mole abrasive, 3 Spazzole, 1 Disco per smerigliatura, 14 Dischi abrasivi, 8 Cilindri abrasivi, 3 Perni porta accessori, 6 Dischi feltro, 22 Dischi da taglio.
MOTORE:175W, VELOCITÁ:5.000÷35.000 giri/min.
SET ACCESSORI: 28/90571-00

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90555-00 | 4000JF | 230 V | Scatola | 1 | 1 |

## UTENSILE DA TAGLIO DREMEL IN VALIGETTA CON ACCESSORI IN DOTAZIONE



Design innovativo, una comoda impugnatura e una perfetta visibilità di taglio, permettono lavori di estrema precisione in totale sicurezza. Utilissimo per lavori di taglio su metallo, legno, plastica e laterizi.
VELOCITÁ MAX: 17.000 giri/min., PROFONDITÁ TAGLIO MAX:20 mm
Accessori in dotazione:
n.1 Disco da taglio multiuso (Art.28/98160),
n.3 Dischi da taglio per metallo (Art.28/98161),
n.1 Guida parallela,
n.1 Guida per taglio 2x4,
n.1 Adattatore per aspiratore.
DISCHI DI RICAMBIO SERIE:28/98160

| ART. | Mod. | Pot. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90580-00 | DSM20 | 710 W | Scatola | 1 | 1 |

## SET ACCESSORI DREMEL MULTIUSO DA 100 PEZZI



In comoda valigetta plastica. Il set è composto da 100 accessori, che permettono qualsiasi tipo di lavorazione con gli utensili multifunzione Dremel.
Accessori:
2 Perni, 1 Perno Speedclic, 1 Punta per foratura, 1 Fresa alta velocità, 15 Dischi lucidanti, 1 Spazzola in setola, 16 cilindri abrasivi., 20 Dischi abrasivi, 3 Molette abrasive, 39 Dischi da taglio, 1 Pasta lucidante.
UTENSILE MULTIFUNZIONE: 28/90555-00
UTENSILE MULTIFUNZIONE: 28/90552-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 28/90571-00 | 723 | Scatola | 1 | 1 |

## PISTOLA INCOLLATRICE DREMEL GLUE GUN



Con 3 stick di colla in dotazione.
Pistola incollatrice ad alta temperatura (195°C), con interruttore on/off e indicatore luminoso per segnalare che l'utensile è pronto all'uso.
Possiede un'ampia base di appoggio e un supporto in punta per uno stabile posizionamento. Grilletto a 3 dita, erogatore di precisione e cavo rete rimovibile.
Ø COLLA:11-12mm
CONFEZIONE DI COLLA: 07/00765-00

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90602-00 | GLUE GUN 940 | 230 V | Scatola | 1 | 1 |

# KIT SALDATORE PORTATILE A GAS VERSATIP IN SCATOLA D'ALLUMINIO




Kit comprensivo di :
cappuccio di protezione, rocchetto
di stagno, spugna netta punta,
2 chiavette e 6 punte:
- Punta aria calda.
- Punta assemblaggio.
- Punta da 1,6mm.
- Punta a coltello.
- Punta curva.
- Punta deflettore.

Maneggevole e preciso, è indicato per lavori di brasatura, fusione, taglio a caldo, saldatura, pirografia
e termoretrazione.
Possiede una sicurezza bambino. Si ricarica con normalissima bomboletta a gas in pochi secondi.
TEMP. C/PUNTA:550°C
TEMP. C/FIAMMA:>1300°C
TEMP.ARIA CALDA:>680°C
SERBATOIO:20 ml

Art.28/90620-00

# PISTOLA INCOLLATRICE GLUE GUN

Con 3 stick di colla in dotazione.
Pistola incollatrice ad alta temperatura (195°C), con interruttore on/off e indicatore luminoso per segnalare che l'utensile è pronto all'uso.
Possiede un'ampia base di appoggio e un supporto in punta per uno stabile posizionamento. Grilletto a 3 dita, erogatore di precisione e cavo rete rimovibile.
CONF. 6 STICK:7/765
ALIMENTAZIONE:230 Vca
Ø COLLA:11-12mm

Art.28/90602-00




DREMEL®

## PISTOLA INCOLLATRICE DREMEL GLUE GUN



Con 3 stick di colla in dotazione.
Pistola incollatrice ad alta temperatura (165°), con erogatore di precisione e grilletto a 2 dita. Possiede un'ampia base di appoggio, impugnatura morbida e supporto in punta per uno stabile posizionamento.
Ø STICK COLLA:7 mm (Art. 28/98144)

| ART. | Mod. | Alim. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90605-00 | GLUE GUN 910 | 230 V | Scatola | 1 | 1 |

## KIT SALDATORE PORTATILE A GAS DREMEL VERSATIP IN SCATOLA D'ALLUMINIO



Comprensivo di cappuccio di protezione, rocchetto di stagno, spugna netta punta, 2 chiavette e 6 punte: Punta aria calda, Punta assemblaggio, Punta da 1,6mm, Punta a coltello, Punta curva, Punta deflettore. Maneggevole e preciso, è indicato per lavori di brasatura, fusione, taglio a caldo, saldatura, pirografia e termoretrazione. Possiede una sicurezza bambino. Si ricarica con normalissima bomboletta a gas in pochi secondi.
TEMPERATURA CON PUNTA:550°C, TEMPERATURA CON FIAMMA:>1300°C, TEMPERATURA ARIA CALDA:>680°C
SERBATOIO:20 ml
PUNTA: 28/90625-00
PUNTA: 28/90627-00
PUNTA: 28/90628-00

| ART. | Mod. | Lungh. Tot. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/90620-00 | Versatip | 235 mm | 135 GR | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## PUNTA PER SALDATORE A GAS DREMEL



Punta di ricambio per saldatore Dremel VersaTip:28/90620
KIT SALDATORE: 28/90620-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 28/90625-00 | 201 | Scatola | 2 | 2 |

## PUNTA A LAMA DA TAGLIO PER SALDATORE A GAS DREMEL



Punta a lama da taglio. Ricambio per saldatore Dremel VersaTip:28/90620
Per taglio a caldo delle calze in poliestere serie 6/21000.
KIT SALDATORE: 28/90620-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 28/90627-00 | 202 | Scatola | 2 | 2 |

## PUNTE PER METALLO HSS-G, DIN 338 BOSCH



Con affilatura di precisione e avanzamento della foratura fino al 50% in più delle normali punte.
MATERIALE:Acciaio HSS-G
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
TIPO IMBALLO:appendibile
TRAPANO BATTENTE: 28/90015-00
TRAPANO AVVITATORE: 28/90053-00

| ART. | Diam. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/90802-00 | 1,0 mm | 34 mm | 10 | 20 |
| 28/90804-00 | 1,5 mm | 40 mm | 10 | 20 |
| 28/90806-00 | 2,0 mm | 49 mm | 10 | 20 |
| 28/90808-00 | 2,5 mm | 57 mm | 10 | 20 |
| 28/90810-00 | 3,0 mm | 61 mm | 10 | 20 |
| 28/90816-00 | 3,5 mm | 70 mm | 10 | 20 |
| 28/90818-00 | 4,0 mm | 75 mm | 10 | 20 |
| 28/90822-00 | 4,5 mm | 80 mm | 5 | 10 |
| 28/90824-00 | 5,0 mm | 86 mm | 5 | 10 |
| 28/90826-00 | 5,5 mm | 93 mm | 5 | 10 |
| 28/90828-00 | 6,0 mm | 93 mm | 5 | 10 |
| 28/90830-00 | 6,5 mm | 101 mm | 5 | 10 |
| 28/90832-00 | 7,0 mm | 109 mm | 5 | 10 |
| 28/90834-00 | 7,5 mm | 109 mm | 5 | 10 |
| 28/90836-00 | 8,0 mm | 117 mm | 5 | 10 |
| 28/90838-00 | 8,5 mm | 117 mm | 5 | 10 |
| 28/90840-00 | 9,0 mm | 125 mm | 5 | 10 |
| 28/90842-00 | 9,5 mm | 125 mm | 5 | 10 |
| 28/90844-00 | 10,0 mm | 133 mm | 5 | 10 |
| 28/90852-00 | 12,0 mm | 151 mm | 5 | 10 |

## PUNTE PER METALLO HSS-Co, DIN 338 BOSCH



BOSCH

Per materiali particolarmente delicati e duri come l'acciaio inox.
MATERIALE:acciaio HSS-Co
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
TIPO IMBALLO:appendibile

| ART. | Diam. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/90864-00 | 2,0 mm | 49 mm | 5 | 10 |
| 28/90866-00 | 2,5 mm | 57 mm | 5 | 10 |
| 28/90868-00 | 3,0 mm | 61 mm | 5 | 10 |
| 28/90874-00 | 4,0 mm | 75 mm | 5 | 10 |
| 28/90882-00 | 5,0 mm | 86 mm | 5 | 10 |
| 28/90888-00 | 6,5 mm | 101 mm | 1 | 5 |
| 28/90890-00 | 7,0 mm | 109 mm | 1 | 5 |
| 28/90894-00 | 8,0 mm | 117 mm | 1 | 5 |
| 28/90896-00 | 8,5 mm | 117 mm | 1 | 5 |
| 28/90902-00 | 10,0 mm | 133 mm | 1 | 5 |
| 28/90904-00 | 11,0 mm | 142 mm | 1 | 5 |
| 28/90906-00 | 12,0 mm | 151 mm | 1 | 5 |

## PUNTE PER CALCESTRUZZO "SILVER PERCUSSION" BOSCH



BOSCH

Permette una maggiore durata e superiore velocità nel calcestruzzo.
MAT.ERIALE CORPO:acciaio duro
MATERIALE PUNTA:metallo duro
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
TIPO IMBALLO:appendibile

| ART. | Diam. | Dim. Attac. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/90952-00 | 3,0 mm | 2,8 mm | 70 mm | 5 | 10 |
| 28/90954-00 | 4,0 mm | 3,3 mm | 75 mm | 5 | 10 |
| 28/90956-00 | 5,0 mm | 4,5 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 28/90958-00 | 6,0 mm | 5,5 mm | 100 mm | 5 | 10 |
| 28/90960-00 | 7,0 mm | 6,5 mm | 100 mm | 5 | 10 |
| 28/90962-00 | 8,0 mm | 7,5 mm | 120 mm | 5 | 10 |
| 28/90964-00 | 9,0 mm | 8,0 mm | 120 mm | 5 | 10 |
| 28/90966-00 | 10,0 mm | 9,0 mm | 120 mm | 5 | 10 |
| 28/90968-00 | 11,0 mm | 10,0 mm | 150 mm | 5 | 10 |
| 28/90970-00 | 12,0 mm | 10,0 mm | 150 mm | 5 | 10 |
| 28/90972-00 | 13,0 mm | 10,0 mm | 150 mm | 1 | 5 |
| 28/90974-00 | 14,0 mm | 10,0 mm | 150 mm | 1 | 5 |
| 28/90976-00 | 15,0 mm | 10,0 mm | 160 mm | 1 | 5 |

## PUNTE "MULTICONSTRUCTION" UNIVERSALI BOSCH



BOSCH

Con i suoi bordi di taglio affilati e con tagliente affilato al diamante, può essere utilizzata per piastrelle, muro, legno, metallo e plastica.
MATERIALE CORPO:lega d'acciaio
MATERILE PUNTA:metallo duro
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
TIPO IMBALLO:appendibile

| ART. | Diam. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/91102-00 | 3,0 mm | 70 mm | 5 | 10 |
| 28/91104-00 | 4,0 mm | 75 mm | 5 | 10 |
| 28/91106-00 | 5,0 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 28/91108-00 | 5,5 mm | 85 mm | 5 | 10 |
| 28/91110-00 | 6,0 mm | 100 mm | 5 | 10 |
| 28/91112-00 | 6,5 mm | 100 mm | 5 | 10 |
| 28/91114-00 | 7,0 mm | 100 mm | 5 | 10 |
| 28/91116-00 | 8,0 mm | 120 mm | 5 | 10 |
| 28/91118-00 | 9,0 mm | 120 mm | 5 | 10 |
| 28/91120-00 | 10,0 mm | 120 mm | 5 | 10 |
| 28/91122-00 | 12,0 mm | 150 mm | 5 | 10 |
| 28/91124-00 | 6,0 mm | 150 mm | 5 | 10 |
| 28/91126-00 | 6,5 mm | 150 mm | 5 | 10 |
| 28/91128-00 | 7,0 mm | 150 mm | 5 | 10 |

## PUNTE PER TASSELLI A 4 SPIRALI, SDS PLUS S4 BOSCH



BOSCH

MATERIALE:metallo duro
PER MARTELLI PERFOR. BOSCH:28/90110
TIPO IMBALLO:appendibile
MARTELLO PERFORATORE: 28/90134-00
MARTELLO PERFORATORE: 28/90110-00
MARTELLO PERFORATORE: 28/90102-00

| ART. | Diam. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/91160-00 | 4,0 mm | 110 mm | 5 | 10 |
| 28/91161-00 | 5,0 mm | 110 mm | 5 | 10 |
| 28/91162-00 | 5,0 mm | 160 mm | 5 | 10 |
| 28/91164-00 | 6,0 mm | 110 mm | 5 | 10 |
| 28/91165-00 | 6,0 mm | 160 mm | 5 | 10 |
| 28/91166-00 | 6,0 mm | 210 mm | 5 | 10 |
| 28/91168-00 | 7,0 mm | 160 mm | 5 | 10 |
| 28/91169-00 | 8,0 mm | 110 mm | 5 | 10 |
| 28/91170-00 | 8,0 mm | 160 mm | 5 | 10 |
| 28/91172-00 | 8,0 mm | 210 mm | 5 | 10 |
| 28/91174-00 | 8,0 mm | 260 mm | 5 | 10 |
| 28/91176-00 | 9,0 mm | 160 mm | 5 | 10 |
| 28/91178-00 | 9,0 mm | 210 mm | 5 | 10 |
| 28/91180-00 | 10,0 mm | 110 mm | 5 | 10 |
| 28/91182-00 | 10,0 mm | 160 mm | 5 | 10 |
| 28/91184-00 | 10,0 mm | 210 mm | 5 | 10 |
| 28/91191-00 | 12,0 mm | 160 mm | 5 | 10 |
| 28/91192-00 | 12,0 mm | 210 mm | 5 | 10 |
| 28/91199-00 | 14,0 mm | 210 mm | 5 | 10 |
| 28/91206-00 | 16,0 mm | 210 mm | 1 | 5 |
| 28/91210-00 | 18,0 mm | 200 mm | 1 | 5 |

## SET 4 PUNTE "MULTICONSTRUCTION" UNIVERSALI BOSCH




BOSCH

Composto da 4 punte.
Con i loro bordi di taglio affilati e con tagliente affilato al diamante, possono essere utilizzate per piastrelle, muro, legno, metallo e plastica.
Ø PUNTE:4-5-6-8mm
MATERIALE CORPO:lega d'acciaio
MATERIALE PUNTA:metallo duro
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/91285-00 | Blister | 4 | 1 | 5 |

## SET 13 PUNTE PER METALLO IN HSS-R BOSCH




BOSCH

Ø PUNTE:1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,5-4,8-5-5,5-6-6,5mm
MATERIALE:Acciaio HSS-R
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/91290-00 | Blister | 13 | 1 | 5 |

## SET 5 PUNTE PER CALCESTRUZZO BOSCH




BOSCH

Ø PUNTE:4-5-6-8-10mm
MATERIALE:acciaio duro
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/91293-00 | Blister | 5 | 1 | 5 |

## SET 5 PUNTE SDS-Plus S4L BOSCH




BOSCH

Composto da:
2 PUNTE L. 110 Ø 5 - 6 mm
3 PUNTE L. 160 Ø 6-8-10 mm
MATERIALE:metallo duro
PER MARTELLI BOSCH CON MANDRINO SDS-plus.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 28/91297-00 | Blister | 5 | 1 |

## SVASATORI CONICI BOSCH




BOSCH

Con attacco cilindrico, HSS con cinque taglienti a 90°.
Per metalli NE, acciaio, legno e materie plastiche.
MATERIALE:acciaio HSS
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Diam. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91350-00 | 12 mm | 48 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |
| 28/91352-00 | 16 mm | 56 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |

## SVASATORE CONICO BOSCH



BOSCH

Con attacco esagonale (attacco 1/4), a sette taglienti 90°.
Per metalli non ferrosi, legno, materiali plastici.
MATERIALE:acciaio
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Diam. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91360-00 | 13 mm | 50 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PUNTA ALLARGAFORI BOSCH



BOSCH

Con attacco cilindrico 8mm.
Per materiali non ferrosi e materie plastiche.
MATERIALE:cromo-vanadio
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Diam. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91362-00 | 5 mm ÷ 20 mm | 71 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PUNTA ALLARGAFORI BOSCH



BOSCH

Con attacco cilindrico 8mm.
Per metalli non ferrosi, lamiere in acciaio e materie plastiche.
MATERIALE:acciaio HSS
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Diam. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91364-00 | 16 mm ÷ 30.5 mm | 76 mm | Blister | 1 | 1 | 2 |

## PUNTA A GRADINI BOSCH



BOSCH

Con attacco cilindrico 10mm.
Per metalli non ferrosi, lamiere in acciaio e materie plastiche.
MATERIALE:acciaio HSS
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Diam. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91366-00 | 4 mm ÷ 30 mm | 100 mm | Blister | 1 | 1 | 2 |

## KIT DI 3 PUNTE SVASATRICI BOSCH



BOSCH

1 lama a 90°.
Con attacco cilindrico 6-8mm.
Per legno, plastica, materiali non ferrosi.
MATERIALE:metallo
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Diam. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91368-00 | 8–10-12 mm ÷ 10 mm | 50 mm | Blister | 3 | 1 | 5 |

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICA IN HSS FILETTATA BOSCH




BOSCH

Con adattatore standard.
Per la lavorazione della ghisa, acciaio, alluminio, bronzo, rame, pvc, legno, ecc.
MATERIALE:bimetallo in HSS
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
ADATTATORI:28/91452
TIPO IMBALLO:appendibile
TRAPANO BATTENTE: 28/90015-00
TRAPANO BATTENTE: 28/90315-00
TRAPANO BATTENTE: 28/90010-00

| ART. | Diam. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 28/91400-00 | 16 mm | 1 | 5 |
| 28/91402-00 | 19 mm | 1 | 5 |
| 28/91404-00 | 20 mm | 1 | 5 |
| 28/91406-00 | 22 mm | 1 | 5 |
| 28/91408-00 | 25 mm | 1 | 5 |
| 28/91410-00 | 30 mm | 1 | 5 |
| 28/91412-00 | 32 mm | 1 | 5 |
| 28/91414-00 | 35 mm | 1 | 5 |
| 28/91416-00 | 40 mm | 1 | 5 |
| 28/91418-00 | 44 mm | 1 | 5 |
| 28/91420-00 | 48 mm | 1 | 5 |
| 28/91424-00 | 60 mm | 1 | 5 |
| 28/91428-00 | 65 mm | 1 | 5 |

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICA IN HSS BOSCH




BOSCH

Con sistema Power Change per una facile sostituzione.
Per la lavorazione della ghisa, acciaio, alluminio, bronzo, rame, pvc, legno, ecc.
MATERIALE:bimetallo in HSS
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
ADATTATORI:28/91455
TIPO IMBALLO:appendibile

| ART. | Diam. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 28/91401-00 | 16 mm | 1 |
| 28/91403-00 | 19 mm | 1 |
| 28/91405-00 | 20 mm | 1 |
| 28/91407-00 | 22 mm | 1 |
| 28/91409-00 | 25 mm | 1 |
| 28/91411-00 | 30 mm | 1 |
| 28/91413-00 | 32 mm | 1 |
| 28/91415-00 | 35 mm | 1 |
| 28/91417-00 | 40 mm | 1 |
| 28/91419-00 | 44 mm | 1 |
| 28/91421-00 | 48 mm | 1 |
| 28/91425-00 | 60 mm | 1 |
| 28/91429-00 | 65 mm | 1 |

## ADATTATORE ESAGONALE PER SEGHE A TAZZA BOSCH

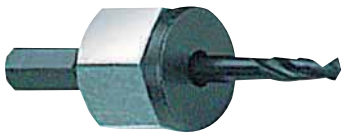


BOSCH

PER SEGHE A TAZZA:28/91400

| ART. | Mod. | Diam. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91452-00 | SW 11 | 14 mm ÷ 32 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |
| 28/91454-00 | SW 11 | 33 mm ÷ 152 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ADATTATORI POWER CHANGE PER SEGHE A TAZZA BOSCH



BOSCH

Ø SEGHE A TAZZA:14÷152 mm
PER SEGHE A TAZZA:28/91401

| ART. | Attacco | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 28/91455-00 | Esagon. 9,5 mm | Blister | 1 | 1 |
| 28/91456-00 | SDS-plus | Blister | 1 | 1 |

## KIT COMPOSTO DA 6 SEGHE A TAZZA BOSCH



BOSCH

Per installare faretti alogeni.
Profondità di taglio 32mm.
Ø SEGHE:46-53-60-67-74-81 mm
MATERIALE:bimetallico HSS
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
ADATTATORI:28/91450
TIPO IMBALLO:appendibile

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/91461-00 | 1 | 6 |

## CORONE A FORARE BOSCH



BOSCH

Con attacco filettato M16.
Per forare calcestruzzo e muri.
MATERIALE:metallo duro
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
ACCESSORI:28/91490
TIPO IMBALLO:appendibile
TRAPANO BATTENTE: 28/90010-00
MARTELLO PERFORATORE: 28/90110-00
MARTELLO PERFORATORE: 28/90320-00

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 28/91480-00 | 40x60 mm | 1 | 2 |
| 28/91482-00 | 50x60 mm | 1 | 2 |
| 28/91484-00 | 68x60 mm | 1 | 2 |
| 28/91486-00 | 82x60 mm | 1 | 2 |

## ATTACCHI SDS-PLUS PER CORONE A FORARE BOSCH



BOSCH

PER CORONE:28/91480

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/91492-00 | 220 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ATTACCHI ESAGONALI PER CORONE A FORARE BOSCH



BOSCH

PER CORONE:28/91480

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/91496-00 | 220 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |

## MANDRINO AUTOSERRANTE BOSCH



BOSCH

MATERIALE:metallo
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
ATTACCO:28/91530

| ART. | Serraggio | Attacco | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91520-00 | 1,5 mm ÷ 13 mm | 1/2" - 20" | Blister | 1 | 1 | 2 |

## MANDRINO A CREMAGLIERA BOSCH



BOSCH

MATERIALE:metallo
PER TRAPANI BOSCH:28/90010
ATTACCO:28/91530

| ART. | Serraggio | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/91522-00 | 1,5 mm ÷ 13 mm | Blister | 1 | 1 | 2 |

## ATTACCO PER MANDRINO, SDS PLUS –1/2"- 20 UNF BOSCH



BOSCH

PER MANDRINO:28/91520

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/91530-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## KIT ADATTATORE SDS-PLUS BOSCH



BOSCH

Con mandrino a cremagliera, 13mm con chiave.
PER TRAPANI BOSCH:28/90010

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 28/91560-00 | 1 | 5 |

## SCALPELLO A PUNTA BOSCH



BOSCH

Con attacco SDS-plus.
MATERIALE:metallo
PER MARTELLI BOSCH:28/90110
TIPO IMBALLO:appendibile

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 28/91600-00 | 250 mm | 1 | 5 |

## SCALPELLO PIATTO BOSCH



BOSCH

Con attacco SDS-plus.
MATERIALE:metallo
PER MARTELLI BOSCH:28/90110
TIPO IMBALLO:appendibile

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 28/91602-00 | 250 mm | 1 | 5 |

## SCALPELLO A PUNTA BOSCH



BOSCH

Con attacco SDS-max.
MATERIALE:metallo
TIPO IMBALLO:appendibile
MARTELLO PERFORATORE: 28/90125-00

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 28/91610-00 | 400 mm | 1 | 5 |

## DISCHI DIAMANTATI BOSCH



BOSCH

Per materiali da costruzione in commercio – UPE.
Per impieghi universali, con segmenti saldati al laser.
PER SMERIGLIATRICE BOSCH:28/90187-00
MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE: 28/90180-00
MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE: 28/90370-00

| ART. | Diam. Est. | Diam. Foro | Alt. Segmento. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/91700-00 | 115 mm | 22,2 mm | 6 mm | 1 | 5 |
| 28/91702-00 | 230 mm | 22,2 mm | 6 mm | 1 | 5 |

## DISCHI DIAMANTATI BOSCH



BOSCH

Per materiali da costruzione in commercio – UPE-T.
Per impieghi universali e taglio pulito.
PER SMERIGLIATRICE BOSCH:28/90180 – 28/90187

| ART. | Diam. Est. | Diam. Foro | Alt. Segmento. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 28/91705-00 | 115 mm | 22,2 mm | 7 mm | 1 | 5 |
| 28/91707-00 | 230 mm | 22,2 mm | 7 mm | 1 | 5 |

## MOLE DA SBAVATURA-METALLO BOSCH



BOSCH

Per metallo e sbavature dello stesso.
PER SMERIGLIATRICE BOSCH:28/90180 -28/90187
MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE: 28/90370-00

| ART. | Diam. Est. | Diam. Int. | Spessore | Grana | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91720-00 | 115 mm | 22,2 mm | 6 mm | 30 | 10 | 20 |
| 28/91722-00 | 125 mm | 22,2 mm | 6 mm | 30 | 10 | 20 |
| 28/91724-00 | 230 mm | 22,2 mm | 6 mm | 30 | 10 | 20 |

## MOLE DA TAGLIO BOSCH PER METALLO



BOSCH

A centro depresso per metallo.
PER SMERIGLIATRICE BOSCH:28/90180 – 28/90187

| ART. | Diam. Est. | Diam. Int. | Spessore | Grana | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91730-00 | 115 mm | 22,2 mm | 2,5 mm | 24 | 5 | 25 |
| 28/91732-00 | 125 mm | 22,2 mm | 2,5 mm | 24 | 5 | 25 |
| 28/91734-00 | 180 mm | 22,2 mm | 2,5 mm | 24 | 5 | 25 |
| 28/91738-00 | 230 mm | 22,2 mm | 3,0 mm | 24 | 5 | 25 |

## MOLE DA TAGLIO BOSCH PER METALLO



BOSCH

Dritta per metallo.
PER SMERIGLIATRICE BOSCH:28/90180-28/90187

| ART. | Diam. Est. | Diam. Int. | Spessore | Grana | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91745-00 | 115 mm | 22,2 mm | 1,6 mm | 46 | 5 | 25 |
| 28/91747-00 | 100 mm | 22,2 mm | 1,2 mm | 24 | 5 | 25 |

## MOLE DA TAGLIO BOSCH PER ACCIAIO INOX



BOSCH

Dritta per acciaio inox.
PER SMERIGLIATRICE BOSCH:28/90180 – 28/90187

| ART. | Diam. Est. | Diam. Int. | Spessore | Grana | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91750-00 | 115 mm | 22,2 mm | 1,0 mm | 60 | 5 | 25 |
| 28/91752-00 | 115 mm | 22,2 mm | 1,6 mm | 46 | 5 | 25 |
| 28/91756-00 | 115 mm | 22,2 mm | 2,5 mm | 24 | 5 | 25 |
| 28/91758-00 | 230 mm | 22,2 mm | 3,0 mm | 24 | 5 | 25 |

## SET 5 LAME PER METALLO PER SEGHETTO ALTERNATIVO BOSCH



BOSCH

Ondulata e fresata. Per lamiere sottili e molto sottili.
MATERIALE:metallo HSS
SEGHETTO ALTERNATIVO: 28/90160-00

| ART. | Lungh. Denti | Passo Denti | Mod. | Per Lamiere | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91902-00 | 51 mm | 1,2 mm | T118A | 1,0mm÷3,0mm | Blister | 5 | 1 | 5 |

## SET 5 LAME PER METALLO PER SEGHETTO ALTERNATIVO BOSCH



BOSCH

Ondulata e fresata.
Per lamiere sottili e tagli curvi.
MATERIALE:metallo HSS
SEGHETTI BOSCH:28/90160

| ART. | Mod. | Lungh. Denti | Passo Denti | Per Lamiere | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91905-00 | T218A | 51mm | 1,2mm | 1,0mm÷3,0mm | Blister | 5 | 1 | 5 |

## SET 5 LAME UNIVERSALI PER SEGHETTO ALTERNATIVO BOSCH



BOSCH

Ondulata e fresata.
Per lamiere di spessore consistente, tubi, profilati e alluminio di ø inferiore ai 65mm.
Tagli angolari molto precisi.
MATERIALE:metallo HSS
SEGHETTI BOSCH:28/90160

| ART. | Mod. | Lungh. Denti | Passo Denti | Per Lamiere | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91912-00 | T318B | 106mm | 2,0mm | 2,5mm÷6,0mm | Blister | 5 | 1 | 5 |

## SET 5 LAME PER METALLO PER SEGHETTO ALTERNATIVO BOSCH



BOSCH

Ondulata e fresata.
Flessibile, per lamiere sottili e di spessore consistente.
MATERIALE:metallo BiM
SEGHETTI BOSCH:28/90160

| ART. | Mod. | Lungh. Denti | Passo Denti | Per Lamiere | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/91915-00 | T118AF | 57mm | 1,2mm | 1,0mm÷3,0mm | Blister | 5 | 1 | 5 |
| 28/91917-00 | T118BF | 57mm | 2,0mm | 2,5mm÷6,0mm | Blister | 5 | 1 | 5 |

## PORTABIT UNIVERSALE CON MAGNETE



BOSCH

Adattatore esagonale da 1/4" con magnete.
LUNGHEZZA:75 mm
PER BIT:28/92010

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92002-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## ASSORTIMENTO BIT DA 3 PEZZI PER AVVITATORE BOSCH




BOSCH

L'assortimento comprende 3 bit per viti a taglio longitudinale con le seguenti dimensioni:
1 Bit da 0,6x4,5 mm, 1 Bit da 0,8x5,5 mm, 1 Bit da 1,2x8,0 mm
LUNGHEZZA:25 mm
PORTABIT:28/92002
AVVITATORE PROFESSIONALE: 28/90030-00
TRAPANO AVVITATORE: 28/90053-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92010-00 | Blister | 3 | 1 | 5 |

## ASSORTIMENTO BIT DA 3 PEZZI PER AVVITATORE BOSCH




BOSCH

L'assortimento comprende 3 bit per viti a croce Phillips con le seguenti dimensioni:
1 Bit Ph1, 1 Bit Ph2, 1 Bit Ph3
LUNGHEZZA:25 mm
PORTABIT:28/92002
PER AVVITATORI BOSCH:28/90030

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92012-00 | Blister | 3 | 1 | 5 |

## ASSORTIMENTO BIT DA 3 PEZZI PER AVVITATORE BOSCH




BOSCH

L'assortimento comprende 3 bit con le seguenti dimensioni:
1 Bit per viti a taglio longitudinale da 0,6x4,5 mm, 1 Bit per viti a croce Phillips Ph1, 1 Bit per viti a croce Pozidriv Pz1.
LUNGHEZZA:25 mm
PORTABIT:28/92002
PER AVVITATORI BOSCH:28/90030

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92016-00 | Blister | 3 | 1 | 5 |

## ASSORTIMENTO BIT DA 3 PEZZI PER AVVITATORE BOSCH




BOSCH

L'assortimento comprende 3 bit con le seguenti dimensioni:
1 Bit per viti a taglio longitudinale da 1,0x5,5 mm, 1 Bit per viti a croce Phillips Ph2, 1 Bit per viti a croce Pozidriv Pz2.
LUNGHEZZA:25 mm
PORTABIT:28/92002
PER AVVITATORI BOSCH:28/90030

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92018-00 | Blister | 3 | 5 | 10 |

## SET DI AVVITAMENTO BOSCH "RAINBOW" PRO DA 32 BIT







BOSCH

Set completo con tutti i bit più utilizzati.
Bit con codifica colorata.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92025-00 | Scatola | 32 | 1 | 10 |

## BARATTOLO BIT DA 10 PEZZI PER AVVITATORE BOSCH




BOSCH

L'assortimento comprende 9 bit per viti così suddivisi:
3 Bit per viti Pozidriv (Pz1-2-3), 3 Bit per viti Phillips (Ph1-2-3), 3 Bit per viti a taglio longitudinale 0,6x4,5-0,8x5,5-1,2x8,0, 1 Portabit con magnete.
LUNGHEZZA:25 mm
AVVITATORE PROFESSIONALE: 28/90030-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92030-00 | Scatola | 10 | 1 | 5 |

## SET DI AVVITAMENTO E FORATURA TITANIUM "V-LINE" BOSCH 48 PEZZI CON PENNA MAGNETICA TELESCOPICA




BOSCH

Il set è composto da:
1 penna magnetica telescopica, 6 punte per metallo HSS-TiN Ø 2-5 mm, 6 punte per muro Ø 5-8 mm, 5 punte per legno Ø 3-8 mm, 5 bit di avvitamento L.50 mm (PH 2, PZ 2, S 6, T 20, T 25), 18 bit di avvitamento L.25 mm (PH 1/2/2/3, PZ 1/2/3, S 4/5/6, T 10/15/20/25/30, H 4/5/6), 4 bussole Ø 6/8/10/13 mm, 1 svasatore conico e portabit magnetico, 1 adattatore per bussole.
TRAPANO BATTENTE: 28/90010-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92033-00 | Scatola | 48 | 1 | 6 |

## SET DI AVVITAMENTO E FORATURA TITANIUM "V-LINE" BOSCH DA 83 PEZZI CON TORCIA TASCABILE A LED E CHIAVE A RULLINO



BOSCH

Il set è composto da:
1 torcia tascabile a LED, 1 chiave a rullino, 8 punte per metallo HSS-TiN Ø 2-6 mm,
10 punte per muro Ø 3-10 mm, 8 punte per legno Ø 3-10 mm,
2 punte fresatrici piatte Ø 16/20 mm,
13 bit di avvitamento L.50 mm (PH 0/1/2/3, PZ 0/1/2/3, S 5, T 15/20, H 5/6),
32 bit di avvitamento L.25 mm (PH 0/0/1/1/2/2/3/3, PZ 0/0/1/1/2/2/3/3, S 4/5/6,
T 10/10/15/15/20/20/25/25/30/40, H 4/5/6),
6 bussole Ø 6/7/8/10/12/13 mm,
1 svasatore conico e portabit magnetico,
1 adattatore per bussole.
TRAPANO BATTENTE: 28/90010-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92036-00 | Scatola | 83 | 1 | 6 |

## SET DI AVVITAMENTO E FORATURA "X-30 TITANIUM" BOSCH DA 30 PEZZI



BOSCH

Il set è composto da:
11 Punte per metallo in HSS al titanio Ø 1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5mm,
4 Punte da muro Ø 4-5-6-7mm,
4 Punte da legno Ø 4-5-6-8mm.
10 Bit avvitamento al titanio L=25mm di cui: 2 per viti a taglio 4-6,
3 per viti a croce Phillips 1-2-3,
3 per viti a croce Pozidriv 1-2-3,
2 per viti Torx 20-25,
1 Portabit magnetico,
1 Svasatore.
TRAPANO BATTENTE: 28/90010-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 28/92050-00 | Scatola | 30 | 1 | 10 |



ELCART
componenti elettronici
*electronic components*












# PILE PRIMARIE
# BATTERIE RICARICABILI
# CARICABATTERIE









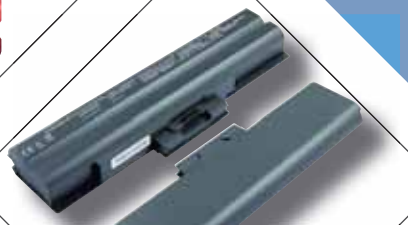




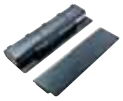
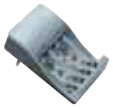






# BATTERIE RICARICABILI - PILE PRIMARIE - CARICABATTERIE

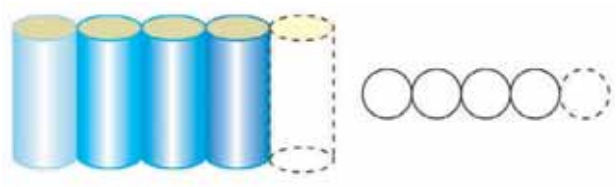

| | | |
|---|---|---|
|  | ACCESSORI | 509 |
|  | ASSEMBLAGGI BATTERIE | 507-508 |
|  | BATTERIE AL PIOMBO CYCLON | 519 |
|  | BATTERIE ORIGINALI NI-MH PER ELETTROUTENSILI BOSCH | 581-582 |
|  | BATTERIE PER TRAPANI, LAPTOP E ASPIRAPOLVERI EXTRACELL | 562÷565 |
|  | BATTERIE RICARICABILI NI-MH PANASONIC ENELOOP | 577÷580 |
|  | BATTERIE RICARICABILI NI-CD, NI-MH A BOTTONE EXTRACELL | 516÷518 |
|  | BATTERIE RICARICABILI NI-CD E NI-MH CILINDRICHE EXTRACELL | 509÷515 |
|  | BATTERIE RICARICABILI AL PIOMBO EXTRACELL, EXTRACELL PLUS E YAMADA | 520÷532 |
|  | BATTERIE RICARICABILI NI-MH DURACELL | 556-557 |
|  | BATTERY TESTER | 533 |
|  | CARICABATTERIE NI-CD E NI-MH PER STILO, MINISTILO E 9V | 533-534 |
|  | CARICABATTERIE ENELOOP STILO MINISTILO NI-MH | 539 |
|  | CARICABATTERIE PANASONIC STILO E MINISTILO NI-MH | 540 |
|  | CARICABATTERIE PER NI-CD E NI-MH | 535 |
|  | CARICABATTERIE SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO | 535÷539 |
|  | ESPOSITORI PANASONIC | 580 |
|  | PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD E NI-MH | 541÷545 |
|  | PILE ALCALINE DURACELL | 548-549 552÷555 |
|  | PILE ALCALINE E ZINCO-ARIA PANASONIC | 574 |
|  | PILE ALCALINE PER RADIOCOMANDI EXTRACELL E GP | 548 |
|  | PILE ALCALINE MAXELL PILE LITIO MAXELL | 550÷552 559 |
|  | PILE ALCALINE PANASONIC ALKALINE POWER ED EVERY DAY POWER | 567÷569 |
|  | PILE ALCALINE PANASONIC EVOLTA | 572-573 |
|  | PILE ALCALINE PANASONIC POWERLINE | 573 |
|  | PILE ALCALINE PANASONIC PROPOWER | 569÷571 |
|  | PILE ALCALINE PROFESSIONALI DURACELL INDUSTRIAL | 554-555 |
|  | PILE ALCALINE ZINCO-ARIA E LITIO DURACELL | 546÷548 557 |
|  | PILE AL LITIO CILINDRICHE E A BOTTONE EXTRACELL | 557÷559 |
|  | PILE AL LITIO PANASONIC | 575-576 |
|  | PILE AL LITIO SAFT | 559÷561 |
|  | PILE OSSIDO D'ARGENTO | 546 |

# ASSEMBLAGGI

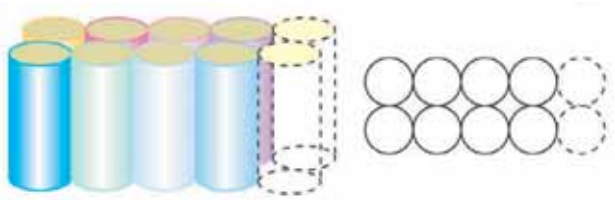
ASSEMBLAGGI AL NI-CD E NI-MH DI CELLE CILINDRICHE E A BOTTONE, PILE ALCALINE E AL LITIO

La ELCART è in grado di realizzare assemblaggi di batterie al Ni-CD e Ni-MH, cilindriche ed a bottone, di pile alcaline e al litio in configurazioni standard per la maggior parte delle richieste ed in versione speciale, per coloro che hanno esigenze particolari. Le configurazioni speciali dovranno essere supportate da un disegno con le misure, per determinare la sua realizzazione.
Gli assemblaggi raffigurati qui di seguito, valgono sia per le celle cilindriche che a bottone.
Basterà immaginare una cella a bottone come una cella cilindrica schiacciata.

ASSEMBLAGGI DI TIPO **A**



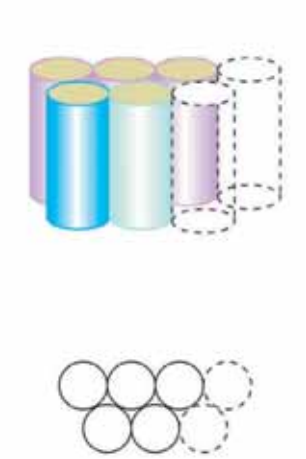
ASSEMBLAGGI DI TIPO **B**



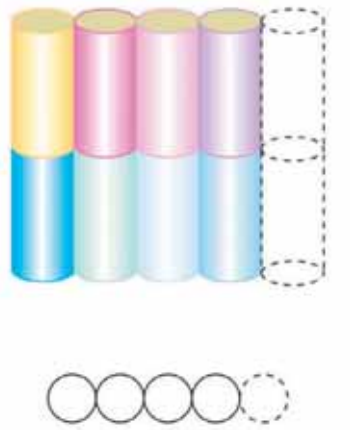
ASSEMBLAGGI DI TIPO **C**



ASSEMBLAGGI DI TIPO **D**



ASSEMBLAGGI DI TIPO **E**



ASSEMBLAGGI DI TIPO **F**



ASSEMBLAGGI DI TIPO **G**



ASSEMBLAGGI DI TIPO **H**

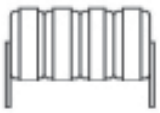


# TERMINALI

L'uscita dei terminali è determinata dalla serie elettrica delle celle, dall'inguainatura della batteria e dal tipo di terminale (a fili o a lamelle).
Nei terminali a lamelle l'uscita dipende dal numero delle celle assemblate e dal tipo di assemblaggio.
L'uscita dei terminali può essere sostanzialmente di 4 tipi:

1) Senza terminali
2) Terminali a lamelle
3) Terminali a fili con o senza connettori
4) Terminali a pin per circuito stampato

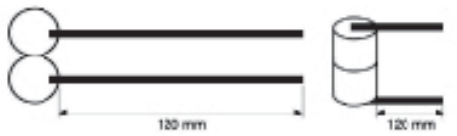
**1** Uscita senza terminali.
Il contatto elettrico è dato solo dal corpo batteria.

**2** 

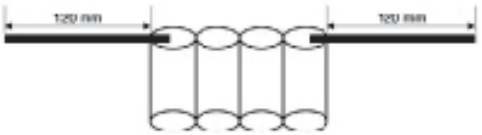
Terminali a lamelle di 10 mmdi lunghezza nello stesso verso.

**3** 

Terminali a lamelle di 10 mm di lunghezza ma di verso opposto.

**4** 


Terminali a fili di 120 mm con uscita nello stesso verso ma separati.

**5** 


Terminali a fili di 120 mm con uscita di verso opposto l'uno dall'altro.

**6** 


Terminali a fili di 120 mm di lunghezza con uscita nello stesso verso ed affiancati.

**7** 

Terminali a 3 pin per circuito stampato. Per le celle a bottone il doppio pin è il positivo e il pin singolo è il negativo. Per le celle cilindriche il doppio pin è il negativo ed il pin singolo è il positivo.

**8** 

Terminali a 3 pin per circuito stampato. Per le celle a bottone il doppio pin è il positivo e il pin singolo è il negativo. Per le celle cilindriche il doppio pin è il negativo ed il pin singolo è il positivo.

Per esempio:

**30/00863-00** è un'assemblaggio di tipo "C 2"

**30/15509-00** è un'assemblaggio di tipo "D 6"

**30/15789-00** è un'assemblaggio di tipo "A 6"

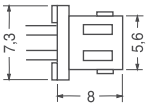
**30/15522-00** è un'assemblaggio di tipo "B 4"

**30/15674-00** è un'assemblaggio di tipo "C 2"

Per ordinare un assemblaggio riportare:
1) Il numero delle celle ed il tipo di batteria da assemblare, per esempio 10 celle stilo "AA" Ni-Cd 800 mAh art.**30/00201-00**
2) Il tipo di assemblaggio. (es. tipo "E")
3) Il tipo di terminale (es. "N°6")
4) La quantità delle batterie da ordinare.
Per esecuzioni fuori dallo standard proposto è richiesto un disegno con le relative misure o comunque tutti i dati necessari.

## CONNETTORE CABLATO MOLEX 5264-02






MATERIALE:pvc
LUNGHEZZA CAVI:110mm
Per applicazioni elettroniche e pacchetti batterie

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/00024-00 | 10 |

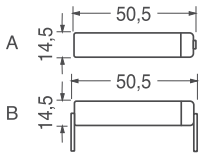
## BATTERIE RICARICABILI NI-CD A STILO (AA-UM3)




A




B




EXTRACELL

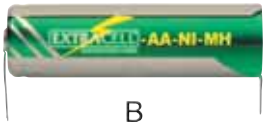
TENSIONE:1,2 V
PORTABATTERIE:4/10986 ÷ 4/11024
Per telecomandi, terminali portatili, modellismo, hobbistica ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08465-00
CARICABATTERIE: 30/08470-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00216-00 | 700 mAh | A | 10 | 20 |
| 30/00218-00 | 700 mAh | B | 10 | 20 |
| 30/00201-00 | 800 mAh | A | 10 | 20 |
| 30/00202-00 | 800 mAh | B | 10 | 20 |
| 30/00203-00 | 900 mAh | A | 10 | 20 |
| 30/00204-00 | 900 mAh | B | 10 | 20 |
| 30/00200-00 | 1000 mAh | A | 10 | 20 |
| 30/00205-00 | 1000 mAh | B | 10 | 20 |

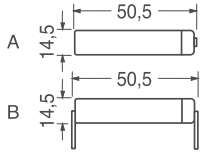
## BATTERIE RICARICABILI NI-MH A STILO (AA-UM3)




A




B




EXTRACELL

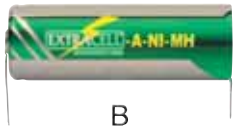
ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
PORTABATTERIE:4/10986 ÷ 4/11024
Per telecomandi, terminali portatili, modellismo, hobbistica ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08465-00
CARICABATTERIE: 30/08470-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/00208-00 | 1200 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00209-00 | 1200 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00213-00 | 1300 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00215-00 | 1300 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00217-00 | 1500 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00219-00 | 1500 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00240-00 | 1800 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00241-00 | 1800 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00244-00 | 2200 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00245-00 | 2200 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00246-00 | 2400 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00247-00 | 2400 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00248-00 | 2600 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 20 |
| 30/00248-05 | 2600 mAh | A | Blister | 4 | 10 | - |
| 30/00249-00 | 2600 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 20 |

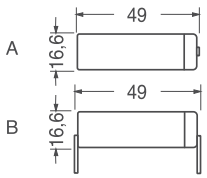
## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO A




A




B



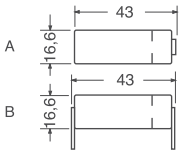

EXTRACELL

ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
Per apparecchiature elettroniche ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00226-00 | 2100 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00227-00 | 2100 mAh | B | 5 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 4/5 A



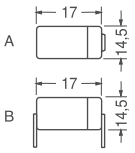




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
Per apparecchiature elettroniche ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00236-00 | 1800 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00237-00 | 1800 mAh | B | 5 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 1/3 STILO AA



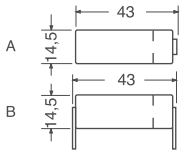




TENSIONE:1,2 V
Per apparecchiature elettroniche ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00252-00 | 180 mAh | A | 10 | 20 |
| 30/00253-00 | 180 mAh | B | 10 | 20 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 4/5 STILO AA



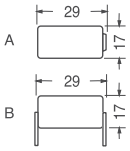




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA .
TENSIONE:1,2 V
Per impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00258-00 | 1200 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00259-00 | 1200 mAh | B | 5 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 2/3 AF (1/2 A)



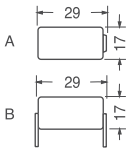




TENSIONE:1,2 V
Per ricetrasmittenti militari, lucciole d'emergenza ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00266-00 | 600 mAh | A | 10 | 50 |
| 30/00265-00 | 600 mAh | B | 10 | 50 |
| 30/00264-00 | 700 mAh | A | 10 | 50 |
| 30/00267-00 | 700 mAh | B | 10 | 50 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 2/3 AF (1/2 A)



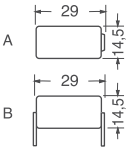




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
Per ricetrasmittenti militari, lucciole d'emergenza ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00268-00 | 1000 mAh | A | 10 | 50 |
| 30/00269-00 | 1000 mAh | B | 10 | 50 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 2/3 STILO AA



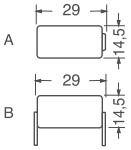




TENSIONE:1,2 V
Per telefoni cordless ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00272-00 | 400 mAh | A | 10 | 20 |
| 30/00273-00 | 400 mAh | B | 10 | 20 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 2/3 STILO AA



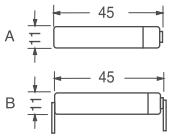




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA .
TENSIONE:1,2 V
Per telefoni cordless ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00276-00 | 600 mAh | A | 10 | 20 |
| 30/00277-00 | 600 mAh | B | 10 | 20 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH MINISTILO (AAA UM4)



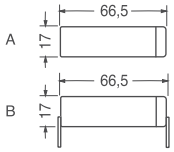




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
PORTABATTERIE:4/10952 ÷ 4/10985
Per telefoni cordless, tele-comandi-TV, walkman e impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08465-00
CARICABATTERIE: 30/08470-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/00284-00 | 600 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 30/00285-00 | 600 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 30/00288-00 | 700 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 30/00289-00 | 700 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 30/00278-00 | 900 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 30/00279-00 | 900 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 30/00274-00 | 1000 mAh | A | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 30/00274-05 | 1000 mAh | A | Blister | 4 | 10 | - |
| 30/00275-00 | 1000 mAh | B | Sciolto | 10 | 10 | 50 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 4/3 A (7/5AF)

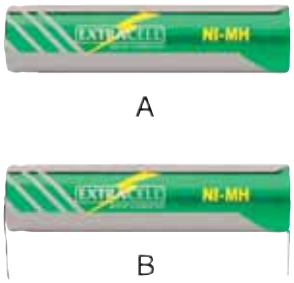


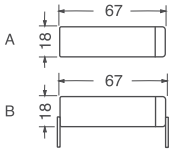




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
Per computer portatili ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00290-00 | 3800 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00291-00 | 3800 mAh | B | 5 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 18670



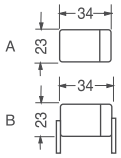




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
Per computer portatili, torce subacquee ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00293-00 | 4500 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00294-00 | 4500 mAh | B | 5 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO 4/5 SC



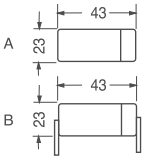




TENSIONE:1,2 V
Per piccoli elettro utensili portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00295-00 | 1200 mAh | A | 10 | 50 |
| 30/00296-00 | 1200 mAh | B | 10 | 50 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO SC




TENSIONE:1,2 V
Per piccoli elettrodomestici casalinghi, trapani portatili, lampade d'emergenza ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

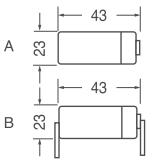
| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00300-00 | 1300 mAh | B | 10 | 100 |
| 30/00301-00 | 1300 mAh | A | 10 | 100 |
| 30/00304-00 | 1800 mAh | A | 10 | 100 |
| 30/00305-00 | 1800 mAh | B | 10 | 100 |
| 30/00306-00 | 2000 mAh | A | 10 | 100 |
| 30/00307-00 | 2000 mAh | B | 10 | 100 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO SC



A

B




TENSIONE:1,2 V
CAPACITA':2000mAh
Per piccoli elettrodomestici casalinghi, trapani portatili, lampade d'emergenza ed impieghi vari.
Con rivestimento in cartone.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

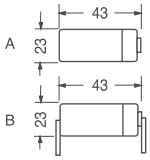
| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00308-00 | 2000 mAh | A | 10 | 100 |
| 30/00309-00 | 2000 mAh | B | 10 | 100 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO SC




A

B




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
Per lampade d'emergenza, piccoli elettrodomestici, apparecchiature portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

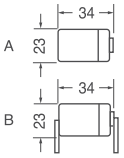
| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00310-00 | 3300 mAh | A | 5 | 20 |
| 30/00311-00 | 3300 mAh | B | 5 | 20 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 4/5SC




A

B




TENSIONE:1,2 V
Per piccoli elettro utensili portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

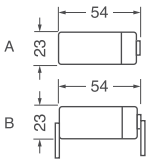
| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/00316-00 | 2000 mAh | A | 5 |
| *30/00317-00 | 2000 mAh | B | 5 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 5/4SC




A

B




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA .
TENSIONE:1,2 V
Per lampade d'emergenza, piccoli elettrodomestici, apparecchiature portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

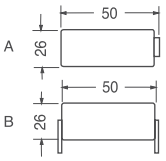
| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/00322-00 | 3500 mAh | A | 5 |
| *30/00323-00 | 3500 mAh | B | 5 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 1/2 TORCIA (C-UM2)




A

B




TENSIONE:1,2 V
PORTABATTERIE:4/11010
Per apparecchiature portatili, hobbistica, lampade d'emergenza ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00354-00 | 2200 mAh | A | 5 | 30 |
| 30/00355-00 | 2200 mAh | B | 5 | 30 |
| 30/00358-00 | 2500 mAh | A | 5 | 30 |
| 30/00359-00 | 2500 mAh | B | 5 | 30 |
| 30/00360-00 | 2800 mAh | A | 5 | 30 |
| 30/00361-00 | 2800 mAh | B | 5 | 30 |

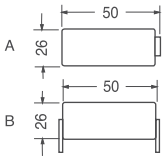
## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 1/2 TORCIA (C-UM2)




A




B




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
PORTABATTERIE:4/11010
Per lampade d'emergenza, lampade subacquee, apparecchiature portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00370-00 | 4000 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00371-00 | 4000 mAh | B | 5 | 10 |

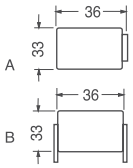
## BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO 1/2 D




A




B




TENSIONE:1,2 V
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00392-00 | 2500 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00393-00 | 2500 mAh | B | 5 | 10 |

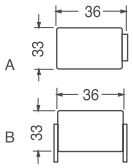
## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 1/2 D




A




B




TENSIONE:1,2 V
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/00395-00 | 3500 mAh | A | 5 |
| *30/00396-00 | 3500 mAh | B | 5 |

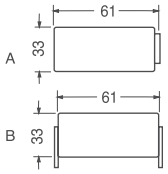
## BATTERIE RICARICABILI NI-CD A TORCIA (D-UM1)




A




B




TENSIONE:1,2 V
PORTABATTERIE:4/11034
Per apparecchiature portatili, hobbistica, lampade d'emergenza ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00400-00 | 4000 mAh | B | 5 | 30 |
| 30/00401-00 | 4000 mAh | A | 5 | 30 |
| 30/00404-00 | 4500 mAh | A | 5 | 30 |
| 30/00405-00 | 4500 mAh | B | 5 | 30 |
| 30/00410-00 | 5000 mAh | A | 5 | 30 |
| 30/00411-00 | 5000 mAh | B | 5 | 30 |

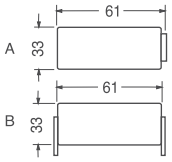
## BATTERIE RICARICABILI NI-MH A TORCIA (D-UM1)




A



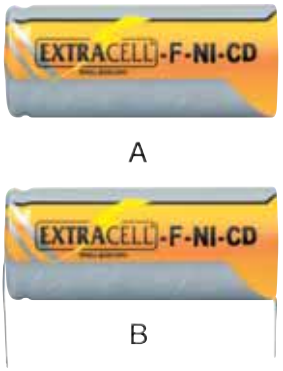

B

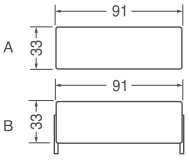



ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
PORTABATTERIE:4/11034
Per lampade d'emergenza, lampade subacquee, apparecchiature portatili ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00422-00 | 8000 mAh | A | 5 | 10 |
| 30/00423-00 | 8000 mAh | B | 5 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO F

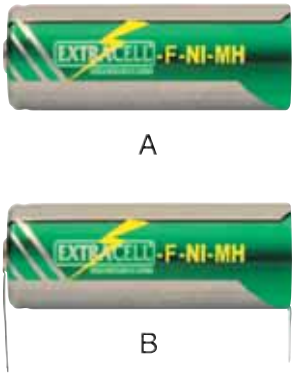


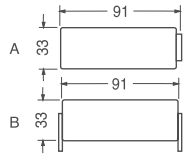




TENSIONE:1,2 V
Per lampade d'emergenza, cinture per videocamere ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/00452-00 | 7000 mAh | A | 1 |
| 30/00453-00 | 7000 mAh | B | 1 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO F



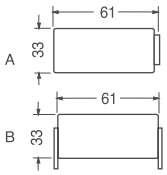




ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA SENZA EFFETTO MEMORIA.
TENSIONE:1,2 V
Per lampade d'emergenza, cinture per videocamere ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/00462-00 | 13000 mAh | A | 1 |
| 30/00463-00 | 13000 mAh | B | 1 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD ALTA TEMPERATURA TIPO TORCIA (D-UM1)

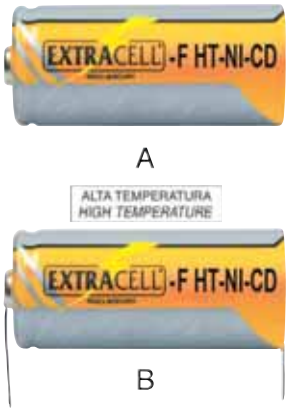


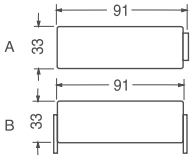




Per lampade d'emergenza ed impieghi vari dove la temperatura di lavoro può raggiungere i 60°C.
TENSIONE:1,2V
PORTABATTERIE:4/11034
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/00614-00 | 4000 mAh | A | 5 | 20 |
| 30/00615-00 | 4000 mAh | B | 5 | 20 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD ALTA TEMPERATURA TIPO F



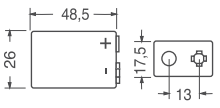




Per lampade d'emergenza ed impieghi vari dove la temperatura di lavoro può raggiungere i 60°C.
TENSIONE:1,2V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Dis. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/00620-00 | 7000 mAh | A | 1 |
| 30/00621-00 | 7000 mAh | B | 1 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO "9V" RETTANGOLARE






ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TENSIONE:8,4 V
PRESE POLARIZZ.:4/11012
Per strumentazione digitale, ricetrasmittenti, telecomandi TV ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08465-00
CARICABATTERIE: 30/08470-00

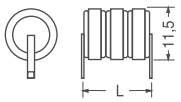
| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/00516-00 | 250 mAh | 5 | 20 |

# BATTERIE RICARICABILI
## al NI-CD e NI-MH
### cilindriche ed a bottone, in celle singole ed assemblate



## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 40 mAh



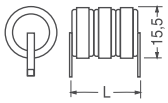



ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:40 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00791-00 | 1,2 V | 6,3 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00792-00 | 2,4 V | 11,6 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00793-00 | 3,6 V | 17,0 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00794-00 | 4,8 V | 22,2 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 80 mAh



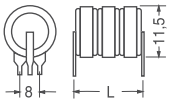



ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:80 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00861-00 | 1,2 V | 7,0 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00862-00 | 2,4 V | 13,0 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00863-00 | 3,6 V | 19,0 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00864-00 | 4,8 V | 25,0 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 40 mAh



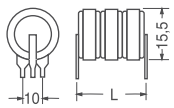



ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:40 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00811-00 | 1,2 V | 6,3 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00812-00 | 2,4 V | 11,6 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00813-00 | 3,6 V | 17,0 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00814-00 | 4,8 V | 22,2 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 60 mAh



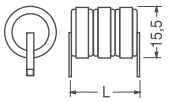



TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:60 mAh
Per backup memorie in genere
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00871-00 | 1,2 V | 7,0 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00872-00 | 2,4 V | 13,0 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00873-00 | 3,6 V | 19,0 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00874-00 | 4,8 V | 25,0 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 60mAh



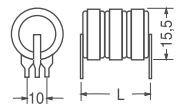



TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:60 mAh
Per backup memorie in genere
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00851-00 | 1,2 V | 7,0 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00852-00 | 2,4 V | 13,0 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00853-00 | 3,6 V | 19,0 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00854-00 | 4,8 V | 25,0 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 80 mAh



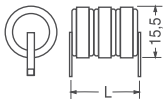



ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:80 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00881-00 | 1,2 V | 7,0 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00882-00 | 2,4 V | 13,0 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00883-00 | 3,6 V | 19,0 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00884-00 | 4,8 V | 25,0 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 110 mAh





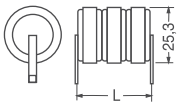

EXTRACELL

ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:110 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00911-00 | 1,2 V | 8,4 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00912-00 | 2,4 V | 15,8 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00913-00 | 3,6 V | 23,2 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00914-00 | 4,8 V | 30,6 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 170 mAh





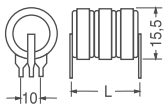

EXTRACELL

TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:170 mAh
Per backup memorie in genere
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00951-00 | 1,2 V | 7,3 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00952-00 | 2,4 V | 13,6 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00953-00 | 3,6 V | 19,9 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00954-00 | 4,8 V | 26,2 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 110 mAh





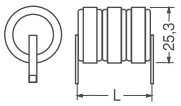

EXTRACELL

ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:110 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00926-00 | 1,2 V | 8,4 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00927-00 | 2,4 V | 15,8 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00928-00 | 3,6 V | 23,2 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00929-00 | 4,8 V | 30,6 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 250 mAh





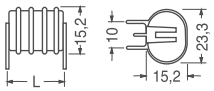

EXTRACELL

ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:250 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00961-00 | 1,2 V | 7,3 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00962-00 | 2,4 V | 13,6 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00963-00 | 3,6 V | 19,9 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00964-00 | 4,8 V | 26,2 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO OVALE 160 mAh





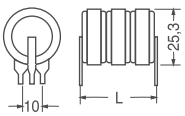

EXTRACELL

ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:160 mAh
Per alimentazione TVC backup memorie e impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00935-00 | 1,2 V | 6,4 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00936-00 | 2,4 V | 11,8 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00937-00 | 3,6 V | 17,8 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00938-00 | 4,8 V | 21,6 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 170 mAh





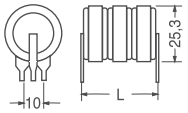

EXTRACELL

TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:170 mAh
Per backup memorie in genere
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00971-00 | 1,2 V | 7,3 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00972-00 | 2,4 V | 13,6 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00973-00 | 3,6 V | 19,9 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00974-00 | 4,8 V | 26,2 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 250 mAh





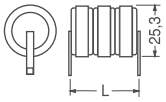

EXTRACELL

ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:250 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/00981-00 | 1,2 V | 7,3 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/00982-00 | 2,4 V | 13,6 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/00983-00 | 3,6 V | 19,9 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/00984-00 | 4,8 V | 26,2 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 280 mAh





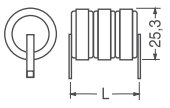

EXTRACELL

TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:280 mAh
Per backup memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/01001-00 | 1,2 V | 9,4 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/01002-00 | 2,4 V | 17,8 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/01003-00 | 3,6 V | 26,2 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/01004-00 | 4,8 V | 34,6 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 330 mAh





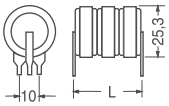

EXTRACELL

ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a saldare
CAPACITÀ:330 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/01011-00 | 1,2 V | 9,4 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/01012-00 | 2,4 V | 17,8 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/01013-00 | 3,6 V | 26,2 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/01014-00 | 4,8 V | 34,6 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-CD 280 mAh





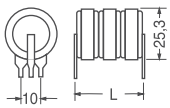

EXTRACELL

TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:280 mAh
Per backup memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/01021-00 | 1,2 V | 9,4 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/01022-00 | 2,4 V | 17,8 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/01023-00 | 3,6 V | 26,2 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/01024-00 | 4,8 V | 34,6 mm | 4 | 10 | 0 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH 330 mAh






EXTRACELL

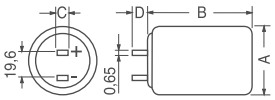
ECOLOGICHE AD ALTA ENERGIA SPECIFICA
TERMINALI:a c.s.
CAPACITÀ:330 mAh
Per memorie ed impieghi vari
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Tensione | Dim. L | Num.Elem. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/01031-00 | 1,2 V | 9,4 mm | 1 | 10 | 0 |
| 30/01032-00 | 2,4 V | 17,8 mm | 2 | 10 | 0 |
| 30/01033-00 | 3,6 V | 26,2 mm | 3 | 10 | 50 |
| 30/01034-00 | 4,8 V | 34,6 mm | 4 | 10 | 0 |



## ACCUMULATORI CILINDRICI AL PIOMBO 2V



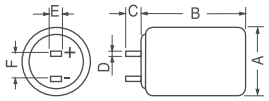

ISO 9001

La cella è racchiusa in un involucro metallico, isolato elettricamente per evitare corto circuito accidentale ed incorpora una valvola di sicurezza ad autoritenuta che si apre in condizioni di sovraccarica eccessiva ad una pressione interna di ca. 3,4 atm.
TENSIONE:2 V
PRESSIONE ATM.:0÷8 atm.
VITA USO TAMPONE:8 anni
CAMPO TEMPERATURE:
CONSERV.:-65°C÷+65°C
SCARICA:-65°C÷+65°C
CARICA:-40°C÷+65°C
Per lampade di emergenza ad uso ciclico

| ART. | Capacità Batt. | Peso | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/04400-00 | 2,5 Ah | 182 GR | 35 mm | 61 mm | 4,75 mm | 7 mm | 3 | 50 |
| 30/04410-00 | 5,0 Ah | 370 GR | 45 mm | 73 mm | 6.35 mm | 8 mm | 3 | 25 |

## ACCUMULATORI CILINDRICI AL PIOMBO 2V



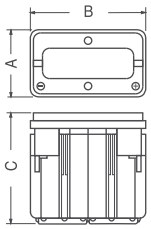

ISO 9001

La cella è racchiusa in un involucro metallico, isolato elettricamente per evitare corto circuito accidentale. Una struttura a "spirale" con griglia in piombo puro/ stagno, permette prestazioni superiori e lunga durata. Carica rapida, bassa resistenza interna, ottimo funzionamento a temperature estreme, resistenza ad urti e vibrazioni.
TENSIONE:2 V
PRESSIONE ATM.:0÷8 atm.
VITA TAMPONE:8 anni
CAMPO TEMPERATURE:
CONSERV.:-65°C÷+65°C
SCARICA:-65°C÷+65°C
CARICA:-40°C÷+65°C
Per lampade di emergenza e uso ciclico.

| ART. | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Dim.F | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/04480-00 | 4,5 Ah | 34,3 mm | 96 mm | 6,9 mm | 0,64 mm | 4,75 mm | 19,8 mm | 5 |
| 30/04490-00 | 8,0 Ah | 44,5 mm | 100 mm | 8,6 mm | 0,64 mm | 6,35 mm | 22,9 mm | 5 |

## ACCUMULATORI IN MONOBLOCCO AL PIOMBO 4V





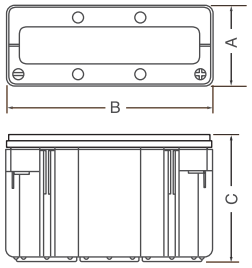

ISO 9001

Sono caratterizzati dall'avere i collegamenti interni alla batteria invece che esterni come le batterie formate da celle singole. L'involucro in plastica è isolato elettricamente per evitare corto circuiti accidentali; una valvola di sicurezza ad autoritenuta, si apre in condizioni di eccessiva sovraccarica. Per una maggiore tensione o capacità, è possibile assemblarle in serie o in parallelo. Le prestazioni di questi accumulatori sono le stesse degli accumulatori a celle singole. Per il fissaggio, vi sono sul coperchio del monoblocco, dei fori da 5,5 mm.
TENSIONE:4 V
PRESSIONE ATM.:0÷8 atm.
VITA TAMPONE:8 anni
CAMPO TEMPERATURE:
CONSERV.:-40°C÷+40°C
SCARICA:-40°C÷+40°C
CARICA:-40°C÷+40°C

| ART. | Capacità Batt. | Peso | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/04450-00 | 2,5 Ah | 360 GR | 46 mm | 80 mm | 70 mm | 1 | 5 |
| 30/04460-00 | 5,0 Ah | 740 GR | 54 mm | 97 mm | 77 mm | 1 | 5 |
| 30/04470-00 | 8,0 Ah | 960 GR | 55 mm | 97 mm | 102 mm | 1 | 5 |

## ACCUMULATORI IN MONOBLOCCO AL PIOMBO 6V






ISO 9001

Sono caratterizzati dall'avere i collegamenti interni alla batteria invece che esterni come le batterie formate da celle singole. L'involucro in plastica è isolato elettrica-mente per evitare corto cir-cuiti accidentali; una valvola di sicurezza ad autoritenuta, si apre in condizioni di eccessiva sovraccarica. Per una maggiore tensione o capacità, è possibile assemblarle in serie o in parallelo. Le prestazioni di questi accumulatori sono le stesse degli accumulatori a celle singole. Per il fissaggio, vi sono sul coperchio del monoblocco, dei fori da 5,5 mm.
TENSIONE:6 V
PRESSIONE ATM.:0÷8 atm.
VITA TAMPONE:8 anni
CAMPO TEMPERATURE:
CONSERV.:-40°C÷+40°C
SCARICA:-40°C÷+40°C
CARICA:-40°C÷+40°C

| ART. | Capacità Batt. | Peso | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/04452-00 | 2,5 Ah | 520 GR | 46 mm | 114 mm | 70 mm | 1 |
| 30/04462-00 | 5,0 Ah | 980 GR | 54 mm | 140 mm | 77 mm | 1 |
| 30/04472-00 | 8,0 Ah | 1430 GR | 55 mm | 140 mm | 102 mm | 1 |

ELCART

EXTRACELL®-e

**richiedete il catalogo: E-81509**



**ART. 30/04580-00**
**ART. 30/04581-00**

Articolo prodotto

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO-CALCIO ERMETICA 12V - 7,0 Ah

Titolo prodotto

RECHARGEABLE HERMETICALLY - SEALED LEAD ACID BATTERY 12V - 7,0 Ah




USO IN PARALLELO O TAMPONE:
Luci d'emergenza
Sistemi di sicurezza
Sistemi antincendio
Telecomunicazioni
Gruppi statici di continuità ed altri usi similari.

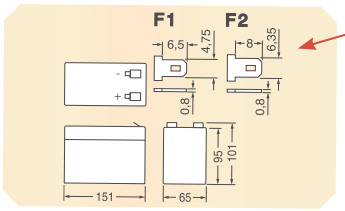
Descrizione dettagliata

USO CICLICO:
Apparecchiature portatili in genere
Utilizzo con celle fotovoltaiche (pannelli solari)
ed altri usi similari

Dettaglio immagine

| DATI TECNICI | *TECHNICAL DATA* | |
|---|---|---|
| Tensione nominale | *Voltage* | 12 V |
| Capacità nominale | *Rating* | 7,0 Ah/20h |
| Capacità alle 5 ore | *Rating-5 Hour* | 6,15 Ah |
| Capacità ad 1 ora | *Rating-1 Hour* | 4,2 Ah |
| Max corrente di scarica | *Max discharge current* | 40 A (5 sec.) |
| Tensione di carica a 20° | *Charge voltage at 20°* | 14,4-14,8V (Uso ciclico *Cyclical*)<br>13,5-13,8V (Tampone *Float*) |
| Terminali | *Terminals* | 30/04580-00 **F1** Faston 4,8 mm<br>30/04581-00 **F2** Faston 6,3 mm |
| Peso approssimativo | *Approx. Weight* | 2,2 Kg. |

Dati tecnici




Disegno tecnico e sezione con quote

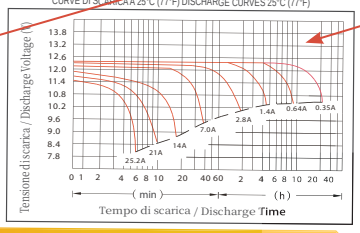



Diagramma tempo/tensione di scarica

TABELLA DI SCARICA A 25°C IN AMPERE E IN WATT COSTANTI
*CONSTANT CURRENT (AMP) AND CONSTANT POWER (WATT) DISCHARGE TABLE AT 25°C (77°F)*

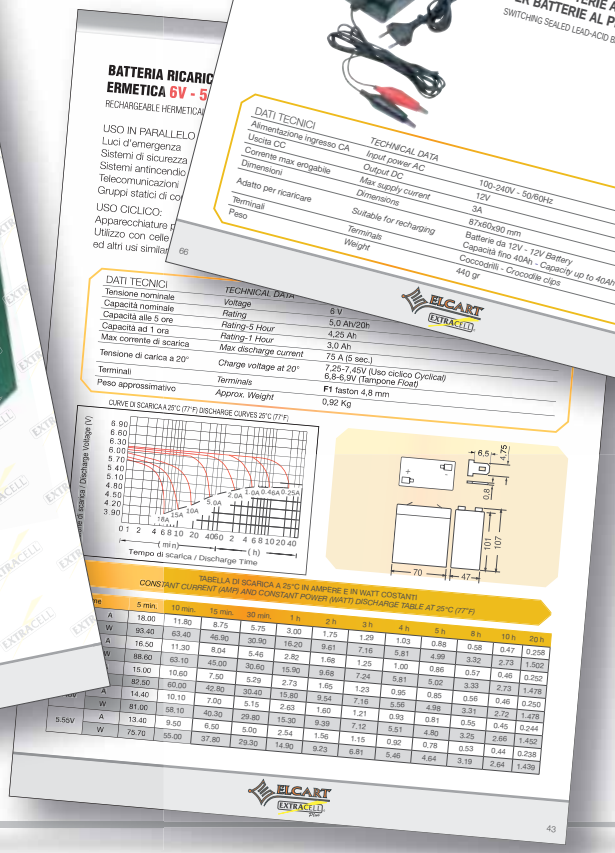
| Time | | 5 min. | 10 min. | 15 min. | 30 min. | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.60V | A | 28.00 | 18.90 | 13.30 | 8.05 | 4.20 | 2.45 | 1.80 | 1.45 | 1.23 | 0.81 | 0.66 | 0.36 |
| | W | 297.20 | 200.70 | 141.20 | 85.50 | 48.40 | 28.40 | 20.85 | 16.74 | 14.20 | 9.36 | 7.67 | 4.20 |
| 10.20V | A | 25.20 | 17.21 | 11.96 | 7.64 | 3.94 | 2.35 | 1.75 | 1.40 | 1.20 | 0.80 | 0.65 | 0.35 |
| | W | 279.70 | 190.80 | 132.70 | 84.90 | 45.50 | 27.20 | 20.27 | 16.22 | 13.94 | 9.22 | 7.53 | 4.08 |
| 10.50V | A | 23.83 | 16.38 | 11.20 | 7.41 | 3.82 | 2.30 | 1.72 | 1.33 | 1.20 | 0.79 | 0.64 | 0.35 |
| | W | 270.10 | 185.50 | 126.90 | 84.00 | 44.20 | 26.70 | 19.92 | 15.40 | 13.85 | 9.13 | 7.47 | 4.05 |
| 10.80V | A | 22.17 | 15.52 | 10.50 | 7.20 | 3.69 | 2.25 | 1.69 | 1.31 | 1.14 | 0.77 | 0.63 | 0.35 |
| | W | 257.80 | 180.30 | 122.20 | 83.70 | 42.90 | 26.10 | 19.69 | 15.21 | 13.24 | 8.75 | 7.29 | 3.97 |
| 11.10V | A | 21.00 | 14.70 | 9.80 | 7.00 | 3.56 | 2.18 | 1.60 | 1.28 | 1.09 | 0.75 | 0.61 | 0.33 |
| | W | 250.00 | 174.70 | 116.40 | 83.10 | 42.30 | 26.00 | 19.10 | 15.17 | 12.95 | 8.46 | 7.15 | 3.94 |

Valori A/W di scarica







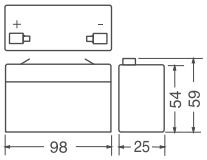








## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V-1,3 Ah



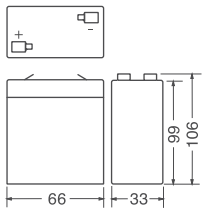



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04500-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V-3,2 Ah



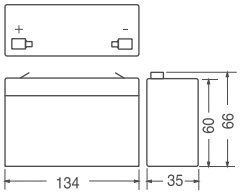



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04506-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V-3,3 Ah



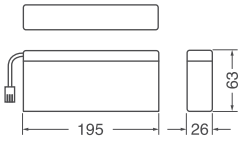



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04505-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V-4,0 Ah



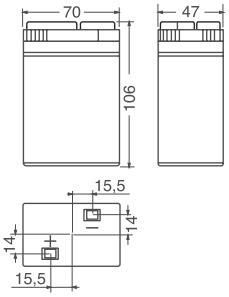



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04508-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6V-4,2 Ah



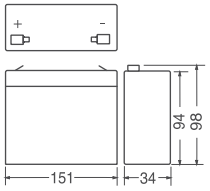




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04509-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V-7,0 Ah



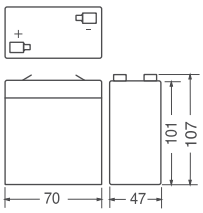




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04511-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V-4,5 Ah



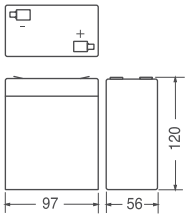




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04510-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V-9,0 Ah



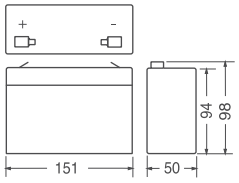




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04512-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V -12 Ah



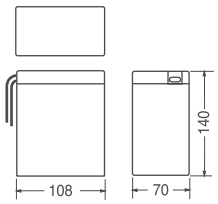



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08705-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08708-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04515-00 | 1 | 5 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V - 13 Ah



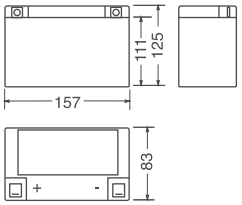



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili).Puo' essere installata in ogni ambiente normale ed all' interno delle apparecchiature elettroniche.
Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE SW.: 30/08708-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04519-00 | 1 | 5 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V - 20 Ah



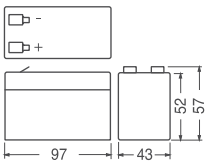



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili).Puo' essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche.
Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE SW.: 30/08708-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04522-00 | 1 | 6 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 1,3 Ah



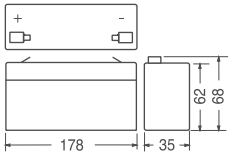



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04555-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2,0 Ah



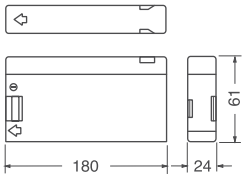



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04560-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2,3 Ah



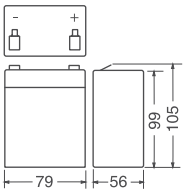



Ricaricabile al piombo.
TENSIONE:12 V
CAPACITÀ:2300 mAh
DIMENS.:182x61x22mm
Adatta per registratore di cassa portatili.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04563-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2,9 Ah



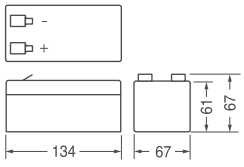



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04566-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 3,3 Ah



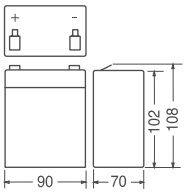



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04570-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 4,5 Ah



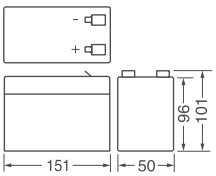



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04572-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 5,4 Ah



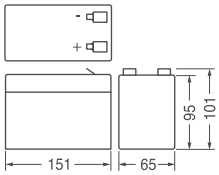



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04578-00 | 1 | 5 |

## BATTERIA RICARICABILI AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 7 Ah



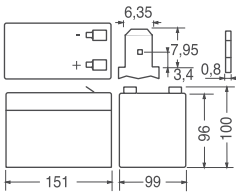




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Dim.Fast. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/04580-00 | 4,8 mm | 5 | 50 |
| 30/04581-00 | 6,3 mm | 5 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 12 Ah F2



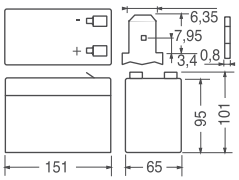




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08723-00
CARICABATTERIE: 30/08725-00

| ART. | Dim.Fast. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/04583-00 | 6,3 mm | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 7 Ah F2 "HIGH POWER"



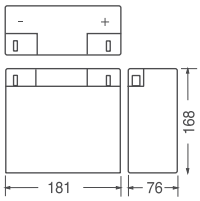




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Dim.Fast. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/04582-00 | 6,3 mm | 5 | 20 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 18 Ah



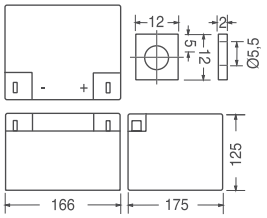




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08725-00
CARICABATTERIE: 30/08727-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04585-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 26 Ah



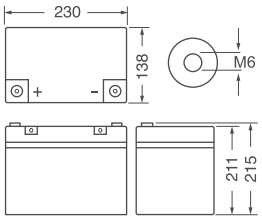




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08725-00
CARICABATTERIE: 30/08727-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04590-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 55 Ah



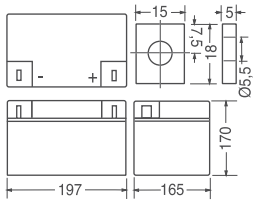




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08727-00
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04609-00 | 1 | 2 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 40 Ah



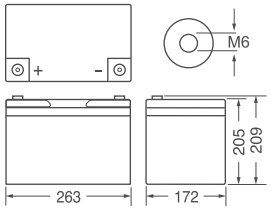




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08725-00
CARICABATTERIE: 30/08727-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04600-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 60 Ah



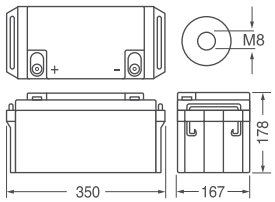




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08727-00
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04610-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 65 Ah



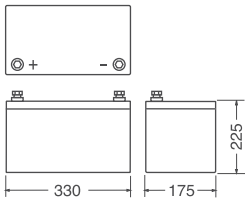




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08727-00
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04620-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 100 Ah



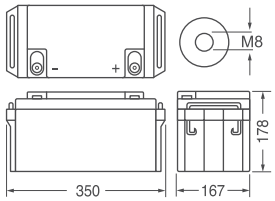




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04640-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 65 Ah



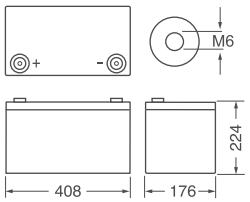




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08727-00
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04621-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 120 Ah



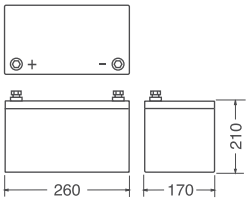




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/04670-00 | 1 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 80 Ah



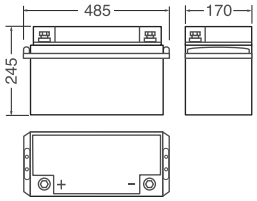




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/04630-00 | 1 | 2 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 150 Ah



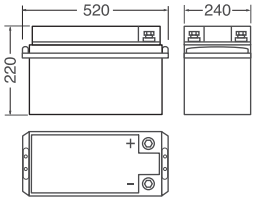




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08732-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/04690-00 | 1 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 200 Ah



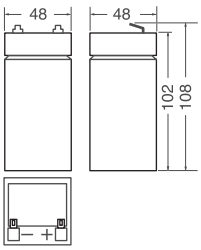




Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/04720-00 | 1 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 4 V - 4,5 Ah SERIE PLUS



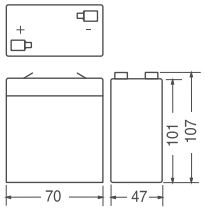




Batteria ermetica senza manutenzione ad ELEVATE PRESTAZIONI, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05025-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V - 5 Ah SERIE PLUS



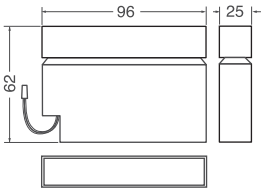




Batteria ermetica senza manutenzione ad ELEVATE PRESTAZIONI, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05185-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 0,8 Ah SERIE PLUS



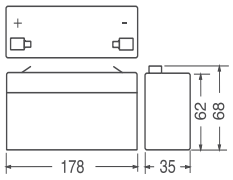




Batteria ermetica senza manutenzione, ad ELEVATE PRESTAZIONI utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05520-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2,3 Ah SERIE PLUS



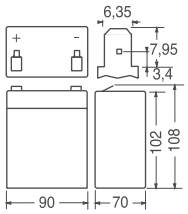




Batteria ermetica senza manutenzione, ad ELEVATE PRESTAZIONI utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05560-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 5 Ah F2 SERIE PLUS



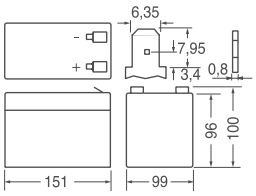




Batteria ermetica senza manutenzione, ad ELEVATE PRESTAZIONI utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05620-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 14 Ah F2 SERIE PLUS CICLICA



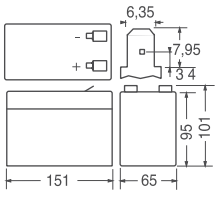




Batteria per trazione leggera al piombo-calcio ermetica senza manutenzione, puo' essere installata in ogni ambiente normale, all'interno di veicoli elettrici e delle apparecchiature elettroniche. Adatta per un uso ciclico gravoso si presta in modo particolare per biciclette e piccoli carrelli elettrici. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08725-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05690-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 9,0 Ah F2 SERIE PLUS



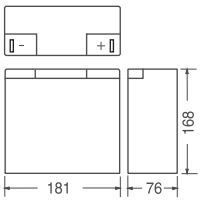




Batteria ermetica senza manutenzione, ad ELEVATE PRESTAZIONI utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05660-00 | 1 | 5 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 20 Ah SERIE PLUS



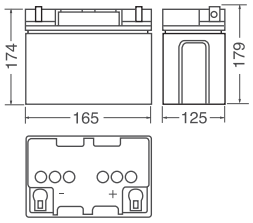




Batteria ermetica senza manutenzione, ad ELEVATE PRESTAZIONI utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08725-00
CARICABATTERIE: 30/08727-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05740-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 24 Ah SERIE PLUS



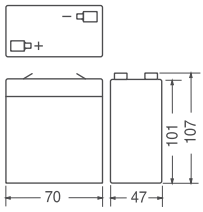

EXTRACELL

Batteria ermetica senza manutenzione, ad ELEVATE PRESTAZIONI utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08725-00
CARICABATTERIE: 30/08727-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05760-00 | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V - 4 Ah



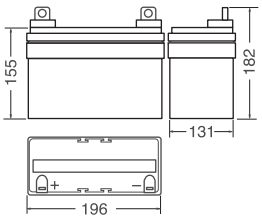

YAMADA

Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE: 30/08705-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/06030-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 33 Ah SERIE PLUS



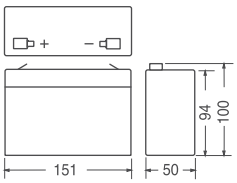

EXTRACELL

Batteria ermetica senza manutenzione, ad ELEVATE PRESTAZIONI utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08725-00
CARICABATTERIE: 30/08727-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/05820-00 | 1 | 5 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V - 12 Ah



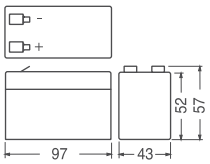

YAMADA

Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08705-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08708-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/06045-00 | 5 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 1,3 Ah



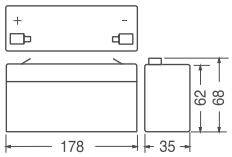



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/06060-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2 Ah ECO



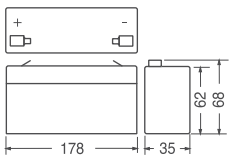



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/06065-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2 Ah



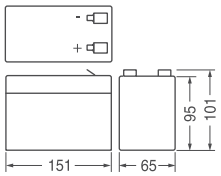



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/06070-00 | 10 | 50 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 7 Ah ECO



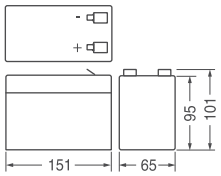



Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/06100-00 | 5 | 20 |

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 7 Ah






Batteria ermetica senza manutenzione, utilizzabile sia in uso a tampone che ciclico (apparati portatili). Può essere installata in ogni ambiente normale ed all'interno delle apparecchiature elettroniche. Utilizzare sempre un sistema di ricarica appropriato.
CARICABATTERIE: 30/08702-00
CARICABATTERIE SW.: 30/08715-00
CARICABATTERIE: 30/08723-00

| ART. | Dim.Fast. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/06105-00 | 4,8 mm | 5 | 50 |
| 30/06106-00 | 6,3 mm | 5 | 50 |

## BATTERY TESTER UNIVERSALE



Per il controllo istantaneo dello stato di carica di batterie a bottone, stilo, ministilo, microstilo, ½ torcia, torcia, rettangolari a 9V.
CORPO:pvc antiurto
DIMENS.:61x62x29 mm
PESO:36gr.
PER BATT.:30/208 - 30/216 - 30/284 - 30/354 - 30/401 - 30/516

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/08015-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE PER 4 STILO MINISTILO 9V



PER RICARICARE:
4 ministilo (AAA-UM4)
4 stilo(AA-UM3)
2 cilindriche (9V)
Provvisto di led indicante la ricarica delle batterie.
INGRESSO:100-220 Vca
CORRENTE di CARICA:
- 200mA tipo AA
- 100mA tipo AAA
- 13mA tipo 9V

DIMENS.:106x69,6x29mm
PESO:100gr.
PER BATT. SERIE:
(AAA) 30/00284
(AA-UM3) 30/00208 – 30/00216
(9V) 30/00516
BATTERIE RICARICABILI: 30/00208-00
BATTERIE RICARICABILI NI-CD: 30/00200-00
BATTERIE RICARICABILI NI-MH: 30/00274-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/08465-00 | Blister | 1 | 1 |

## BATTERY TESTER UNIVERSALE CON DISPLAY LCD



Per il controllo istantaneo dello stato di carica di batterie a bottone, stilo, ministilo, microstilo, ½ torcia, torcia, rettangolari a 9V, CR2 e tipo CR123A
ALIMENT.: 1 batt. AAA 30/25000
CORPO:pvc antiurto
DIMENS.:118x88x23 mm
PESO:110gr.
PER BATT.:30/208 - 30/216 - 30/284 - 30/354 - 30/401 - 30/516 - 30/26330 - 30/22665

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/08040-00 | Blister | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE PER 4 STILO MINISTILO 9V CON CONTROLLO DELLA CARICA



PER RICARICARE:
4 ministilo (AAA-UM4)
4 stilo(AA-UM3)
2 cilindriche (9V)
Controllo della carica (LED lampeggiante) e arresto automatico (LED fisso) una volta raggiunto il valore ottimale.
INGRESSO:100-220 Vca
CORRENTE di CARICA:
- 500mA tipo AA & AAA
- 15mA tipo 9V

DIMENS.:106x69,6x29mm
PESO:100gr.
PER BATT. SERIE:
(AAA) 30/00284-00
(AA-UM3) 30/00208-00 – 30/00216-00
(9V) 30/00516-00
BATTERIE RICARICABILI: 30/00208-00
BATTERIE RICARICABILI NI-CD: 30/00200-00
BATTERIE RICARICABILI NI-MH: 30/00274-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/08470-00 | Blister | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE PER PORTA USB PER STILO E MINISTILO NI-CD/NI-MH



Caricabatteria con attacco USB per PC e Notebook. Adatto per 1 o 2 batterie ricaricabili Ni-Cd/Ni-Mh.
INGRESSO:USB 5V
CORR. DI CARICA:90-110mA
DIMENSIONI: 115x33x19mm
PESO: 30gr.
PER BATT. SERIE:
(AAA) 30/284
(AA – UM3) 30/208 – 30/216

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/08616-00 | Blister | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE DURACELL PER BATTERIE STILO E MINISTILO




Con incluse 2 pile stilo e 2 ministilo ricaricabili “StayCharged”.
Per ricaricare StayCharged:
STILO (AA):30/25822
MINISTILO (AAA): 30/25800
Per ricaricare Ni-MH:
STILO (AA):30/25755
MINISTILO (AAA):30/25750
TEMPO RICARICA:45 min.

| ART. | Mod. | Alim. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/08636-00 | CEF 27 | 220 V | Blister | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE DURACELL PER BATTERIE STILO E MINISTILO




Con incluse 2 pile ricaricabili stilo “StayCharged”.
Per ricaricare StayCharged:
STILO (AA):30/25822
MINISTILO (AAA): 30/25800
Per ricaricare Ni-MH
TEMPO RICARICA:4 ore
BATTERIA RICARICABILE: 30/25755-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/25750-00
BATTERIE RICARICABILI: 30/25822-00

| ART. | Mod. | Alim. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/08635-00 | CEF14-4H | 220 V | Blister | 1 | 1 |

## CARICA-SCARICA BATTERIE PER BATTERIE NI-CD E NI-MH



Scarica-carica batterie NI-CD e NI-MH formato AAA, AA e 1 o 2 batterie da 9V a 4 canali. La funzione di scarica parte manualmente; dotato di funzione test. Led rosso acceso in fase di ricarica.
CORRENTE DI CARICA:
- 150mA tipo AA e AAA
- 13mA tipo 9V

INGRESSO:220V
DIMENS.:119x71x83mm
PESO:350gr.
PER BATT. SERIE:
(AAA) 30/284
(AA-UM3) 30/208 - 30/216
(9V) 30/516

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/08655-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE PER PACCHETTI NI-CD E NI-MH



Carica da 2 a 10 celle con selezione automatica della tensione. Dotato di 6 diverse correnti di carica,
50, 80, 120, 180, 240 e 300mA. Protezione dai cortocircuiti, inversione di polarità e protezione termica.
Completo di presa coassiale reversibile 2,1x5,5mm, connettore per modellismo e coccodrilli.
INGRESSO: 220VCA
DIMENS:82x52x80mm
PESO:400gr.
BATTERIE RICARICABILI: 30/00851-00
PACCHETTI BATTERIE: 30/15739-00
PACCHETTO BATTERIA: 30/15268-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/08668-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## CAVETTO OPZIONALE PER CARICABATTERIE



Cavetto che permette di trasformare un uscita da jack in faston
LUNGHEZZA:100 mm
SEZ.CAVO:2x2,5 mm
USCITA:faston 6,3 mm
PER CARICABATTERIE:30/8705 - 30/8723

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08701-00 | 5 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## CARICABATTERIE PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria a controllo elettronico, che attraverso un sistema di gestione intelligente, ottimizza al meglio la carica della batteria.
Per batterie al piombo ermetico da 0.8Ah a 7Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
USCITA NOM.: 2 - 6 - 12VCC
ALIMENT.: 220VCA
PORTATA: 600mA
TERMINALI: Coccodrilli isolati
DIMENSIONI:100x70x60mm
PESO:690 gr.
BATTERIA RICARICABILE: 30/06105-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04500-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04511-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/08702-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico.
Per batterie al piombo ermetico da 1Ah a 10Ah.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
Il LED si accende a batteria carica. Lunghezza cavo 1mt.
INGRESSO:220VCA
USCITA NOM.:7.25VCC
PORTATA:600mA
TERMINALI:Pinze a coccodrillo isolate & presa 2,1x5.5mm
DIMENSIONI:68.4x38.7x68.4mm
ACCESSORI:30/8701
BATTERIA RICARICABILE: 30/04500-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04511-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/05185-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08705-00 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING con 2 LED di controllo che, attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 12Ah a 40Ah. Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
INGRESSO:220VCA
USCITA NOM.:6VCC
PORTATA: 4A
TERMINALI: Pinze a coccodrillo isolate.
DIMENSIONI:140x73x43mm
PESO:440 gr.
BATTERIA RICARICABILE: 30/04515-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/06045-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04519-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08708-00 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria a controllo elettronico con 2 LED di controllo che, attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 0.8Ah a 10Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
USCITA NOM.:12VCC
ALIMENT.:220VCA
PORTATA: 800mA
TERMINALI:Coccodrilli isolati
BATTERIA RICARICABILE: 30/06060-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/06105-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/05520-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08715-00 | 1 |



## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria a controllo elettronico con 2 LED di controllo che, attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 0.8Ah a 10Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
USCITA NOM.:12VCC
ALIMENT.:220VCA
PORTATA: 800mA
TERMINALI:connettore coassiale

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/08716-00 | 1 | 5 |

## CARICABATTERIE PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico. Per batterie al piombo ermetico da 0.8Ah a 10Ah.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
Il LED si accende a batteria carica.
Lunghezza cavo 1mt.
INGRESSO:220VCA
USCITA NOM.:14,5VCC
PORTATA:1000mA
TERMINALI:Pinze a coccodrillo isolate & presa 2,1x5,5mm
DIMENSIONI:76,5x42,4x72,2mm
BATTERIA RICARICABILE: 30/04555-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/06060-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/06105-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/08723-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico con 2 LED di controllo che attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 10Ah a 30Ah. Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
INGRESSO:220VCA
USCITA NOM.:12VCC
PORTATA: 3A
TERMINALI:Pinze A coccodrillo isolate.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
BATTERIA RICARICABILE: 30/04585-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04590-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04600-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/08725-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico con 2 LED di controllo che, attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico 12V da 13Ah a 70Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
Adatto per la ricarica di batterie per piccoli veicoli elettrici come ad esempio biciclette elettriche.
INGRESSO:220VCA
USCITA NOM.:12VCC
PORTATA: 6A
DIMENS.: 168X31X57mm
TERMINALI: Pinze a coccodrillo isolate
BATTERIA RICARICABILE: 30/04585-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04590-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04600-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *30/08727-00 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico con 2 LED di controllo che attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 3 Ah a 12 Ah.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
INGRESSO:220VCA
USCITA NOM.:24VCC
PORTATA: 1A
TERMINALI:Pinze A coccodrillo isolate
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *30/08729-00 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico, che attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 40Ah a 150Ah. Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
INGRESSO:220 VCA
USCITA NOM.:12 VCC
PORTATA: 12A
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
BATTERIA RICARICABILE: 30/04620-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04609-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/04621-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08732-00 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico, che attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria.
Per batterie al piombo ermetico da 40Ah a 150Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
INGRESSO:220 VCA
USCITA NOM.:24 VCC
PORTATA: 12A

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08742-00 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria SWITCHING a controllo elettronico con 2 LED di controllo che, attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 10Ah a 30Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
Adatto per la ricarica di batterie per piccoli veicoli elettrici come ad esempio biciclette elettriche.
INGRESSO:220VCA
USCITA NOM.:24VCC
PORTATA: 3A
DIMENS.: 168X31X57mm
TERMINALI: Pinze a coccodrillo isolate.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08735-00 | 1 |

## CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria a controllo elettronico con 2 LED di controllo che, attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria. Per batterie al piombo ermetico da 6Ah a 25Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
Adatto per la ricarica di batterie per piccoli veicoli elettrici come ad esempio biciclette elettriche.
USCITA NOM.:36VCC
ALIMENT.:220VCA
PORTATA: 1,9A
TERMINALI:Coccodrilli isolati

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08745-00 | 1 |

## CARICABATTERIE CON TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO



Caricabatteria a controllo elettronico, che attraverso un sistema di gestione intelligente a 3 livelli, ottimizza al meglio la carica della batteria.
Per batterie al piombo ermetico da 6Ah a 25Ah.
NON ADATTO PER ALIMENTARE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.
Costruito secondo i migliori standard qualitativi, il prodotto è conforme alle normative europee vigenti.
Adatto per la ricarica di batterie per piccoli veicoli elettrici come ad esempio biciclette elettriche.
USCITA NOM.:36VDC
ALIMENT.:220VAC
PORTATA: 1,9A
TERMINALI:connettore per biciclette elettriche Ø 10,5mm e pin da 3,2mm.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/08746-00 | 1 |

WWW. ELCART.COM



## CARICABATTERIE ENELOOP VELOCE E INTELLIGENTE PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH




Con spina fissa.
Per utilizzo intensivo, con controllo di carica per risparmio energetico.
Indicatori LED di carica ON/OFF.
Carica rapida AA oppure AAA 2 celle in 1,5 ore, 4 celle in 3 ore.
BATT.RIC.PRONTA AAA: 30/32153-00
BATT.RIC.PRONTA AA: 30/32158-00
BATT.RIC.PRONTA AAA: 30/32173-00

| ART. | Mod. | Tensione Vca | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/09020-00 | BQ CC55 | 100V÷240V | 6,8x12x7,6 cm | 124 GR | Blister | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE ENELOOP DI BASE PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH




Con spina fissa.
Per utilizzo occasionale.
Indicatori LED di carica ON/OFF.
Tempo di carica AA oppure AAA 2 o 4 celle in 10 ore.
BATT.RIC.PRONTA AAA: 30/32153-00

| ART. | Mod. | Tensione Vca | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/09070-00 | BQ CC51 | 100V÷240V | 6,6x10,8x7,0 cm | 100 GR | Blister | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE USB PANASONIC PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH




CE Panasonic

Con cavo USB.
Utilizza porta USB tramite spina USB micro-B.
Indicatori LED di carica ON/OFF.
Tempo di carica AA oppure AAA in 10 ore.
BATTERIA RICARICABILE: 30/32031-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32036-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32038-00

| ART. | Mod. | Tensione Vcc | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/09170-00 | BQ CC61 | 5 V | 6,6x8,5x2,8 cm | 65 GR | Blister | 1 | 1 |




## CARICABATTERIE PANASONIC A 8 CELLE PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH




CE Panasonic

Con cavo di rete.
Carica fino a 8 batterie AA/AAA.
Indicatori LED di carica ON/OFF.
Tempo di carica AA da 1 a 8, 5 ore circa, AAA da 1 a 8, 3 ore circa.
BATTERIA RICARICABILE: 30/32031-00

| ART. | Mod. | Tensione Vca | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/09240-00 | BQ CC63 | 100V÷240V | 14,7x11,9x2,7 cm | 240 GR | Blister | 1 | 1 |

## CARICABATTERIE UNIVERSALE PANASONIC PER BATTERIE NI-MH



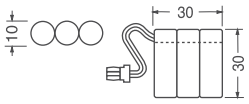

CE Panasonic

Con cavo di rete. Per batterie AA / AAA / C / D / 9V.
Indicatorei LED di carica ON/OFF.
Tempo di ricarica indicativo 10 ore.
BATTERIA RICARICABILE: 30/32031-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32080-00
BATTERIA RICARICABILE: 30/32070-00

| ART. | Mod. | Tensione Vca | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/09280-00 | BQ CC15 | 100V÷240V | 11x20x7,5 cm | 489 GR | Blister | 1 | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-MH





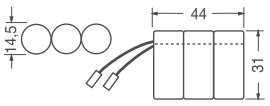

EXTRACELL

Composto da 3 elementi 2/3AAA
TENSIONE:3,6 V
CAPACITÀ:400 mAh
Per telefoni portatili:
MASTER mod. SUPER LIBERTY, TELECOM mod. SUPER LIBERTY
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/15162-00 | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





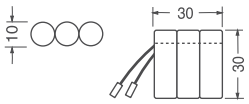

EXTRACELL

Composto da 3 elementi 2/3 AA stilo
TERMINALE:connettore universale
TENSIONE:3,6 V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/15221-00 | 400 mAh | 5 | 10 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-MH





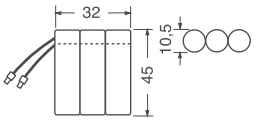

EXTRACELL

Composto da 3 elementi2/3AAA.
TERMINALE:connettore universale
TENSIONE:3,6 V
CAPACITÀ:300 mAh
Per telefoni portatili:
MASTER mod. SMARTY, TELECOM mod. DECO
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/15166-00 | 1 |

## PACCHETTO BATTERIE RICARICABILI NI-MH





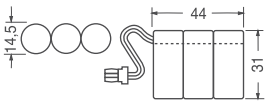

EXTRACELL

Composto da 3 elementi AAA ministilo
TERMINALE:connettore universale
TENSIONE:3,6 V
CAPACITÀ:700 mAh
Per telefoni portatili:
CITIZEN mod. SPACE ONESPORT LINE
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/15265-00 | 1 | 5 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





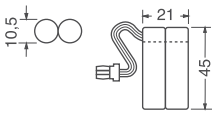

EXTRACELL

Composto da 3 elementi 2/3 AA stilo
TERMINALE:connettore Mitsumi
TENSIONE:3,6 V
Per telefoni portatili:
PANASONIC mod. KX-T 3600/3700/3800
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/15215-00 | 400 mAh | 1 | 10 |

## PACCHETTO BATTERIE RICARICABILI AL NI-MH





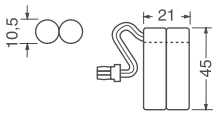

EXTRACELL

Composto da 2 elementi AAA ministilo.
TERMINALE:connettore JST
TENSIONE:2,4 V
CAPACITA':600 mAh
Per telefoni portatili.
PHILIPS mod. KALA 300
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 30/15267-00 | 5 |

## PACCHETTO BATTERIA RICARICABILE NI-MH





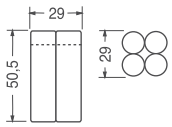

EXTRACELL

Composto da 2 elementi AAA ministilo.
TENSIONE:2,4 V
CAPACITA':400 mAh
Per telefoni portatili.
SIEMENS:GIGASET A160,A120,A260
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 30/15268-00 | 5 | 20 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





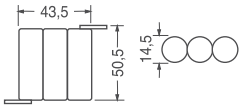

EXTRACELL

Composto da 4 elementi AA stilo
TENSIONE:4,8 V
Per apparecchiature elettroniche
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15484-00 | 1000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





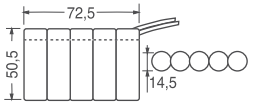

EXTRACELL

Composto da 3 elementi AA stilo
TENSIONE:3,6 V
Per apparecchiature elettroniche
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/15336-00 | 1000 mAh | 5 | 20 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





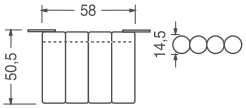

EXTRACELL

Composto da 5 elementi AA stilo
TENSIONE:6 V
Per apparecchiature elettroniche
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15499-00 | 1000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





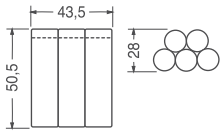

EXTRACELL

Composto da 4 elementi AA stilo
TENSIONE:4,8 V
Per apparecchiature elettroniche.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 30/15454-00 | 1000 mAh | 1 | 20 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





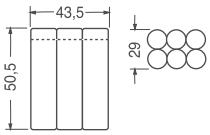

EXTRACELL

Composto da 5 elementi AA stilo
TENSIONE:6 V
Per radio, emergenza, ascensori ed impieghi vari.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15509-00 | 1000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD



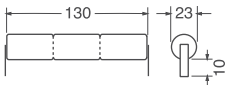



Composto da 6 elementi AA stilo
TENSIONE:7,2 V
Per apparecchiature elettroniche
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15522-00 | 1000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD



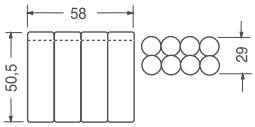



Composto da 3 elementi tipo SC.
TENSIONE:3,6V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15634-00 | 1300 mAh | 1 |
| 30/15639-00 | 1800 mAh | 1 |
| 30/15644-00 | 2000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD



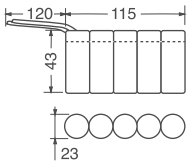



Composto da 8 elementi AA stilo
TENSIONE:9,6 V
Per apparecchiature elettroniche
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15535-00 | 1000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD



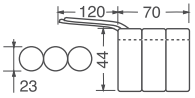



Composto da 5 elementi tipo SC
TENSIONE:6V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15649-00 | 1300 mAh | 1 |
| 30/15654-00 | 1800 mAh | 1 |
| 30/15659-00 | 2000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD



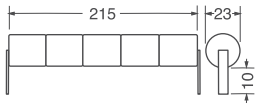



Composto da 3 elementi tipo SC
TENSIONE:3,6V
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15619-00 | 1300 mAh | 1 |
| 30/15624-00 | 1800 mAh | 1 |
| 30/15629-00 | 2000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD



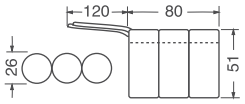



Composto da 5 elementi tipo SC
TENSIONE:6V
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15664-00 | 1300 mAh | 1 |
| 30/15669-00 | 1800 mAh | 1 |
| 30/15674-00 | 2000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





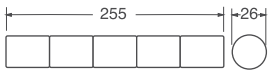

EXTRACELL

Composto da 3 elementi 1/2 torcia tipo C.
TENSIONE:3,6V
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15694-00 | 2200 mAh | 1 |
| 30/15699-00 | 2500 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





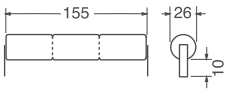

EXTRACELL

Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
Composto da 5 elementi 1/2 torcia tipo C.
TENSIONE:6V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15739-00 | 2200 mAh | 1 |
| 30/15744-00 | 2500 mAh | 1 |
| *30/15750-00 | 2800 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





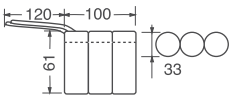

EXTRACELL

Composto da 3 elementi 1/2 torcia tipo C.
TENSIONE:3,6V
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15709-00 | 2200 mAh | 1 |
| 30/15714-00 | 2500 mAh | 1 |
| *30/15720-00 | 2800 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





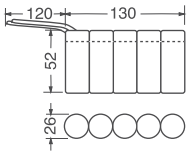

EXTRACELL

Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
Composto da 3 elementi torcia tipo D.
TENSIONE:3,6V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15759-00 | 4000 mAh | 1 |
| 30/15764-00 | 4500 mAh | 1 |
| 30/15769-00 | 5000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





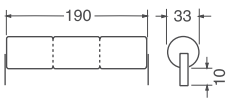

EXTRACELL

Composto da 5 elementi 1/2 torcia tipo C.
TENSIONE:6 V
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15724-00 | 2200 mAh | 1 |
| 30/15729-00 | 2500 mAh | 1 |
| *30/15735-00 | 2800 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD





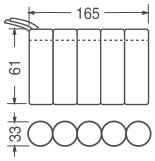

EXTRACELL

Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
Composto da 3 elementi torcia tipo D.
TENSIONE:3,6V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15774-00 | 4000 mAh | 1 |
| 30/15779-00 | 4500 mAh | 1 |
| 30/15784-00 | 5000 mAh | 1 |

## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD






EXTRACELL

Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed impieghi vari.
Composto da 5 elementi torcia tipo D.
TENSIONE:6 V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15789-00 | 4000 mAh | 1 |
| 30/15794-00 | 4500 mAh | 1 |
| 30/15799-00 | 5000 mAh | 1 |

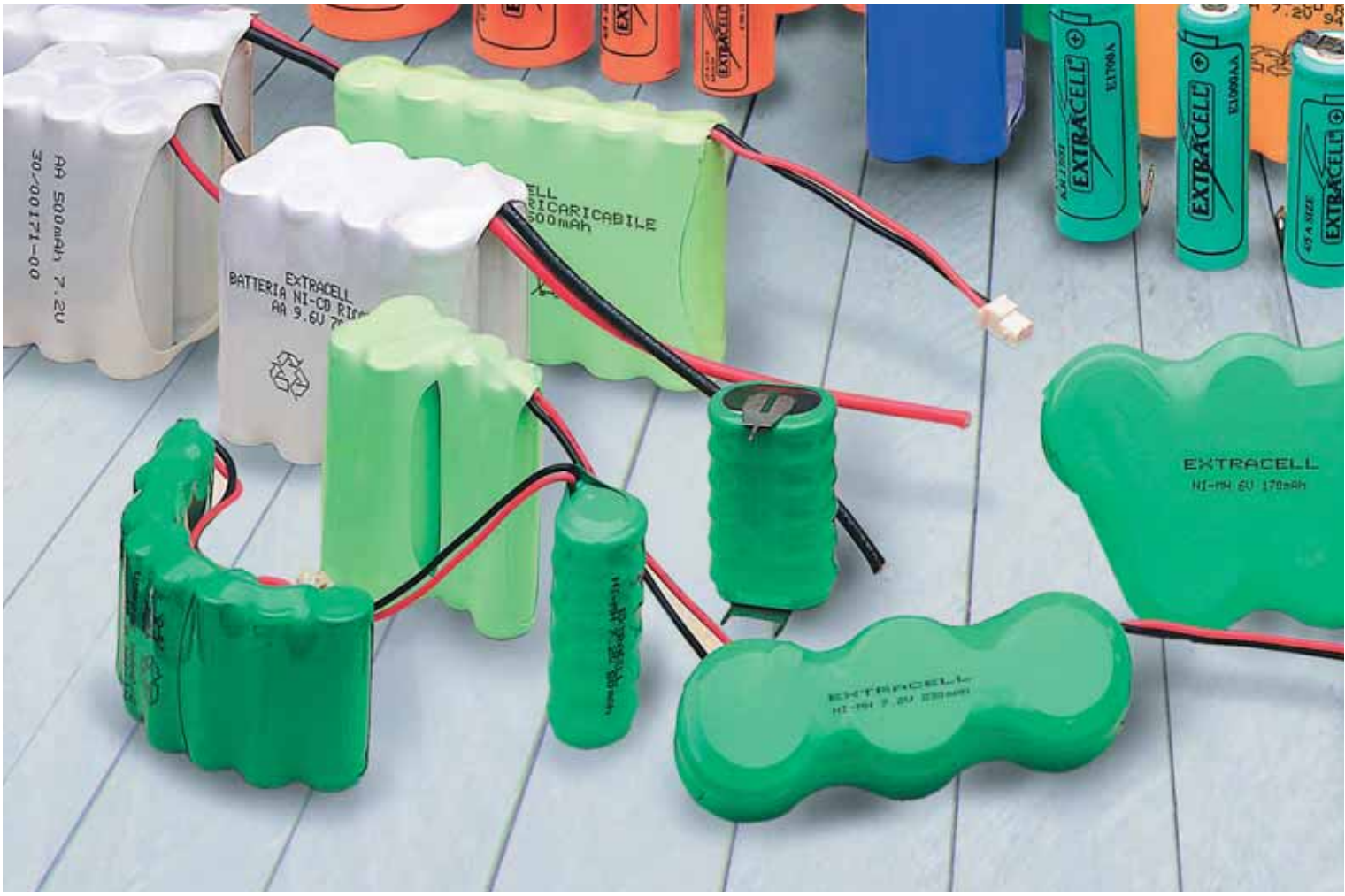
## PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD




EXTRACELL

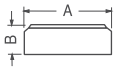
Per lampade d'emergenza, apparecchiature portatili ed applicazioni varie.
Composto da 5 elementi torcia tipo D.
TENSIONE:6 V
CARICABATTERIE: 30/08668-00

| ART. | Capacità Batt. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 30/15804-00 | 4000 mAh | 1 |
| 30/15809-00 | 4500 mAh | 1 |
| 30/15814-00 | 5000 mAh | 1 |



## PILE ZINCO-ARIA 1,4V DURACELL




CE

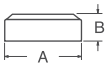
DURACELL

Una linguetta facilita il prelevamento e il conseguente inserimento della batteria negli apparecchi o protesi acustiche.

| ART. | Tensione | Mod. | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/20010-00 | 1,4 V | DA 10 PR 70 | 70 mAh | 6,0 mm | 3,6 mm | Blister | 6 | 1 | 10 |
| 30/20020-00 | 1,4 V | DA 312 PR 41 | 135 mAh | 7,8 mm | 3,6 mm | Blister | 6 | 1 | 10 |
| 30/20030-00 | 1,4 V | DA 13 PR 48 | 260 mAh | 7,9 mm | 5,4 mm | Blister | 6 | 1 | 10 |
| 30/20040-00 | 1,4 V | DA 675 PR 44 | 600 mAh | 11,6 mm | 5,4 mm | Blister | 6 | 1 | 10 |

## PILE A BOTTONE ALL'OSSIDO D'ARGENTO

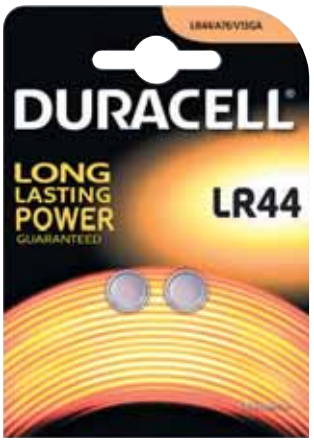





Per orologi, apparecchi fotografici, accendini, calcolatrici, ecc.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Sostituzione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/20300-00 | 1,55 V | 11 mAh | 5,8 mm | 2,15 mm | SR 521SW - SR63 - 379 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20350-00 | 1,55 V | 17 mAh | 6,8 mm | 2,15 mm | SR 621SW - SR60 - 364 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20370-00 | 1,55 V | 27 mAh | 6,8 mm | 2,6 mm | SR 626SW - SR66 - 377 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20420-00 | 1,55 V | 20 mAh | 7,9 mm | 2,1 mm | SR 721SW - SR58 - 362 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20450-00 | 1,55 V | 37 mAh | 7,9 mm | 3,1 mm | SR 731SW - SR - 329 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20460-00 | 1,55 V | 45 mAh | 7,9 mm | 3,6 mm | SR 41SW - SR41 - 384 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20520-00 | 1,55 V | 31 mAh | 9,5 mm | 2,1 mm | SR 920SW - SR69 - 371 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20530-00 | 1,55 V | 52 mAh | 9,5 mm | 2,7 mm | SR 927SW - SR57 - 395 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20560-00 | 1,55 V | 78 mAh | 9,5 mm | 3,6 mm | SR 936SW - SR45 - 394 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20610-00 | 1,55 V | 80 mAh | 11,6 mm | 3,1 mm | SR 1130W - SR54 - 389 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20650-00 | 1,55 V | 120 mAh | 11,6 mm | 4,2 mm | SR 43W - SR43 - 386 | Blister | 1 | 10 |
| 30/20670-00 | 1,55 V | 170 mAh | 11,6 mm | 5,4 mm | SR 44W - SR44 - 357 | Blister | 1 | 10 |

## BLISTER DA 2 PILE ALCALINE DURACELL 1,5V ELEMENTO A BOTTONE







DURACELL

Per orologi, apparecchi fotografici, accendini, calcolatrici.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/21710-00 | 1,5 V | 105 mAh | 11,6 mm | 3,05 mm | LR54 - RW89 - 189 | Blister | 2 | 10 |
| 30/21750-00 | 1,5 V | 70 mAh | 11,6 mm | 4,20 mm | LR43 - RW84 - 186 | Blister | 2 | 10 |
| 30/21770-00 | 1,5 V | 150 mAh | 11,6 mm | 5,40 mm | LR44 - RW82 - A76 | Blister | 2 | 10 |

## PILE ALCALINE 1,5V ELEMENTO A BOTTONE





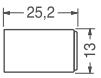


Per orologi, apparecchi fotografici, accendini, calcolatrici, ecc.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Sostituzione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22260-00 | 1,5 V | 42 mAh | 11,6 mm | 3,1 mm | LR54 - RW89 - 189 | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 30/22300-00 | 1,5 V | 65 mAh | 11,6 mm | 4,2 mm | LR43 - RW84 - 186 | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 30/22320-00 | 1,5 V | 100 mAh | 11,6 mm | 5,4 mm | LR44 - RW82 - 157 | Blister | 1 | 10 | 100 |

## PILA ALCALINA DA 6V



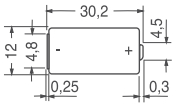




Per radiocomandi.
TENSIONE:6 V

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Sostituzione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/22450-00 | 6 V | 100 mAh | 4LR44 - 537 | 10 | 50 |

## PILA ALCALINA 1,5V DURACELL



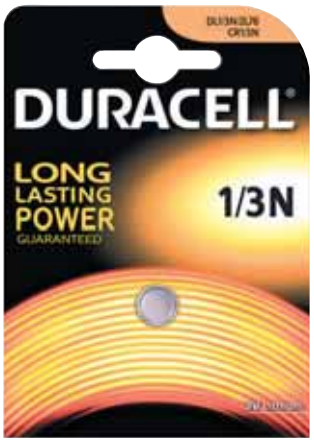



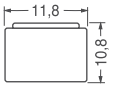

DURACELL

Per applicazioni varie.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22501-00 | MN 9100 (N) | 1,5 V | 825 mAh | Blister | 2 | 10 |
| 30/22505-00 | MN 9100 (N) | 1,5 V | 825 mAh | Scatola | 10 | 10 |

## PILA AL LITIO 3V DURACELL



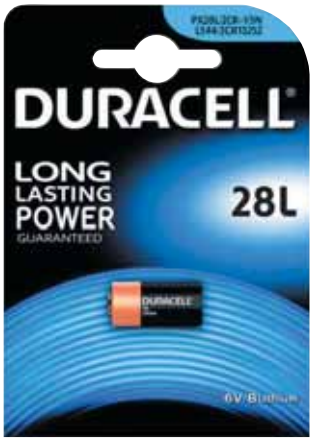



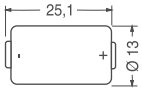

DURACELL

Applicate sulle memorie dei calcolatori, macchine fotografiche, calcolatrici, orologi e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22540-00 | CR 1/3N | 3 V | 160 mAh | Blister | 1 | 5 |

## PILA AL LITIO 6V DURACELL



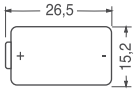

DURACELL

Applicate sulle memorie dei calcolatori, macchine fotografiche, calcolatrici, orologi e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.
TENSIONE:6 V
CAPACITÀ:160 mAh
MODELLO:PX 28 (28L)

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22580-00 | PX 28 (28L) | 6 V | 160 mAh | Blister | 1 | 6 |

## PILA AL LITIO 3V "DURACELL ULTRA"



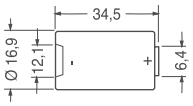

DURACELL

Per fotocamere con sistema APS (Advanced Photo System) e sensori antifurti.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22620-00 | CR2 | 3 V | 900 mAh | Blister | 1 | 10 |
| 30/22625-00 | CR2 | 3 V | 900 mAh | Scatola | 20 | 20 |

## PILA AL LITIO 3V "DURACELL ULTRA"



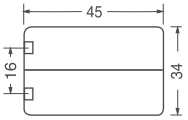

DURACELL

Applicate sulle memorie dei calcolatori, macchine fotografiche, calcolatrici, sensori antifurti, orologi e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22660-00 | CR123 | 3 V | 1500 mAh | Blister | 1 | 10 | - |
| 30/22665-00 | CR123 | 3 V | 1500 mAh | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## PILA AL LITIO 6V "DURACELL ULTRA"



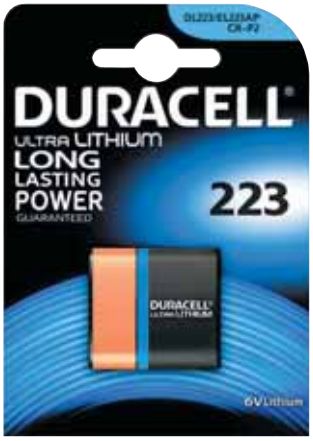



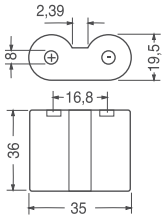

DURACELL

Hanno un grande impiego sulle macchine fotografiche e per le memorie computer.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22740-00 | 2CR5 (245) | 6 V | 1500 mAh | Blister | 1 | 6 |

## PILA AL LITIO 6V "DURACELL ULTRA"



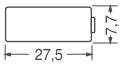

DURACELL

Applicate sulle memorie dei calcolatori, macchine fotografiche, calcolatrici e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22780-00 | 223 | 6 V | 1500 mAh | Blister | 1 | 2 |

## PILA ALCALINA 12V



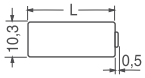



Per radiocomandi cancelli elettrici, antifurto auto, accendini.
TENSIONE:12 V

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/22860-00 | 27A | 12 V | 21 mAh | 10 | 50 |

## PILE ALCALINE



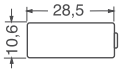



Per radiocomandi cancelli elettrici, antifurti auto, accendini.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Dim. L | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22900-00 | 11A | 6 V | 33 mAh | 16,0 mm | 10 | 50 |
| 30/22940-00 | 23A - MS21 | 12 V | 33 mAh | 28,8 mm | 10 | 50 |

## PILA ALCALINA 12V DURACELL



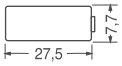

DURACELL

Per radiocomandi cancelli elettrici, antifurti auto, accendini.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/22921-00 | MN21 (23A) | 12 V | 55 mAh | Blister | 2 | 10 |
| 30/22925-00 | MN21 (23A) | 12 V | 55 mAh | Scatola | 60 | 60 |

## PILA ALCALINA 12V



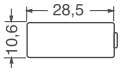



Per radiocomandi cancelli elettrici, antifurto auto, accendini.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/23005-00 | 27 A | 12 V | 23 mAh | Blister | 5 | 20 | - |
| 30/23010-00 | 27 A | 12 V | 23 mAh | - | 10 | 10 | 50 |

## PILA ALCALINA 12V






Per radiocomandi cancelli elettrici, antifurto auto, accendini.
PRESA TELEC. ON/OFF: 28/05833-00

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/23055-00 | 23 A | 12 V | 52 mAh | Blister | 5 | 20 | - |
| 30/23060-00 | 23 A | 12 V | 52 mAh | - | 10 | 10 | 50 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "DURACELL PLUS"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/24000-00 | MN2400 | 1,5 V | Blister | 4 | 10 | 30 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "DURACELL PLUS"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/24050-00 | MN1500 | 1,5 V | Blister | 4 | 20 | 60 |

## PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C " DURACELL PLUS"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/24100-00 | MN1400 | 1,5 V | Blister | 2 | 10 | 30 |

## PILA ALCALINA TIPO 9V "DURACELL PLUS"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, telecomandi TV, multimetri digitali, modellismo ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/24200-00 | MN1604 | 9 V | Blister | 1 | 10 | 50 |

## PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "DURACELL PLUS"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/24150-00 | MN1300 | 1,5 V | Blister | 2 | 10 | 30 |

## PILA ALCALINA TIPO PIATTA 4,5V "DURACELL PLUS"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, modellismo ed impieghi vari.
DIMENSIONI:67x62x22mm

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/24250-00 | MN1203 | 4,5 V | Blister | 1 | 10 |

## PILE ALCALINE MINISTILO 1,5V TIPO AAA MAXELL




maxell

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, telecomandi TV (serie 11/22450).
LAMP.CASCO: 28/19306-00

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25000-00 | MN2400 | 1,5 V | Blister | 4 | 12 | 60 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA 5+5 FREE MAXELL




maxell

Per giocattoli, fotocamere, telecomandi TV, impieghi generici, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25006-00 | MN2400 | 1,5 V | Blister | 10 | 20 | 100 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA 4+2 FREE MAXELL




maxell

Per giocattoli, fotocamere, telecomandi TV, impieghi generici, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25002-00 | MN2400 | 1,5 V | Blister | 6 | 12 | 120 |

## PILE ALCALINE STILO 1,5V TIPO AA MAXELL




maxell

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, telecomandi TV.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25050-00 | MN1500 | 1,5 V | Blister | 4 | 12 | 60 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA 4+2 FREE MAXELL




maxell

Per giocattoli, fotocamere, telecomandi TV, impieghi generici, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25052-00 | MN1500 | 1,5 V | Blister | 6 | 12 | 120 |

## PILE ALCALINE 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C MAXELL




maxell

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25100-00 | MN1400 | 1,5 V | Blister | 2 | 12 | 60 |

## PILA ALCALINA STILO TIPO AA 1,5V 5+5 FREE MAXELL




maxell

Per giocattoli, fotocamere, telecomandi TV, impieghi generici, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25056-00 | MN1500 | 1,5 V | Blister | 10 | 20 | 100 |

## PILE ALCALINE TORCIA 1,5V TIPO D MAXELL




maxell

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25150-00 | MN1300 | 1,5 V | Blister | 2 | 12 | 60 |

## PILE ALCALINE TIPO 9V MAXELL

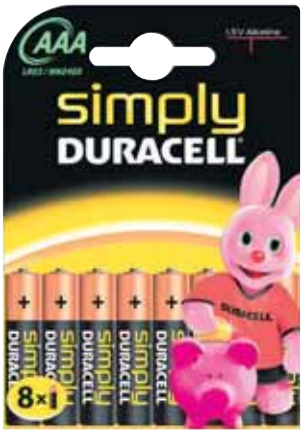



maxell

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, telecomandi TV, multimetri digitali, modellismo ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25200-00 | MN1604 | 9 V | Blister | 1 | 12 | 60 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "DURACELL SIMPLY"

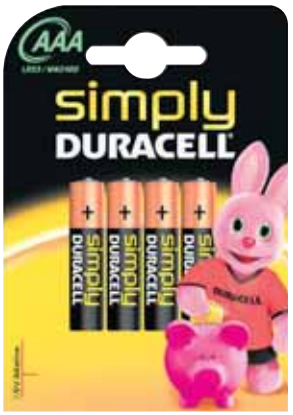



DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25260-00 | MN2400 | 1,5 V | Blister | 8 | 10 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "DURACELL SIMPLY"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25250-00 | MN2400 | 1,5 V | Blister | 4 | 10 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "DURACELL SIMPLY"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25290-00 | MN1500 | 1,5 V | Blister | 4 | 20 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "DURACELL SIMPLY"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25300-00 | MN1500 | 1,5 V | Blister | 8 | 12 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "DURACELL ULTRA"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Con sistema alcalino high-tech.
Grazie alla sua elevata prestazione e durata, è particolarmente indicata per ricetrasmittenti fotocamere digitali,lettori cd.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25400-00 | DU2400 | 1,5 V | Blister | 4 | 10 |

## PILA ALCALINA 1,5V TIPO AAAA "DURACELL ULTRA"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Con sistema alcalino high-tech.
DIMENSIONI Øxh:8x42,5mm
Grazie alla sua elevata prestazione e durata, è particolarmente indicata per orologi, calcolatrici, giochi, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25380-00 | LR80D425 | 1,5 V | Blister | 2 | 10 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "DURACELL ULTRA"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Con sistema alcalino high-tech.
Grazie alla sua elevata prestazione e durata, è particolarmente indicata per modellismo e giocattoli radiocomandati,TV portatili, fotocamere digitali,flash.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25420-00 | DU1500 | 1,5 V | Blister | 4 | 20 |

## PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "DURACELL ULTRA"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Con sistema alcalino high-tech.
Grazie alla sua elevata prestazione e durata, è particolarmente indicata per modellismo e giocattoli radiocomandati,radioregistratori e torce elettriche.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25440-00 | DU1400 | 1,5 V | Blister | 2 | 10 |

## PILA ALCALINA TIPO 9 V "DURACELL ULTRA"

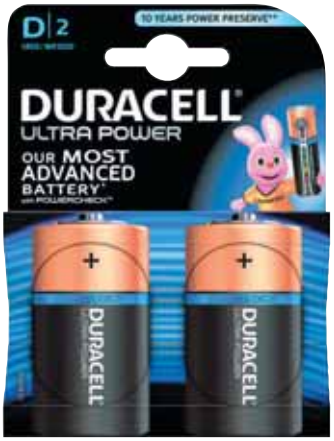



DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Con sistema alcalino hight-tech.
Grazie alla sua elevata prestazione e durata, è particolarmente indicata per modellismo e giocattoli radiocomandati,ricetrasmittenti e sensori di allarme professionali.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25480-00 | DU1604 | 9 V | Blister | 1 | 10 |

## PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "DURACELL ULTRA"




DURACELL

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Con sistema alcalino hight-tech.
Grazie alla sua elevata prestazione e durata, è particolarmente indicata per modellismo e giocattoli radiocomandati, radioregistratori e torce elettriche.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25460-00 | DU1300 | 1,5 V | Blister | 2 | 10 |

## PILA ALCALINA PROFESSIONALE MINISTILO TIPO AAA "DURACELL INDUSTRIAL"







SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.
SIZE:AAA (LR03)

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25500-00 | MN2400 | 1,5 V | Scatola | 10 | 100 | 500 |
| 30/25505-00 | MN2400 | 1,5 V | Bulk | 1190 | 1190 | - |

## PILA ALCALINA PROFESSIONALE STILO TIPO AA "DURACELL INDUSTRIAL"







SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.
SIZE:AA (LR6)

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25520-00 | MN1500 | 1,5 V | Scatola | 10 | 100 | 400 |
| 30/25525-00 | MN1500 | 1,5 V | Bulk | 638 | 638 | - |

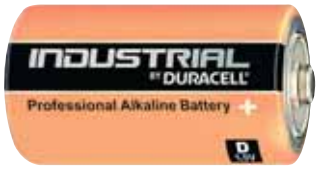
## PILA ALCALINA PROFESSIONALE 1/2 TORCIA TIPO C "DURACELL INDUSTRIAL"




SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.
SIZE:C (LR14)

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25540-00 | MN1400 | 1,5 V | Scatola | 10 | 50 |
| 30/25545-00 | MN1400 | 1,5 V | Bulk | 204 | 204 |

## PILA ALCALINA PROFESSIONALE TORCIA TIPO D "DURACELL INDUSTRIAL"




SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.
SIZE:D (LR20)

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/25560-00 | MN1300 | 1,5 V | Scatola | 10 | 50 |
| 30/25565-00 | MN1300 | 1,5 V | Bulk | 100 | 100 |

## PILA ALCALINA PROFESSIONALE TIPO 9V "DURACELL INDUSTRIAL"




SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, multimetri digitali, modellismo, telecomandi TV, ed impieghi vari.
SIZE:9V (6LR61)

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25580-00 | MN1604 | 9 V | Scatola | 50 | 10 | 250 |
| 30/25585-00 | MN1604 | 9 V | Bulk | 210 | 210 | - |

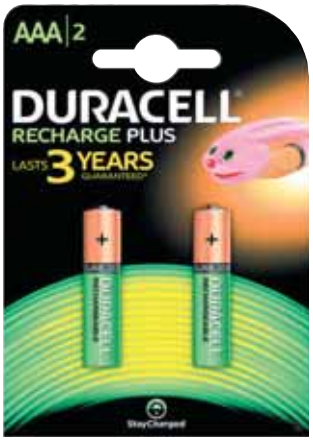
## PILA ALCALINA PROFESSIONALE TIPO PIATTA "DURACELL INDUSTRIAL"




SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici ed impieghi vari.
SIZE:4,5 (3LR12)

| ART. | Mod. | Tensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25600-00 | MN1203 | 4,5 V | 149 GR | Scatola | 10 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH MINISTILO 1,2V TIPO AAA DURACELL

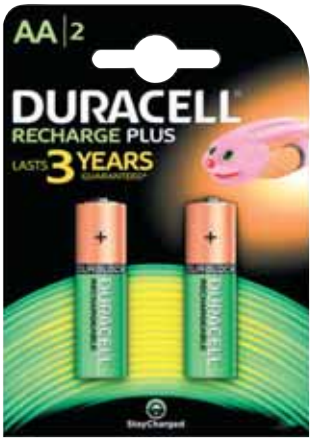



DURACELL

Resta carica fino a 6 mesi.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
CARICABATTERIE DURACELL: 30/08635-00
PORTAPILE PER: 04/10952-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 30/25750-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH STILO 1,2V TIPO AA DURACELL




DURACELL

Resta carica fino a 6 mesi.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari
CARICABATTERIE DURACELL: 30/08635-00
PORTAPILE PER: 04/10993-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 30/25755-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH TORCIA 1,2V TIPO D DURACELL




DURACELL

Per lampade d'emergenza, lampade subacquee, apparecchiature portatili ed impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/11034-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 30/25780-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH 1/2 TORCIA 1,2V TIPO C DURACELL




DURACELL

Per lampade d'emergenza, lampade subacquee, apparecchiature portatili ed impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/11036-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 30/25770-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH 9V (8,4V) DURACELL

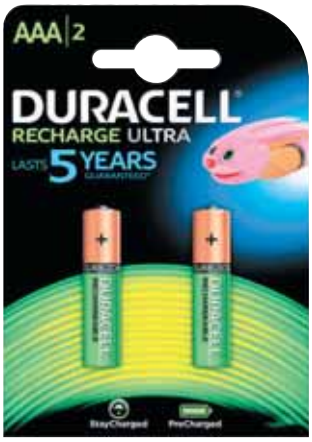



DURACELL

Per strumentazione digitale, ricetrasmittenti, telecomandi TV ed impieghi vari.
CONNETTORE PER: 04/11012-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 30/25790-00 | 9 V | Blister | 1 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH MINISTILO 1,2V TIPO AAA "STAY CHARGED" DURACELL




DURACELL

Pronte all'uso. Rimangono cariche fino a 12 mesi.
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
CARICABATTERIE DURACELL: 30/08635-00
PORTAPILE PER: 04/10952-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 30/25800-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 10 |

## BATTERIE RICARICABILI NI-MH STILO 1,2V TIPO AA "STAY CHARGED" DURACELL

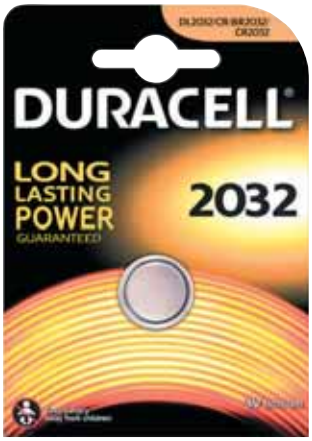


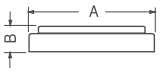

DURACELL

Pronte all'uso. Rimangono cariche fino a 12 mesi.
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
CARICABATTERIE DURACELL: 30/08635-00
PORTAPILE PER: 04/10993-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 30/25822-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 10 |

## PILE AL LITIO 3V DURACELL




DURACELL

Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/25980-00 | CR1220 | 3 V | 38 mAh | 12,5 mm | 2,0 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26000-00 | CR1616 | 3 V | 50 mAh | 16,0 mm | 1,6 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26010-00 | CR1620 | 3 V | 68 mAh | 16,0 mm | 2,0 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26030-00 | CR2016 | 3 V | 80 mAh | 20,0 mm | 1,6 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26040-00 | CR2025 | 3 V | 150 mAh | 20,0 mm | 2,5 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26050-00 | CR2032 | 3 V | 235 mAh | 20,0 mm | 3,2 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26100-00 | CR2430 | 3 V | 285 mAh | 24,5 mm | 3,0 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26110-00 | CR2450 | 3 V | 540 mAh | 24,5 mm | 5,0 mm | Blister | 1 | 10 | 50 |

## PILA LITIO AAA 1,5V 1100mAh




EXTRACELL

Per MP3, MP4, walkman, crono termostati ed impieghi vari.
TENSIONE:1,5V
CAPACITA':1100mAh

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/26150-00 | Blister | 4 | 6 |

## PILA LITIO AA 1,5V 2900mAh




Per MP3, MP4, walkman, crono termostati ed impieghi vari.
TENSIONE:1,5V
CAPACITA':2900mAh

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 30/26160-00 | Blister | 4 | 6 |

## PILA LITIO AA 1,5 V 2900mAh

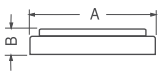



Per MP3, MP4, walkman, crono termostati ed impieghi vari.
TENSIONE:1,5V
CAPACITA':2900mAh

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/26165-00 | Sciolto | 10 | 10 | 50 |

## PILE AL LITIO



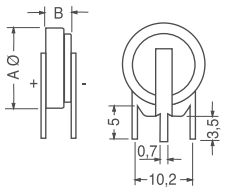



TENSIONE:3 V
Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.
FASCIA LED BRACCIO: 28/19322-00
ESP.20 KIT LUCI BICI: 28/19364-00

| ART. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/26210-00 | 12 mm | 2,0 mm | CR 1220 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26230-00 | 16 mm | 1,6 mm | CR 1616 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| *30/26235-00 | 16 mm | 1,6 mm | CR 1616 | Scatola | 200 | 200 | - |
| *30/26240-00 | 16 mm | 2,0 mm | CR 1620 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| *30/26250-00 | 16 mm | 3,2 mm | CR 1632 | Blister | 1 | 30 | - |
| *30/26255-00 | 16 mm | 3,2 mm | CR 1632 | Scatola | 30 | 30 | - |
| 30/26260-00 | 20 mm | 1,6 mm | CR 2016 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26270-00 | 20 mm | 2,5 mm | CR 2025 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26280-00 | 20 mm | 3,2 mm | CR 2032 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26285-00 | 20 mm | 3,2 mm | CR 2032 | Scatola | 200 | 200 | 1000 |
| 30/26330-00 | 24 mm | 3,0 mm | CR 2430 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 30/26340-00 | 24 mm | 5,0 mm | CR 2450 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| *30/26350-00 | 24 mm | 7,7 mm | CR 2477 | Blister | 1 | 10 | 50 |

## PILE AL LITIO



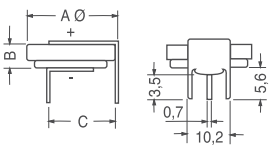



TERMINALI:a c.s.
TENSIONE:3 V
Applicate sulle memorie dei calcolatori e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/26552-00 | 200 mAh | 21 mm | 3,2 mm | CR 2032 | 20 |
| 30/26558-00 | 270 mAh | 25 mm | 3,0 mm | CR 2430 | 20 |
| 30/26561-00 | 500 mAh | 25 mm | 5,0 mm | CR 2450 | 20 |

## PILE AL LITIO



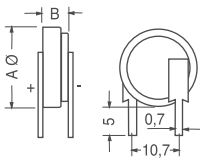



TERMINALI:a c.s.
TENSIONE:3 V
Applicate sulle memorie dei calcolatori e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/26582-00 | 200 mAh | 21 mm | 3,2 mm | 15,2 mm | CR 2032 | 20 |
| 30/26588-00 | 270 mAh | 25 mm | 3,0 mm | 20,3 mm | CR 2430 | 20 |
| 30/26591-00 | 500 mAh | 25 mm | 5,0 mm | 20,3 mm | CR 2450 | 20 |

## PILE AL LITIO



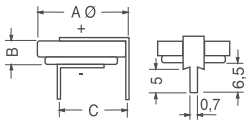



TERMINALI:a c.s.
TENSIONE:3 V
Applicate sulle memorie dei calcolatori e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/26612-00 | 200 mAh | 21 mm | 3,2 mm | CR 2032 | 20 | 200 |
| 30/26618-00 | 270 mAh | 25 mm | 3,0 mm | CR 2430 | 20 | 0 |
| 30/26621-00 | 500 mAh | 25 mm | 5,0 mm | CR 2450 | 20 | 0 |

## PILE AL LITIO





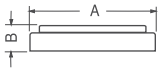

EXTRACELL

TERMINALI:a c.s.
TENSIONE:3 V
Applicate sulle memorie dei calcolatori e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/26642-00 | 200 mAh | 21 mm | 3,2 mm | 15,2 mm | CR 2032 | 20 |
| 30/26643-00 | 200 mAh | 21 mm | 3,2 mm | 20,3 mm | CR 2032 | 20 |
| 30/26648-00 | 270 mAh | 25 mm | 3,0 mm | 15,2 mm | CR 2430 | 20 |
| 30/26649-00 | 270 mAh | 25 mm | 3,0 mm | 20,3 mm | CR 2430 | 20 |
| 30/26653-00 | 500 mAh | 25 mm | 5,0 mm | 20,3 mm | CR 2450 | 20 |

## PILA AL LITIO 3V MAXELL



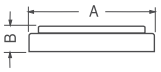

maxell

Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/26810-00 | CR1216 | 3 V | 25 mAh | 12,5 mm | 1,6 mm | Blister | 1 | 5 | 20 |
| 30/26820-00 | CR1220 | 3 V | 36 mAh | 12,5 mm | 2,0 mm | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 30/26830-00 | CR1616 | 3 V | 55 mAh | 16,0 mm | 1,6 mm | Blister | 1 | 10 | 100 |
| 30/26840-00 | CR1620 | 3 V | 80 mAh | 16,0 mm | 2,0 mm | Blister | 1 | 10 | 100 |

## PILE AL LITIO 3V MAXELL



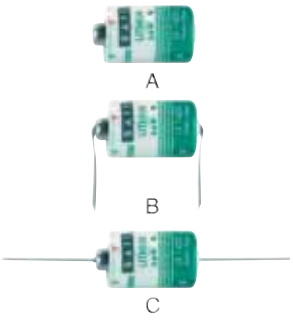



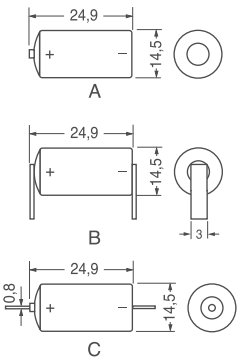

maxell

Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Capacità Batt. | Dim. A | Dim. B | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/26860-00 | CR 2016 | 3 V | 90 mAh | 20 mm | 1,6 mm | Blister | 5 | 5 | 20 |
| 30/26870-00 | CR 2025 | 3 V | 170 mAh | 20 mm | 2,5 mm | Blister | 5 | 5 | 20 |
| 30/26880-00 | CR 2032 | 3 V | 220 mAh | 20 mm | 3,2 mm | Blister | 5 | 5 | 20 |

## PILA AL LITIO SAFT 1/2 AA DA 3,6V LS 14250



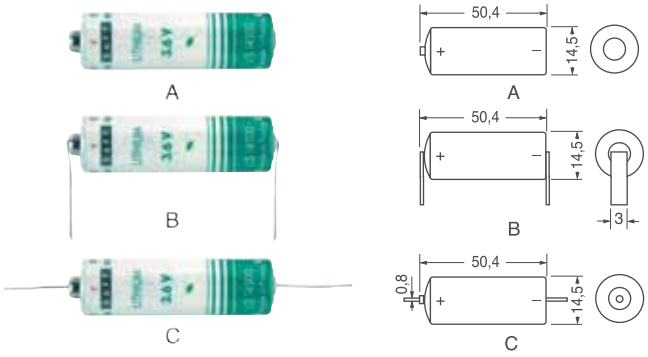

ISO 9001

saft

CORRENTE DI SCARICA:35 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-55°C÷85°C
ANODO:litio, CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie ram e CMOS, PLC, a norme "MIL"
CERTIFICAZIONI: RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/28000-00 | A | 3,6 V | 1,2 Ah | 5 | 25 |
| 30/28020-00 | B | 3,6 V | 1,2 Ah | 5 | 25 |
| 30/28040-00 | C | 3,6 V | 1,2 Ah | 5 | 20 |

## PILA AL LITIO SAFT STILO AA DA 3,6V LS 14500

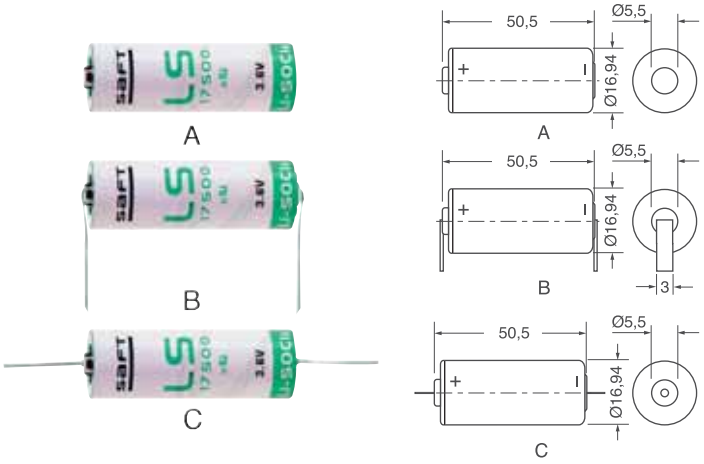



ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:70 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-55°C÷85°C
ANODO:litio
CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie, ram e CMOS, PLC, a norme "MIL".
CERTIFICAZIONI:RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/28100-00 | A | 3,6 V | 2,6 Ah | 5 | 30 |
| 30/28120-00 | B | 3,6 V | 2,6 Ah | 5 | 30 |
| 30/28140-00 | C | 3,6 V | 2,6 Ah | 5 | 20 |

## PILA AL LITIO SAFT TIPO A DA 3,6V LS 17500

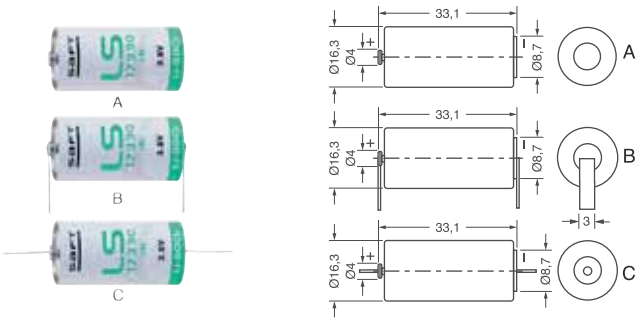



ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:100 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-60°C÷85°C
ANODO:litio
CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie, ram e CMOS, PLC, a norme "MIL".
CERTIFICAZIONI:RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/28200-00 | A | 3,6 V | 3,6 Ah | 5 | 30 |
| *30/28205-00 | B | 3,6 V | 3,6 Ah | 5 | 30 |
| *30/28210-00 | C | 3,6 V | 3,6 Ah | 5 | 30 |

## PILA LITIO SAFT 2/3A 3,6V 2,1Ah LS 17330

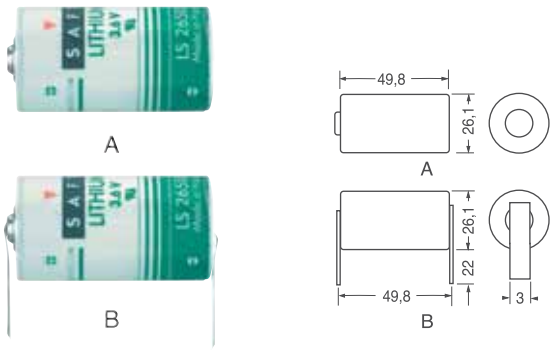



ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:60 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-55°C÷85°C
ANODO:litio
CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie, ram e CMOS, PLC, a norme "MIL".
CERTIFICAZIONI:RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/28160-00 | A | 3,6 V | 2,1 Ah | 5 | 30 |
| *30/28165-00 | B | 3,6 V | 2,1 Ah | 5 | 30 |
| *30/28170-00 | C | 3,6 V | 2,1 Ah | 5 | 30 |

## PILA AL LITIO SAFT MEZZA TORCIA C DA 3,6V LS 26500

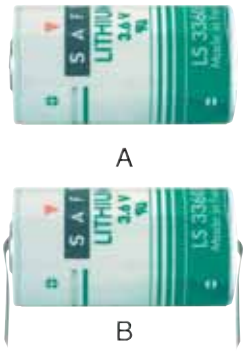


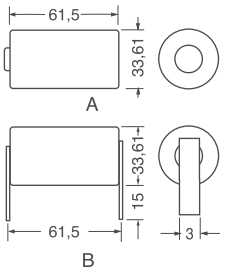

ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:170 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-55°C÷85°C
ANODO:litio
CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie, ram e CMOS, PLC, a norme "MIL".
CERTIFICAZIONI:RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/28300-00 | A | 3,6 V | 7,7 Ah | 1 | 5 |
| 30/28320-00 | B | 3,6 V | 7,7 Ah | 1 | 5 |

## PILA LITIO SAFT TORCIA D DA 3,6V LS 33600



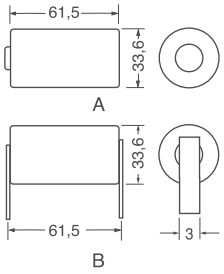

ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:300 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-55°C÷85°C
ANODO:litio
CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie, calcolatori, ecc. A norme "MIL"
CERTIFICAZIONI:RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/28400-00 | A | 3,6 V | 16,5 Ah | 1 | - |
| 30/28420-00 | B | 3,6 V | 16,5 Ah | 1 | 5 |

## PILA AL LITIO SAFT TORCIA D DA 3,6V LSH 20



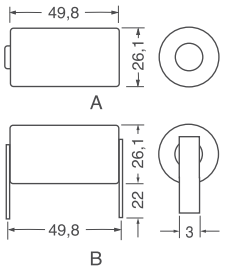

ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:300 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-60°C÷85°C
ANODO:litio
CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie, calcolatori, ecc. A norme "MIL.
CERTIFICAZIONI:RAQ 1, QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/29300-00 | A | 3,6 V | 13,0 Ah | 1 | 5 |
| 30/29305-00 | B | 3,6 V | 13,0 Ah | 1 | 5 |

## PILA AL LITIO SAFT 1/2 TORCIA C DA 3,6V LSH 14



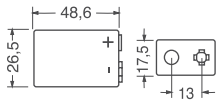

ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:1000 mA
TEMPERATURA DI LAVORO:-60°C÷85°C
ANODO:litio
CATODO:cloruro di tionile
Per alimentazione memorie, calcolatori, sistemi di allarme ecc. A norme "MIL.
CERTIFICAZIONI:RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2

| ART. | Fig. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/29250-00 | A | 3,6 V | 5,8 Ah | 1 | 5 |
| 30/29255-00 | B | 3,6 V | 5,8 Ah | 1 | - |

## PILA AL LITIO SAFT TIPO 9 V 3LS 14250






ISO 9001

CORRENTE DI SCARICA:35 mAh
TEMPERATURA DI LAVORO:-55°C÷85°C
Per rilevatori infrarossi di antifurti, rilevatori antincendio, strumentazione scientifica, telecomandi ed impieghi vari.
CERTIFICAZIONI:RAQ 1 QA Sistem Certification, AQAP-1 NATO, MIL-Q-9558A, BS 5750 UK, AQF-2
CONNETTORE PER: 04/11012-00

| ART. | Tensione | Cap. Nom. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/29650-00 | 9 V | 1,2 Ah | 5 | 20 |

ELCART

EXTRACELL -e

richiedete il catalogo: E-81718




BATTERIE per TRAPANI e AVVITATORI
Linea prodotto
Titolo prodotto
Dettaglio immagine
Dati tecnici
Caratteristiche
BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI
HITACHI
BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI
MAKITA
BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI
MAKITA
BATTERIA COMPATIBILE PER TRAPANI/AVVITATORI
MAKITA
BATTERIE per ASPIRAPOLVERI
BATTERIA COMPATIBILE PER ASPIRAPOLVERE
IROBOT / DIRT DEVIL
BATTERIA COMPATIBILE PER ASPIRAPOLVERE
IROBOT / CLEANFRIEND / KLARSTEIN / ROBOTIC / VILEDA
BATTERIA COMPATIBILE PER ASPIRAPOLVERE
IROBOT / DIRT DEVIL
BATTERIA COMPATIBILE PER ASPIRAPOLVERE
IROBOT
BATTERIA COMPATIBILE PER ASPIRAPOLVERE
IROBOT / DIRT DEVIL
BATTERIA COMPATIBILE PER ASPIRAPOLVERE
IROBOT
BATTERIE per NOTEBOOK
BATTERIA COMPATIBILE PER NOTEBOOK
ACER
BATTERIA COMPATIBILE PER NOTEBOOK
ACER / EMACHINES / GATEWAY / PACKARDBELL
ADATTATORE PER BATTERIE
BLACK & DECKER
ADATTATORE PER BATTERIE
BOSCH
ADATTATORE
HILTI
ADATTATORE PER BATTERIE
BOSCH
ADATTATORE PER BATTERIE
HITACHI E MAKITA
ADATTATORE PER BATTERIE
BOSCH
ADATTATORE PER BATTERIE
HITACHI

## Un assortimento completo di batterie per tutte le principali marche di utensili, perfettamente compatibili.



# BATTERIE per TRAPANI e AVVITATORI


| | |
|---|---|
| **AEG** dal 30/91000-00 fino al 30/91020-00 | Pag. **1-2** |
| **BLACK & DECKER** dal 30/91300-00 fino al 30/91320-00 | Pag. **3-4** |
| **BOSCH** dal 30/91600-00 fino al 30/91645-00 | Pag. **4-6** |
| **DEWALT** dal 30/91900-00 fino al 30/91915-00 | Pag. **7** |
| **HILTI** dal 30/92200-00 fino al 30/92215-00 | Pag. **8** |
| **HITACHI** dal 30/92500-00 fino al 30/92530-00 | Pag. **8-10** |
| **MAKITA** dal 30/92800-00 fino al 30/92840-00 | Pag. **10-12** |
| **METABO** dal 30/93100-00 fino al 30/93110-00 | Pag. **12** |
| **PANASONIC** dal 30/93400-00 fino al 30/93410-00 | Pag. **13** |






# CARICABATTERIE ADATTATORI per TRAPANI






| | |
|---|---|
| **AEG** base dal 30/95000 | Pag. **15** |
| **AEG** adattatore dal 30/95010-00 fino al 30/95016-00 | Pag. **15** |
| **BLACK & DECKER** base dal 30/95000-00 | Pag. **15** |
| **BLACK & DECKER** adattatore dal 30/95103-00 fino al 30/95112-00 | Pag. **15-16** |
| **BOSCH** base dal 30/95000-00 | Pag. **15** |
| **BOSCH** adattatore dal 30/95200-00 fino al 30/95206-00 | Pag. **16** |
| **DEWALT** base dal 30/95000-00 | Pag. **15** |
| **DEWALT** adattatore dal 30/95103-00 | Pag. **15** |
| **HILTI** base dal 30/95001-00 | Pag. **15** |
| **HILTI** adattatore dal 30/95406-00 fino al 30/95409-00 | Pag. **16** |
| **HITACHI** base dal 30/95000-00 | Pag. **15** |
| **HITACHI** adattatore dal 30/95500-00 fino al 30/95512-00 | Pag. **16-17** |
| **MAKITA** base dal 30/95000-00 fino al 30/95001-00 | Pag. **15** |
| **MAKITA** adattatore dal 30/95500-00 fino al 30/95603-00 | Pag. **16-17** |
| **METABO** base dal 30/95000-00 | Pag. **15** |
| **METABO** adattatore dal 30/95703-00 fino al 30/95706-00 | Pag. **17** |




## Base di ricarica universale e adattatore per ogni singolo modello, un'abbinata vincente per ricaricare trapani e avvitatori.



# BATTERIE per NOTEBOOK




**ACER** dal 30/96000-00 fino al 30/96030-00 Pag. **19-24**
**ASUS** dal 30/96100-00 fino al 30/96135-00 Pag. **24-25**
**DELL** dal 30/96170-00 fino al 30/96180-00 Pag. **26**
**HP** dal 30/96230-00 fino al 30/96295-00 Pag. **26-61**
**IBM/LENOVO** dal 30/96400-00 Pag. **62**
**SAMSUNG** dal 30/96410-00 Pag. **63**
**SONY** dal 30/96420-00 fino al 30/96440-00 Pag. **63-74**
**TOSHIBA** dal 30/96480-00 fino al 30/96500-00 Pag. **78-86**
**APPLE** dal 30/96550-00 fino al 30/96575-00 Pag. **87-88**


## Ottimo rapporto qualità prezzo, per durata e prestazioni.







## Massima compatibilità e affidabilità che non "fanno rimpiangere" le batterie originali.



# BATTERIE per ASPIRAPOLVERI




**IROBOT** dal 30/90000-00 fino al 30/90025-00 Pag. **90**
**SAMSUNG** dal 30/90100-00 fino al 30/90110-00 Pag. **91**
**DYSON** dal 30/90200-00 fino al 30/90220-00 Pag. **91-92**
**DIRT DEVIL** dal 30/90300-00 Pag. **92**
**NEATO** dal 30/90400-00 Pag. **92**
**KAERCHER** dal 30/90500-00 Pag. **92**
**SAMBA** dal 30/90600-00 Pag. **92**




# Panasonic




ALKALINE POWER




EVERYDAY




PRO POWER




EVOLTA




HEARING AID




LITHIUM

## Serie POWER

# Batterie per ogni vostra esigenza

NI-MH ricaricabile







POWERLINE



## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "PANASONIC ALKALINE POWER"




POWER PROTECTION 7 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30000-00 | LR03APB | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC ALKALINE POWER"




POWER PROTECTION 7 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/30100-00 | LR14APB | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC ALKALINE POWER"




POWER PROTECTION 7 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.
CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE: 28/05005-00

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30050-00 | LR6APB | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "PANASONIC ALKALINE POWER"




POWER PROTECTION 7 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30110-00 | LR20APB | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA TIPO 9V "PANASONIC ALKALINE POWER"




POWER PROTECTION 7 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, telecomandi TV, multimetri digitali, bilance, modellismo ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30120-00 | 6LR61APB | 9 V | Blister | 1 | 12 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC EVERY DAY POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30200-00 | LR6EPS | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "PANASONIC EVERY DAY POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30150-00 | LR03EPS | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC EVERY DAY POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30250-00 | LR14EPS | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "PANASONIC EVERY DAY POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30260-00 | LR20EPS | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "PANASONIC PRO POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.
RILEVATORE LASER: 28/90258-00

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30300-00 | LR03PPG | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA TIPO 9V "PANASONIC EVERY DAY POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per giocattoli generici, telecomandi TV, multimetri digitali, bilance, modellismo ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30270-00 | 6LR61EPS | 9 V | Blister | 1 | 12 |

## PILA ALCALINA MINISTILO TIPO AAA "PANASONIC PROPOWER" 4+4 FREE




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30310-00 | LR03 PPG/4+4 | 1,5 V | Blister | 8 | 12 |

## PILA ALCALINA MINISTILO TIPO AAA "PANASONIC PROPOWER" 6+4 FREE




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30315-00 | LR03 PPG/6+4 | 1,5 V | Blister | 8 | 12 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC PROPOWER" 4+4 FREE




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30360-00 | LR6PPG/4+4 | 1,5 V | Blister | 8 | 12 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC PRO POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30350-00 | LR6PPG | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC PROPOWER" 6+4 FREE




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30365-00 | LR6 PPG/6+4 | 1,5 V | Blister | 10 | 12 |

## PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC PRO POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30400-00 | LR14PPG | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA TIPO 9V "PANASONIC PRO POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, telecomandi TV, multimetri digitali, bilance, modellismo ed impieghi vari.
RILEVATORE DI: 28/90255-00

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30420-00 | 6LR61PPG | 9 V | Blister | 1 | 12 |

## PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "PANASONIC PRO POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30410-00 | LR20PPG | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA TIPO PIATTA 4,5V "PANASONIC PRO POWER"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Per applicazioni ad alto assorbimento.
Per giocattoli generici, modellismo ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30430-00 | 3LR12PPG | 4,5 V | Blister | 1 | 12 |

## PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "PANASONIC EVOLTA"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Grandi prestazioni, per applicazioni ad altissimo assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV (serie 11/22450), ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30450-00 | LR03EGE | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC EVOLTA"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Grandi prestazioni, per applicazioni ad altissimo assorbimento.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30550-00 | LR14EGE | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC EVOLTA"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Grandi prestazioni, per applicazioni ad altissimo assorbimento.
Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30500-00 | LR6EGE | 1,5 V | Blister | 4 | 12 |

## PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "PANASONIC EVOLTA"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Grandi prestazioni, per applicazioni ad altissimo assorbimento.
Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30560-00 | LR20EGE | 1,5 V | Blister | 2 | 12 |

## PILA ALCALINA TIPO 9V "PANASONIC EVOLTA"




POWER PROTECTION 10 YEARS

**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Grandi prestazioni, per applicazioni ad altissimo assorbimento.
Per giocattoli generici, telecomandi TV, multimetri digitali, bilance, modellismo ed impieghi vari.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/30570-00 | 6LR61EGE | 9 V | Blister | 1 | 12 |

## PILE ALCALINE PROFESSIONALI MINISTILO 1,5V TIPO AAA "PANASONIC POWERLINE"




**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Ad alte prestazioni. Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.
SIZE:AAA (LR03)

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/30700-00 | 1,5 V | Scatola | 10 | 120 |
| *30/30705-00 | 1,5 V | Bulk | 500 | 500 |

## PILE ALCALINE PROFESSIONALI STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC POWERLINE"




**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Ad alte prestazioni. Per giocattoli generici, cronotermostati, telecomandi TV, ecc.
SIZE:AA (LR6)

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/30710-00 | 1,5 V | Scatola | 10 | 120 |
| *30/30715-00 | 1,5 V | Bulk | 500 | 500 |

## PILE ALCALINE PROFESSIONALI 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC POWERLINE"




**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Ad alte prestazioni. Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.
SIZE:C (LR14)

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/30720-00 | 1,5 V | Scatola | 10 | 60 |
| *30/30725-00 | 1,5 V | Bulk | 80 | 80 |

## PILE ALCALINE PROFESSIONALI TORCIA 1,5V TIPO D "PANASONIC POWERLINE"




**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Ad alte prestazioni. Per giocattoli generici, torce elettriche ed impieghi vari.
SIZE:D (LR20)

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/30730-00 | 1,5 V | Scatola | 10 | 60 |
| *30/30735-00 | 1,5 V | Bulk | 85 | 85 |

## PILE ALCALINE PROFESSIONALI TIPO 9V "PANASONIC POWERLINE"

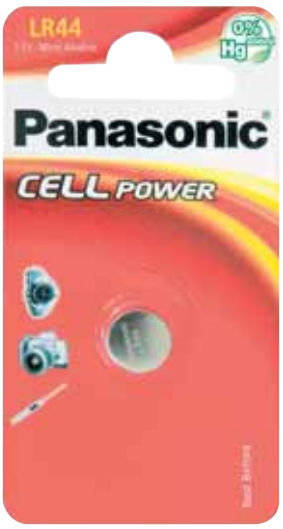



**Panasonic**

SENZA MERCURIO E CADMIO.
Ad alte prestazioni. Per giocattoli generici, multimetri digitali, modellismo, telecomandi TV, ed impieghi vari.
SIZE:9V (6LR61)

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/30740-00 | 9 V | Scatola | 10 | 120 |
| *30/30745-00 | 9 V | Bulk | 198 | 198 |

## PILE MICRO ALCALINE PANASONIC







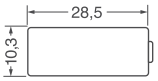
**Panasonic**

Per orologi, apparecchi fotografici, accendini, calcolatrici.
TENSIONE:1,5 V

| ART. | Mod. | Dim. A | Dim. B | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/30800-00 | LR1130 | 11,6 mm | 3,05 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/30820-00 | LR44 | 11,6 mm | 5,40 mm | Blister | 1 | 12 |

## PILA MICRO ALCALINA PANASONIC



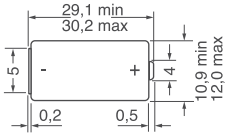

**Panasonic**

Per radiocomandi cancelli elettrici, antifurti auto, accendini.
TENSIONE:12 V

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/30880-00 | LRV08 (23A) | Blister | 1 | 10 |

## PILA MICRO ALCALINA PANASONIC



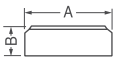

**Panasonic**

Per applicazioni varie.
TENSIONE:1,5 V

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/30850-00 | LR1 | Blister | 1 | 10 |

## PILA ZINCO-ARIA 1,4V PANASONIC



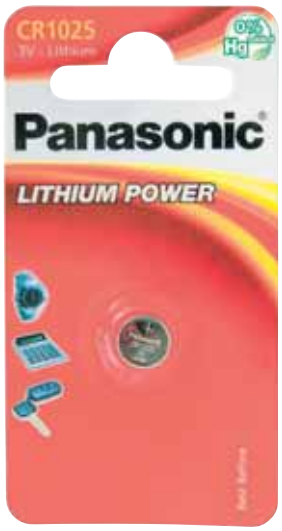



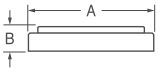

**Panasonic**

Una linguetta facilita il prelevamento e il conseguente inserimento della batteria negli apparecchi o protesi acustiche.
TENSIONE:1,4 V

| ART. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/30900-00 | 6,0 mm | 3,6 mm | PR10(PR230/PR536) | Blister | 6 | 1 | 10 |
| *30/30910-00 | 7,8 mm | 3,6 mm | PR312 (PR41) | Blister | 6 | 1 | 10 |
| *30/30920-00 | 7,8 mm | 5,4 mm | PR13 (PR48) | Blister | 6 | 1 | 10 |
| *30/30930-00 | 11,6 mm | 5,4 mm | PR675 (PR44) | Blister | 6 | 1 | 10 |

## PILE AL LITIO 3V PANASONIC



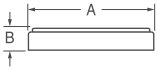

**Panasonic**

TENSIONE:3 V
Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.

| ART. | Mod. | Dim. A | Dim. B | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/31110-00 | CR1025 | 10,0 mm | 2,5 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31120-00 | CR1216 | 12,5 mm | 1,6 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31130-00 | CR1220 | 12,5 mm | 2,0 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31140-00 | CR1616 | 16,0 mm | 1,6 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31150-00 | CR1620 | 16,0 mm | 2,0 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31160-00 | CR1632 | 16,0 mm | 3,2 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31170-00 | CR2012 | 20,0 mm | 1,2 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31210-00 | CR2354 | 23,0 mm | 5,4 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31220-00 | CR2430 | 24,5 mm | 3,0 mm | Blister | 1 | 12 |
| *30/31230-00 | CR2450 | 24,5 mm | 5,0 mm | Blister | 1 | 12 |

## PILA LITIO PANASONIC CR2016



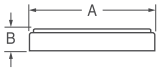

**Panasonic**

TENSIONE:3 V
Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.

| ART. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/31182-00 | 20 mm | 1,6 mm | CR2016 | Blister | 2 | 12 |
| *30/31192-00 | 20 mm | 2,5 mm | CR2025 | Blister | 2 | 12 |
| *30/31202-00 | 20 mm | 3,2 mm | CR2032 | Blister | 2 | 12 |

## PILA AL LITIO 3V PANASONIC



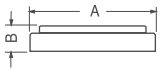

**Panasonic**

TENSIONE:3 V
Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.

| ART. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/31184-00 | 20 mm | 1,6 mm | CR2016 | Blister | 6 | 20 |
| *30/31194-00 | 20 mm | 2,5 mm | CR2025 | Blister | 6 | 20 |
| *30/31204-00 | 20 mm | 3,2 mm | CR2032 | Blister | 6 | 20 |

## PILE AL LITIO 3V PANASONIC



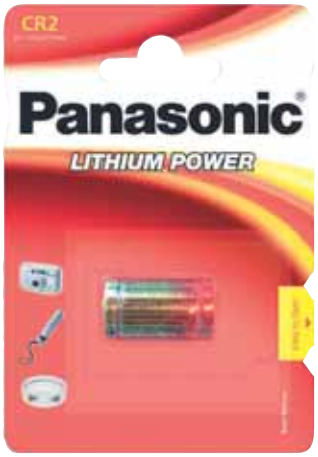


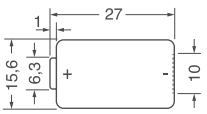

**Panasonic**

TENSIONE:3 V
Per alimentazione di orologi, calcolatrici, databank, radiocomandi ecc.

| ART. | Dim. A | Dim. B | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/31208-00 | 20 mm | 3,2 mm | CR2032 | Bulk | 400 | 400 |
| *30/31238-00 | 24 mm | 5,2 mm | CR2450 | Bulk | 300 | 300 |

## PILA AL LITIO 3V PANASONIC



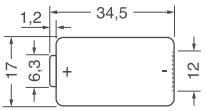

**Panasonic**

Per fotocamere con sistema APS (Advanced Photo System).

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/31300-00 | CR2 | 3 V | Blister | 1 | 10 |
| *30/31305-00 | CR2 | 3 V | Bulk | 20 | 20 |

## PILA AL LITIO 3V PANASONIC



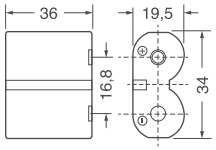

**Panasonic**

Applicate sulle memorie dei calcolatori, macchine fotografiche, calcolatrici, orologi e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *30/31310-00 | CR123 | 3 V | Blister | 1 | 10 | - |
| *30/31315-00 | CR123 | 3 V | Bulk | 5 | 5 | 20 |

## PILA AL LITIO 6V PANASONIC



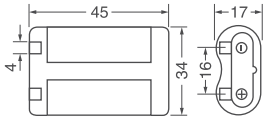

**Panasonic**

Applicate sulle memorie dei calcolatori, macchine fotografiche, calcolatrici e numerosi altri utilizzi nel campo dell'elettronica.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/31330-00 | CRP2 (223) | 6 V | Blister | 1 | 10 |
| *30/31335-00 | CRP2 (223) | 6 V | Bulk | 5 | 5 |

## PILA AL LITIO 6V PANASONIC



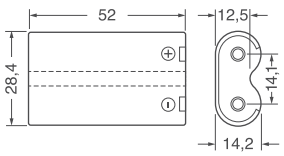

**Panasonic**

Hanno un grande impiego sulle macchine fotografiche e per le memorie computer.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/31320-00 | 2CR5 (245) | 6 V | Blister | 1 | 10 |

## PILA LITIO 3V PANASONIC




**Panasonic**

Per fotocamere e videocamere digitali.

| ART. | Mod. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *30/31340-00 | CR-V3 | 3 V | Blister | 1 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH MINISTILO 1,2V TIPO AAA PANASONIC




**Panasonic**

Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10952-00
CARICABATT.USB AA/AAA: 30/09170-00
CARICABATT. AA/AAA: 30/09240-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32031-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH STILO 1,2V TIPO AA PANASONIC




**Panasonic**

Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10993-00
CARICABATT.USB AA/AAA: 30/09170-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32038-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH STILO 1,2V TIPO AA PANASONIC




**Panasonic**

Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10993-00
CARICABATT.USB AA/AAA: 30/09170-00

| ART. | Tensione | Tipo mballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32036-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" MINISTILO 1,2V TIPO AAA PANASONIC




**Panasonic**

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 1 anno.
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10952-00
CARICABATT.USB AA/AAA: 30/09170-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32050-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" MINISTILO 1,2V TIPO AAA PANASONIC




**Panasonic**

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 1 anno.
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10952-00
CARICABATT.USB AA/AAA: 30/09170-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32053-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" STILO 1,2V TIPO AA PANASONIC




**Panasonic**

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 1 anno.
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10993-00
CARICABATT.USB AA/AAA: 30/09170-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32058-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" STILO 1,2V TIPO AA PANASONIC




**Panasonic**

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 1 anno.
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10993-00
CARICABATT.USB AA/AAA: 30/09170-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32055-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH 1/2 TORCIA 1,2V TIPO C PANASONIC




**Panasonic**

Per lampade d'emergenza, lampade subacquee, apparecchiature portatili ed impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/11036-00
CARICABATT.UNIV.: 30/09280-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32070-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH TORCIA 1,2V TIPO D PANASONIC




**Panasonic**

Per lampade d'emergenza, lampade subacquee, apparecchiature portatili ed impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/11036-00
CARICABATT.UNIV.: 30/09280-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32075-00 | 1,2 V | Blister | 2 | 6 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH TIPO 9V PANASONIC

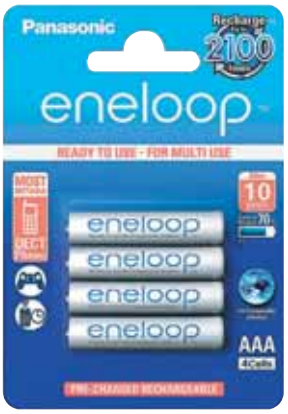



**Panasonic**

Per strumentazione digitale, ricetrasmittenti, telecomandi TV ed impieghi vari.
CONNETTORE PER: 04/11012-00
CARICABATT.UNIV.: 30/09280-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32080-00 | 9 V | Blister | 1 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" MINISTILO 1,2V TIPO AAA ENELOOP

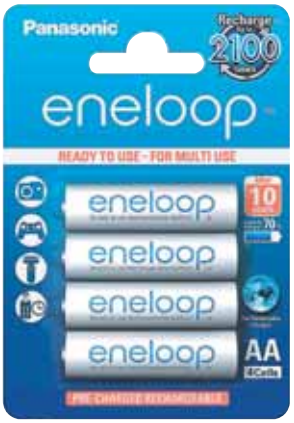



eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 10 anni (circa il 70% di capacità).
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Può essere caricata e scaricata fino a 2.100 volte.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10952-00
CARICABATT. AA/AAA: 30/09020-00
CARICABATTER. AA/AAA: 30/09070-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32153-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" STILO 1,2V TIPO AA ENELOOP




eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 10 anni (circa il 70% di capacità).
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Può essere caricata e scaricata fino a 2.100 volte.
Per cordless, fotocamere digitali, telecomandi TV e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10993-00
CARICABATT. AA/AAA: 30/09020-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32158-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 10 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" MINISTILO 1,2V TIPO AAA ENELOOP




eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 1 anno (circa il 85% di capacità).
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Può essere caricata e scaricata fino a 500 volte.
Per flash delle fotocamere, tastiere e mouse senza fili, controller di giochi e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10952-00
CARICABATT. AA/AAA: 30/09020-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32173-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 12 |

## BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE" STILO 1,2V TIPO AA ENELOOP




eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Pronte all'uso. Rimangono cariche dopo 1 anno (circa il 85% di capacità).
Un nuovo sistema chimico permette a queste batterie di mantenere la carica più a lungo ed essere vendute già cariche.
Può essere caricata e scaricata fino a 500 volte.
Per flash delle fotocamere, tastiere e mouse senza fili, controller di giochi e impieghi vari.
PORTAPILE PER: 04/10993-00
CARICABATT. AA/AAA: 30/09020-00

| ART. | Tensione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *30/32178-00 | 1,2 V | Blister | 4 | 10 |

## ESPOSITORE PANASONIC COMPOSTO DA 36 BLISTER AA & 16 BLISTER AAA




**Panasonic**

Scatola espositiva da banco contenente 36 blister di pile stilo AA Alkaline Power e 16 blister di pile ministilo AAA Alkaline Power

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/32500-00 | Espositore | 52 | 1 |

## ESPOSITORE PANASONIC COMPOSTO DA 144 BLISTER AA & 96 BLISTER AAA




**Panasonic**

Scatola espositiva da terra contenente 144 blister di pile stilo AA Alkaline Power e 96 blister di pile ministilo AAA Alkaline Power

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *30/32510-00 | Espositore | 240 | 1 |

## BATTERIA ORIGINALE AL NI-MH 9,6V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabili. Per elettroutensili Bosch serie GSR da 9,6V.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89618-00 | 9,6 V | 2,6 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL NI-MH 14,4V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabile. Per elettroutensili Bosch da 14,4V.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89650-00 | 14,4 V | 1,5 Ah | 1 | 2 |
| 30/89655-00 | 14,4 V | 2,6 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL NI-MH 12V PER ELETTROUTENSILI BOSCH



BOSCH

Ricaricabile. Per trapani Bosch da 12 V

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89610-00 | 12 V | 1,5 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL NI-MH 18V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabile. Per trapani Bosch da 18V.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89660-00 | 18 V | 2,6 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL NI-MH 12V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabile. Per trapani Bosch da 12V.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89637-00 | 12 V | 1,5 Ah | 1 | 2 |
| 30/89640-00 | 12 V | 2,6 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL LITIO DA 10,8V PER ELETTROUTENSILI BOSCH



BOSCH

Ricaricabile al LI-Ion. Per elettroutensili Bosch di nuova generazione con batteria al litio da 10,8V.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89680-00 | 10,8 V | 1,3 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL LITIO 14,4V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabile al LI-Ion.
Per elettroutensili Bosch di nuova generazione con batteria al litio da 14,4V. È possibile ricaricare l'80% della batteria in soli 25 min.

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89685-00 | 14,4 V | 2,6 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL LITIO 36V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabile al LI-Ion.
Per elettroutensili Bosch di nuova generazione con batteria al litio da 36V. È possibile ricaricare l'80% della batteria in soli 25 min.
MARTELLO PERFORATORE: 28/90135-00

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89695-00 | 36 V | 2,6 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL LITIO 18V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabile al LI-Ion.
Per elettroutensili Bosch di nuova generazione con batteria al litio da 18V.
È possibile ricaricare l'80% della batteria in soli 25 min.
TRAPANO AVVITATORE: 28/90053-00

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89690-00 | 18 V | 2,6 Ah | 1 | 2 |

## BATTERIA ORIGINALE AL LITIO 36V PER ELETTROUTENSILI BOSCH




BOSCH

Ricaricabile al LI-Ion.
Per elettroutensili Bosch di nuova generazione con batteria al litio da 36V.
È possibile ricaricare l'80% della batteria in soli 25 min.
MARTELLO PERFORATORE: 28/90134-00

| ART. | Tensione | Capacità Batt. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 30/89697-00 | 36 V | 1,3 Ah | 1 | 2 |



ELCART
componenti elettronici
*electronic components*

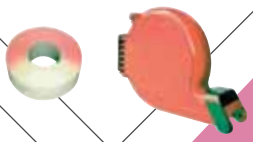














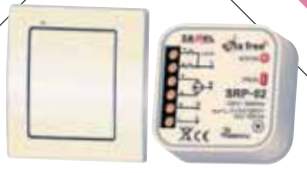










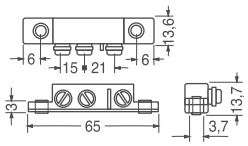


# SIRENE - ELIMINA CODE - INTERRUTTORI A CHIAVE
# SISTEMI DOMOTICI WIRELESS - CARTELLI SICUREZZA - BALUN PASSIVI


| | | |
|---|---|---|
|  | ACCESSORI VIDEOCITOFONO WIRELESS | 613 |
|  | ADATTATORI | 616 |
|  | AMPOLLE | 585 |
|  | BALUN PASSIVI | 617 |
|  | CARTELLI SEGNALATORI DI SICUREZZA E INFORMAZIONE | 588÷591 |
|  | CAVI ALIMENTAZIONE PER CCTV | 616 |
|  | CONTATTI MAGNETICI | 585 |
|  | CONTROLLER EXTA FREE | 603 |
|  | ELIMINA CODE | 592÷594 |
|  | INTERRUTORI A CHIAVE | 585-586 |
|  | KIT DA ESTERNO WIRELESS EXTA FREE | 606-607 |
|  | KIT DA INTERNO WIRELESS EXTA FREE | 604-605 |
|  | KIT VIDEOCITOFONI EK | 614-615 |
|  | PRESA DOMOTICA CON CONTROLLO GSM | 605 |
|  | PRESA DOMOTICA CON TELECOMANDO | 604 |
|  | RICEVITORI | 599÷602 |
|  | RICEVITORI CONTROLLO TAPPARELLE | 601 |
|  | RICEVITORI EXTA LIFE | 609 |
|  | RICEVITORI RADIO DA ESTERNO | 606-607 |
|  | RICEVITORI SISTEMA DOMOTICO WIRELESS EXTA FREE | 599-600 |
|  | RICEVITORI SUPLA | 610 |
|  | RIPETITORI SEGNALE WIRELESS | 604 |
|  | SENSORI E PRESA DOMOTICA WIRELESS EXTA FREE | 596÷607 |
|  | SENSORI EXTA FREE | 603 |
|  | SIRENA PER ANTIFURTO E CAMPANELLI SENZA FILI | 587 |
|  | SISTEMA DOMOTICO WIRELESS EXTA LIFE | 608÷610 |
|  | SISTEMA DOMOTICO WIRELESS EXTA FREE | 596÷607 |
|  | TRASLATORI IR | 597 |
|  | TRASMETTITORE A SUPERFICIE | 596 |
|  | TRASMETTITORI EXTA LIFE | 608 |
|  | TRASMETTITORI EXTA FREE | 596 |
|  | VIDEOCITOFONO WIRELESS | 611 |

## CONTATTO MAGNETICO AD 1 SCAMBIO PER ANTIFURTI

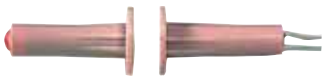


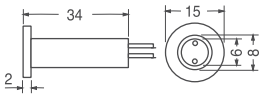



Completo di magnete.
CUSTODIA:termoplastica
Adatto per porte e finestre.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/00150-00 | 10 |

## CONTATTO MAGNETICO MINIATURA PER ANTIFURTI



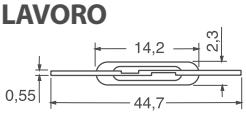



Completo di magnete che accoppiato chiude il contatto di lavoro Reed.
CUSTODIA:termoplastica
Adatto per porte e finestre.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/00200-00 | 5 |

## AMPOLLA REED 1 LAVORO





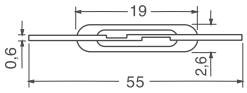

CONTATTO NORM. APERTO
POT. MAX COM.:10 W
COR. MAX COM.:0,5 A
PORTATA MAX.:1 A
RESIST. CONT.:100 mOHM

RES.D'ISOLAM.:$10^{10}$ OHM
CAPACITA':0,7 pF
SENSIBILITA':15 / 20 AT
TEMP. LAV.: -40°C ÷ +125°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 35/01200-00 | 25 | 250 |

## AMPOLLA REED 1 LAVORO





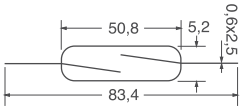

CONTATTO NORM. APERTO
POT. MAX COM.:40 W
CORR. MAX COM.:2 A
PORTATA MAX.:3 A
RESIST. CONT.:80 mOHM

RES.D'ISOLAM.:$10^{11}$ OHM
CAPACITA':0,5 pF
SENSIBILITA':30 / 35 AT
TEMP. LAV.: -40°C ÷ +150°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 35/01210-00 | 10 | 100 |

## AMPOLLA REED 1 LAVORO





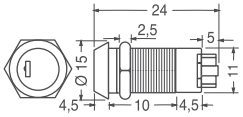

CONTATTO NORM. APERTO
POT. MAX COM.:120 W
CORR. MAX COM.:3 A
PORTATA MAX.:5 A
RESIST. CONT.:100 mOHM

RES.D'ISOLAM.:$10^{10}$ OHM
CAPACITA':0,2 pF
SENSIBILITA':75/80 AT
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +200°C

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 35/01230-00 | 5 | 20 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE PER PERSONAL COMPUTER



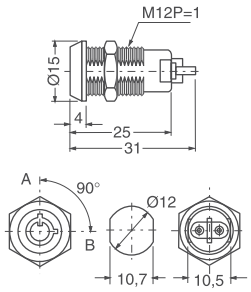



Estraibile sia in chiusura che in apertura del contatto.
Blocca la tastiera.
ANGOLO ROTAZIONE:90°
TERMINALI:a saldare
CORPO E GHIERA:acciaio cromato

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 35/01700-00 | a saldare | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE PROFESSIONALE PER PERSONAL COMPUTER



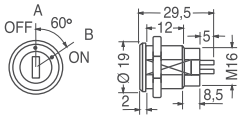



Estraibile sia in chiusura che in apertura del contatto.
Blocca la tastiera. Disponibilità di 5000 diverse combinazioni.
ANGOLO ROTAZIONE:90°
TERMINALI:a saldare
CORPO E GHIERA:acciaio cromato

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 35/01705-00 | a saldare | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE MINIATURA PER ANTIFURTO



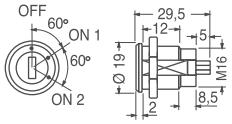



Estraibile sia in chiusura che in apertura del contatto.
PORTATA MAX.:1 A-125 V
RESISTENZA ISOLAMENTO:200 M OHM
RESISTENZA CONTATTI:10mOHM max
ANGOLO ROTAZIONE:60°
TERMINALI:a saldare
CORPO E GHIERA:acciaio cromato

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 35/01710-00 | a saldare | 10 | 50 |

## COMMUTATORE A CHIAVE MINIATURA A 3 POSIZIONI PER ANTIFURTO



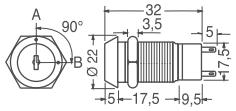



Estraibile sia in chiusura che in apertura del contatto.
PORTATA MAX.:1 A-125 V
RESISTENZA ISOLAMENTO:200 M OHM
RESISTENZA CONTATTI:10mOHM max
ANGOLO ROTAZIONE:120°
TERMINALI:a saldare
CORPO E GHIERA:
acciaio cromato

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 35/01712-00 | a saldare | 10 | 50 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE A 2 POSIZIONI PER ANTIFURTO



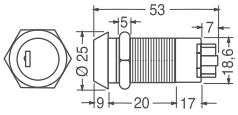



Estraibile sia in chiusura che in apertura del contatto.
PORTATA MAX.:2 A-250 V
RESISTENZA ISOLAMENTO:500 M OHM - 500 V
RESISTENZA CONTATTI:10 mOHMmax
ANGOLO ROTAZIONE:90°
TERMINALI:a saldare
CORPO E GHIERA:acciaio cromato

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 35/01713-00 | a saldare | 10 | 100 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE A 2 POSIZIONI PER ANTIFURTO





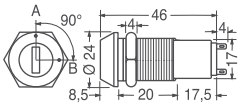

ISO 9001

Protezione antipolvere per la feritoia della serratura.
Chiave estraibile sia in posizione di chiusura che di apertura del contatto.
PORTATA:12 Vcc - 5 A
ANGOLO ROTAZ.:90°
GHIERA:ricoperta in pvc
CORPO:zama zincata

| ART. | Terminali | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 35/01715-00 | a saldare | 5 |

## INTERRUTTORE A CHIAVE A 2 POSIZIONI PER ANTIFURTO



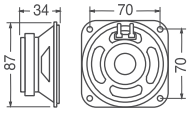



Estraibile sia in chiusura che in apertura del contatto.
PORTATA MAX.:2 A-250 V
RESISTENZA ISOLAMENTO:500 M OHM - 500 V
RESISTENZA CONTATTI:10m OHMmax
ANGOLO ROTAZIONE:90°
TERMINALI:a saldare
CORPO E GHIERA:acciaio cromato

| ART. | Terminali | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 35/01717-00 | a saldare | 10 | 25 |

## ALTOPARLANTE IN MYLAR





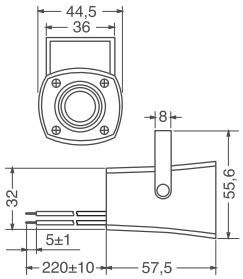

POTENZA:10W (15 W MAX)
IMPEDENZA:4 OHM
RISP. FREQ:350÷5000 Hz
TEMP. LAV.:-20°C÷+60°C
Adatto per antifurti, avvisatori acustici, altoparlanti per apri-porta.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 35/02011-00 | 24 | 48 |



## MINISIRENA PIEZO PER ANTIFURTO





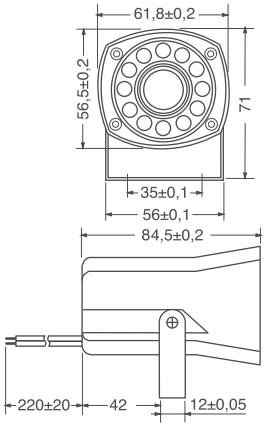

ALIM.:6÷16 Vcc
POTENZA MAX.:15 W
MATERIALE:ABS
LIV. SONORO:100dB

ASSORBIMENTO:200 mA
TEMP. LAV.:-20°C÷+85°C
DIMENS.:45x40x58 mm
PESO: 70 gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 35/02020-00 | 1 | 30 |

## SIRENA PIEZO PER ANTIFURTO





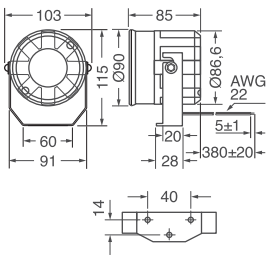

ALIM.:6÷15 Vcc
MATERIALE:ABS
LIV. SONORO:105dB
ASSORBIMENTO:280 mA

TEMP. LAV.:-20°C÷+60°C
DIMENS.:62x56x85 mm
PESO: 130 gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 35/02025-00 | 1 | 30 |

## SIRENA ELETTRONICA PER ANTIFURTO






ALIM.:6÷14 Vcc
POTENZA MAX.:20 W
MATERIALE:ABS
LIV. SONORO:min. 105dB

ASSORBIMENTO:750 mA
TEMP. LAV.:-20°C÷+60°C
DIMENS.:90x85 mm
PESO: 370 gr.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 35/02030-00 | 1 | 30 |

## CAMPANELLO SENZA FILI A 32 MELODIE E 24 SUONI POLIFONICI CON TASTO DI TRASMISSIONE AD ENERGIA CINETICA (BATTERIE NON NECESSARIE)



Utile quando si è in giardino, in terrazza, in garage o in bagno; lo si può tenere anche come campanello da interni (per le persone anziane, ammalate ecc..); il ricevitore si attiverà anche a 100 metri di distanza (a cielo aperto e senza interferenze).
32 melodie selezionabili.
Altoparlante interno con volume selezionabile, e pulsante esterno waterproof IP44 fornito di piastra di fissaggio a vite.
Nessun tipo di installazione elettrica; il ricevitore di collega direttamente alla presa domestica da 220V, mentre il trasmettitore invia il segnale mediante energia cinetica; nessuna batteria è quindi necessaria!

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *35/10002-00 | BIANCO | Blister | 1 | 1 |
| *35/10004-00 | NERO | Blister | 1 | 1 |

## CAMPANELLO SENZA FILI CON SENSORE DI MOVIMENTO



Questo sistema è composto da un sensore ad infrarossi da installare accanto alla porta d'ingresso, alla finestra o in prossimità delle scale, e da un ricevitore di facile fissaggio a muro. Quando il sensore capta un movimento trasmette un impulso al ricevitore che attiverà un din don musicale (si possono selezionare 8 melodie dal ricevitore). Si potrà così essere avvertiti da una melodia se qualcuno tenta di forzare la porta, oppure se bambini si avvicinano alle scale o a qualsiasi pericolo presente in casa. Quando il sensore rileva un movimento fa suonare il campanello e fa accendere il LED azzurro del ricevitore; trasmette sino a 20mt. Ottimo da installare in casa, ma anche in ufficio, in negozio, in roulotte, in garage, ecc.
Il raggio di azione del sensore ad infrarossi arriva sino a 8 metri, con un angolo di rilevamento fino a 110 gradi. Con selettore di melodia sul ricevitore, e pulsante di accensione e spegnimento ON/OFF sul trasmettitore. Il sensore funziona mediante 3 batterie da 1,5V AAA (non incluse), mentre il ricevitore funziona con 3 batterie da 1,5V AA (non incluse).
Fornito in blister.
COLORE:Bianco/azzurro trasparente
DIMENSIONI SENSORE:65 x 80 x 40mm
DIMENSIONI RICEV.:107 x 120 x 40mm
BATTERIE RICEV.:30/25050

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 35/10010-00 | TC-110 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## KIT COMPOSTO DA 6 CARTELLI PER CABINA 15000 V




Kit 6 cartelli in alluminio per cabina media tensione 15 KV composto da:
Trittico per cabina, lato da 350mm (Art. 35/20200).
Estintore, dim. 250x310mm (Art. 35/20668).
Cabina Elettrica, dim. 300x200mm (Art. 35/20610).
Messa a terra, dim. 350x250mm (Art. 35/20108).
Soccorsi d'urgenza, dim. 297x420mm (Art. 35/20500).
Dispersore di terra, dim. 165x250mm (Art. 35/20122).

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20050-00 | 1 |

## KIT COMPOSTO DA 6 CARTELLI PER CABINA 20000 V




Kit 6 cartelli in alluminio per cabina media tensione 20 KV composto da:
Trittico per cabina, lato da 350mm (Art. 35/20200).
Estintore, dim. 250x310mm (Art. 35/20668).
Cabina Elettrica, dim. 300x200mm (Art. 35/20610).
Messa a terra, dim. 350x250mm (Art. 35/20110).
Soccorsi d'urgenza, dim. 297x420mm (Art. 35/20500).
Dispersore di terra, dim. 165x250mm (Art. 35/20122).

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20051-00 | 1 |

## CARTELLO MESSA A TERRA 15000 V




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "V 15000, V 230/400, MESSA A TERRA".
DIMENSIONI:350x250mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20108-00 | 5 |

## CARTELLO MESSA A TERRA 20000 V




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "V 20000, V 230/400, MESSA A TERRA".
DIMENSIONI:350x250mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20110-00 | 5 |

## CARTELLO "DISPERSORE DI TERRA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "DISPERSORE DI TERRA N ".DIMENSIONI:165x250mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20120-00 | 5 |

## CARTELLO "DISPERSORE DI TERRA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "DISPERSORE DI TERRA N".
DIMENSIONI:165x250mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20122-00 | 5 |

## CARTELLO TRITTICO DI PERICOLO PER CABINA ELETTRICA



Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con 3 segnali (2 di divieto e 1 di pericolo).
DIMENSIONI:350mm x lato

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20200-00 | 1 |

## CARTELLO DI PERICOLO



Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con segnale di pericolo.
DIMENSIONI:140mm x lato

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20220-00 | 5 |

## CARTELLO PERICOLO "ALTA TENSIONE"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con simbolo e scritta: "ALTA TENSIONE Volt___".
DIMENSIONI:350x125mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20270-00 | 5 |

## CARTELLO PERICOLO "ATTENZIONE CORRENTE ELETTRICA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con simbolo e scritta: "ATTENZIONE CORRENTE ELETTRICA".
DIMENSIONI:350x125mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20272-00 | 5 |

## CARTELLO PERICOLO "CAVI ELETTRICI IN TENSIONE"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con simbolo e scritta: "CAVI ELETTRICI IN TENSIONE".
DIMENSIONI:350x125mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20274-00 | 5 |

## CARTELLO "VIETATO FUMARE"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta "VIETATO FUMARE".
DIMENSIONI:350x125mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20395-00 | 5 |

## CARTELLO "VIETATO L'ACCESSO"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta "VIETATO L'ACCESSO a chi non è autorizzato".
DIMENSIONI:350x125mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20410-00 | 5 |

## CARTELLO NON USARE ACQUA SU MOTORI ELETTRICI




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta "NON INDIRIZZARE GETTI D'ACQUA SU MOTORI E LINEE ELETTRICHE".
DIMENSIONI:350x125mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20440-00 | 5 |

## CARTELLO "SOCCORSI D'URGENZA"




Cartello in alluminio spessore 0,7mm, con la scritta: "SOCCORSI D'URGENZA da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica".
DIMENSIONI:333x470mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20500-00 | 1 |

## CARTELLO "CABINA ELETTRICA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta "CABINA ELETTRICA".
DIMENSIONI:300x200mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20610-00 | 5 |

## CARTELLO "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE".
DIMENSIONI:300x200mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20620-00 | 5 |

## CARTELLO "ESTINTORE N°"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta "ESTINTORE N° ".
DIMENSIONI:250x310mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20660-00 | 5 |

## CARTELLO "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE, USARE SOLO IN CASO DI INCENDIO"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE USARE SOLO IN CASO DI INCENDIO".
DIMENSIONI:200x150mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20664-00 | 5 |

## CARTELLO "ROMPERE IL VETRO IN CASO D'INCENDIO"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "ROMPERE IL VETRO IN CASO DI INCENDIO".
DIMENSIONI:200x150mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20666-00 | 5 |

## CARTELLO "STOP DI EMERGENZA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta "STOP DI EMERGENZA".
DIMENSIONI:250x310mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20670-00 | 5 |

## CARTELLO "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE, USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA".
DIMENSIONI:300x200mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20674-00 | 5 |

## CARTELLI "AREA SOTTOPOSTA A VIDEOSORVEGLIANZA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "AREA SOTTOPOSTA A VIDEOSORVEGLIANZA PER RAGIONI DI SICUREZZA".

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 35/20710-00 | 120x180 mm | 5 |
| 35/20711-00 | 300x200 mm | 5 |

## CARTELLO "AREA VIDEOSORVEGLIATA"




Cartello in alluminio spessore 0,5mm, con la scritta: "AREA VIDEOSORVEGLIATA".
DIMENSIONI:300x200mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20715-00 | 5 |

## CARTELLI "USCITA DI EMERGENZA"




A B C

Con sistema di applicazione Easy Fix (con pellicola biadesiva). Cartello in alluminio con la scritta "USCITA DI EMERGENZA".
DIMENSIONI:250x310mm

| ART. | Foto | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 35/20810-00 | A | 5 |
| 35/20811-00 | B | 5 |
| 35/20818-00 | C | 5 |

## FOGLIO COMPOSTO DA 30 ETICHETTE CON SCRITTA E SIMBOLO DI MESSA A TERRA




Foglio con fondo giallo composto da 30 etichette "messa a terra" a forma di triangolo equilatero avente il lato da 22mm.
DIMENS. FOGLIO:200x85mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20914-00 | 5 |

## PELLICOLA ADESIVA "WI FI AREA"




Pellicola adesiva con fondo bianco e con scritta nera: "WI FI AREA".
DIMENSIONI:120x180mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/20950-00 | 5 |



## KIT DISPLAY ELIMINA CODE A 2 CIFRE




Il kit è composto da:
1 Display a 2 cifre (da 00 a 99) con digit LED a sette segmenti, 1 Supporto da parete, 1 Pulsante con cavo da 2 mt, 1 Alimentatore con presa europea, 1 Distributore ticket, 1 Rotolo da 2.000 ticket, 1 Etichetta adesiva “n° di turno”, Manuale d’istruzioni.
Avanzamento tramite pulsante a filo, avvisatore acustico cambio numero, lampeggio, memoria in caso di mancata corrente e azzeramento forzato.
ALTEZZA CIFRE:7,5 cm
DIMENSIONI DISPLAY:20x14,5x3,5 cm
MATERIALE:abs nero
PIANTANA: 35/25330-00
CONF.TICKET: 35/25300-00
DISTRIBUTORE DI: 35/25325-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 35/25000-00 | micropoint | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## KIT DISPLAY ELIMINA CODE A 2 CIFRE




Il kit è composto da:
1 Display a 2 cifre (da 00 a 99) con digit LED a sette segmenti, corredato di accessori per aggancio a parete o soffitto, 1 Radiocomando 433,92 Mhz con clip d’aggancio, 1 Distributore ticket, 1 Rotolo da 2.000 ticket, 1 Cartello istruzione clientela, manuale d’istruzioni.
Avanzamento tramite radiocomando, avvisatore acustico cambio numero, lampeggio, memoria in caso di mancata corrente e azzeramento forzato.
Possono essere collegati ad una console da tavolo ed è possibile collegare diversi display tra loro per visualizzare in più punti lo stesso numero.
ALTEZZA CIFRE:13,5 cm
DIMENSIONI DISPLAY:27,5x24x5,5 cm
ANGOLO VISUALE:150°
MATERIALE:abs nero
PORTATA RADIOCOMANDO:20 mt
PIANTANA: 35/25330-00
DISPLAY: 35/25340-00
RADIOCOMANDO 433,92Mhz: 35/25345-00

| ART. | Mod. | Alim. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35/25025-00 | minipoint | 220 V | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONFEZIONE 20.000 TICKET (10 ROTOLI)



Ticket di ricambio per distributori manuali.
KIT DISPLAY: 35/25000-00
KIT DISPLAY: 35/25025-00
DISTRIBUTORE: 35/25325-00

| ART. | Colore | Tipo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 35/25300-00 | Bianco | 2 cifre +lettere | 1 |
| 35/25301-00 | Bianco con bande laterali rosse | 3 cifre | 1 |

## DISTRIBUTORE DI TICKET



Per rotoli ticket
PIANTANA PER: 35/25330-00
KIT DISPLAY: 35/25000-00
KIT DISPLAY: 35/25025-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 35/25325-00 | rosso | 1 |

## PIANTANA PER DISPENSER



KIT DISPLAY: 35/25000-00
KIT DISPLAY: 35/25025-00
DISTRIBUTORE: 35/25325-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 35/25330-00 | 1 |

## RADIOCOMANDO 433,92Mhz PER DISPLAY ELIMINA CODE DEL KIT MINIPOINT



É dotato di 1 tasto di chiamata (NEXT), di 1 di codifica (C) e di 1 LED di conferma.
MATERIALE:abs nero
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO:0°÷50°C
BATTERIA:12V
KIT DISPLAY: 35/25025-00

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 35/25345-00 | 96x56x23 mm | 1 |

## DISPLAY 2 CIFRE




Con accessori per montaggio a parete o soffitto. A segmenti luminosi per indicazione turno a numero progressivo. Dotato di avvisatore acustico e lampeggio.
È possibile collegare tra loro due o più display per visualizzare lo stesso numero da posizioni differenti (MASTER/SLAVE) con cavetto 6 poli telefonico e connettore RJ11 (non in dotazione).
MATERIALE:abs nero
DIMENSIONI:275x240x55mm
ALTEZZA DIGIT:135mm
ASSORBIMENTO:6W
ANGOLO VISUALE:150°
TEMPERATURA LAVORO:0°÷50°C
KIT DISPLAY: 35/25025-00

| ART. | Mod. | Alim. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 35/25340-00 | TD2 | 220 V | 1 |

## CONSOLE DA BANCO CON DISPLAY 2 CIFRE




Collegabile al display del kit 35/25025, tramite piattina telefonica a 6 poli.
Con tastiera numerica 0-9 e 2 tasti per avanzamento o decremento.
Ideale per postazioni di lavoro come sportelli o stanze.
MATERIALE:abs
ALTEZZA DIGIT:14mm
KIT DISPLAY: 35/25025-00

| ART. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 35/25350-00 | 145x85x32 mm | 1 |

## MODULO MULTIMEDIALE PER SISTEMA QRETAIL



Da collegare ad un monitor TV. Il modulo dispone sia di una connessione LAN RJ45 per il collegamento alla rete locale che della modalità wi-fi tramite ovviamente Access Point. Il prodotto è dotato di software per la gestione di varie funzionalità e del palinsesto dei contenuti multimediali. Collegandosi in rete permette di visualizzare contenuti web aggiuntivi come ORA, METEO e NEWS. Gestisce in modo semplice sia il numero progressivo di turno che la visione di comunicazioni generali dei prodotti, offerte particolari e promozioni, così da diventare anche un ottimo strumento pubblicitario.
TASTIERA NUMERICA: 35/25525-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *35/25510-00 | QS-RETAILBOX | Scatola | 1 | 1 |

## TASTIERA NUMERICA WIRELESS PER SISTEMA QRETAIL



Per l'avanzamento del numero di turno.
Da utilizzare con il modulo multimediale (Art.35/25510).
MODULO MULTIMEDIALE: 35/25510-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *35/25525-00 | QS-KEYPAD | Scatola | 1 | 1 |

## DISTRIBUTORE DI TICKET MANUALE



Per rotoli ticket del sistema Qretail.
CONF.TICKET: 35/25560-00
PIANTANA ALLUMINIO: 35/25580-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *35/25540-00 | Grigio | 1 |

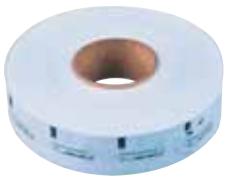
## PIANTANA IN ALLUMINIO CON ISTRUZIONI



Con cartello per le istruzioni.
DISTRIBUTORE: 35/25540-00

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *35/25580-00 | 1 |

## CONFEZIONE 24000 TICKET (6 ROTOLI)



Ticket di ricambio per distributore Qretail.
Altri colori a richiesta.
DISTRIBUTORE: 35/25540-00

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *35/25560-00 | Bianco | 1 |

# Sistemi di allarme




Telefono non incluso

- Kit antifurti wireless GSM
- Rilevatori
- Telecomandi
- Sensori d'allarme
- Sirene
- Kit antifurti wireless IP
- Tastiere
- Domotica
- Videosorveglianza

BLAUPUNKT

## TRASMETTITORE RADIO 2 CANALI CON PULSANTE



exta free

Trasmettitore a tasti del sistema EXTA FREE
Due canali con comando a distanza
Montaggio comodo su qualsiasi superficie (vetro, legno, gesso, cemento) tramite le viti o autoadesivo bilaterale
Facile da installare
Non richiede il cablaggio né scatole di montaggio Alimentazione a pile (durata della pila 3-5anni)

Dati tecnici

- LED indicatore di stato
- Grado di protezione: IP20
- Frequenza: 868MHz
- Canali: 2
- Temperatura: -10°C + 55°C
- Dimensioni: 90x80x11.5mm
- Peso: 38gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00100-00 | RNK-02 | 1 |

## TRASMETTITORE RADIO 4 CANALI CON PULSANTE



exta free

Trasmettitore a tasti del sistema EXTA FREE
Quattro canali con comando a distanza
Montaggio comodo su qualsiasi superficie (vetro, legno, gesso, cemento) tramite le viti o autoadesivo bilaterale
Facile da installare
Non richiede il cablaggio né scatole di montaggio Alimentazione a pile (durata della pila 3-5anni)

Dati tecnici

- LED indicatore di stato
- Grado di protezione: IP20
- Frequenza: 868MHz
- Canali: 4
- Temperatura: -10°C + 55°C
- Dimensioni: 90x80x11.5mm
- Peso: 38gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00102-00 | RNK-04 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 2 CANALI



exta free

Telecomando via radio a due canali
Struttura ergonomia
Possibilità di comando di circuiti indipendenti e di più ricevitori in parallelo
Distanza di trasmissione: 300m
Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00150-00 | P-257/2 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 4 CANALI



exta free

Telecomando via radio a quattro canali
Struttura ergonomia
Possibilità di comando di circuiti indipendenti e di più ricevitori in parallelo
Distanza di trasmissione: 300m
Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00152-00 | P-257/4 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 8 CANALI



exta free

Telecomando via radio a otto canali
Struttura ergonomia
Possibilità di comando di circuiti indipendenti e di più ricevitori in parallelo
Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20
Fornito di gancio magnetico in dotazione con il telecomando

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00154-00 | P-256/8 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 36 CANALI



exta free

Telecomando via radio 36 canali
Struttura ergonomia Possibilità di comando di circuiti indipendenti
Possibilità di comando indipendente di 36 ricevitori o 18 avvolgibili in parallelo.
Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20
Fornito di gancio magnetico in dotazione con il telecomando

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00156-00 | P-256/36 | 1 |

## SENSORE PIR WIRELESS DOMOTICO



exta free

Il sensore di movimento PIR Wireless, dopo il rilevamento del movimento, invia un segnale via radio ai ricevitori che governano:l'accensione dell'illuminazione o di dispositivi che emettono segnale acustico
Comanda più ricevitori contemporaneamente
Regolatore del sensore di illuminazione integrato.
Peso: 100gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00180-00 | RCR-01 | 1 |

## TRASMETTITORE WIRELESS ATTIVABILE CON IL PIEDE



exta free

Trasmettitore da attivare con il piede.
Comandato a distanza ad un canale wireless
Distanza di trasmissione 200m
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 1xBatteria Litio 3V CR 2032
Temperatura: -10°C + 55°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00185-00 | RNL-01 | 1 |

## TRASLATORE IR EXTA FREE



exta free

Traslatore IR EXTA FREE,possibilità di comando di ricevitori del sistema exta free tramite un qualsiasi telecomando a infrarossi memorizzato nel dispositivo.

Canali: 4
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Distanza di trasmissione: 200m
Consumo: 0,4W
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00190-00 | RTI-01 | 1 |

## TRASLATORE IR EXTA FREE RS 485



exta free

Traslatore IR EXTA FREE,possibilità di comando dei ricevitori del sistema exta free tramite il protocollo RS485.

Montaggio: Guida DIN
Canali: 4
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Distanza di trasmissione: 350m
Consumo: 0,4W
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 90x17.5x66mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00192-00 | RXM-01 | 1 |

## TRASMETTITORE MODULARE GUIDA DIN




exta free

Trasmettitore comandato a distanza a quattro canali wireless.
Possibilità di comandare circuito indipendente
Possibilità di collegare qualsiasi comando ad impulsi di qualunque serie civile

Montaggio: Guida DIN
Frequenza: 868MHz
Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 90x35x66mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00200-00 | RNM-10 | 1 |

## TRASMETTITORE A INCASSO ALIMENTATO A BATTERIA




exta free

Trasmettitore comandato a distanza a quattro canali wireless.
Possibilità di comandare circuito indipendente
Possibilità di collegare qualsiasi comando ad impulsi di qualunque serie civile
Può essere alloggiato nelle scatole di derivazione elettriche ad incasso o scatole portafrutta tipo: 503, 504 e 507

Indicatore LED
Frequenza: 868MHz
Distanza di trasmissione: 250m
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 1xBatteria al Litio 3V CR 2032
Durata della batteria: 3-5 anni
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47.5x47.5x13mm
Peso: 23gr

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00204-00 | RNP-02 | 1 |

## TRASMETTITORE A INCASSO COMANDATO A DISTANZA




exta free

Trasmettitore comandato a distanza a quattro canali wireless.
Possibilità di comandare circuito indipendente
Possibilità di collegare qualsiasi comando ad impulsi di qualunque serie civile
Può essere alloggiato nelle scatole di derivazione elettriche ad incasso o scatole portafrutta tipo: 503, 504 e 507

Indicatore LED
Frequenza: 868MHz
Distanza di trasmissione: 250m
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47.5x47.5x20mm
Peso: 31gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00202-00 | RNP-01 | 1 |

## TRASMETTITORE WIRELESS DEL CAMPANELLO



exta free

Trasmettitore wireless del campanello sul proprio telefono o tablet, invia una notifica ogni qualvolta che il pulsante viene premuto, molto utile qualora ci si trova in luoghi della casa dove è difficile udire il suono del campanello.

Montaggio tramite viti
Frequenza: 868MHz
Distanza di trasmissione: 200m
Grado di protezione: IP44
Alimentazione: 1xBatteria al Litio 3V CR 1632
Temperatura: -20°C + 50°C
Dimensioni: 80x21x33mm
Peso: 4gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00187-00 | RND-01 | 1 |

## RICEVITORE SISTEMA EXTA FREE CON USCITA A COMMUTAZIONE




CE

exta free

Ricevitore del sistema EXTA FREE con uscita a commutazione:
ROP-01 senza comandi filari
ROP-02 con due uscite e due comandi filari
Può essere alloggiato nelle scatole di derivazione elettriche ad incasso o scatole portafrutti tipo: 503, 504 e 507.
5 modalità di funzionamento: ON, OFF, monostabile, bistabile e temporizzata.
N.B.:E' possibile collegare solo pulsanti sugli ingressi filari

Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Contatti: NC + NO
Consumo: 290mW
Alimentazione ingresso: 230Vac
Uscita Max: 250Vac, 5A
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47,5x47,5mm
Peso: 43gr.

| ART. | Mod. | N.Canali | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *36/00500-00 | ROP-01 | 1 | 1 |
| *36/00502-00 | ROP-02 | 2 | 1 |

## RICEVITORE SISTEMA EXTA FREE 2 CANALI




CE

exta free

Ricevitore del sistema EXTA FREE
Può essere alloggiato nelle scatole di derivazione elettriche ad incasso o scatole portafrutta tipo: 503, 504 e 507.
5 modalità di funzionamento: attiva, disattiva, monostabile, bistabile e timer.
N.B.: E' possibile collegare solo interruttori sugli ingressi filari

Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Contatti: NC + NO
Consumo: 290mW
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47,5x47,5mm
Peso: 43gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00504-00 | ROP-07 | 1 |

## RICEVITORE EXTA FREE BASSA TENSIONE PER LUCI LED




CE

exta free

Il ricevitore ROP-05 è progettato per eseguire funzioni di controllo semplici nell'installazione di bassa tensione 10 ÷ 14 Vdc.
In combinazione con i trasmettitori sistema EXTA FREE consente la realizzazione di una funzione on/off, modalità monostabile, bistabile e timer. Il ricevitore è raccomandato per l'uso con illuminazione a LED.

Frequenza: 868Mhz
Indicatore LED di stato
Grado di protezione: IP20
Consumo: 700mW
Alimentazione: 10-14Vdc
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47.5x47.5x20mm
Peso: 43gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00510-00 | ROP-05 | 1 |

## RICEVITORE EXTA FREE BASSA TENSIONE CON TRE USCITE MOSFET




CE

exta free

Il ricevitore ROP-06 è stato progettato per svolgere funzioni di controllo di semplici sistemi, con LED a tensione di alimentazione 10 ÷ 14 Vdc.
In combinazione con i trasmettitori sistema EXTA FREE, consente la realizzazione di una funzione on / off, modalità monostabile, bistabile e timer.
ROP-06 dispone di tre uscite a controllo indipendente MOSFET.
Le uscite sono adatte per il collegamento diretto di prodotti LED.

Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Consumo: 220mW
Alimentazione: 10÷14Vdc
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47.5x47.5x20mm
Peso: 25g

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00512-00 | ROP-06 | 1 |

## RICEVITORE DIMMER A FILO CON COMANDO REMOTO




CE
exta free

Radio dimmer ad 1 canale, controlla lampade LED (12V & 24V) e lampade alogene alimentate da trasformatore elettronico o toroidale.
Funzionamento mediante due comandi.
5 modalità di funzionamento: ON, OFF, monostabile, bistabile e temporizzata.
Rimane memorizzata l'ultima dimmerazione impostata.

Distanza di trasmissione: 180m
Frequenza: 868MHz
Carico Massimo: 250W
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 48x48x20mm
Peso: 40gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00550-00 | RDP-01 | 1 |

## RICEVITORE DIMMER PER LED RGB 10/14V CON COMANDO REMOTO




CE
exta free

Dimmer luci LED RGB a bassa tensione.
Si può utilizzare da remoto attraverso il sistema EXTA FREE
Può accendere / spegnere la sorgente luminosa LED collegata o cambiare la sua intensità.
Controller RGB integrato

Frequenza: 868MHz
Range di rilevamento: 230m
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 10-14Vcc
Uscita massima: 4A
Temperatura: -10° + 55°C
Dimensione: 48x48x20mm
Peso: 25gr.
Telecomando RGB: 36/556

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00555-00 | RDP-11 | 1 |

## RICEVITORE DIMMER LED CON COMANDO RADIO E FILO




CE
exta free

Radio dimmer a 2 canali per luci LED a bassa tensione.
Si può utilizzare da remoto attraverso il sistema EXTA FREE
Può accendere / spegnere la sorgente luminosa LED collegata o cambiare la sua intensità.
5 modalità di funzionamento: ON, OFF, monostabile, bistabile e temporizzata
Rimane memorizzata l'ultima dimmerazione impostata

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 10-14Vcc
Uscita max: 4A
Dimensione: 48x48x20mm
Peso: 25gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00552-00 | RDP-02 | 1 |

## TELECOMANDO TOUCH PER DIMMER LED RGB



CE
exta free

Telecomando utilizzato per lavorare con i dimmer LED RGB.
5 tasti meccanici e uno touch circolare per la selezione del colore.
Tre funzioni: ON / OFF, regolazione luminosità e movimento colore.

Frequenza: 868MHz
Portata segnale: fino 230m in spazio aperto
Alimentazione: 3 x Batteria AAA
Grado di protezione: IP20
Temperatura: -10°C + 55°C
DIMENSIONI:113x55x21mm
PESO: 100gr.
Per ricevitore RDP-11: 36/555

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00556-00 | P260 | 1 |

## CONTROLLO TAPPARELLE VIA RADIO & FILO




exta free

Dispositivo per il comando tapparelle via radio e filare.
Gestibile dal controller wireless EFC-02
Comodità di funzionamento tramite telecomando
Basso assorbimento
Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Grado di protezione: IP20
Consumo: 0.7W
Alimentazione: 230Vac
Assorbimento Max: 5A
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47.5x47.5x20mm
Peso: 60gr

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00600-00 | SRP-02 | 1 |

## CENTRALINA PER CONTROLLO TAPPARELLE




exta free

Dispositivo per il comando tapparelle via radio e cavo.
Gestibile dalla centrale wireless
Comodità di funzionamento tramite telecomando Basso assorbimento
Sistema centralizzato con possibilità di comandare più linee con cavo di collegamento di più centrali alloggiate nelle singole tapparelle

Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Grado di protezione: IP20
Consumo: 0.7W
Alimentazione: 230Vac
Assorbimento Max: 5A
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47.5x47.5x20mm
Peso: 60gr

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00605-00 | SRP-03 | 1 |

## RICEVITORE MODULARE PER GUIDA DIN 1CANALE



exta free

Ricevitore modulare con possibilità di installazione in quadri di distribuzione con guida DIN
Possibilità di staccare l'antenna e portarle fuori dal quadro di distribuzione per una migliore ricezione radio
5 modalità di funzionamento: attiva, disattiva, monostabile, bistabile, e funzione timer

Uscita: Relè NO / NC
Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Consumo: 450mW
Alimentazione: 230Vac
Dimensione: 90x17.5x66mm
Peso: 83gr.

| ART. | N.Canali | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *36/00650-00 | 1 | ROM-01 | 1 |
| *36/00652-00 | 2 | ROM-10 | 1 |

## CONTROLLER WIRELESS PER LAMPADE




exta free

Controller radio per lampade E 27.
Montaggio facile, non richiede l'uso di attrezzature
Comando wireless dell'illuminazione

Frequenza: 868MHz
Grado di Protezione: IP20
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Peso: 0.22gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00670-00 | RWL-01 | 1 |

## RICEVITORE RADIO BASSA TENSIONE PER AUTOMAZIONE




exta free

Ricevitore radio universale utile per gestire apparecchiature in bassa tensione
Possibilità di comandare porte di garage e unità simili, controllando il loro funzionamento utilizzando trasmettitori EXTA FREE.

Frequenza: 868MHz
Grado di Protezione: IP20
Uscita: 1 - NO
Alimentazione: 12 – 24 Vdc
Assorbimento: 2 A
Peso: 40gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00690-00 | ROB-01/12-24V | 1 |

## PRESA DOMOTICA COMANDO A DISTANZA



exta free

Presa demotica con comando a distanza.
Montaggio semplice direttamente nella presa di rete.
5 modalità di funzionamento: attiva, disattiva, monostabile, bistabile e timer

Segnalazione di alimentazione e dello stato di funzionamento tramite spia LED

Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Grado di protezione: IP20
Consumo: 290mW
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x66x90mm
Peso: 160gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00700-00 | RWG-01 | 1 |

## SENSORE ILLUMINAZIONE E TEMPERATURA



exta free

Sensore di controllo illuminazione e temperatura wireless.
Il sensore è progettato solo per la visualizzazione della temperatura e della intensità luminosa
E' un aiuto indispensabile, soprattutto per risparmiare tempo nel controllo luci e per mantenere sotto controllo la temperatura in casa.
Il sensore è alimentato a batteria (2 x AAA LR03). Grado di protezione (IP54) che permette di essere montato all'esterno.

Frequenza: 868MHz
Distanza di rilevamento: 200m
Temperatura: -20°C + 50°C
Dimensioni: 84x68x43mm
Peso: 110gr

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00800-00 | RCL-01 | 1 |

## SENSORE ILLUMINAZIONE E TEMPERATURA CON LCD



exta free

Sensore di controllo illuminazione e temperatura wireless con LCD.
Il sensore è progettato solo per la visualizzazione della temperatura e della intensità luminosa
Con controllo luci, è un aiuto indispensabile per mantenere sotto controllo la temperatura in casa.

Il sensore è alimentato a batteria (2 x AAA LR03). Grado di protezione (IP54) che permette di essere montato all'esterno.

Frequenza: 868MHz
Distanza di rilevamento: 200m
Temperatura: -20°C + 50°C
Dimensioni: 84x68x43mm
Peso: 110gr

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00805-00 | RCL-02 | 1 |

## SENSORE DOMOTICO ACUSTICO PER ALLAGAMENTO



exta free

Sensore di allagamento acustico a batteria.
Rileva la presenza dell'acqua ed avverte con un segnale acustico e mandando contemporaneamente una notifica ai ricevitori ed al controllore
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 1 x 1/2AA ricaricabile
Temperatura: -20°C + 50°C
Dimensioni: 39x69x16.5mm
Peso: 70gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00820-00 | RCZ-01 | 1 |

## SENSORE PORTA DOMOTICO EXTA FREE



exta free

Rilevatore radio apertura/chiusura porta.
Wireless, alimentato con pile
Trasmette il segnale di apertura / chiusura porta ai controllori e ricevitori EXTA FREE, in grado di comandare luci e tapparelle all'apertura / chiusura porta.
Avviso in caso di batteria scarica tramite l'APP
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 3 x Batteria al Litio 4,5Vdc LR44
Temperatura: -20°C + 50°C
Dimensioni: 38x69x13.5mm
Peso: 50gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00840-00 | RCK-01 | 1 |

## SENSORE DI TEMPERATURA A BATTERIE




exta free

Sensore di temperatura radio a batteria.
Trasmette il valore di misura della temperatura ai controllori del sistema EXTA FREE
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Alimentazione: 1x Batteria al Litio 3V CR2032
Temperatura: -20°C + 50°C
Dimensioni: 47.5x47.5x13mm
Peso: 30gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00830-00 | RCT-01 | 1 |

## CONTROLLER DEL SISTEMA EXTA FREE



exta free

Controllore del sistema EXTA FREE, dopo la connessione al router Wi-Fi, ti dà la possibilità di controllare tutti i ricevitori del sistema EXTA FREE tramite dispositivi mobili.
Oltre alla funzione di controllore ha la capacità di implementare: SCENARI, funzione temporizzata e visualizzare in anteprima lo stato dei sensori.
Dotata di interfaccia LAN, è possibile anche il comando di un'ampia gamma di trasmettitori EXTA FREE.
Per la gestione da remoto del controller, è necessario utlizzare un indirizzo IP statico.
Scarica GRATIS l'App "Exta Free" per Android e IOS sul tuo Smartphone.
Frequenza: 868MHz
Distanza di trasmissione: 250m
Grado di protezione: IP20
Consumo: 1,6W
Alimentazione: 5Vdc 1,2A standard micro-USB
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x100x32mm
Peso: 400gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01000-00 | EFC-02 | 1 |

## RIPETITORE DEL SISTEMA EXTA FREE



exta free

Ripetitore di segnale che permette di ampliare la portata di funzionamento del segnale fino a 1 km.
Montaggio semplice direttamente sulla presa di rete

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Consumo: 450mW
Alimentazione: 230Vac
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x66x90mm
Peso: 190gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01100-00 | RTN-01 | 1 |

## RIPETITORE DI SEGNALE ANTENNA ESTERNA



exta free

Antenna esterna che trasmette il segnale radio dei dispositivi EXTA FREE, fuori dal quadro di distribuzione
Può essere montata su superfici metalli che mediante il magnete che è costruito nella base.

Facile da montare: 3 m di cavo con connettore SMA.

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP66
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: D.30.8x71.8mm
Peso: 40gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01110-00 | ANT-01 | 1 |

## KIT PRESA DOMOTICA CON TELECOMANDO



exta free

Presa domotica utilizzata per collegare qualsiasi ricevitore e di controllo wireless a 230V, tramite diversi trasmettitori del sistema EXTA FREE Montaggio semplice direttamente nella presa di rete.
5 modalità di funzionamento: attiva, disattiva, monostabile, bistabile e funzione timer
Indicatore LED di alimentazione e di stato.
Telecomando 2 canali 36/150, incluso.

Basso consumo energetico
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Distanza di trasmissione: 250m
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x66x90mm
Peso: 240gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01500-00 | RWG-01K | 1 |

## KIT CONTROLLO ILLUMINAZIONE UNIVERSALE




exta free

Unità di comando wireless dell'illuminazione.

Kit composto da:
Trasmettitore radio 2 canali a tasti (Art. 36/100 e ricevitore radio a incasso ad un canale bistabile Art.36/500)

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01510-00 | RZB-01 | 1 |

## KIT CONTROLLO ILLUMINAZIONE CON RICEVITORE DIMMER




exta free

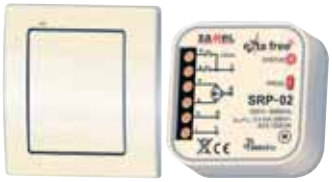
Unità di comando wireless con la funzione dimmer

Kit composto da:
Trasmettitore radio 2 canali a tasti 36/100 e dimmer radio 1 canale inscatolato 36/550

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01520-00 | RZB-02 | 1 |

## KIT CONTROLLO TAPPARELLE




exta free

Unità di comando wireless con la funzione di comando tapparelle.

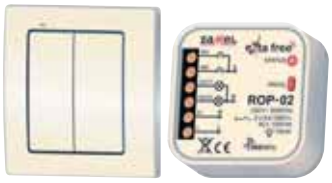
Kit composto da:

Trasmettitore radio 2 canali a tasti 36/100 e driver di controllo tapparelle inscatolato 36/600

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01530-00 | RZB-03 | 1 |

## KIT CONTROLLO ILLUMINAZIONE 2 CANALI




exta free

Unità di comando wireless dell'illuminazione a 2 canali.

Kit composto da:
Trasmettitore radio a tasti a 4 canali 36/102 e ricevitore a 2 canali inscatolato 36/502

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01540-00 | RZB-04 | 1 |

## KIT CONTROLLO UNIVERSALE CON TELECOMANDO




exta free

Unità di comando wireless universale, con telecomando per implementare le funzioni di controllo all'interno del sistema wireless EXTA FREE.
Inoltre, è possibile programmare un altro trasmettitore o ricevitore EXTA FREE, non presente nel kit.
Questa possibilità estende le funzionalità del kit per l'implementazione di applicazioni aggiuntive

Kit composto da:
Ricevitore radio a 1 canale bistabile 36/500 e telecomando 2 canali 36/150

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01550-00 | RZB-05 | 1 |

## PRESA DOMOTICA CON CONTROLLO GSM



exta free

Presa demotica con controllo GSM
Montaggio semplice direttamente nella presa di rete
Comando tramite SMS e segnali di chiamata
Possibilità di controllo remoto dello stato del dispositivo.

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Potenza: 2.5W
Alimentazione: 230Vac
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x66x90mm
Peso: 300gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01900-00 | GRG-01 | 1 |

## PRESA DOMOTICA CON CONTROLLO LAN



exta free

Presa demotica con controllo su cavo LAN.
Lavora come temporizzatore hardware (Watchdog) che sorveglia il funzionamento dell'hardware di rete
Possibilità di attivazione, disattivazione e controllo dello stato attuale del relè della presa.
Montaggio semplice direttamente nella presa di rete.

Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
Presa LAN: RJ45
Consumo: 2W
Alimentazione: 230Vac
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x66x90mm
Peso: 300gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01950-00 | GRL-01 | 1 |

## RICEVITORE RADIO 1 CANALE DA ESTERNO



exta free

Interruttore di rete ad 1 canale, in grado di comandare a distanza apparecchiature come: illuminazione, riscaldamento, ventilatori, climatizzatori, pompe, portoni, barriere, elettrodomestici, segnalatori ottici/acustici.
Contenitore a tenuta stagna per l'installazione da esterno
Utile per comandare via radio, dispositivi difficilmente accessibili con il cavo
Può essere impiegato anche per servizi di manutenzione, circolazione e di protezione
Dialogo con tutti gli elementi del sistema EXTA FREE Gestito anche da più telecomando EXTA FREE
Montaggio a muro Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP56
Distanza di trasmissione: 350m
Temperatura di lavoro: -20°C + 50°C
Alimentazione: 230Vac 16A
Dimensioni: 127x120x80mm
Peso: 800gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/02200-00 | RWS-311J | 1 |

## MODULO DUE CANALI CON CONTROLLO GSM



exta free

GSM modulare a 2 canali progettato per realizzare semplici operazioni di controllo tramite la rete GSM.
Il controller ha due uscite indipendenti con portata massima della 16 A / 230 Vac e due ingressi digitali consentono un collegamento con le centrali di allarme.
L'interfaccia RS485 connesso con il traslatore 36/192 (RXM-01), dà la possibilità di controllare i ricevitori del sistema EXTA FREE, attraverso messaggi sul telefono cellulare predefiniti dall'utente.
Montaggio su guida DIN
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP20
2 x indicatore LED di stato
Consumo: 1.5W
Alimentazione: 230Vac
Temperatura di lavoro: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x66x90mm
Peso: 163gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01970-00 | GRM-10 | 1 |

## KIT RICEVITORE RADIO 1 CANALE DA ESTERNO CON TELECOMANDO



exta free

Kit interruttore di rete + telecomando ad 1 canale, in grado di comandare a distanza apparecchiature come: illuminazione, riscaldamento, ventilatori, climatizzatori, pompe, portoni, barriere, elettrodomestici, segnalatori ottici/acustici.Contenitore a tenuta stagna per l'installazione da esterno.Utile per comandare via radio, dispositivi difficilmente accessibili con il cavo.
Può essere impiegato anche per servizi di manutenzione, circolazione e di protezione.Dialogo con tutti gli elementi del sistema EXTA FREE Incluso nel kit, il telecomando 36/150
Montaggio a muro
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP56
Distanza di trasmissione: 350m
Temperatura di lavoro: -20°C + 50°C
Alimentazione: 230Vac 16A
Dimensioni: 127x120x80mm
Peso: 800gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/02205-00 | RWS-311J/Z | 1 |

## RICEVITORE RADIO 2 CANALI DA ESTERNO



exta free

Interruttore di rete a 2 canali, in grado di comandare a distanza apparecchiature come: illuminazione, riscaldamento, ventilatori, climatizzatori, pompe, portoni, barriere, elettrodomestici, segnalatori ottici/acustici
Contenitore a tenuta stagna per l'installazione da esterno
Utile per comandare via radio, dispositivi difficilmente accessibili con il cavo
Può essere impiegato anche per servizi di manutenzione, circolazione e di protezione
Dialogo con tutti gli elementi del sistema EXTA FREE
Gestito anche da più telecomando EXTA FREE
Montaggio a muro
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP56
Distanza di trasmissione: 350m
Temperatura di lavoro: -20°C + 50°C
Alimentazione: 230Vac 16A
Dimensioni: 127x120x80mm
Peso: 800gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/02210-00 | RWS-311D | 1 |

## RICEVITORE RADIO 4 CANALI DA ESTERNO



exta free

Interruttore di rete a 4 canali, in grado di comandare a distanza apparecchiature come: illuminazione, riscaldamento, ventilatori, climatizzatori, pompe, portoni, barriere, elettrodomestici, segnalatori ottici/acustici
Contenitore a tenuta stagna per l'installazione da esterno
Utile per comandare via radio, dispositivi difficilmente accessibili con il cavo
Può essere impiegato anche per servizi di manutenzione, circolazione e di protezione
Dialogo con tutti gli elementi del sistema EXTA FREE Gestito anche da più telecomando EXTA FREE
Montaggio a muro
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP56
Distanza di trasmissione: 350m
Temperatura di lavoro: -20°C + 50°C
Alimentazione: 230Vac 16A
Dimensioni: 157x82x55mm
Peso: 800gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/02220-00 | RWS-311C | 1 |

## KIT RICEVITORE RADIO 2 CANALI DA ESTERNO CON TELECOMANDO



exta free

Kit interruttore di rete + telecomando a 2 canali, in grado di comandare a distanza apparecchiature come: illuminazione, riscaldamento, ventilatori, climatizzatori, pompe, portoni, barriere, elettrodomestici, segnalatori ottici/acustici
Contenitore a tenuta stagna per l'installazione da esterno
Utile per comandare via radio, dispositivi difficilmente accessibili con il cavo
Può essere impiegato anche per servizi di manutenzione, circolazione e di protezione
Dialogo con tutti gli elementi del sistema EXTA FREE
Incluso nel kit, il telecomando 36/150
Montaggio a muro
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP56
Distanza di trasmissione: 350m
Temperatura di lavoro: -20°C + 50°C
Alimentazione: 230Vac 16A
Dimensioni: 127x120x80mm
Peso: 800gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/02215-00 | RWS-311/D/Z | 1 |

## KIT RICEVITORE RADIO 4 CANALI DA ESTERNO CON TELECOMANDO



exta free

Kit interruttore di rete + telecomando a 4 canali, in grado di comandare a distanza apparecchiature come: illuminazione, riscaldamento, ventilatori, climatizzatori, pompe, portoni, barriere, elettrodomestici, segnalatori ottici/acustici
Contenitore a tenuta stagna per l'installazione da esterno
Utile per comandare via radio, dispositivi difficilmente accessibili con il cavo
Può essere impiegato anche per servizi di manutenzione, circolazione e di protezione
Dialogo con tutti gli elementi del sistema EXTA FREE
Incluso nel kit, il telecomando 36/152
Montaggio a muro
Frequenza: 868MHz
Grado di protezione: IP56
Distanza di trasmissione: 350m
Temperatura di lavoro: -20°C + 50°C
Alimentazione: 230Vac 16A
Dimensioni: 157x82x55mm
Peso: 800gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/02225-00 | RWS-311/C/Z | 1 |

## TRASMETTITORE RADIO 2 CANALI CON PULSANTE



exta life CE

Trasmettitore a tasti del sistema EXTA LIFE
Due canali con comando a distanza
Montaggio comodo su qualsiasi superficie (vetro, legno, gesso,cemento) tramite le viti o autoadesivo bilaterale
Facile da installare
Non richiede il cablaggio né scatole di montaggio Alimentazione a pile (durata della pila 3-5anni)

Abbinale al controller EFC-01
Bidirenzionale: 36/01010-00
Dati tecnici
- LED indicatore di stato
- Grado di protezione: IP20
- Frequenza: 868MHz
- Canali: 2
- Temperatura: -10°C + 55°C
- Dimensioni: 90x80x11.5mm
- Peso: 38gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00110-00 | RNK-22 | 1 |

## TRASMETTITORE RADIO 4 CANALI CON PULSANTE



exta life CE

Trasmettitore a tasti del sistema EXTA LIFE
Quattro canali con comando a distanza
Montaggio comodo su qualsiasi superficie (vetro, legno, gesso, cemento) tramite le viti o autoadesivo bilaterale
Facile da installare
Non richiede il cablaggio né scatole di montaggio Alimentazione a pile (durata della pila 3-5anni)

Abbinabile al controller EFC-01
Biderizionale: 36/01010-00
Dati tecnici
- LED indicatore di stato
- Grado di protezione: IP20
- Frequenza: 868MHz
- Canali: 4
- Temperatura: -10°C + 55°C
- Dimensioni: 90x80x11.5mm
- Peso: 38gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00112-00 | RNK-24 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 2 CANALI



exta life CE

Telecomando via radio a due canali del sistema Exta Life
Struttura ergonomia
Possibilità di comando di circuiti indipendenti e di più ricevitori in parallelo
Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00170-00 | P-457/2 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 4 CANALI



exta life CE

Telecomando via radio a quattro canali del sistema Exta Life
Struttura ergonomia.
Possibilità di comando di circuiti indipendenti e di più ricevitori in parallelo
Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00172-00 | P-457/4 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 8 CANALI



exta life CE

Telecomando via radio a otto canali del sistema Exta Life
Struttura ergonomia
Possibilità di comando di circuiti indipendenti e di più ricevitori in parallelo
Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20
Fornito di gancio magnetico in dotazione con il telecomando

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00174-00 | P-457/8 | 1 |

## TELECOMANDO VIA RADIO 36 CANALI



exta life CE

Telecomando via radio 36 canali del sistema Exta Life. Struttura ergonomia
Possibilità di comando indipendente di 36 ricevitori o 18 avvolgibili in parallelo.

Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20
Fornito di gancio magnetico in dotazione con il telecomando

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00176-00 | P-457/36 | 1 |

## RICEVITORE SISTEMA EXTA LIFE 1 CANALE




exta life

CE

Ricevitore del sistema EXTA LIFE
Può essere alloggiato nelle scatole di derivazione elettriche ad incasso o scatole portafrutta tipo: 503, 504 e 507.
5 modalità di funzionamento: ON, OFF, monostabile, bistabile e temporizzata.Possibilità di comunicazione BIdirezionale tramite il controller EFC-01, con cui sarà possibile controllare lo stato del dispositivo tramite applicazione e programmare il ricevitore da remoto senza l'utilizzo del tasto PROG
N.B.:E' possibile collegare solo pulsanti sugli ingressi filari
Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Contatti: NC + NO
Consumo: 290mW
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47,5x47,5mm
Peso: 43gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00701-00 | ROP-21 | 1 |

## RICEVITORI DIMMER A FILO 1 CANALE EXTA LIFE




exta life

CE

Radio dimmer ad 1 canale, controlla lampade LED (12V & 24V) e lampade alogene alimentate da trasformatore elettronico o toroidale.Funzionamento mediante due comandi, inoltre è possibile comandarlo utilizzano interruttori e pulsanti filari.5 modalità di funzionamento: ON, OFF, nostabile, bistabile e temporizzata.Rimane memorizzata l'ultima dimmerazione impostata.Gestibile dal controller wireless EFC-01, la comunicazione Bidirezionale tra il controller e il ricevitore, permette di controllare lo stato del dispositivo (tapparella aperta / chiusa) tramite applicazione, inoltre, è possibile programmare da remoto il dispositivo senza utilizzare il tasto PROG.
Distanza di trasmissione: 300m
Frequenza: 868MHz
Carico Massimo: 250W
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 48x48x20mm
Peso: 40gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00710-00 | RDP-21 | 1 |

## RICEVITORE SISTEMA EXTA LIFE 2 CANALI




exta life

CE

Ricevitore del sistema EXTA LIFE a 2 Canali.Può essere alloggiato nelle scatole di derivazione elettriche ad incasso o scatole portafrutta tipo: 503, 504 e 507.5 modalità di funzionamento: ON, OFF, monostabile, bistabile e temporizzata. Possibilità di comunicazione BIdirezionale tramite il controller EFC-01, con cui sarà possibile controllare lo stato del dispositivo tramite applicazione e programmare il ricevitore da remoto senza l'utilizzo del tasto PROG
N.B.:E' possibile collegare solo pulsanti sugli ingressi filari
Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Contatti: NC + NO
Consumo: 290mW
Alimentazione: 230Vac
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47,5x47,5mm
Peso: 43gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00702-00 | ROP-22 | 1 |

## CONTROLLO TAPPARELLE VIA RADIO & FILO




exta life

CE

Dispositivo per il comando tapparelle via radio e filare del sistema EXTA LIFE.Gestibile dal controller wireless EFC-01, la comunicazione Bidirezionale tra il controller e il ricevitore, permette di controllare lo stato del dispositivo (tapparella aperta / chiusa) tramite applicazione, inoltre, è possibile programmare da remoto il dispositivo senza utilizzare il tasto PROG.Comodità di funzionamento tramite telecomando.
Basso assorbimento
Frequenza: 868MHz
Indicatore LED di stato
Grado di protezione: IP20
Consumo: 0.7W
Alimentazione: 230Vac
Assorbimento Max: 5A
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 47.5x47.5x20mm
Peso: 60gr

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/00750-00 | SRP-22 | 1 |

## CONTROLLER BIDIREZIONALE EXTA LIFE



exta life

Controller del sistema EXTA LIFE, dopo averlo connesso al router Wi-Fi, ti dà la possibilità di controllare tutti i ricevitori del sistema EXTA LIFE tramite dispositivi mobili.
Consente di aggiungere trasmettitori e ricevitori da remoto.
Grazie alla funzione Bidirezionale è possibile visualizzare lo stato dei dispositivi tramite applicazione, sia in rete locale che da remoto
Oltre alla funzione di controller ha la capacità di implementare: SCENARI, funzione temporizzata e visualizzare in anteprima lo stato dei sensori.
Dotata di interfaccia LAN, è possibile anche il comando di un'ampia gamma di trasmettitori EXTA LIFE.
Scarica GRATIS l'App "Exta Life" per Android e IOS sul tuo Smartphone.
Frequenza: 868MHz
Distanza di trasmissione: 350m
Grado di protezione: IP20
Consumo: 1,6W
Alimentazione: 5Vdc 1,2A standard micro-USB
Temperatura: -10°C + 55°C
Dimensioni: 160x100x32mm
Peso: 400gr.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *36/01010-00 | EFC-01 | 1 |

## RICEVITORE SISTEMA SUPLA 2 CANALE



supla

Modulo Wi-Fi per il controllo di prese e illuminazione a 2 Canali e 2 Ingressi, di piccole dimensioni e design moderno
Gestito tramite protocollo Supla, grazie al quale si entra nel mondo del IoT (Internet delle Cose)
Modi di funzionamento: ON/OFF o con programmazione oraria
Conferma dello stato Acceso/Spento
Trasmissione WiFi 2,4Ghz
App SUPLA, dedicata per i dispositivi mobili (tablet, Smartphone) con Android e iOS
Caratteristiche
Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz
Potenza nominale: 1,2W
Numero Ingressi: 2
Numero canali in uscita: 2
Contatti relè: 2 x NO 5A / 250Vac (contatto in tensione, Fase)
Carico massimo dell'uscita 2x5A / 250Vac:
- Lampade a incandescenza alogene 750W
- Fluorescenti CFL: 250W
- LED: 60W
Grado di protezione: IP20
Temperatura di funzionamento: - 10° + 55°C

| ART. | Modello | Dimensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *36/00402-00 | ROW-02 | 47,5x47,5x20mm | 40 GR | Scatola | 1 | 1 |

## RICEVITORE SISTEMA SUPLA 1 CANALE



supla

Modulo Wi-Fi per il controllo di prese e illuminazione, di piccole dimensioni e design moderno.Gestito tramite protocollo Supla, grazie al quale si entra nel mondo del IoT (Internet delle Cose).Modi di funzionamento: ON/OFF o con programmazione oraria.Conferma dello stato Acceso/Spento.
Trasmissione WiFi 2,4Ghz
App SUPLA, deidcata per i dispositivi mobili (tablet, Smartphone) con Android e iOS
Caratteristiche
Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz
Potenza nominale: 0,45W
Numero Ingressi: 2
Numero canali in uscita: 1
Contatti relè: 1 x NO 5A / 250Vac (contatto normalmente aperto, privo di potenziale)
Carico massimo dell'uscita 5A / 250Vac:
- Lampade a incandescenza alogene 750W
- Fluorescenti CFL: 250W
- LED: 6W
Grado di protezione: IP20
Temperatura di funzionamento: - 10° + 55°C

| ART. | Modello | Dimensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *36/00400-00 | ROW-01 | 47,5x47,5x20mm | 40 GR | Scatola | 1 | 1 |

## RICEVITORE TAPPARELLE SUPLA 1CH



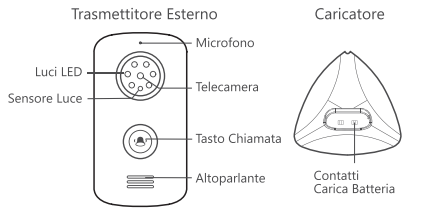
supla

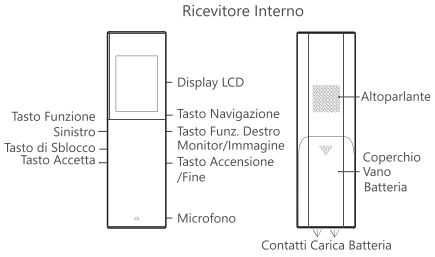
Modulo Wi-Fi per il controllo di tapparelle, di piccole dimensioni e design moderno
Gestito tramite protocollo Supla, grazie al quale si entra nel mondo del IoT (Internet delle Cose)
Conferma dello stato Acceso/Spento
Trasmissione WiFi 2,4Ghz
App SUPLA, dedicata per i dispositivi mobili (tablet, Smartphone) con Android e iOS
Caratteristiche
Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz
Potenza nominale: 1,2
Numero Ingressi: 2
Numero canali in uscita: 2
Contatti relè: 2 x NO 5A / 250Vac (contatto normalmente aperto, privo di potenziale)
Carico massimo dell'uscita 2x5A / 250Vac:
Carico Max Motore: 350W
Grado di protezione: IP20
Temperatura di funzionamento: - 10° + 55°C

| ART. | Modello | Dimensione | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *36/00440-00 | SRW-01 | 47,5x47,5x20mm | 40 GR | Scatola | 1 | 1 |

## VIDEOCITOFONO WIRELESS






Videocitofono wireless digitale, sistema innovativo per la tua casa, molto pratico e facile da installare.

Composto da due moduli: Videocitofono e ricevitore intrerno.
Trasmissione video a colori grazie ad un videocitofono a due vie
Immagine ad alta definizione: il sistema utilizza le tecnologie più avanzate per dare un'immagine di ottima qualità.

Regolazione automatica dell'esposizione: la videocamera si adatta automaticamente alle condizioni d'illuminazione.

Il sistema di illuminazioneintegrato nella videocamera esterna,permette di identificare i visitatori senza un'illuminazione supplementare.

Display LCD TFT
Risoluzione Video: 320x240, 15 fotogrammi al secondo
Obiettivo grandangolare e LED illuminazione per visione notturna
Videocitofono a doppia alimentazione (batteria o corrente 12Vcc)
Grado di protezione: IP55
Microfono e vivavoce
Funzioni: Monitoraggio, sblocco porta da remoto e allarme anti-manomissione
Luminosità e volume vivavoce regolabili
Supporta fino a 2 videocitofoni e 2 ricevitori interni
Distanza di trasmissione: fino a 260m dall'esterno
Velocità di trasmissione: 2.0Mbps
Frequenza: 2.4GHz
Compressione Video: H.264
Sensore Immagine: Color CMOS
Angolo di Visualizzazione: 120°
Base aggiuntiva: 37/04525-00
Videocitofono aggiuntivo: 37/04526-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *37/04520-00 | HD-VD01 | Scatola | 1 | 1 |



Soluzioni domotiche semplici per vivere la casa




richiedete il catalogo specifico
E-81719

## BASE PER VIDEO CITOFONO WIRELESS



Base aggiuntiva con Ricevitore per Videocitofono wireless

Frequenza di ricezione: 2.4GHz
Velocità di trasmissione: 2Mbps
Sensibilità di Ricezione: 85dBm
Tipologia di demodulazione: GFSK
Risoluzione LCD: 320x240(RGB)
Potenza di trasmissione: 19dBm (TYP)
Alimentazione ricevitore: Batteria al litio 1100mA 3,7V
Consumo di corrente: 400mA Max
Temperatura di Funzionamento: -10°C + 55 °C
Umidità di funzionamento: 90%
Dimensioni:
Ricevitore 51x152x19.5mm
Base per carica: 123.5x119x37.5mm
Numero Videocitofoni supportati: 2

CE

| ART. | Mod. | Corr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *37/04525-00 | HD-VD01R | 400mA mA | Scatola | 1 | 1 |

## CAMERA PER VIDEOCITOFONO WIRELESS



Videocitofono aggiuntivo wireless con 6LED

Frequenza di ricezione: 2.4GHz
Velocità di trasmissione: 2Mbps
Tipologia di demodulazione: GFSK
Potenza di trasmissione: 19dBm (TYP)
Distanza di trasmissione: 260mt in spazio aperto
tipo di Sensore immagine: Color CMOS
Compressione Video: H.264
Pixel Camera: 640x480
Bilanciamento del bianco: Auto
Angolo di viasualizzazione (Diagonale): 120°
Alimentazione ricevitore: Batteria al litio 1100mA 3,7V
Doppia alimentazione: 12V / 2batterie LR14 1,5V
Consumo di corrente:
500mA Max (Pile)
200mA Max (12Vdc)
Temperatura di Funzionamento: -20°C + 55 °C
Umidità di funzionamento: 90%
Dimensioni: 86x160x55mm
Numero di ricevitori interni supportati: 2

CE

| ART. | Mod. | Corr. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *37/04526-00 | HD-VD01C | 500mA Max (Pile) / 200mA Max (12Vcc) mA | Scatola | 1 | 1 |

## KIT VIDEOCITOFONO UNIFAMILIARE EK



Videocitofono unifamiliare formato da unità esterna (PE-1), monitor a colori 4,3" (MON-43) 3 Alimentatore (PFA-2415)

Tecnologia due fili non polarizzati
Possibilità di abbinamento di due postazioni esterne e tre monitor da interno
Telecamera dell'unità esterna con angolo regolabile
Illuminazione dell'unità esterna
Apertura elettronica integrata
Piastra in acciaio inossdabile con tetto antipioggia
Regolazione del volume monitor e unità esterna.
Funzione supervisione
Funzione chiamata interna
Navigazione menù integrata
Dimensioni unità esterna senza tetto antipioggia: 141x146x35mm
Dimensioni unità esterna con tetto antipioggia: 148x152x63mm
Dimensioni Monitor 4,3" colori: 182x110x21,5mm
Dimensioni Alimentatore: 114x90x60mm

Accessori
Unità esterna: 37/4605
Monitor 4,3" colori: 37/4607
Alimentazione 24Vdc per kit: 37/4690

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *37/04600-00 | KVP-1430 | Scatola | 1 | 1 |

## UNITA' ESTERNA PER KIT KVP1430 EK



Unità esterna con acciaio inossidabile e tetto antipioggia per kit 37/4600

Risoluzione: 700p CMOS
Illuminazione: 1Lux
Distanza infrarosso: <4m
Regolazione angolo telecamera: 15°
Angolo di visione: 69°
Numero di pulsanti: 1
Alimentazione: 24V
Consumo: 3,6W
Temperatura di lavoro: -10 + 45°
Umidità: 90%
Dimensioni senza tetto antipioggia: 141x146x35mm
Dimensioni con tetto antipioggia: 148x152x63mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *37/04605-00 | PE-1 | Scatola | 1 | 1 |

## MONITOR INTERNO 4,3" PER KVP1430



Monitor da interno 4,3" a colori per kit 37/4600.

Formato dello schermo:
Risoluzione: 480x272p
Tempo di Monitoraggio: 30s
Tempo di Conversazione: 60s
Alimentazione: 24V
Consumo: 5W
Temperatura di lavoro: -10° + 45°
Umidità: 90%
Dimensioni: 182x110x21,5mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *37/04607-00 | MON 43 | Scatola | 1 | 1 |

## KIT VIDEOCITOFONO UNIFAMILIARE EK



Kit videocitofono unifamiliare con unità esterna (PE-2) con apertura RFID TAG, monitor a colori 7" (MON-70) e alimentatore (PFA-2415)

Tecnologia due fili non polarizzati
Possibilità di abbinamento di due postazioni esterne e tre monitor da interno
Unità esterna con lettore RFID Tag per apertura automatica
Telecamera unità esterna con angolo regolabile
Illuminazione unità esterna
Apertura elettronica integrata
Piastra in accaio inossidabile con tetto antipioggia
Regolazione del volume monitor e unità esterna
Funzione supervisione
Funzione chiamata interna
Navigazione menù dati integrata
Dimensione unità esterna senza tetto antipioggia: 141x146x35mm
Dimensione unità esterna con tetto antipioggia: 148x152x63mm
Dimensioni Monitor 7" colori: 214x151x21,5mm
Dimensioni Alimentatore: 114x90x60mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *37/04620-00 | KVP-2700 | Scatola | 1 | 1 |

## MONITOR INTERNO 7P PER KVP2700 EK



Monitor 7" a colori per kit 37/4620

Formato dello schermo: 7"
Risoluzione: 800x480p
Tempo di monitoraggio: 30s
Tempo di conservazione: 60s
Alimentazione: 24Vdc
Consumo: 5W
Temperatura di lavoro: -10° + 45°
Umidità: 90%
Dimensioni: 214x151x21,5mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *37/04627-00 | MON-70 | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE PER VIDEOCITOFONI EK



Alimentatore 24V per kit 37/4600 & 37/4620.

Tensione di Ingresso: 100-240Vac
Tensione di Uscita: 24V
Assorbimento di uscita: 1,5A
Potenza massima: 36W
Temperatura di lavoro: -10° + 45°
Umidità: 90%
Dimensioni: 114x90x60mm

Fissaggio a parete o Guida DIN

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *37/04690-00 | PFA-2415 | Scatola | 1 | 1 |

## ADATTATORE DA PRESA COASSIALE A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE



Composto da una presa coassiale ø int. 2,1mm e ø est. 5,5mm e un morsetto 2 poli a vite montato sul retro con polarità + e -.
Adatto agli spinotti di alimentazione di tutte le telecamere TVCC.
CAVO VIDEO: 06/02450-00
CAVO PER: 06/02452-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 37/07106-00 | 10 | 100 |

## ADATTATORE DA SPINA COASSIALE A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE



Composto da una spina coassiale diam. Int. 2,5mm e diam. Est. 5,5mm e un morsetto 2 poli a vite montato sul retro con polarità + e -.
Adatto alle prese di alimentazione di tutte le telecamere TVCC.
PER CAVO:6/2450

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 37/07110-00 | 10 | 50 |

## CONNETTORE BNC CON MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI RG59 E RG 174



Composto da un connettore BNC e un morsetto 2 poli a vite montato sul retro con polarità + e -.
PER CAVO:6/2450

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 37/07115-00 | 10 | 50 |

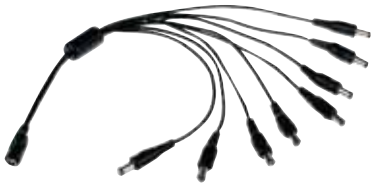
## CAVO ALIMENTAZIONE 4VIE PER CCTV



Cavo adattatore ideale per la distribuzione dell'alimentazione in 4 vie.
D.= 2,1mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 37/07130-00 | Scatola | 10 | 10 |

## CAVO ALIMENTAZIONE 8VIE PER CCTV



Cavo adattatore ideale per la distribuzione dell'alimentazione in 8 vie.
D.= 2,1mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 37/07132-00 | Scatola | 10 | 10 |

## BALUN PASSIVO HD ANGOLARE PER VIDEOSORVEGLIANZA



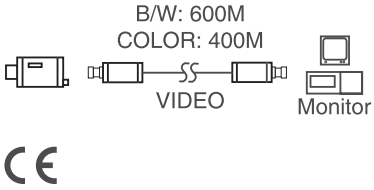
CE

Coppia di Balun HD per videosorveglianza angolareConsente di trasportare il segnale video attraverso un cavo UTP CAT5/6 fino a 400mt (a colori) e fino a 600mt ( in bianco e nero).
Fino a 450m per telecamere CVI 720P
Fino a 320m per telecamere AHD 720P
Fino a 250m per telecamere TVI 720P/1080P
Fino a 250m per telecamere CVI 1080P
Dimensioni compatte e di facile installazione grazie ai morsetti a vite per il fissaggio del cavo.
Anti-interferenza e protezione contro le sovratensioni incorporato

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *37/07140-00 | Blister | 2 | 10 |

## BALUN PRO PASSIVO HD PER VIDEOSORVEGLIANZA



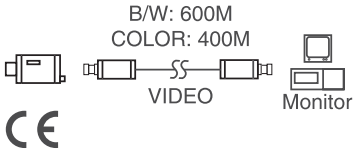



Balun per videosorveglianza 1 canale.
Consente di trasportare il segnale video attraverso un cavo UTP CAT5/6 fino a 400mt (a colori) e fino a 600mt ( in bianco e nero).
Fino a 450m per telecamere CVI 720P
Fino a 320m per telecamere AHD 720P
Fino a 250m per telecamere TVI 720P/1080P
Fino a 250m per telecamere CVI 1080P
Compatibile con segnale video PAL, NTSC e SECAM.
Trasmissione in Real-Time.
Dimensioni compatte e di facile installazione grazie ai pulsanti per il fissaggio del cavo.
Contiene il sistema TVS (transient voltage suppressor) per la protezione alle sovra tensioni e immunità ai disturbi (50dB).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 37/07150-00 | Blister | 2 | 1 | 20 |

## BALUN PASSIVO HD PER VIDEOSORVEGLIANZA



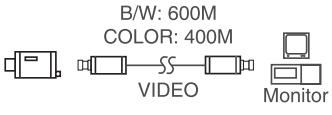



Coppia di Balun HD per videosorveglianza .
Consente di trasportare il segnale video attraverso un cavo UTP CAT5/6 fino a 400mt (a colori) e fino a 600mt ( in bianco e nero).
Fino a 450m per telecamere CVI 720P
Fino a 320m per telecamere AHD 720P
Fino a 250m per telecamere TVI 720P/1080P
Fino a 250m per telecamere CVI 1080P
Dimensioni compatte e di facile installazione grazie ai morsetti a vite per il fissaggio del cavo.
Anti-interferenza e protezione contro le sovratensioni incorporato

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 37/07160-00 | Blister | 2 | 10 | 20 |

## BALUN PRO PASSIVO HD PER VIDEOSORVEGLIANZA



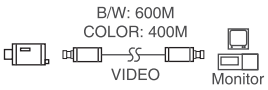



Balun per videosorveglianza 1 canale.
Consente di trasportare il segnale video attraverso un cavo UTP CAT5/6 fino a 400mt (a colori) e fino a 600mt ( in bianco e nero).
Fino a 450m per telecamere CVI 720P
Fino a 320m per telecamere AHD 720P
Fino a 250m per telecamere TVI 720P/1080P
Fino a 250m per telecamere CVI 1080P
Compatibile con segnale video PAL, NTSC e SECAM.
Trasmissione in Real-Time.
Dimensioni compatte e di facile installazione grazie ai pulsanti per il fissaggio del cavo.
Contiene il sistema TVS (transient voltage suppressor) per la protezione alle sovra tensioni e immunità ai disturbi (50dB).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 37/07200-00 | Blister | 2 | 1 | 20 |

## BALUN PASSIVO HD PER VIDEOSORVEGLIANZA



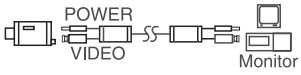



Coppia di Balun HD per videosorveglianza.
Consente di trasportare il segnale video attraverso un cavo UTP CAT5/6 fino a 400mt (a colori) e fino a 600mt ( in bianco e nero).
Fino a 450m per telecamere CVI 720P
Fino a 320m per telecamere AHD 720P
Fino a 250m per telecamere TVI 720P/1080P
Fino a 250m per telecamere CVI 1080P
Dimensioni compatte e di facile installazione grazie ai morsetti a vite per il fissaggio del cavo.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 37/07210-00 | Blister | 2 | 10 | 50 |

## KIT BALUN PASSIVI TX+RX CON ALIMENTAZIONE



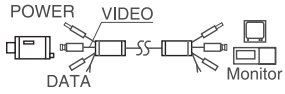



Balun per videosorveglianza 1 canale con alimentazione.
Compatibile con telecamere AHD, CVI, TVI e analogiche.
Consente di trasportare il segnale video attraverso un cavo UTP CAT5/6 fino a 400mt (a colori).
Fino a 450m per telecamere CVI 720P
Fino a 320m per telecamere AHD 720P
Fino a 250m per telecamere TVI 720P/1080P
Fino a 250m per telecamere CVI 1080P
Consente di trasportale l' alimentazione 12/24V fino a 250mt.
Compatibile con segnale video PAL, NTSC e SECAM.
Trasmissione in Real-Time.
Dimensioni compatte e di facile installazione grazie ai pulsanti per il fissaggio del cavo.
Contiene il sistema TVS (transient voltage suppressor) per la protezione alle sovra tensioni e immunità ai disturbi (50dB).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 37/07400-00 | Blister | 1 | 1 |

## KIT BALUN PASSIVI TX+RX CON ALIMENTAZIONE + DATA






Balun per videosorveglianza 1 canale con alimentazione e DATA.
Consente di trasportare il segnale video attraverso un cavo UTP CAT5/6 fino a 400mt (a colori).
Fino a 450m per telecamere CVI 720P
Fino a 320m per telecamere AHD 720P
Fino a 250m per telecamere TVI 720P/1080P
Fino a 250m per telecamere CVI 1080P
Consente di trasportare l' alimentazione 12/24V fino a 250mt e di trasportare un segnale DATA fino a 300mt.
Compatibile con segnale video PAL, NTSC e SECAM.
Trasmissione in Real-Time.
Dimensioni compatte e di facile installazione grazie ai pulsanti per il fissaggio del cavo.
Contiene il sistema TVS (transient voltage suppressor) per la protezione alle sovra tensioni e immunità ai disturbi (50dB).

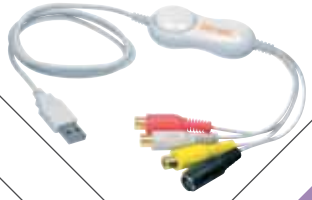
| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 37/07450-00 | Blister | 1 | 1 |

# SOLUZIONI PER LA SICUREZZA ED IL CONTROLLO




*richiedete il catalogo specifico*
*E-81800*

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*

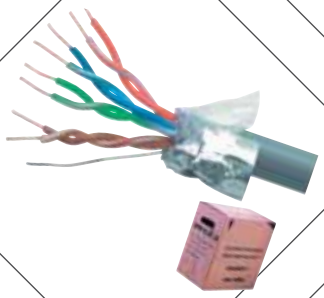








# ACCESSORI TELEFONICI
# SOLUZIONI PROFESSIONALI
# PER ARMADI-RACK-CABLAGGIO
# ACCESSORI USB E CAVI
# TRASMISSIONE DATI

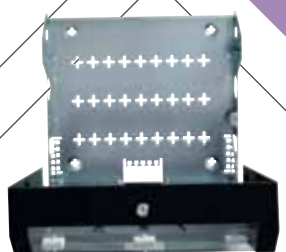


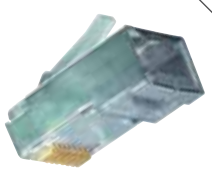




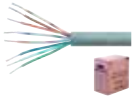








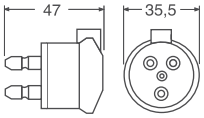
# ACCESSORI TELEFONICI - SOLUZIONI PROFESSIONALI PER ARMADI-RACK-CABLAGGIO - ACCESSORI USB E CAVI TRASMISSIONE DATI


| | | |
|---|---|---|
|  | ACCESSORI PER ARMADI RACK 19” | 644÷649 |
|  | ACCOPPIATORI KEYSTONE E CATEGORIA 5 | 627-628-634 |
|  | ADATTATORI TELEFONICI | 633-634 |
|  | ADATTATORI USB | 654÷658 |
|  | ARMADIO DA PARETE 19” | 640-641 |
|  | ARMADIO DA PAVIMENTO 19” | 642÷644 |
|  | CAVETTI DI COLLEGAMENTO UTP | 649-650 |
|  | CAVI CONVERTITORI USB AUDIO/VIDEO | 663 |
|  | CAVI DI CONNESSIONE USB | 659÷666 |
|  | CAVI OTG | 662 |
|  | CAVI TELEFONICI UTP - FTP | 636-637 |
|  | CONNETTORI TELEFONICI TRIPOLARI | 621 |
|  | CONNETTORI USB | 653÷655 |

| | | |
|---|---|---|
|  | FILTRI ADSL | 652 |
|  | PIATTINE TELEFONICHE | 635 |
|  | PINZE A CRIMPARE | 622-623 |
|  | PRESE E SPINE MODULARI PER TELEFONO | 624÷632 |
|  | PRESE KEYSTONE | 626-627-629 |
|  | PRESE MODULARI PER TELEFONO CAT 3 | 627 |
|  | PRESE MODULARI PER TELEFONO CAT 5-6 | 626-627 |
|  | PRESE TELEFONICHE MULTIPLE | 622 |
|  | PROLUNGHE TELEFONICHE | 638 |
|  | SCHEDA PCI | 666 |
|  | SPINE E PRESE USB | 653÷655 |
|  | SPINE MODULARI PER TELEFONO CAT 5-6 | 631-632 |
|  | TESTER CAVI | 651 |

## SPINA TRIPOLARE PER TELEFONO



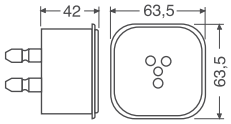



CORPO:ABS
CONTATTI:ottone nichelato
FISSAGGIO CAVO:a vite
PER PRESE:40/150
CAVO:40/4900

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/00060-00 | 10 | 50 |

## RACCORDO SPINA E PRESA PER TELEFONO



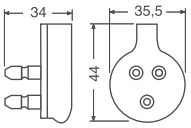



CORPO:ABS
Adatto per effettuare i seguenti collegamenti:
2 telefoni, 1 tel.+1 segreteria telefonica, 1 tel. normale + 1 tel. senza fili,
1 tel.+1 combin. telefonico
PER PRESE:40/150

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/00120-00 | 5 | 50 |

## ADATTATORE TELEFONICO



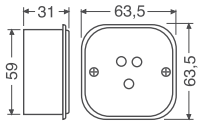



Da spina tripolare a presa tripolare più presa modulare 6 poli.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.
SPINE:ottone nichelato
PER SPINE:40/20100 - 40/20120
SPINE TRIPOL.:40/80
PRESE:40/150
CORDONI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/00070-00 | 10 | 50 |

## PRESA TRIPOLARE TELEFONICA



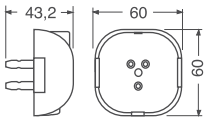



Da esterno, completa di coperchio. Fissaggio centrale a vite.
CORPO:ABS
CONTATTI:ottone nichelato
FISS. CAVO:a vite

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/00150-00 | 5 | 100 |

## SPINA TRIPOLARE UNIFICATA PER TELEFONO

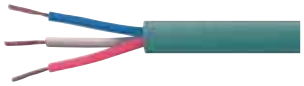





Con presa modulare 6P4C per derivazione.
CORPO:ABS
FISS. CAVO:a vite
PER PRESE:40/150
CORDONI SERIE:40/47000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/00080-00 | 10 | 50 |

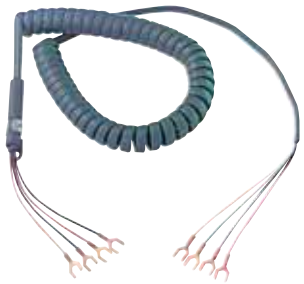
## CAVO PIATTO PER TELEFONI



DIELETTRICO:pvc
GUAINA:vipla
DIAMETRO EST.:4 mm
COLORE:grigio
PER SPINE SERIE:40/60

| ART. | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/04900-00 | 3 | 100 | 200 |

## CAVI ESTENSIBILI QUADRIFILARI PER TELEFONI



Con capicorda a forcella.
SEZIONE:0,14 mm²
DIELETTRICO:vipla
GUAINA:politene
DIAMETRO EST.:5 mm
LUNGH. MIN.:0,25 mt
LUNGH. MAX:2 mt

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/05062-00 | Avorio | 5 | 50 |

## PRESA TELEFONICA MULTIPLA



2 prese telefoniche modulari 6P/4C.
1 spina Italia - 3 prese Italia
CORPO:ABS
CONTATTI:ottone nichelato
PER SPINE MODUL.:40/20110
PER PROLUNGHE MOD.:40/45450

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/05400-00 | 1 | 4 |

## PRESA TELEFONICA MULTIPLA



1 spina Italia - 3 prese Italia
CORPO:ABS
CONTATTI:ottone nichelato

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/05405-00 | 1 | 4 |

## PRESA TELEFONICA MULTIPLA CON CAVO



2 prese telefoniche modulari 6P/4C.
1 cavo spina RJ
3 prese Italia.
CORPO:ABS
PER SPINE MODUL.:40/20110
PER PROLUNGHE MOD.:40/45450

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/05410-00 | 1 | 4 |

## PROLUNGA TELEFONICA



Con spina modulare 6P/4C e spina tripolare.
LUNGHEZZA:2 mt.
ISOL. SPINA:polic. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.
PER PRESE:40/10110
PRESE:40/150

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/05450-00 | 5 | 10 |

## PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 6 POLI



MATERIALE:acciaio
ISOLAMENTO:pvc
PER SPINE:40/20110
CAVO:40/35640
CAVI TELEFONICI: 40/35600-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06010-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 8 POLI



MATERIALE:acciaio
ISOLAMENTO:pvc
PER SPINE:40/20140
LAMA RICAMBIO:40/6050

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06020-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 10 POLI



MATERIALE:acciaio
ISOLAMENTO:pvc
PER SPINE:40/20160

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06022-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 4-6 POLI



MATERIALE:acciaio
ISOLAMENTO:pvc
PER SPINE TELEFONICHE:40/20100-00
CAVO:40/35200-00, 40/35600-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06025-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 6-8 POLI



MATERIALE:acciaio
ISOLAMENTO:pvc
PER SPINE TELEFONICHE:40/20110-00
CAVO:40/35640-00,40/35800-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06030-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA A CRIMPARE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 4-6-8 POLI



MATERIALE:pvc
PER SPINE TELEFONICHE:40/20100-00,
PER CAVO 40/35400-00, 40/35600-00, 40/35800-00
UTILIZZO CON SPINE:
(*)corpo 4 cont. 4
corpo 6 cont. 4
corpo 8 cont. 8
(*Mediante riduttore alloggiato nell'impugnatura)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06035-00 | Blister | 1 | 1 | 2 |

## PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 4-6-8 POLI



MATERIALE:acciaio
PER SPINE TELEFONICHE:40/20100-00
PER CAVO 40/35400-00, 40/35600-00, 40/35800-00
UTILIZZO CON SPINE:
corpo 4 cont. 4
corpo 6 cont. 2
corpo 6 cont. 4
corpo 6 cont. 6
corpo 8 cont. 8

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06036-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 4-6-8 POLI



MATERIALE:acciaio
ISOLAMENTO:pvc
PER SPINE TELEFONICHE:40/20100-00
PER CAVO 40/35400-00, 40/35600-00, 40/35800-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/06040-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## INSERITORE PER PRESE RJ45



Utensile inseritore per prese RJ45 8P/8C.
MATERIALE:plastica
LAMA:acciaio

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/06500-00 | 5 | 10 |

## INSERITORE PROFESSIONALE PER PRESE RJ45



Utensile inseritore professionale,per prese RJ45 8P/8C.
MATERIALE:plastica
LAME:acciaio

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/06550-00 | 1 | 5 |

## INSERITORE PROFESSIONALE PER PRESE RJ45



Utensile inseritore professionale. Per prese RJ45 8P/8C tipo KRONE.
MATERIALE:plastica
LAME:acciaio

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/06580-00 | 1 | 5 |

## KIT COMPOSTO DA 4 UTENSILI PER CAVI DI RETE



Kit composto da 4 utensili:
N. 1 Pinza a crimpare per connettori modulari 8P8C (RJ45)
N. 1 Utensile spellacavi
N. 1 Tester per cavi lan
N. 1 Punzonatore per cavi

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *40/06710-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CONNESSIONI CATEGORIA 5

Verso la metà degli anni 80 le più importanti aziende di computer e telecomunicazioni, riunite nella Computer Industry Association, commissionarono alla Eletronic Industry Association (EIA) lo sviluppo di uno standard per la costruzione ed il cablaggio dei cavi di telecomunicazione e trasmissione dati.

Nacque così l'EIA-TIA 568 Commercial Building Telecomunications Cabling Standard, pubblicato nel 1991 ed aggiornato nel 1995.

Questa opera di classificazione ha permesso di suddividere questi prodotti in 5 distinte categorie, sulla base della velocità di trasmissione dei dati.

CATEGORIA 2: Cavi e connessioni che supportano velocità sino a 1MHz

CATEGORIA 3: Cavi e connessioni che supportano velocità sino a 16MHz

CATEGORIA 4: Cavi e connessioni che supportano velocità sino a 20MHz

CATEGORIA 5: Cavi e connessioni che supportano velocità sino a 100MHz

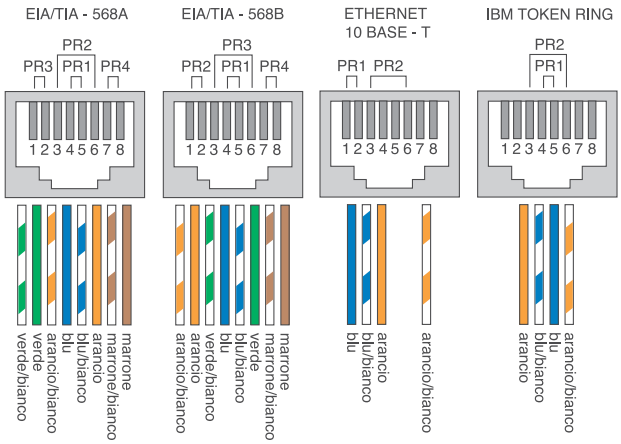
CATEGORIA 6: Cavi e connessioni che supportano velocità sino a 250MHz

Le caratteristiche di velocità di trasmissione vengono integrate da quelle di impedenza, attenuazione, sezione minima del conduttore, colore dei conduttori ed assegnazione dei pin sui connettori.
Tutti i cavi di trasmissione devono essere a coppie (twistati), possono essere schermati o non-schermati e vengono suddivisi in:

UTP: Cavi non schermati

FTP/STP: Cavi schermati con foglio d'alluminio su poliestere

S/FTP: Cavi con doppia schermatura a foglio d'alluminio e fili di rame intrecciati




CAVI A FILI RIGIDI E CAVI A FILI TREFOLI

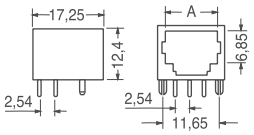
Il cavo UTP a fili rigidi viene di norma utilizzato nelle tratte fra due sistemi di cablaggio o fra un sistema di cablaggio e una piastra muro. La cosa importante è che questo tipo di cavo a conduttori pieni, che è stato realizzato per tratte orizzontali e di dorsale, non deve essere mai piegato, flesso o attorcigliato.

Il cavo UTP a fili trefoli viene utilizzato per connettere NIC (Network Interface Card) di workstation alla piastra a parete, con quadri di connessione e con altri dispositivi tipo hub. Essendo realizzato con conduttori a trefolo, questo cavo è adattissimo per applicazioni che necessitano continue flessioni, senza che il cavo ne risenta.
Presenta però un'attenuazione superiore rispetto ai cavi con fili rigidi, ed è consigliabile quindi impiegarlo per brevi tratte per evitare disturbi e/o perdite di segnale (max 6 metri).

Il cavo STP/FTP ricalca le stesse caratteristiche degli UTP ma sfrutta i vantaggi della schermatura che riduce i disturbi, consentendo impieghi per tratti più lunghi.

## PRESE TELEFONICHE MODULARI A BASSO PROFILO



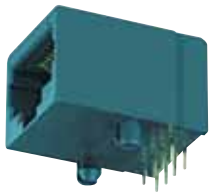


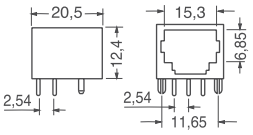

Esecuzione ad angolo per c.s.
RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato

CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20100
ADATTAT. SERIE:40/26000
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Dim. A | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/10100-00 | 8 mm | 4 | 4 | 10 | 100 |
| 40/10110-00 | 10 mm | 6 | 4 | 10 | 100 |
| 40/10120-00 | 10 mm | 6 | 6 | 10 | 100 |
| 40/10130-00 | 12 mm | 8 | 8 | 10 | 100 |

## PRESA TELEFONICA MODULARE





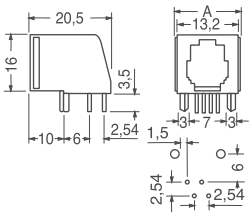

Esecuzione ad angolo per c.s.
RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato

CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20100
ADATTAT. SERIE:40/26000
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/10180-00 | 8 | 8 | 10 | 100 |

## PRESE TELEFONICHE MODULARI





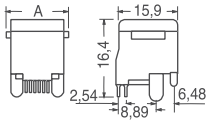

Esecuzione ad angolo per c.s.
RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato

CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20100
ADATTAT. SERIE:40/26000
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Dim. A | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/10300-00 | 14,5 mm | 4 | 4 | 10 | 100 |
| 40/10310-00 | 16,5 mm | 6 | 4 | 10 | 100 |
| 40/10320-00 | 16,5 mm | 6 | 6 | 10 | 100 |
| 40/10330-00 | 18,5 mm | 8 | 8 | 10 | 100 |

## PRESE TELEFONICHE DA C.S.





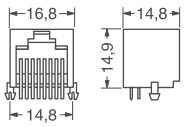

RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato

CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20100
ADATTAT. SERIE:40/26000
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Dim. A | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/10400-00 | 13,97 mm | 4 | 4 | 10 | 100 |
| 40/10410-00 | 16,00 mm | 6 | 4 | 10 | 100 |
| 40/10420-00 | 16,00 mm | 6 | 6 | 10 | 100 |
| 40/10430-00 | 18,03 mm | 8 | 8 | 10 | 90 |

## PRESA TELEFONICA DA C.S. SCHERMATA





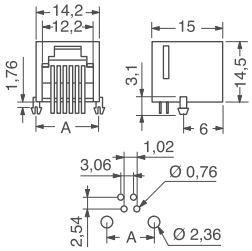

FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ

SCHERMO: strato di rame nichelato
PER SPINE SERIE:40/21000

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/10590-00 | 8 | 8 | 10 | 50 |

## PRESE TELEFONICHE DA C.S.





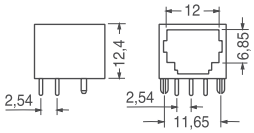

Esecuzione ad angolo per c.s.
RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato

CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20100
ADATTAT. SERIE:40/26000
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Dim. A | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/10500-00 | 12 mm | 4 | 4 | 10 | 140 |
| 40/10510-00 | 12 mm | 6 | 4 | 10 | 140 |
| 40/10520-00 | 12 mm | 6 | 6 | 10 | 140 |

## PRESE TELEFONICHE DA C.S. CATEGORIA 5



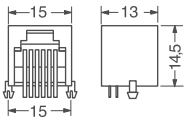



FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ
SCHERMO: strato di rame nichelato
PER SPINE SERIE:40/21000

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Tipo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/11500-00 | 8 | 8 | Complet. schermata | 10 | 20 |

## PRESE TELFONICHE DA C.S.

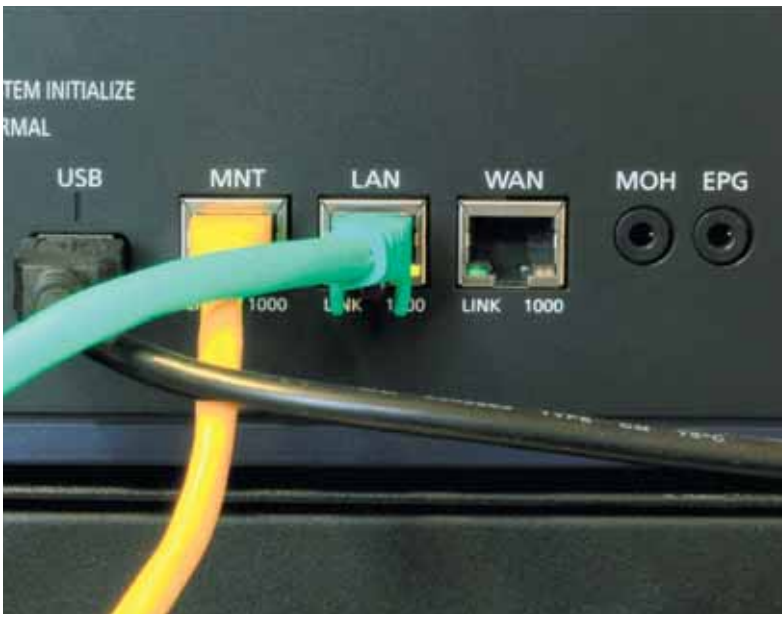





Esecuzione ad angolo per c.s.
RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato

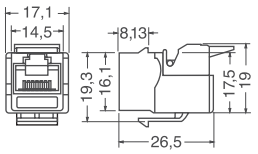
CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20100
ADATTAT. SERIE:40/26000
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/10530-00 | 8 | 8 | 10 | 100 |
| 40/10550-00 | 10 | 10 | 10 | 100 |



## PRESA TELEFONICA MODULARE RJ11






CORPO:PC UL94V-0
CONTATTI:bronzo fosforoso
SEZ.CAVI:da 24 a 26 AWG
PORTATA MAX.:1,5 A
TENS.DI PROVA:125Vac
PER SPINE:40/21000
TEMP. LAV.:-40°C÷+85°C
FINITURA: Bronzo fosforoso 50µ con Ni 40µ
SUPPORTO CONTATTI:ABS UL94V-0

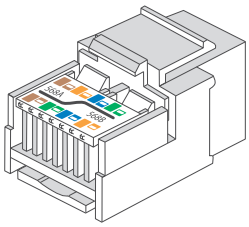
| ART. | Corp. | Num.Cont. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/10850-00 | 6 | 4 | Nero | 10 | 50 |
| 40/10852-00 | 6 | 4 | Bianco | 10 | 50 |

## SISTEMA DI BLOCCAGGIO "KEY LOCK"

I connettori Keystone permettono un cablaggio semplice e rapido senza l'utilizzo di attrezzature, grazie al particolare sistema a perforazione d'isolante, pur mantenendo inalterati gli standard di connessione EIA/TIA T568A e T568B. Sono predisposti per accettare cavi, sia rigidi che trefoli, con sezione da 22 a 26 AWG e sono disponibili nelle versioni non schermata, semischermata e completamente schermata.
Gli sportelli dei terminali, nelle versioni non schermata e semischermata, sono provvisti di sistema di bloccaggio "key lock" che evita la possibile apertura nell'utilizzo di cavi con sezione da 22 AWG.

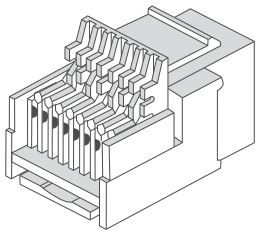
## PROCEDURA PER IL CABLAGGIO

1



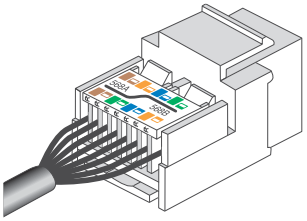
È importante individuare, in fase di cablatura, il codice colore, a seconda del tipo di collegamento desiderato (EIA/TIA T568A o EIA/TIA T568B), riportato nella tabella presente sullo sportello del connettore.

2



2) Aprire, quindi, lo sportello plastico facendo leva con il pollice, inserire i fili nei relativi slot, dando loro un'inclinazione di circa 45° (non parallelamente al connettore). Inserirne una coppia per volta.

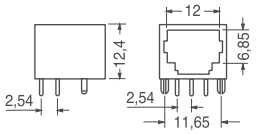
3



Per concludere l'operazione, chiudere lo sportellino esercitando una leggera pressione così da facilitare la perforazione degli isolanti.

## PRESA TELEFONICA DA C.S. CATEGORIA 6



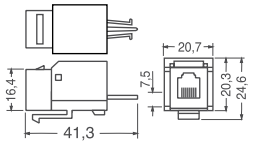



FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ
SCHERMO: strato di rame nichelato
PER SPINE SERIE:40/21000

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Tipo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/11530-00 | 8 | 8 | Complet. schermata | 10 | 20 |

## PRESA MODULARE KEYSTONE COMPLETAMENTE SCHERMATA CATEGORIA 5e



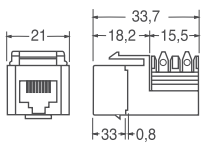



CORPO:ABS UL 94V0
SUPP. CONT.:PBT UL 94V0 caricato vetro 15%
CONTATTI:bronzo fosforoso
SEZ. CAVI:da 22 a 26 AWG
FINITURA:Au 50µ su Ni 40µ
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PORTATA MAX.:1,5 A
TENS. DI PROVA:150Vac
PER SPINE:40/21000
INSERITORE:40/6500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/13100-00 | 8 | 8 | 1 | 10 |

## PRESA MODULARE KEYSTONE SEMI-SCHERMATA CATEGORIA 5 ENHANCED TIPO 110



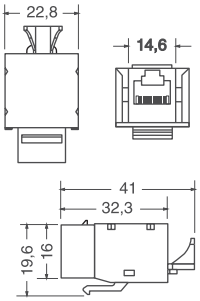



CORPO:ABS UL 94V0
SUPP. CONT.:PBT UL 94V0 caricato vetro 15%
CONTATTI:bronzo fosforoso
SEZ. CAVI:da 22 a 26 AWG
FINITURA:Au 50µ su Ni 40µ
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PORTATA MAX.:1,5 A
TENS. DI PROVA:150Vac
INSERITORE:40/6500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/13320-00 | 8 | 8 | 1 | 10 |

## PRESA MODULARE KEYSTONE COMPLETAMENTE SCHERMATA CATEGORIA 5 ENHANCED TIPO 110





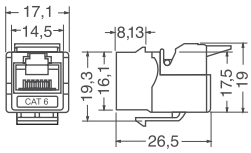

CORPO:ABS UL 94V0
SUPP. CONT.:PBT UL 94V0 caricato vetro 15%
CONTATTI:bronzo fosforoso
SEZ. CAVI:da 22 a 26 AWG

FINITURA:Au 50µ su Ni 40µ
TEMP. LAV.:-40°C÷+80°C
PORTATA MAX.:1,5 A
TENS. DI PROVA:150Vac
INSERITORE:40/ 6500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/13420-00 | 8 | 8 | 1 | 10 |

## PRESA MODULARE KEYSTONE CATEGORIA 6






CORPO:PC UL94V-0
CONTATTI:bronzo fosforoso
SEZ.CAVI:da 24 a 26 AWG
PORTATA MAX.:1,5 A
TENS.DI PROVA:125Vac

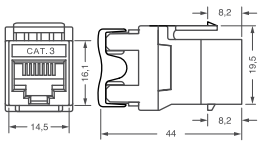
PER SPINE:40/21000
TEMP. LAV.:-40°C÷+85°C
FINITURA: Bronzo fosforoso 50µ con Ni 40µ
SUPPORTO CONTATTI:ABS UL94V-0

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/13450-00 | 8 | 8 | Nero | 10 | 50 |
| 40/13452-00 | 8 | 8 | Bianco | 10 | 50 |

## PRESA KEYSTONE LSA TOOL-LESS CATEGORIA 3








Keystone cat.3, 6P4C, Dual IDC type, 180°, con cover anti-polvere
Strisce LSA ruotate di 180° rispetto alla presa per facilitare la lavorazione
Installazione dei cavi su strisce LSA, colore codificato secondo EIA / TIA 568 A & B
Fornito con coperchio anti polvere
Temperatura d'esercizio 0° to 70°
Materiale involucro Policarbonato
Materiale di contatto Bronzo fosforoso

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *40/13460-00 | WPN-KEY-3-180/BL | NERO | 10 |
| *40/13465-00 | WPN-KEY-3-180/WH | BIANCO | 10 |

## PRESE KEYSTONE LSA TOOL-LESS



Non schermato. Permette una veloce e sicura installazione dei cavi senza usare nessun attrezzo.Installazione dei cavi su strisce LSA, colore codificato secondo EIA/TIA 568 A & B. Lavorabile con punzoni LSA 110 e KRONE. Presa RJ45 femmina, installazione su patch panel. Fornito con coperchio anti polvere.

| ART. | Mod. | Tipo Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 40/13470-00 | WPC-KEY-5U-TL/WH | Cat.5e | 10 |
| 40/13475-00 | WPC-KEY-6U-TL/WH | Cat.6 | 10 |
| *40/13490-00 | WPC-KEY-6AU-TL/WH | Cat.6a | 10 |

## BOX GIUNZIONE PER CAVI RETE



Box di giunzione per cavi di rete CAT5e & CAT.6
-Collegamento su strisce LSA
-Schermato
-Scarico della trazione integrato
-LSA EIA / TIA 568 A & B
-Ingresso cavi: fino a 6,8mm

| ART. | Mod. | Tipo Cavo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *40/13483-00 | WPC-ACB-5F | Cat.5e | 1 |
| 40/13485-00 | WPC-ACB-6F | Cat.6 | 1 |

## ACCOPPIATORE KEYSTONE HDMI F-F



Accoppiatore Keystone HDMI.
2 prese HDMI dorate.
Colore:Bianco

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 40/13600-00 | WPC-KEY-HDMI | 1 |

## ACCOPPIATORE KEYSTONE USB F-F



Accoppiatore Keystone USB.
2 prese USB dorate.
Colore:Bianco

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 40/13610-00 | WPC-KEY-USB | 1 |

## ACCOPPIATORE CAVI RETE KEYSTONE F/F



Accoppiatore Keystone RJ45 F/F UTP. Struttura in plastica
Da usare con cavo LAN non schermato a coppie ritorte (UTP);
Colori codificati 568 A/B;
Collegamento pin-to-pin;
Temperatura d'esercizio: da -40°C a 80°C;
Contatti dorati.

| ART. | Colore | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *40/13700-00 | Nero | CAT5e | 1 | 10 |
| *40/13702-00 | Bianco | CAT5e | 1 | 10 |
| *40/13710-00 | Nero | CAT6 | 1 | 10 |
| *40/13712-00 | Bianco | CAT6 | 1 | 10 |

## PRESA TELEFONICA MODULARE



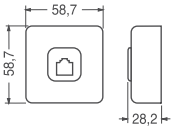
Da incasso.
CORPO:poliuret. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.

PER SPINE SERIE:40/20110
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/14900-00 | 6 | 4 | 5 | 50 |

## PRESE TELEFONICHE MODULARI





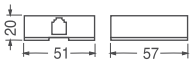

Da parete.
CORPO:poliuret. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.

PER SPINE SERIE:40/20100
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/15010-00 | 6 | 4 | 5 | 50 |

## PRESE TELEFONICHE MODULARI





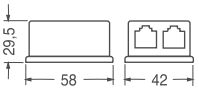

Da parete.
Fornito con biadesivo.
CORPO:poliuret. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.

PER SPINE SERIE:40/20100
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/15100-00 | 6 | 4 | - | - | 5 | 50 |
| 40/15100-05 | 6 | 4 | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 40/15110-00 | 6 | 6 | - | - | 5 | 50 |
| 40/15120-00 | 8 | 8 | - | - | 5 | 50 |

## DOPPIE PRESE TELEFONICHE MODULARI






Da parete.
CORPO:poliuret. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.

PER SPINE SERIE:40/20100
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/15300-00 | 6 | 4 | 5 | 20 |
| 40/15310-00 | 6 | 6 | 5 | 20 |

## PRESA MODULARE TELEFONICA KEYSTONE CON SUPPORTO PER FISSAGGIO



Presa modulare telefonica Keystone non schermata con supporto per mostrine serie 40/15840.
CORPO:PC UL94V-0
CONTATTI:bronzo fosforoso
SEZ.CAVI:da 24 a 26 AWG
PORTATA MAX.:1,5 A
TENS.DI PROVA:125Vac
PER SPINE:40/21000
TEMP. LAV.:-40°C÷+85°C
FINITURA: Bronzo fosforoso 50µ con Ni 40µ
SUPPORTO CONTATTI:ABS UL94V-0

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/15780-00 | 6 | 4 | Nero | 10 | 50 |
| 40/15782-00 | 6 | 4 | Bianco | 10 | 50 |

## PRESA MODULARE KEYSTONE CATEGORIA 6 CON SUPPORTO PER FISSAGGIO



Presa modulare Keystone categoria 6 non schermata con supporto per mostrine serie 40/15840.
CORPO:PC UL94V-0
CONTATTI:bronzo fosforato
SEZ.CAVI:da 24 a 26 AWG
PORTATA MAX.:1,5 A
TENS.DI PROVA:125Vac
PER SPINE:40/21000
TEMP. LAV.:-40°C÷+85°C
FINITURA: Bronzo fosforoso 50µ con Ni 40µ
SUPPORTO CONTATTI:ABS UL94V-0

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/15800-00 | 8 | 8 | Nero | 10 | 50 |
| 40/15802-00 | 8 | 8 | Bianco | 10 | 50 |

## MOSTRINE COMPATIBILI IN PLASTICA PER PRESE MODULARI



Queste mostrine si inseriscono solo nelle prese modulare categoria 6 munite di adattatore plastico codice 40/15800 (di colore nero) o codice 40/15802 (di colore bianco), o nelle prese telefoniche codice 40/15780 (di colore nero) o codice 40/15782 (di colore bianco).

| ART. | Comp. Per | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/15840-00 | Bticino Magic | 10 | 50 |
| 40/15842-00 | Vimar Idea bianca | 10 | 50 |
| 40/15844-00 | Vimar Idea nera | 10 | 50 |
| 40/15846-00 | Bticino Light | 10 | 50 |
| 40/15848-00 | Bticino Living International | 10 | 50 |
| 40/15850-00 | Gewiss System Bianca | 10 | 50 |
| 40/15852-00 | Bticino Light Tech | 10 | 50 |
| 40/15854-00 | Vimar Plana | 10 | 50 |
| 40/15856-00 | Vimar Plana Silver | 10 | 50 |

## SPLITTER ISDN 1 IN X 2 OUT NERO



Splitter ADSL.
Caratteristiche: 8P8C/RJ45 maschio - 2 x 8P8C/RJ45 femmina
Contatti:dorati
Lunghezza cavo: 15cm circa

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *40/15945-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## SDOPPIATORE CAVO RETE FTP CAT5e COMPLETAMENTE SCHERMATO

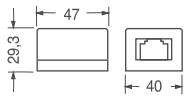


Utilizzare 2 PC su una sola linea LAN (con switch di rete) è possibile grazie a questo sdoppiatore di linea CAT5.
Grazie a questo accessorio, risparmiate sui costi di cablaggio e di istallazione.
Questo sdoppiatore utilizza due coppie di conduttori del cavo CAT5 che normalmente non vengono usate, consentendo così che su un unica linea LAN vengano effettuate due connessioni.
Potete quindi aggiungere nuovi utenti alla rete senza bisogno di cavi addizionali.
Per effettuare un circuito correttamente sono necessari N. 2 sdoppiatori (vedere scheda tecnica per il corretto utilizzo).
SPECIFICHE:Lunghezza cavo:15cm
Prese:2 x RJ45 schermate
Corpo:completamente schermato

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/15950-00 | 1 | 4 |

## PRESA MODULARE RJ45 CAT5 DA PARETE



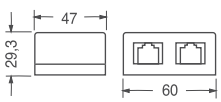



TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
FINITURA:Au su Ni 50µ
COLLEG.:a perfor. d'isolante
TIPO COLL.:EIA/TIA T568B

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/16000-00 | 8 | 8 | 1 | 5 |

## DOPPIA PRESA MODULARE RJ45 CAT5 DA PARETE






TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
FINITURA:Au su Ni 50µ
COLLEG.:a perfor. d'isolante
TIPO COLL.:EIA/TIA T568B

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/16010-00 | 8 | 8 | 1 | 5 |

## PRESA MODULARE RJ45 CAT6 DA PARETE



TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
FINITURA:Au su Ni 50µ
COLLEG.:a perfor. d'isolante
TIPO COLL.:EIA/TIA T568B

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/16130-00 | 8 | 8 | 1 | 5 |

## DOPPIA PRESA MODULARE RJ45 CAT6 DA PARETE

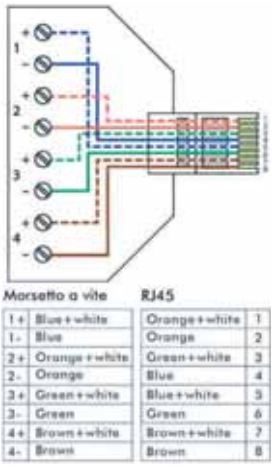


TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
FINITURA:Au su Ni 50µ
COLLEG.:a perfor. d'isolante
TIPO COLL.:EIA/TIA T568B
PER SPINE SERIE:40/21700

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/16140-00 | 8 | 8 | 1 | 5 |

## ADATTATORE DA SPINA RJ45 A MORSETTO 8 PIN CON MINI CACCIAVITE

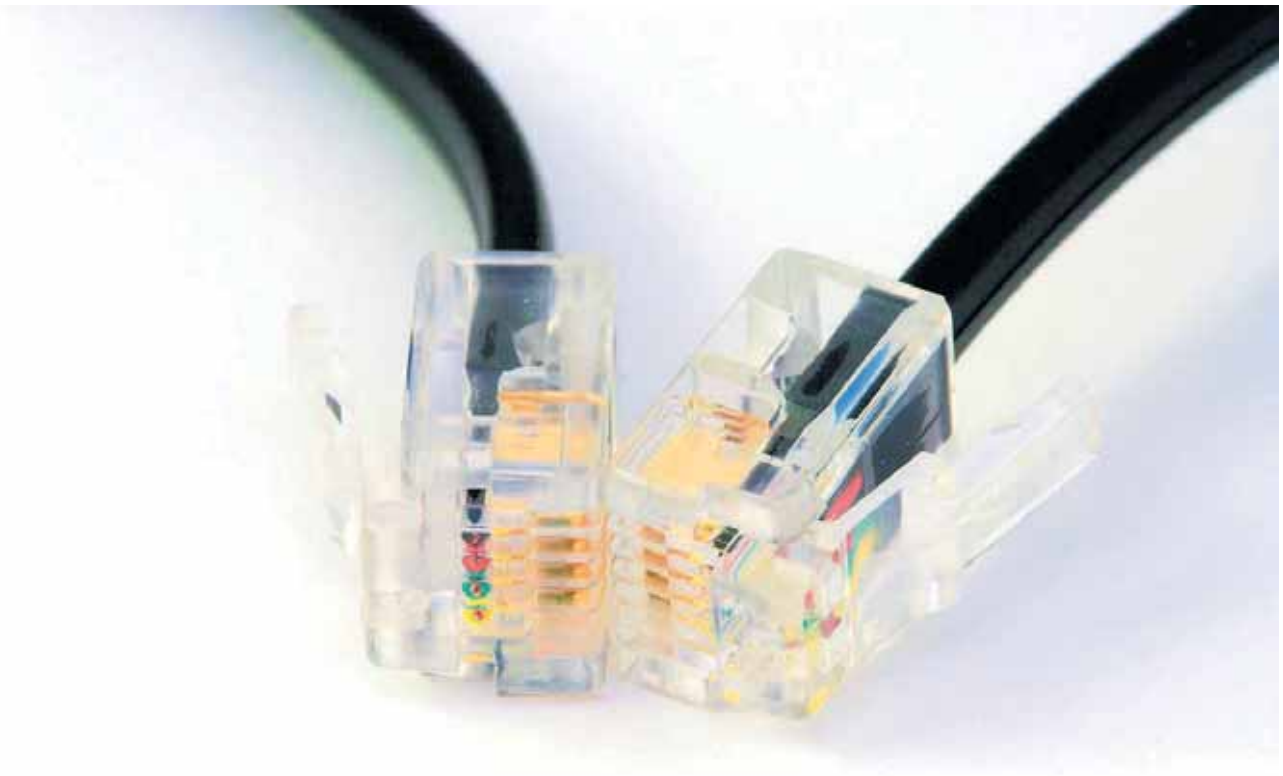




| Morsetto a vite | | RJ45 | |
|---|---|---|---|
| 1+ | Blue+white | Orange+white | 1 |
| 1- | Blue | Orange | 2 |
| 2+ | Orange+white | Green+white | 3 |
| 2- | Orange | Blue | 4 |
| 3+ | Green+white | Blue+white | 5 |
| 3- | Green | Green | 6 |
| 4+ | Brown+white | Brown+white | 7 |
| 4- | Brown | Brown | 8 |

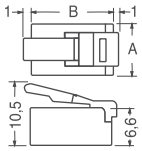
Adattatore da spina RJ45 a morsetto a vite.
Morsetto ad innesto rapido; i conduttori si fissano tramite un normale cacciavite a taglio (fornito). Il sistema brevettato ne consente il montaggio senza nessuna crimpatrice e/o saldatore.
Corpo: PVC
Contatti: nichelati
Morsetti a vite: 8 poli

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *40/20050-00 | 2 | 10 |



## SPINE TELEFONICHE MODULARI



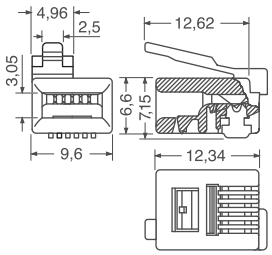



RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato
CONTATTI:bronzo fosforoso
PINZA: 40/06035-00
PINZA: 40/06036-00
CAVI TELEFONICI: 40/35200-00

| ART. | Dim. A | Dim. B | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/20100-00 | 7,7 mm | 12,4 mm | 4 | 4 | 50 | 500 |
| 40/20110-00 | 9,7 mm | 12,4 mm | 6 | 4 | 50 | 500 |
| 40/20120-00 | 9,7 mm | 12,4 mm | 6 | 6 | 50 | 500 |
| 40/20140-00 | 11,7 mm | 20,1 mm | 8 | 6 | 20 | 200 |
| 40/20150-00 | 11,7 mm | 20,1 mm | 8 | 8 | 20 | 200 |
| 40/20160-00 | 11,7 mm | 21,4 mm | 10 | 10 | 10 | 100 |

## SPINA TELEFONICA MODULARE "DIGITAL"



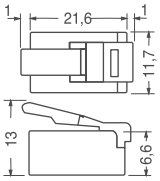



RES. ISOL.:10 MOHM
RES. CONTAT.:30 mOHM
TENS. MAX.:1000 V-50 Hz
CORRENTE NOM.:1,5 A
CORPO:policarbonato
CONTATTI:bronzo fosforoso
CAVI TELEFONICI: 40/35200-00

| ART. | Dim. A | Dim. B | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/20130-00 | 9,7 mm | 12,4 mm | 6 | 6 | 10 | 100 |

## SPINE TELEFONICHE MODULARI CATEGORIA 5 NON SCHERMATE



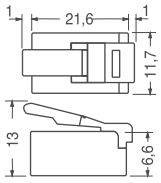



Per cavo telefonico tondo.
PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ
PER PRESE:40/11500

| ART. | Num.Cont. | Corp. | Per Cavi | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/21000-00 | 8 | 8 | Trefoli/Rigidi | 10 | 100 |
| 40/21010-00 | 8 | 8 | Rigidi | 10 | 100 |

## SPINE TELEFONICHE MODULARI CATEGORIA 5 SCHERMATE



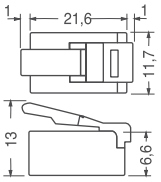



Per cavo telefonico tondo/piatto.
PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ
SCHERMO:acciaio inossidante
PINZA: 40/06035-00
PINZA: 40/06036-00
CAT5e FTP: 40/40550-00

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/21100-00 | 8 | 8 | Trefoli | 10 | 100 |
| 40/21110-00 | 8 | 8 | Rigidi | 10 | 100 |

## SPINE TELEFONICHE MODULARI CATEGORIA 5 SCHERMATE



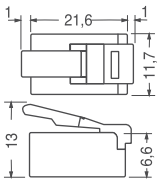



Per cavo telefonico piatto.
PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ
SCHERMO:acciaio inossidante
PINZA: 40/06035-00
PINZA: 40/06036-00
CAT5e FTP: 40/39758-00

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/21300-00 | 8 | 8 | Trefoli | 10 | 100 |
| 40/21310-00 | 8 | 8 | Rigidi | 10 | 100 |

## SPINE TELEFONICHE MODULARI CATEGORIA 5 ENHANCED NON SCHERMATA DORATURA Au SU Ni 3µ



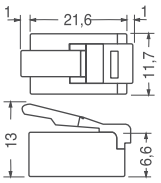



PORTATA:125 VCC-1,5 A
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 3µ
PINZA: 40/06036-00
PINZA: 40/06035-00
CAT5e UTP: 40/39708-00

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/21600-00 | 8 | 8 | Trefoli | 10 | 100 |
| 40/21610-00 | 8 | 8 | Rigidi | 10 | 100 |

## SPINA TELEFONICA MODULARE CATEGORIA 5 ENHANCED SCHERMATA DORATURA Au SU Ni 3µ






PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 3µ
PINZA A: 40/06035-00
PINZA A: 40/06036-00
CAT5e FTP: 40/39758-00

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/21620-00 | 8 | 8 | Trefoli | 10 | 100 |
| 40/21630-00 | 8 | 8 | Rigidi | 10 | 100 |

## SPINA TELEFONICA CATEGORIA 6 NON SCHERMATA DORATURA Au SU Ni 3u

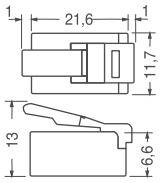


Per cavo telefonico tondo.
PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 3µ
PINZA A: 40/06035-00
PINZA A: 40/06036-00
CAT6 UTP: 40/39788-00

| ART. | Corp. | Cont. | Per Cavi | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/21800-00 | 8 | 8 | Trefoli/Rigidi | 10 | 100 |

## SPINA TELEFONICA CATEGORIA 6 NON SCHERMATA






Per cavo telefonico tondo.
PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ
CAT6 UTP: 40/39788-00
CAVI UTP: 40/40600-00
CAVI UTP: 40/40700-00

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/21700-00 | 8 | 8 | Trefoli | 10 | 100 |
| 40/21710-00 | 8 | 8 | Rigidi | 10 | 100 |

## SPINA TELEFONICA CAT6 SCHERMATA DORATURA Au SU Ni 3u

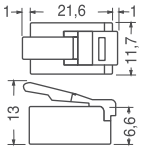


Per cavo telefonico tondo.
PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 3µ
PINZA A: 40/06036-00
PINZA A: 40/06035-00
CAT6 FTP: 40/39798-00

| ART. | Corp. | Cont. | Per Cavi | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/21820-00 | 8 | 8 | Trefoli/ Rigidi | Appendibile | 10 | 10 | 100 |

## SPINA TELEFONICA CATEGORIA 6 SCHERMATA



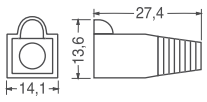



Per cavo telefonico tondo.
PORTATA:125 VCC-1,5 A
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:PC UL94 VO
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso
DORATURA:Au su Ni 50µ
CAT6 FTP: 40/39798-00

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Per Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/21750-00 | 8 | 8 | Trefoli | 10 | 100 |
| 40/21760-00 | 8 | 8 | Rigidi | 10 | 100 |

## GUSCI PROTETTIVI GRANDI PER CONNETTORI MODULARI CAT5 /6



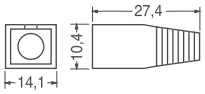



MATERIALE:pvc
CAVO:Ø 5,5

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/23000-00 | grigio | 10 | 50 |
| 40/23010-00 | nero | 10 | 50 |
| 40/23020-00 | rosso | 10 | 50 |

## GUSCI PROTETTIVI MEDI PER CONNETTORI MODULARI CAT5 /6



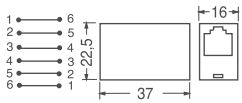



MATERIALE:pvc
CAVO:Ø 5,5
PER SPINE:40/21000

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/23100-00 | grigio | 10 | 50 |
| 40/23110-00 | nero | 10 | 50 |
| 40/23120-00 | rosso | 10 | 50 |

## ADATTATORI TELEFONICI SCHEMA INCROCIATO



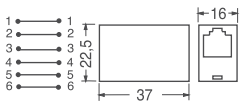



A doppia presa modulare.
CORPO:policarb. Rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20110
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/25000-00 | 4 | 4 | 10 | 50 |
| 40/25010-00 | 6 | 4 | 10 | 50 |
| 40/25020-00 | 6 | 6 | 10 | 50 |
| 40/25030-00 | 8 | 8 | 10 | 50 |

## ADATTATORI TELEFONICI SCHEMA PIN TO PIN



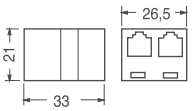



A doppia presa modulare.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20110
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/25095-00 | 4 | 4 | 10 | 20 |
| 40/25097-00 | 6 | 4 | 10 | 20 |
| 40/25100-00 | 6 | 6 | 10 | 20 |
| 40/25105-00 | 8 | 6 | 10 | 20 |
| 40/25110-00 | 8 | 8 | 10 | 50 |

## ADATTATORI TELEFONICI



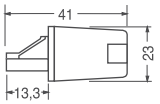



Da presa a doppia presa modulare.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20110
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/25500-00 | 6 | 4 | 5 | 20 |
| 40/25510-00 | 6 | 6 | 5 | 20 |
| 40/25520-00 | 8 | 8 | 5 | 50 |

## ADATTATORE TELEFONICO ROTANTE



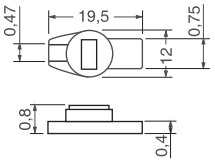



Evita l'attorcigliamento del cavo grazie allo snodo del corpo di cui è fornito.
RES. CONT.:20m OHM max
TEMP. LAV.:-25°C÷+85°C
SUPPORTO:fibra di vetro nylon 66
FINITURA CONTATTI:bronzo fosforoso

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/25800-00 | 4 | 4 | 5 | 10 |

## TERMINALE DI CORTOCIRCUITO 3 FILI



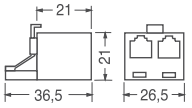



Adatto per connettere fili telefonici negli impianti domestici e industriali.
Possibilità di cortocircuitare fino a 3 fili, al suo interno è presente del grasso minerale per preservare dall'ossidazione.
DIAM. CONDUTT.:0,4 ÷ 0,9mm
DIAM. FILO:1,67mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/25900-00 | 100 | 1000 |

## SDOPPIATORI TELEFONICI

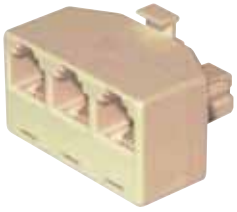


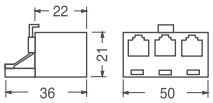



Da spina a doppia presa mo dulare.
Adatti per il raddoppio di una singola linea.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.
PER SPINE SERIE:40/20100
PRESE SERIE:40/10100
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/26000-00 | 6 | 4 | 10 | 50 |
| 40/26010-00 | 6 | 6 | 10 | 50 |
| 40/26020-00 | 8 | 8 | 10 | 50 |

## ADATTATORE TELEFONICO





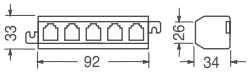

Da spina a tripla presa modulare.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.

PER SPINE:40/20110-40/20120
PRESE SERIE:40/10110
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/26110-00 | 6 | 6 | Sciolto | 5 | 5 | 20 |

## SPINE TELEFONICHE MODULARI





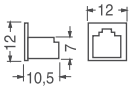

Con cavo a canalina a 5 prese.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.
CAVO:1,5 mt.

PER SPINE:40/20120
CAVI SERIE:40/47000
RIDUTTORI:40/26500

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/26300-00 | 6 | 4 | 1 | 5 |

## RIDUTTORE TELEFONICO



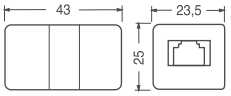



Riduce una presa telefonica da corpo 6 - contatti 6 o 4 a corpo 4.
CORPO:policarb.rinfor.
PER RIDUR.PRESE:40/10110
ADATTAT. SERIE:40/26000

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/26500-00 | 10 | 100 |

## ACCOPPIATORE 8 POLI RJ45 NON SCHERMATO CATEGORIA 5



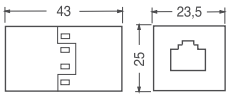



Doppia presa modulare 8 poli.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/27000-00 | 8 | 8 | Sciolto | 10 | 10 | 100 |
| 40/27000-05 | 8 | 8 | Blister | 1 | 5 | - |

## ACCOPPIATORE 8 POLI RJ45 SCHERMATO CATEGORIA 5






Doppia presa modulare 8 poli.
CORPO:policarb. rinfor.

COLORE:metallizzato
CONTATTI:bronzo fosfor.

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/27100-00 | 8 | 8 | 10 | 100 |

## ACCOPPIATORE 8 POLI NON SCHERMATO CATEGORIA 6



Doppia presa modulare 8 poli, CAT6.
CORPO:policarb. rinfor.
CONTATTI:bronzo fosfor.

PER SPINE SERIE:40/21700
CAVI SERIE:40/40600

| ART. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/27120-00 | 8 | 8 | 10 | 100 |

## CAVI TELEFONICI PIATTI 2 CONDUTTORI STANDARD AMERICANO





Cavi telefonici piatti a 2 conduttori per spine modulari telefoniche.
COND.:rame rosso
SEZIONE:0,081 mm AWG 28
ISOLAMENTO:polipropilene
GUAINA:pvc
TEMP. LAV.:-20°C+70°C
DIM. PIATTINA:5x2,3mm
COLORI CONDUT.:rosso-verde
PER SPINE SERIE:40/20100

| ART. | Col.Guaina | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/35000-00 | Avorio | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35010-00 | Nero | Matassa | 100 | 100 | 200 |

## CAVI TELEFONICI PIATTI 6 CONDUTTORI STANDARD AMERICANO





Cavi telefonici piatti a 6 conduttori per spine modulari telefoniche.
CONDUTT.:rame rosso
SEZIONE:0,081 mm AWG 28
ISOLAMENTO:polipropilene
GUAINA:pvc
TEMP. LAV.:-20°C+70°C
DIM. PIATTINA:7x2,3mm
COLORI CONDUT.:
bianco-nero-rosso-verde-giallo-blu
PINZA A: 40/06010-00
SPINE TELEFONICHE: 40/20120-00

| ART. | Col.Guaina | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/35600-00 | Avorio | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35610-00 | Avorio | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35620-00 | Nero | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35630-00 | Nero | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35640-00 | Grigio | Matassa | 100 | 100 | 200 |

## CAVI TELEFONICI PIATTI 4 CONDUTTORI STANDARD ITALIANO





Cavi telefonici piatti a 4 con-duttori per spine modulari telefoniche.
CONDUTT.:rame rosso
SEZIONE:0,081 mm AWG 28
ISOLAMENTO:polipropilene
GUAINA:pvc
TEMP. LAV.:-20°C+70°C
DIM. PIATTINA:5x2,3mm
COLORI CONDUT.:
marrone-rosso-bianco-blu
SPINE TELEFONICHE: 40/20100-00
SPINA TELEFONICA: 40/20130-00

| ART. | Col.Guaina | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/35200-00 | Avorio | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35210-00 | Avorio | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35220-00 | Nero | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35230-00 | Nero | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVI TELEFONICI PIATTI 8 CONDUTTORI STANDARD AMERICANO





Cavi telefonici piatti a 8 conduttori per spine modulari telefoniche.
CONDUTT.:rame rosso
SEZIONE:0,081 mm AWG 28
ISOLAMENTO:polipropilene
GUAINA:pvc
TEMP. LAV.:-20°C+70°C
DIM. PIATTINA:9x2,3mm
COLORI CONDUT.:grigio-arancio-nero-rosso-verde-giallo-blu-marrone
PER SPINE SERIE:40/20120

| ART. | Col.Guaina | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/35800-00 | Avorio | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35810-00 | Avorio | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35820-00 | Nero | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35830-00 | Nero | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVI TELEFONICI PIATTI 4 CONDUTTORI STANDARD AMERICANO





Cavi telefonici piatti a 4 conduttori per spine modulari telefoniche.
SEZIONE:0,081 mm AWG 28
ISOLAMENTO:polipropilene
GUAINA:pvc
TEMP LAV.:20°C+70°C
DIM. PIATTINA:5x2,3mm
COLORI CONDUT.:
nero-rosso-verde-giallo
PER SPINE SERIE:40/20100

| ART. | Mat.Cond. | Col.Guaina | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/35400-00 | Rame | Avorio | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35402-00 | CCA | Avorio | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35410-00 | Rame | Avorio | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35412-00 | CCA | Avorio | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35420-00 | Rame | Nero | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35422-00 | CCA | Nero | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35430-00 | Rame | Nero | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35432-00 | CCA | Nero | Bobina | 305 | 305 | 610 |
| 40/35460-00 | Rame | Bianco | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/35470-00 | Rame | Bianco | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVI TELEFONICI PIATTI 10 CONDUTTORI STANDARD AMERICANO

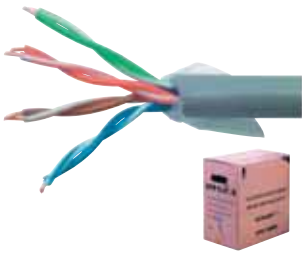




Cavi telefonici piatti a 10 conduttori per spine modulari telefoniche.
CONDUTT.:rame rosso
SEZIONE:0,081 mm AWG 28
ISOLAMENTO:polipropilene
GUAINA:pvc
TEMP. LAV.:-20°C+70°C
DIM. PIATTINA:11x2,3mm
COLORI CONDUT.:
rosa-grigio-arancione-nero-rosso-verde-giallo-blu-marrone-bianco
PER SPINE SERIE:40/20160

| ART. | Col.Guaina | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/36010-00 | Nero | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/36020-00 | Grigio | Matassa | 100 | 100 | 200 |

## CAVO UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE CCA

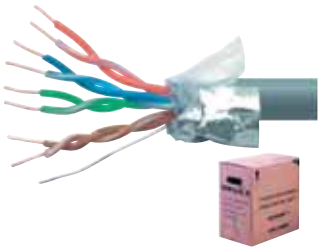


5e CAT

EIA/TIA 568 A CAT. 5 100 MHz.
Per spine modulari categoria 5e.
CAVO:UTP 4 coppie fili rigidi AWG 24
MAT. CONDUTTORE: Lega CCA (copper clad aluminium)
COLORE GUAINA:grigio
SPINE CAT5e 3µ: 40/21600-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/39708-00 | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/39710-00 | Bobina | 305 | 305 | 1525 |

## CAVO FTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 6 CONDUTTORE CCA

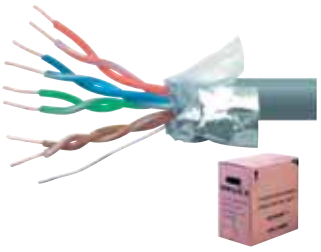


6 CAT

EIA/TIA 568 A CAT. 6 350 MHz.
Per spine modulari categoria 6.
CAVO:FTP 4 coppie fili rigidi AWG 23
MAT. CONDUTTORE:Lega CCA (copper clad aluminium)
COLORE GUAINA:grigio
SPINA TELEFONICA: 40/21750-00
SPINA CAT6 3µ sch.: 40/21820-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/39798-00 | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/39800-00 | Bobina | 305 | 305 | 1525 |

## CAVO FTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE CCA

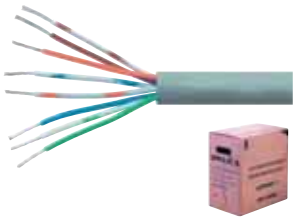


5e CAT

ISO/IEC 11801 100 MHz.
Per spine modulari categoria 5e.
CAVO: FTP 4 coppie fili rigidi AWG 24
MAT. CONDUTTORE:CCA (copper clad aluminium)
SCHERM.:foglio di alluminio
COLORE GUAINA:grigio
SPINA CAT5e SCH. 3µ: 40/21620-00
SPINE TELEFONICHE: 40/21300-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/39758-00 | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/39760-00 | Bobina | 305 | 305 | 1525 |

## CAVI UTP A FILI TREFOLI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME

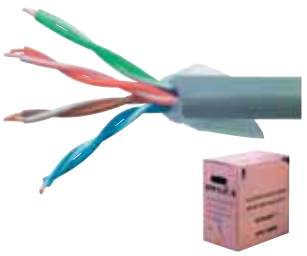


5e CAT

EIA/TIA 568 A.CAT. 5 100 MHz.
Per spine modulari categoria 5e.
CAVO:UTP 4 coppie fili trefoli AWG 24.
MAT. CONDUTTORE:RAME
COLORE GUAINA:grigio
SPINE CAT5e 3µ: 40/21600-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40000-00 | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/40010-00 | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVO UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 6 CONDUTTORE CCA

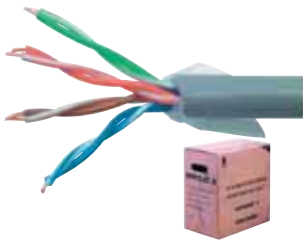


6 CAT

EIA/TIA 568 A CAT. 6 350 MHz.
Per spine modulari categoria 6.
CAVO:UTP 4 coppie fili rigidi AWG 23
MAT. CONDUTTORE:Lega CCA (copper clad aluminium)
COLORE GUAINA:grigio
SPINA TELEFONICA: 40/21700-00
SPINA CAT6 3µ: 40/21800-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/39788-00 | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/39790-00 | Bobina | 305 | 305 | 1525 |

## CAVI UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME

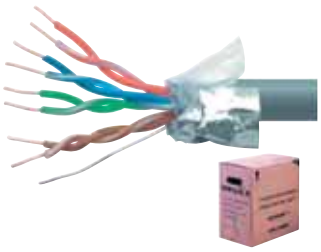


5e CAT

EIA/TIA 568 A CAT. 5 100 MHz.
Per spine modulari categoria 5e.
CAVO:UTP 4 coppie fili rigidi AWG 24
MAT. CONDUTTORE:Rame
COLORE GUAINA:grigio
SPINE CAT5e 3µ: 40/21600-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40500-00 | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/40510-00 | Bobina | 305 | 305 | 1220 |

## CAVO FTP A FILI TREFOLI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME

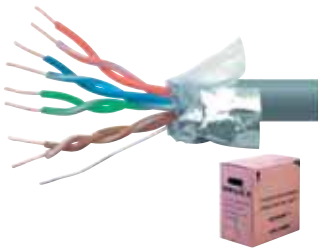


5e CAT

ISO/IEC 11801 100 MHz.
Per spine modulari categoria 5e.
CAVO: FTP 4 coppie fili trefoli AWG 24
MAT. CONDUTTORE:Rame
SCHERM.:foglio di alluminio
COLORE GUAINA:grigio

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40532-00 | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVI FTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME

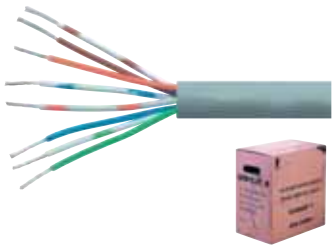


5e CAT

ISO/IEC 11801 100 MHz.
Per spine modulari categoria 5.
CAVO: FTP 4 coppie fili rigidi AWG 24
MAT. CONDUTTORE:Rame
SCHERM.:foglio di alluminio
COLORE GUAINA:grigio
SPINA CAT5e SCH. 3µ: 40/21620-00
SPINE TELEFONICHE: 40/21100-00
SPINE TELEFONICHE: 40/21300-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40550-00 | Matassa | 100 | 100 | 200 |
| 40/40560-00 | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVI UTP A FILI TREFOLI CATEGORIA 6 CONDUTTORE RAME

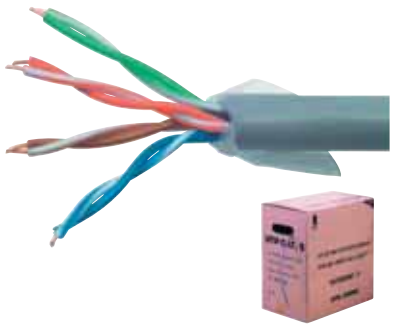


6 CAT

ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568A.
PER SPINE:40/21700
CAVO:UTP 4 coppie fili trefoli AWG 24
MAT. CONDUTTORE:Rame
COLORE GUAINA:grigio
SPINA CAT6 3µ: 40/21800-00
SPINA TELEFONICA: 40/21700-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40600-00 | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVI UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 6 CONDUTTORE RAME

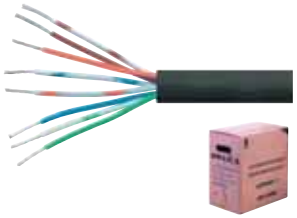


6 CAT

ISO/IEC 11801, ANSI/ TIA/ EIA- 568A.
PER SPINE:40/21700
CAVO:UTP 4 coppie fili rigidi AWG 23
COLORE GUAINA:grigio
SPINA CAT6 3µ: 40/21800-00
SPINA TELEFONICA: 40/21700-00
RIPET.HDMI 50MT 4K: 42/12317-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40700-00 | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVO UTP CATEGORIA 5E FILI RIGIDI DA ESTERNO RAME

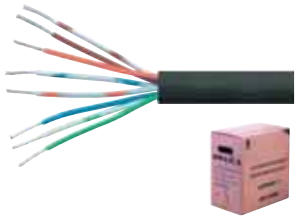


5e CAT

Conforme agli standard EIA/TIA 568C e ISO/IEC 11801 seconda edizione.
CAT. 5 100 MHz.
Per spine modulari categoria 5.
CAVO:UTP 4 coppie fili rigidi AWG 24.
MAT. CONDUTTORE:RAME
COLORE GUAINA:nero
SPINE CAT5e 3µ: 40/21600-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40750-00 | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## CAVO UTP CATEGORIA 6 FILI RIGIDI DA ESTERNO RAME



6 CAT

Conforme agli standard EIA/TIA 568C e ISO/IEC 11801 seconda edizione.
CAT. 6 250 MHz.
Per spine modulari categoria 6.
CAVO:UTP 4 coppie fili rigidi AWG 23.
MAT. CONDUTTORE:RAME
COLORE GUAINA:nero
PER SPINE:40/21700
EST. HDMI 1080p: 42/12306-00
SPINA CAT6 3µ: 40/21800-00
EST. HDMI 1080p telec: 42/12309-00

| ART. | Tipo Imballo | Mt. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/40800-00 | Bobina | 305 | 305 | 610 |

## PROLUNGHE TELEFONICHE



Con spine modulari e capicorda a forcella.
ISOL. SPINA:policarb.rinf.
CONTATTI:bronzo fosfor.
COLORE GUAINA:avorio

| ART. | Lungh. | Corp. | Num.Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/45010-00 | 4,5 m | 4 | 4 | 5 | 25 |
| 40/45060-00 | 4,5 m | 6 | 6 | 5 | 25 |
| 40/45100-00 | 2,0 m | 8 | 8 | 5 | 50 |

## PROLUNGHE TELEFONICHE



Con doppia spina modulare.
ISOL. SPINA:policarb. rinf.
CONTATTI:bronzo fosfor.
COLORE GUAINA:avorio

| ART. | Lungh. | Corp. | Num. Cont. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/45400-00 | 2,0 m | 4 | 4 | Avorio | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 40/45401-00 | 2,0 m | 4 | 4 | Avorio | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/45410-00 | 4,5 m | 4 | 4 | Avorio | Sciolto | 5 | 5 | 25 |
| 40/45411-00 | 4,5 m | 4 | 4 | Avorio | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/45440-00 | 2,0 m | 6 | 4 | Avorio | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 40/45441-00 | 2,0 m | 6 | 4 | Avorio | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/45450-00 | 2,0 m | 6 | 6 | Avorio | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 40/45560-00 | 4,5 m | 8 | 8 | Avorio | Sciolto | 5 | 5 | 25 |
| 40/45700-00 | 2,0 m | 6 | 4 | Nero | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 40/45710-00 | 4,5 m | 6 | 4 | Nero | Sciolto | 5 | 5 | 50 |

## PROLUNGHE TELEFONICHE



Con spina e presa modulare.
ISOL. SPINA:policarb. rinf.
CONTATTI:bronzo fosfor.
COLORE GUAINA:avorio

| ART. | Lungh. | Corp. | Num.Cont. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/46010-00 | 4,5 m | 4 | 4 | Sciolto | 5 | 5 | 25 |
| 40/46050-05 | 2,0 m | 6 | 6 | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/46060-00 | 4,5 m | 6 | 6 | Sciolto | 5 | 5 | 25 |

## PROLUNGHE TELEFONICHE



Estensibili con doppia spina modulare.
COLLEG.:Diritto
ISOL. SPINA:policarb. rinf.
CONTATTI:bronzo fosfor.

| ART. | Lungh. | Corp. | Num. Cont. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/47000-00 | 2,0 m | 4 | 4 | Avorio | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 40/47000-05 | 2,0 m | 4 | 4 | Avorio | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/47002-00 | 2,0 m | 4 | 4 | Nero | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 40/47002-05 | 2,0 m | 4 | 4 | Nero | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/47010-00 | 4,5 m | 4 | 4 | Avorio | Sciolto | 5 | 5 | 50 |

## AVVOLGICAVO TELEFONICO

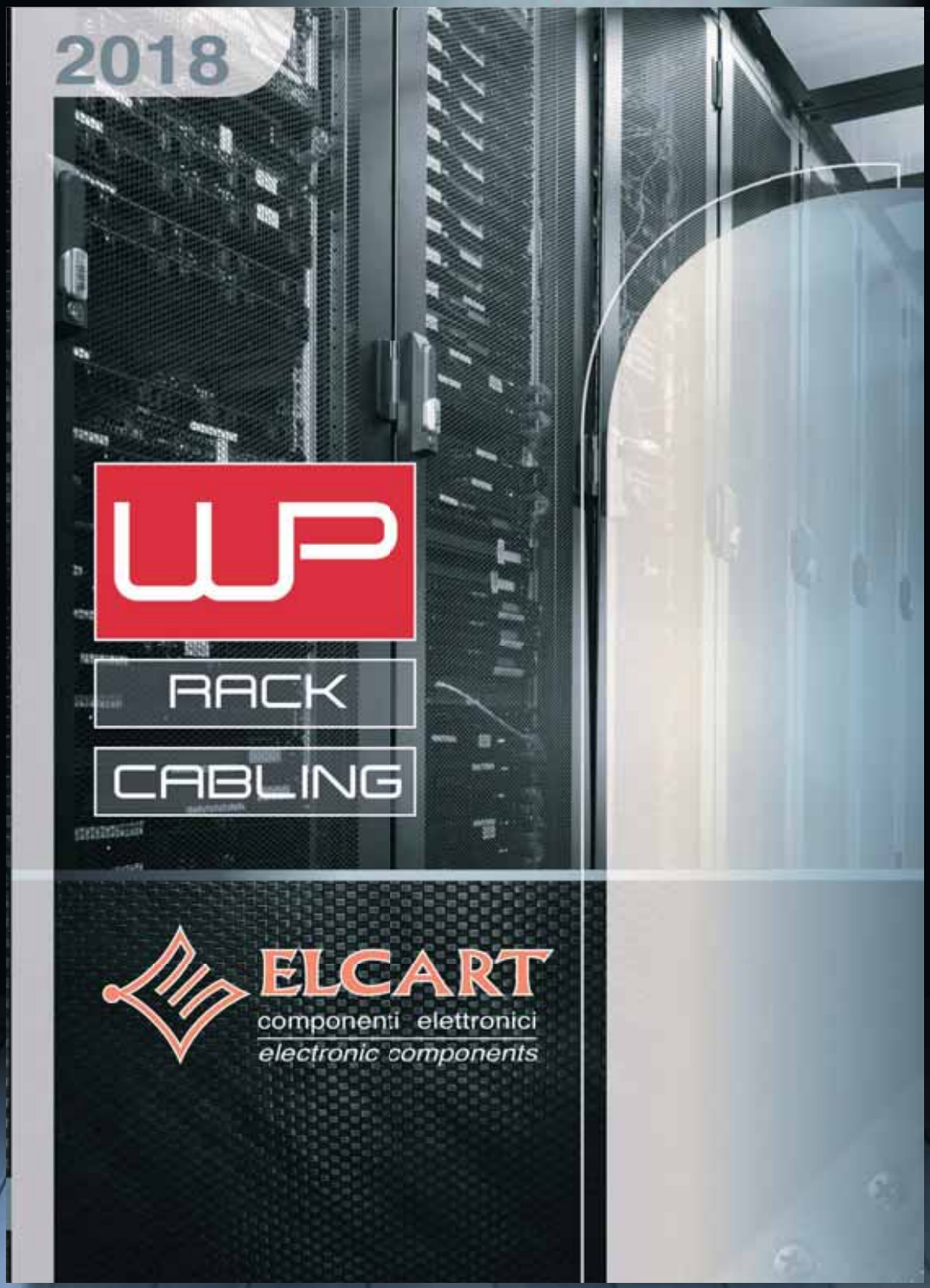


Con spina tripolare.
CONNETTORI:
1 SPINA TRIPOLARE.
1 PRESA MODULARE 6p2c
1 PRESA MODULARE 6p2c
1 ADATTATORE TRIPOLARE
COLORE:Avorio

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/47200-00 | 7,0 m | 1 | 10 |



# Soluzioni professionali per Armadi - Rack - Cablaggio




richiedete il catalogo specifico
E-81717

## ARMADIO DA PARETE 19" SERIE ROA



L’open frame rack da parete è una soluzione economica per il fissaggio sicuro di periferiche standard 19”, facile da assemblare e da installare.

Caratteristiche:

- Struttura in robusto acciaio da 1,5mm
- 4 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- Capacità di carico fino a 10kg.
- Colore: nero, RAL 9005

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/48055-00 | WPN-ROA-04603-BU | 4 | 500x305x178 mm | 4,2 KG | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48057-00 | WPN-ROA-06603-BU | 6 | 500x305x267 mm | 5,8 KG | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PARETE 19" SERIE RWC

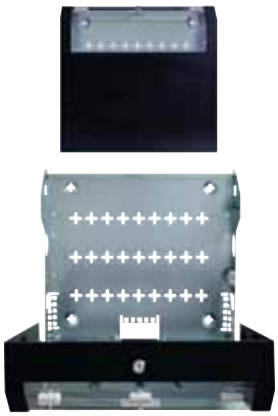


La solida porta in acciaio forato, il telaio saldato, la struttura robusta e sicura, le serrature presenti anche sui fianchi asportabili sono solo alcune delle principali caratteristiche di questa serie di armadi per il networking.

- Struttura in solido acciaio da 1,5mm.
- Porta d'acciaio anteriore forata, dotata di serratura standard, apribile a 230°
- Il verso di apertura della porta può essere cambiato a scelta.
- Pannelli laterali asportabili per semplificare l’installazione degli apparati con serratura e chiave.
- Ingresso cavi sulla parete superiore e inferiore (con coperchio).
- Alloggiamenti per ventole da 120mm o apposito kit di ventilazione sul tetto.
- Capacità di carico fino a 60kg.
- Completo di 2 o 4 montanti numerati regolabili in profondità.
- Kit di messa a terra incluso.
- 12 set di viti inclusi (viti+dadi a gabbia)
- Colore: nero, RAL 9005
- Grado di protezione IP20.

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48060-00 | WPN-RWC-06604-B | 6 | 540x450x310 mm | 12,7 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48061-00 | WPN-RWC-06606-B | 6 | 540x600x310 mm | 15,0 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48062-00 | WPN-RWC-09604-B | 9 | 540x450x445 mm | 16,5 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48063-00 | WPN-RWC-09606-B | 9 | 540x600x445 mm | 20,0 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48064-00 | WPN-RWC-12604-B | 12 | 540x450x580 mm | 20,0 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48065-00 | WPN-RWC-12606-B | 12 | 540x600x580 mm | 22,5 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48066-00 | WPN-RWC-15604-B | 15 | 540x450x720 mm | 22,5 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48067-00 | WPN-RWC-15606-B | 15 | 540x600x720 mm | 26,0 KG | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PARETE SERIE RWV VERTICALE



La serie di armadi rack da parete RWV, è la soluzione ideale per le piccole installazioni in spazi ristretti.
Solida struttura in acciaio Pre-assemblato
Struttura progettata per mantenere una minima distanza dal muro, per favorire la ventilazione passiva grazie ad appositi fori.
5 Unità: 3 orizzontali e 2 unità verticali in 14cm di profondità.

Dati tecnici

- Struttura in solido acciaio da 1,5mm
- Porta in acciaio con oblò apribile a 90° e bloccabile con serratura e chiave
- Ingresso cavi sulla parte posteriore
- Alloggiamenti per ventole da 60mm sui lati
- Capacità di portata: 80kg
- Set da 12 viti e dadi a gabbia inclusi
- Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48070-00 | WPN-RWV-05501-B | 5 | 500x142x475 mm | 10,4 KG | Nero RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48071-00 | WPN-RWV-05501-G | 5 | 500x142x475 mm | 10,4 KG | Grigio RAL 7035 | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PARETE 19” SERIE RWA



Il telaio saldato e la struttura robusta e sicura permettono di fissarlo al muro oppure di appoggiarlo a terra.

- Struttura in solido acciaio da 1,5mm.
- Porta in vetro apribile a 180° con serratura a chiave.
- il verso di apertura della porta può essere cambiato a scelta.
- Pannelli laterali asportabili per semplificare l’installazione degli apparati.
- Ingresso cavi sulla parte superiore e inferiore.
- Alloggiamenti per ventole da 120mm o apposito kit di ventilazione sul tetto.
- Capacità di carico fino a 50kg.
- Completo di 2 o 4 montanti numerati regolabili in profondità.
- 12 set di viti inclusi (viti+dadi a gabbia)
- Colore RAL 9005
- Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | N.Mont. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/48000-00 | WPN-RWA-06604-B | 6 | 540x450x310 mm | 14,0 KG | 2 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48003-00 | WPN-RWA-06606-B | 6 | 540x600x310 mm | 15,5 KG | 2 | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48001-00 | WPN-RWA-09604-B | 9 | 540x450x445 mm | 16,5 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48005-00 | WPN-RWA-09606-B | 9 | 540x600x445 mm | 19,0 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48002-00 | WPN-RWA-12604-B | 12 | 540x450x580 mm | 19,5 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48007-00 | WPN-RWA-12606-B | 12 | 540x600x580 mm | 23,0 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48004-00 | WPN-RWA-15604-B | 15 | 530x450x725 mm | 23,0 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48009-00 | WPN-RWA-15606-B | 15 | 540x600x720 mm | 25,5 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PARETE 19” SERIE RWB



La porta in vetro temperato, il telaio saldato, la struttura robusta e sicura, le serrature presenti anche sui fianchi asportabili sono solo alcune delle principali caratteristiche di questa serie di armadi per il networking.
- Struttura in solido acciaio da 1,5mm.
- Porta in vetro temperato apribile a 180° con serratura e chiave.
- Il verso di apertura della porta può essere cambiato a scelta.
- Pannelli laterali asportabili per semplificare l’installazione degli apparati con serratura e chiave.
- Ingresso cavi sulla parete superiore e inferiore (con coperchio).
- Alloggiamenti per ventole da 120mm o apposito kit di ventilazione sul tetto.
- Capacità di carico fino a 60kg.
- Completo di 2 o 4 montanti numerati regolabili in profondità.
- Kit di messa a terra incluso.
- 12 set di viti inclusi (viti+dadi a gabbia).
- Grado di protezione IP20.

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | N.Mont. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48010-00 | WPN-RWB-06605-B | 6 | 600x500x370 mm | 16 KG | 2 | RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48012-00 | WPN-RWB-06605-G | 6 | 600x500x370 mm | 16 KG | 2 | RAL 7035 | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48015-00 | WPN-RWB-09605-B | 9 | 600x500x500 mm | 19 KG | 4 | RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48017-00 | WPN-RWB-09605-G | 9 | 600x500x500 mm | 19 KG | 4 | RAL 7035 | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48020-00 | WPN-RWB-12605-B | 12 | 600x500x635 mm | 22 KG | 4 | RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48022-00 | WPN-RWB-12605-G | 12 | 600x500x635 mm | 22 KG | 4 | RAL 7035 | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48030-00 | WPN-RWB-12606-B | 12 | 600x600x635 mm | 23 KG | 4 | RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48032-00 | WPN-RWB-12606-G | 12 | 600x600x635 mm | 23 KG | 4 | RAL 7035 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48034-00 | WPN-RWB-15605-B | 15 | 600x500x770 mm | 26 KG | 4 | RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48035-00 | WPN-RWB-15606-B | 15 | 600x600x770 mm | 26 KG | 4 | RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48040-00 | WPN-RWB-20606-B | 20 | 600x600x1000 mm | 33 KG | 4 | RAL 9005 | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PARETE SERIE RWS SICUREZZA



La serie di armadi rack 19” RWS è stata ideata per tutte le applicazioni IT dove la sicurezza delle apparecchiature installate all’interno è al primo posto.

Armadio REVERSIBILE, con apertura porta sia a Destra sia a Sinistra

- Struttura e porta in solido acciaio
- Serratura a doppia mappa
- Porta scorrevole lateralmente
- Struttura in solido acciaio da 1,5 mm
- Prese d’aria laterali
- Capacità di carico fino a 60 Kg
- 12 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- Colore: Nero RAL9005
- Grado di protezione IP 20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | N.Mont. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48054-00 | WPN-RWS-06504-B | 6 | 560x400x325 mm | 15,0 KG | 2 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48056-00 | WPN-RWS-06506-B | 6 | 560x600x325 mm | 16,0 KG | 2 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48058-00 | WPN-RWS-12506-B | 12 | 560x600x592 mm | 23,8 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PAVIMENTO 19” SERIE RNA



La serie di armadi rack professionali per posa a pavimento RNA permettono di realizzare qualsiasi installazione grazie all'ampia scelta di misure disponibili. La porta in vetro temprato, la struttura portante in acciaio da 2 mm, le serrature presenti anche sui fianchi asportabili, le 4 ruote e i 4 piedi di livellamento fanno di questa serie la soluzione chiavi in mano per la vostra installazione.Inoltre la possibilità di scegliere se acquistarli montati o smontati permette di ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e di raggiungere agevolmente il luogo di posa.

- Struttura portante in solido acciaio da 2 mm, pannelli in acciaio da 1,5 mm.
- Porta in vetro temperato apribile a 180° con cornice in metallo da 1,5 mm dotata di maniglia e serratura con chiave.
- Fianchi e porta posteriore asportabili per semplificare l'installazione degli apparati con serratura e chiave.
- Ingresso cavi con sulla parte superiore e inferiore (con coperchio).
- Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto.
- Capacità di portata fino a 800 Kg
- Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità.
- Completo di piedi di livellamento e 4 ruote (2 con freno)
- Kit di messa a terra incluso
- 20 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- Colore: nero, RAL 9005
- Grado di protezione IP 20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Assemblato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/48100-00 | WPN-RNA-22606-B | 22 | 600x600x1116 mm | 64 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48102-00 | WPN-RNA-22606-BS | 22 | 600x600x1116 mm | 64 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48110-00 | WPN-RNA-22608-B | 22 | 600x800x1166 mm | 67,2 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48112-00 | WPN-RNA-22608-BS | 22 | 600x800x1166 mm | 67,2 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48113-00 | WPN-RNA-22808-B | 22 | 800x800x1166 mm | 68 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48115-00 | WPN-RNA-22808-BS | 22 | 800x800x1166 mm | 68 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48120-00 | WPN-RNA-27606-B | 27 | 600x600x1388 mm | 71 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48122-00 | WPN-RNA-27606-BS | 27 | 600x600x1388 mm | 71 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48125-00 | WPN-RNA-27608-B | 27 | 600x800x1388 mm | 74 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48127-00 | WPN-RNA-27608-BS | 27 | 600x800x1388 mm | 74 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48130-00 | WPN-RNA-27808-B | 27 | 800x800x1388 mm | 83 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48132-00 | WPN-RNA-27808-BS | 27 | 800x800x1388 mm | 83 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48150-00 | WPN-RNA-32606-B | 32 | 600x600x1610 mm | 82,5 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48152-00 | WPN-RNA-32606-BS | 32 | 600x600x1610 mm | 82,5 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48160-00 | WPN-RNA-32608-B | 32 | 600x800x1610 mm | 92,2 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48162-00 | WPN-RNA-32608-BS | 32 | 600x800x1610 mm | 92,2 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48165-00 | WPN-RNA-32808-B | 32 | 800x800x1610 mm | 93 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48167-00 | WPN-RNA-32808-BS | 32 | 800x800x1610 mm | 93 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48170-00 | WPN-RNA-42606-B | 42 | 600x600x2055 mm | 98,5 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48172-00 | WPN-RNA-42606-BS | 42 | 600x600x2055 mm | 98,5 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48180-00 | WPN-RNA-42608-B | 42 | 600x800x2055 mm | 110 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48182-00 | WPN-RNA-42608-BS | 42 | 600x800x2055 mm | 110 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48185-00 | WPN-RNA-42808-B | 42 | 800x800x2055 mm | 135 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48187-00 | WPN-RNA-42808-BS | 42 | 800x800x2055 mm | 135 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PAVIMENTO 19" SERIE RNB



Armadi da pavimento 19” con porta frontale in vetro temperato (reversibile), già montati, completi di 4 montanti verniciati e numerati, aperture superiori ed inferiori per l’ingresso dei cavi, 4 ruote (2 con freno) e 4 piedi di livellamento.

Caratteristiche:

-Armadio smontabile al 100% per raggiungere agevolmente il luogo di posa
- Struttura portante in solido acciaio da 1,5mm
- Fianchi n acciaio da 0,8mm
- Porta in vetro temperato apribile a 180° con cornice in metallo dotata di maniglia e serratura con chiave
- Fianchi laterali asportabili per semplificare l’installazione degli apparati
- ingresso cavi sulla parte superiore ed inferiore (con coperchio)
- Alloggiamenti per ventole da 120mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- Capacita di carico fino a 500kg
- Completo di 4 montanti verniciati e numerati, regolabili in profondità
- Set da 20 viti e dadi a gabbia incluso (l’armadio da 42U ha incluso il set da 40)
- Colore: Nero RAL 9005
- Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48190-00 | WPN-RNB-22606-B | 22 | 600x600x1116 mm | 64,0 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48192-00 | WPN-RNB-27606-B | 27 | 600x600x1388 mm | 71,0 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48194-00 | WPN-RNB-32606-B | 32 | 600x600x1610 mm | 82,5 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48196-00 | WPN-RNB-42606-B | 42 | 600x600x2055 mm | 98,5 KG | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PAVIMENTO 19” SERIE RSA



La serie di armadi rack professionali per posa a pavimento RSA permettono di realizzare qualsiasi installazione grazie all'ampia scelta di misure disponibili. La porta anteriore in acciaio forato, la struttura portante in acciaio da 2 mm, i fianchi laterali asportabili con innovativo sistema di chiusura all’interno, le 4 ruote e i 4 piedi di livellamento fanno di questa serie la soluzione più completa per un’installazione di alto livello. Inoltre la possibilità di scegliere se acquistarli montati o smontati permette di ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e di raggiungere agevolmente il luogo di posa.

- Struttura portante in solido acciaio da 2 mm, pannelli in acciaio da 1,5 mm.
- Porta in acciaio forato dotata di maniglia e serratura con chiave.
- Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli
- Apparati con innovativo sistema di chiusura dall’interno senza chiave
- Ingresso cavi con sulla parte superiore.
- Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto.
- Capacità di portata fino a 1000 Kg
- Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità.
- Completo di piedi di livellamento e 4 ruote rinforzate (2 con freno)
- Kit di messa a terra incluso
- 40 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- Colore: nero, RAL 9005
- Grado di protezione IP 20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Assemblato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48202-00 | WPN-RSA-27610-BS | 27 | 600x1000x1388 mm | 75 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48200-00 | WPN-RSA-27610-B | 27 | 600x1000x1388 mm | 75 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48212-00 | WPA-RSA-42610-BS | 42 | 600x1000x2055 mm | 132 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48210-00 | WPN-RSA-42610-B | 42 | 600x1000x2055 mm | 132 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48220-00 | WPN-RSA-42810-B | 42 | 800x1000x2055 mm | 140 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48222-00 | WPN-RSA-42810-BS | 42 | 800x1000x2055 mm | 140 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48232-00 | WPN-RSA-42812-BS | 42 | 800x1200x2055 mm | 145 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48230-00 | WPN-RSA-42812-B | 42 | 800x1200x2055 mm | 145 KG | SI | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PAVIMENTO 19” SERIE RNV PER INSTALLAZIONI AUDIO/VIDEO





Armadio Rack serie RNV, adatto per le installazioni Audio/Video come home-theatre, studi di registrazione, hotel e centri benessere. Fornito completamente montato, già assemblato con ripiani e pannelli ciechi a sgancio rapido.
Struttra portante in solido acciaio da 2mm
Fianchi in acciaio da 1,5mm
Porta in vetro temperato apribile a 180° con cornice in metallo da 1,5mm dotata di maniglia e serratura con chiave. Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione degli apparati, con serratura a chiave. Ingresso cavi sulla parte superiore, inferiore o dal retro attraverso pannelli asportabili
Alloggiamenti per ventole da 120mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
Capacità di carico fino a 800kg.
Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità
Completo di piedi di livellamento e 4 ruote rinforzate piroettanti (2 con freno)
Kit di messa aterra incluso
Set da 20/40 viti e dadi a gabbia incluso
Colore: nero, RAL 9005
Grado di protezione: IP20

**Accessori Compresi per armadio 40/48290-00**
Pannelli ciechi a sgancio rapido:
- 1x3 unità
- 1x2 unità
- 1x1 unità

Ripiani ventilati:
- 1x1 unità profondo 300mm, portata max 25kg
- 1x2 unità profondo 350mm, portata max 35kg.
- 1x1unità con 4 punti di fissaggio profondo 350mm, portata max. 45kg.

**Accessori Compresi per armadio 40/48292-00**
Pannelli ciechi a sgancio rapido:
- 1x3 unità
- 1x2 unità
- 1x1 unità

Ripiani ventilati:
- 2x1 unità profondo 300mm, portata max 25kg
- 2x2 unità profondo 350mm, portata max 35kg.
- 2x1 unità con 4 punti di fissaggio profondo 350mm, portata max. 45kg.

**Accessori Compresi per armadio 40/48294-00**
Pannelli ciechi a sgancio rapido:
- 2x3 unità
- 2x2 unità
- 2x1 unità

Ripiani ventilati:
- 2x1 unità profondo 300mm, portata max 25kg
- 2x2 unità profondo 350mm, portata max 35kg.
- 3x1 unità con 4 punti di fissaggio profondo 350mm, portata max. 45kg.

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48290-00 | WPN-RNV-22606-B | 22 | 600x600x1116 mm | 64,0 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48292-00 | WPN-RNV-32606-B | 32 | 600x600x1610 mm | 71,0 KG | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48294-00 | WPN-RNV-42606-B | 42 | 600x600x2055 mm | 82,5 KG | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DA PAVIMENTO 19" SERIE RSB



La serie di armadi rack professionali RSB, è stata realizzata per rispondere alle esigenze di aerazione dei server e degli armadi network installati in ambienti caldi. Le 4 ruote e i 4 piedi di livellamento, fanno di questa serie la soluzione più completa per un’installazione di alto livello.

Caratteristiche:

Fornitore completamente smontato in un unico box in cartone rinforzato, oppure già montato.
Struttura portante in solido acciaio da 2mm, pannelli da 1,5mm.
Porta anteriore in acciaio apribile a 180°, con cornice in metallo da 1,5mm, dotata di maniglia e serratura con chiave e porta posteriore in acciaio forato con serratura.
Fianchi asportabili per semplificare l’installazione degli apparati con serrature e chiave.
Ingresso cavi sulla parte superiore e inferiore (con coperchio)
Alloggiamenti per ventole da 120mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
Capacità di portata fino a 800kg
Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità.
Kit di messa a terra incluso
20/40 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
Colore: nero, RAL 9005
Grado di protezione: IP20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Assemblato | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48300-00 | WPN-RSB-27610-B | 27 | 600x1000x1388 mm | 75 KG | SI' | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48302-00 | WPN-RSB-27610-BS | 27 | 600x1000x1388 mm | 75 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48305-00 | WPN-RSB-27810-B | 27 | 800x1000x1388 mm | 90 KG | SI' | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48307-00 | WPN-RSB-27810-BS | 27 | 800x1000x1388 mm | 90 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48310-00 | WPN-RSB-32610-B | 32 | 600x1000x1610 mm | 87 KG | SI' | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48312-00 | WPN-RSB-32610-BS | 32 | 600x1000x1610 mm | 87 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48315-00 | WPN-RSB-32810-B | 32 | 800x1000x1610 mm | 102 KG | SI' | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48317-00 | WPN-RSB-32810-BS | 32 | 800X1000X1610 mm | 102 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48320-00 | WPN-RSB-42610-B | 42 | 600x1000x2055 mm | 118 KG | SI' | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48322-00 | WPN-RSB-42610-BS | 42 | 600x1000x2055 mm | 118 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48325-00 | WPN-RSB-42810-B | 42 | 800x1000x2055 mm | 146 KG | SI' | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48327-00 | WPN-RSB-42810-BS | 42 | 800x1000x2055 mm | 146 KG | NO | Scatola | 1 | 1 |

## ARMADIO DOPPIA SEZIONE DA PARETE 19" SERIE RWD





La serie di armadi rack professionali da parete a doppia sezione RWD, facilita il cablaggio grazie all’accesso alla sezione intermedia.

Pre-assemblato e facile da installare
Solida struttura in acciaio da 1,5mm
Porta in vetro temperato apribile a 180° con serratura a chiave
Porta posteriore apribile a 90° per l’accesso alla sezione intermedia con serratura a chiave
Il verso di apertura della porta può essere cambiato a scelta
Pannelli laterali asportabili per semplificare l’installazione degli apparati con serratura a chiave Capacità di carico 60kg
Tetto predisposto per apposito kit di ventilazione da 120mm
Completo di 2 o 4 montanti anteriori numerati e regolabili in profondità
Kit messa a terra incluso
Set da 12 viti e dadi a gabbia incluso
Colore nero RAL 9005
Grado di protezione IP 20

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | N.Mont. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf.Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48350-00 | WPN-RWD-06605-B | 6 | 600x500x370 mm | 27 KG | 2 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48360-00 | WPN-RWD-09605-B | 9 | 600x500x500 mm | 33 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48370-00 | WPN-RWD-12605-B | 12 | 600x500x635 mm | 37 KG | 4 | Scatola | 1 | 1 |

## PANNELLO CIECO PER ARMADI RACK 19"



Pannello cieco in metallo standard 19” per chiudere gli spazi non utilizzati nell’armadio.
L’utilizzo dei pannelli ciechi forza l’aria fresca a passare attraverso gli apparati attivi grazie all’unità di ventilazione (se installata).
Colore:Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48400-00 | WPN-ABP-1-B | 1 | 490x15x55 mm | 1 |
| 40/48402-00 | WPN-ABP-2-B | 2 | 490x15x100 mm | 1 |
| 40/48404-00 | WPN-ABP-3-B | 3 | 490x15x145 mm | 1 |

## PANNELLO CIECO SENZA VITI PER ARMADI RACK 19"



Pannello cieco in metallo standard 19” per chiudere gli spazi non utilizzati nell’armadio senza necessità di utilizzare viti. L’utilizzo dei pannelli ciechi forza l’aria fresca a passare attraverso gli apparati attivi grazie all’unità di ventilazione (se installata).
Colore:Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/48420-00 | WPN-ABP-1SL-B | 1 | 490x15x55 mm | 0,30 KG | 1 |
| 40/48422-00 | WPN-ABP-2SL-B | 2 | 490x15x100 mm | 0,40 KG | 1 |
| 40/48424-00 | WPN-ABP-3SL-B | 3 | 490x15x145 mm | 0,50 KG | 1 |

## PANNELLO PASSACAVI PER ARMADI RACK 19"




Pannello passacavi a 1 Unità
Fornibile nella versione con la spazzola e nelle versioni senza spazzola in Metallo e Plastica. Set 4 viti e dadi incluso
Colore:Nero RAL 9005
Dimensione: 490x15x55mm

| ART. | Mod. | Descr. | Foto | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48440-00 | WPN-ACM-101-B | Pannello in Metallo | A | 1 |
| *40/48442-00 | WPN-ACM-102-B | Pannello in Plastica | C | 1 |
| 40/48445-00 | WPN-ACM-201-B | Pannello con Spazzola | B | 1 |

## PANNELLO PASSACAVI CON COPERCHIO PER ARMADI RACK 19"



Pannello di gestione cavi con coperchio. 4 set di viti inclusi (viti+dadi a gabbia).
Colore:Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48450-00 | WPN-ACM-301-B | 1 | 490x55x80 mm | 1 |
| 40/48455-00 | WPN-ACM-302-B | 2 | 490x100x80 mm | 1 |

## VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO PER ARMADI RACK 19"



Ventola per armadi rack completa di cavo di collegamento da 2 mt e spina Schuko.
- Colore:Nero RAL9005
- Alimentazione 230V - 50Hz

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48460-00 | WPN-ACS-FAN120 | 120x120x38 mm | 0,20 KG | 1 |

## KIT GESTIONE CAVI VERTICALE PER ARMADI RACK 19"



Kit gestione cavi verticale, con struttura e copertura in metallo.
Compatibile con rack RNA e RSB larghi 800mm, da 42U

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *40/48464-00 | WPN-ACM-504-B | Scatola | 1 | 1 |

## KIT GESTIONE CAVI LATERALE SERIE RSA



Panello guidacavi verticale con coperchio standard 19" compatibile con armadi serie RSA larghi 800mm da 42 unità.
Grazie alla copertura rimovibile è ideale per organizzare i cavi e mantenere in ordine l'armadio.
Struttura e coperchio in metallo
Colore RAL9005 (nero).

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48465-00 | WPN-ACM-505-B | Scatola | 1 | 1 |

## UNITA’ DI VENTILAZIONE PER ARMADI RACK SERIE RNA/RNB E RSB



Unità 2 ventole per armadi profondi 600mm con 2 ventole con termostato.
Colore:Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Per Serie | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/48470-00 | WPN-ACS-N060-2 | 475x55x400 mm | 4,5 KG | RNA/RNB | 1 |
| 40/48472-00 | WPN-ACS-N080-4 | 475x55x600 mm | 5,0 KG | RNA | 1 |
| 40/48474-00 | WPN-ACS-N100-4 | 475x55x800 mm | 5,0 KG | RSB | 1 |

## UNITA’ DI VENTILAZIONE PER ARMADI SERIE RWA/RWB/RWC



Unità ventole per armadi serie RWA & RWB con 2 ventole con termostato e griglie di protezione
Alimentazione:230V 50Hz
Colore:Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Per Serie | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/48480-00 | WPN-ACS-W040-2 | 475x55x400 mm | 2,40 KG | RWA/RWC | 1 |
| 40/48482-00 | WPN-ACS-W050-2 | 475x55x400 mm | 2,80 KG | RWB | 1 |
| 40/48484-00 | WPN-ACS-W060-2 | 475x55x400 mm | 3,00 KG | RWA/ RWB/RWC | 1 |

## UNITA DI VENTILAZIONE PER ARMADI SERIE RSA



Unità di ventilazione a 4 ventole installabile sul soffitto degli armadi rack serie RSA.
L’unità di ventilazione è già completa di termostato per mantenere controllata la temperatura all’interno dell’armadio ed evitare un consumo eccessivo di corrente.
- Colore:Nero RAL 9005
- Con griglia di protezione.
- Alimentazione 230V 50Hz

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48490-00 | WPN-ACS-S100-4 | 475x55x550 mm | 4,5 KG | 1 |

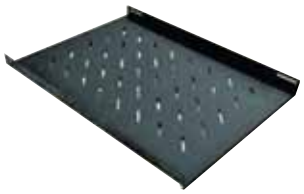
## RIPIANI FISSI PER ARMADI



Ripiano a sbalzo a 2 punti di aggancio standard 19”. Grazie alle forature sulla mensola garantisce un’aerazione ottimale.
- Colore:Nero RAL 9005
- Capacità di carico:25kg

| ART. | Mod. | N.Unità | Dimen. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/48550-00 | WPN-AFS-21030-B | 1 | 490x65x310 mm | 2,0 KG | 1 |
| 40/48551-00 | WPN-AFS-21035-B | 1 | 490x65x360 mm | 2,3 KG | 1 |
| 40/48552-00 | WPN-AFS-22035-B | 2 | 490x100x360 mm | 3,0 KG | 1 |

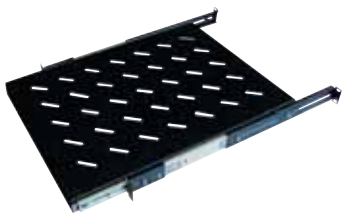
## RIPIANI FISSI PER ARMADI SERIE RNA/RNB E RSA/RSB



Ripiani fissi per armadi serie RNA, RNB e RSA, RSB a 4 punti di aggancio standard 19”.
Grazie alle forature sulla mensola garantisce un’aerazione ottimale.
- Colore:Nero RAL 9005
- Capacità di carico:45kg

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Mis. | Per Serie | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/48553-00 | WPN-AFS-41060-B | 490x65x360 mm | 2,0 KG | 600 mm | RNA/RNB | 1 |
| 40/48554-00 | WPN-AFS-41080-B | 490x65x560 mm | 3,0 KG | 800 mm | RNA | 1 |
| 40/48555-00 | WPS-AFS-41100-B | 490x65x660 mm | 3,5 KG | 1000 mm | RSA/RSB | 1 |
| 40/48556-00 | WPN-AFS-S141100-B | 650x255x655 mm | 5,4 KG | 1200 mm | RSA | 1 |

## RIPIANO ESTRAIBILE PER ARMADI RACK 19"



Ripiano estraibile, 1 unità, con 4 punti di aggancio standard 19”.
Le forature sulla mensola garantiscono un’aerazione ottimale.
- 4 set di viti inclus (viti + dadi a gabbia)
- Colore: Nero (RAL 9005)
- Capacità di carico:fino a 25kg

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48563-00 | WPN-ASS-141060-B | 510x350x380 mm | 3,5 KG | 1 |
| 40/48564-00 | WPN-ASS-141080-B | 510x350x580 mm | 4,5 KG | 1 |
| 40/48565-00 | WPN-ASS-141100-B | 510x350x680 mm | 6 KG | 1 |

## ZOCCOLI PER ARMADI SERIE RNA/RNB e RSA/RSB



Zoccoli per armadi serie RNA/RNB e RSB
Colore:Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Per Serie | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/48580-00 | WPN-APT-N66 | 600x600x100 mm | 4,80 KG | RNA/ RNB | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48581-00 | WPN-APT-N68 | 600x800x100 mm | 7,60 KG | RNA | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48582-00 | WPN-APT-N88 | 800x800 mm | 7,60 KG | RNA | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48583-00 | WPN-APT-N610 | 600x1000 mm | 7,60 KG | RNA/ RNB | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48584-00 | WPN-APT-N810 | 800x1000 mm | 7,60 KG | RNA/ RNB | Scatola | 1 | 1 |

## BASE PER ARMADI SERIE RSA/RSB



Base per armadi serie RSA/RSB
Con 2 fori per passaggio cavi e 2 spazzole
Colore RAL 9005 (nero)

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/48585-00 | WPN-ABS-RSA610-B | 600x1000 mm | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48586-00 | WPN-ABS-RSA810-B | 800x1000 mm | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48587-00 | WPN-ABS-RSA812-B | 800x1200 mm | Scatola | 1 | 1 |

## SET DI VITI E DADI PER ARMADI



Kit composto da viti, rondelle e dadi a gabbia adatte all’installazione di accessori e componenti per rack.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 40/48590-00 | WPN-AVA-SS20 | 1 |
| 40/48592-00 | WPN-AVA-SS50 | 1 |

## BARRA DIN PER ARMADI RACK 19"



Barra DIN per armadi rack 19” per montare periferiche con attacco DIN.
Colore:Nero RAL9005
Profondità regolabile: 65 - 290 mm / Profondità totale: 360 mm
Larghezza barra DIN: 415 mm
Completa di viti per il fissaggio
Altezza: 2 Unità

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48591-00 | WPN-AVA-DR01 | 550x400x300 mm | 2,5 KG | 1 |

## PANNELLO PATCH UTP 24 PORTE RJ 45 NON SCHERMATO



Patch Panel UTP 19”, 24porte RJ45, non schermato, con gestione cavi
Collegamento su strisce LSA
Adatto per armadi Rack 19” da 483mm
Materiale: metallo 1,5mm
Staffa posteriore rimovibile per fissare i cavi con fascette
Codici colore basati su EIA/TIA 568 A & B
ISO/IEC 11801 e EN 50173

| ART. | Mod. | Tipo Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/48640-00 | WPC-PAN-5U-24 | Cat.5e | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48642-00 | WPC-PAN-6U-24 | Cat.6 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48644-00 | WPC-PAN-6AU-24 | Cat.6a | Scatola | 1 | 1 |

## PANNELLO PATCH STP 24 PORTE SCHERMATO



Pannello patch 24 posti RJ45, Schermato
- Compatibile sia con inseritori 110 che krone.
- Compatibile EIA/TIA 568 A & B.
- Supporta cavo rigido e flessibile da 22 a 26 AWG.
- Ideale per applicazioni di rete Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet.
- Conforme agli standard 19” per montaggio a Rack, occupa 1U
- Colore: Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | Tipo Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/48650-00 | WPC-PAN-5F-24 | Cat.5e | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48652-00 | WPC-PAN-6F-24 | Cat.6 | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48654-00 | WPC-PAN-6AF-24 | Cat.6a | Scatola | 1 | 1 |

## PANNELLO PATCH 24 PORTE UNIVERSALE



Patch Panel Modulare,24 porte.
Universale
Adatto per armadi rack 19”
Per cavi Cat.5e e Cat.6
Staffa posteriore rimovibile per il fissaggio dei cavi

| ART. | Mod. | Tipo Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/48655-00 | WPC-PAN-BU24 | UTP | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48656-00 | WPN-PAN-BS24 | STP | Scatola | 1 | 1 |

## PANNELLO PATCH UTP 48 PORTE



Pannello patch 48 posti RJ45 schermato, ad alta densità
- Compatibile sia con inseritori 110 che krone.
- Compatibile EIA/TIA 568 A & B.
- Supporta cavo rigido e flessibile da 22 a 26 AWG.
- Ideale per applicazioni di rete Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet.
- Conforme agli standard 19” per montaggio a Rack, occupa 1U.
- Colore: Nero RAL 9005

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *40/48660-00 | WPC-PAN-5U-48HD | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48662-00 | WPC-PAN-6U-48HD | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIPRESA CON INTERRUTTORE PER ARMADI RACK 19"



Multipresa con interruttore per armadi rack 19"
Colore:NERO RAL 9005 & corpo in Alluminio
Occupa:1Unità
Cavo di alimentazione:H05VV-F 3G 1,5mm2 di lunghezza 2 metri
Cavo con spina italiana 16A o spina Schuko 16A.
Massima capacità di carico:3,5KW
Dimensione: 483x66x44mm
Peso: 1,2 Kg

| ART. | Mod. | N.Posiz. | Tipo Spina | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/48680-00 | WPN-PDU-I01-06 | 6 prese Schuko | Italiana 16A | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48682-00 | WPN-PDU-I01-08 | 8 prese Schuko | Italiana 16A | Scatola | 1 | 1 |
| 40/48685-00 | WPN-PDU-G01-08 | 8 prese Schuko | Schuko 16A | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48687-00 | WPN-PDU-C01-08 | 8 prese Schuko | IEC 320 C14 | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIPRESA CON MAGNETOTERMICO PER ARMADI RACK 19"



Struttura in alluminio.
Fornibili da 6 e 12 posti
Occupa 1 unità.
Interruttore magnetotermico che interrompe il flusso di corrente in caso di corto circuito.
Protezione bambini.
Voltaggio massimo: 250V/3500W
Cavo: H05VV-F 3G 1,5mm$^2$ – 2 mt
Spina Italiana e Schuko 16A
Dimensione: 483x66x44mm
Peso: 1,2 Kg

| ART. | Mod. | N.Posiz. | Tipo Spina | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/48690-00 | WPN-PDU-I02-06 | 6 prese Schuko | Italiana 16A | 1 |
| *40/48692-00 | WPN-PDU-I02-12 | 12 prese Schuko | Italiana 16A | 1 |
| *40/48694-00 | WPN-PDU-G02-06 | 6 prese Schuko | Schuko 16A | 1 |
| *40/48696-00 | WPN-PDU-G02-12 | 12 prese Schuko | Schuko 16A | 1 |

## MULTIPRESA CON PROTEZIONE SOVRACCARICO PER ARMADI RACK 19"



Multipresa rack 19” con protezione da sovraccarico.
Dotata di 6 prese Schuko, cavo con spina Italiana & struttura in alluminio
Occupa 1 Unità
Interruttore luminoso con coperchio di sicurezza
Modulo di protezione sovraccarico
Protezione per bambini
Voltaggio massimo: 250V/3500W
Dimensione: 483x66x44mm
Peso: 1,2 Kg

| ART. | Mod. | Tipo Spina | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/48695-00 | WPN-PDU-I06-06 | Italiana 16A | Scatola | 1 | 1 |

## MULTIPRESA VDE IEC PER ARMADI RACK 19"



Multipresa VDE IEC da 8 posti, con struttura in Alluminio nera RAL 9005
Occupa 1 Unità
Cavo H05VV-F 3G 1,5mm2 - 2mt
Certificazioni: CE / ROHS
Voltaggio max: 250V
Potenza max: 3500W
Temperatura di esercizio: 0°C +55°C
Umidità max: 95%
Dimensioni: 483x66x44mm
Peso: 1,2kg

| ART. | Mod. | N.Posiz. | Tipo Spina | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/48698-00 | WPN-PDU-I05-08 | 8 prese VDE IEC | Italiana 16A | Scatola | 1 | 1 |
| *40/48700-00 | WPN-PDU-G05-08 | 8 prese VDE IEC | Schuko 16A | Scatola | 1 | 1 |

## BOX OTTICO MODULARE PER ARMADI RACK 19"



Cassetta di derivazione per Fibra Ottica, 1Unità nero RAL9005.
Non assemblato,senza pannello frontale.
Struttura in lamiera d'acciaio 1,5mm, verniciata.
2 ingressi
Colore nero RAL 9005
Adatto per pannelli frontali: 41/15195, 41/15200

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 41/15010-00 | WPC-FPP-B1U-B | 435x204 mm | Scatola | 1 | 1 |

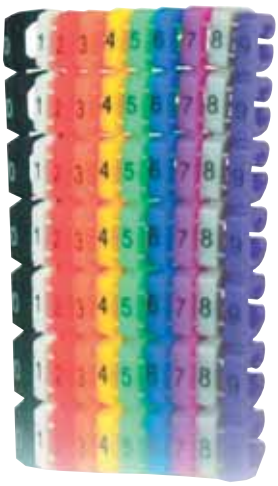
## PANNELLO SC DUPLEX NERO

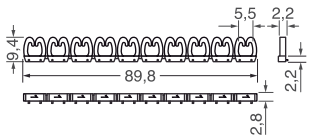


Placca frontale SC Duplex, per cassetto di derivazione fibra ottica.
- Altezza: 1U
- Colore nero RAL 9005
- Adatto per cassetta di derivazione 41/15010

| ART. | Mod. | N.Porte | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 41/15195-00 | WPC-FPP-P0212-B | 12 | Scatola | 1 | 1 |
| 41/15200-00 | WPC-FPP-P0224-B | 24 | Scatola | 1 | 1 |

## KIT SEGNACAVI COLORATI E NUMERATI






Kit di segnacavi colorati
Pratico sistema di identificazione dei cavi di rete, veloce ed economico.
Permette una facile organizzazione dei cablaggi in fase di montaggio e in fase di manutenzione
La struttura a clip permette la siglatura di cavi già cablati evitando di scollegarli
Contrassegni colorati, con numeri da 0-9
Montaggio rapido senza l'ausilio di alcun strumento
Indicato per cavi di sezione da 2,5mm²
Diametro cavo supportato: 3,9mm - 5,5mm
Confezione da 100 numeri (10 strisce da 10 numeri cad.)

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *40/51000-00 | WPC-MDA-MARK | 100 |

## CAVETTI DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI CATEGORIA 5e COLORATI LSZH



Questi cavi sono "Low smoke zero halogen"; significa che sono dei cavi di bassa tensione che non contengono alogeni e che, in caso d'incendio, garantiscono una produzione assai limitata di fumi opachi e gas tossici e corrosivi.
Il loro uso è suggerito e previsto (da precise norme e da decreto del Ministero dell'Interno) in special modo in luoghi pubblici ad alta densità umana (come alberghi, discoteche, scuole, ospedali, metropolitane, palazzetti dello sport ecc.), per preservare beni di interesse storico-artistico o apparecchi costosi o sensibili a fumi e gas corrosivi.
Certificati fino a 100 MHz.
FINITURA CONT.dorata
CAVO:assemblato UTP
4 coppie fili trefoli AWG 24
COLLEG.:EIA/TIAT568B

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/50110-00 | 0,5 m | Rosso | 1 | 10 |
| 40/50112-00 | 1,0 m | Rosso | 1 | 10 |
| 40/50116-00 | 2,0 | Rosso | 1 | 10 |
| 40/50120-05 | 0,5 m | Blu | 4 | 20 |
| 40/50122-00 | 1,0 m | Blu | 1 | 10 |
| 40/50124-00 | 1,5 m | Blu | 1 | 10 |
| 40/50126-00 | 2,0 m | Blu | 1 | 10 |
| 40/50130-00 | 0,5 m | Verde | 1 | 10 |
| 40/50132-00 | 1,0 m | Verde | 1 | 10 |
| 40/50136-00 | 2,0 m | Verde | 1 | 10 |
| 40/50140-00 | 0,5 m | Giallo | 1 | 10 |
| 40/50142-00 | 1,0 m | Giallo | 1 | 10 |
| 40/50146-00 | 2,0 m | Giallo | 1 | 10 |
| *40/50150-00 | 0,5 m | Nero | 1 | 10 |
| *40/50152-00 | 1,0 m | Nero | 1 | 10 |
| *40/50156-00 | 2,0 m | Nero | 1 | 10 |
| *40/50662-00 | 20 m | Rosso | 1 | - |

## CAVETTO DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI CAT.5E ECO PVC NON SCHERMATO



CAVO:assemblato UTP (unshielded twisted pair)
4 coppie fili trefoli AWG 26
COLLEG.:EIA/TIAT568B
CONNETT.:RJ45 8p8c 3µ"
COLORE GUAINA:grigio
GUAINA:PVC

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/50505-00 | 0.5 m | Appendibile | 10 | 10 | 20 |
| 40/50509-00 | 1.0 m | Appendibile | 10 | 10 | 20 |
| 40/50520-00 | 2.0 m | Appendibile | 10 | 10 | 20 |
| 40/50525-00 | 3.0 m | Appendibile | 4 | 4 | 20 |
| 40/50530-00 | 5.0 m | Appendibile | 4 | 4 | 20 |
| 40/50540-00 | 10 m | Appendibile | 1 | 1 | 20 |
| 40/50545-00 | 15 m | - | - | 1 | 20 |
| 40/50550-00 | 20 m | - | - | 1 | 20 |

## CAVETTI DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI CAT 5e LSZH HALOGEN FREE



Questi cavi sono “Low smoke zero halogen”; significa che sono dei cavi di bassa tensione che non contengono alogeni e che, in caso d'incendio, garantiscono una produzione assai limitata di fumi opachi e gas tossici e corrosivi.
Il loro uso è suggerito e previsto (da precise norme e da decreto del Ministero dell'Interno) in special modo in luoghi pubblici ad alta densità umana (come alberghi, discoteche, scuole, ospedali, metropolitane, palazzetti dello sport ecc.), per preservare beni di interesse storico-artistico o apparecchi costosi o sensibili a fumi e gas corrosivi.
CAVO:assemblato UTP (unshielded twisted pair)
4 coppie fili trefoli AWG 24
COLLEG.:EIA/TIAT568B
COLORE GUAINA:grigio

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/50600-00 | 0,5 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50605-00 | 1,0 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50610-00 | 1,5 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50615-00 | 2,0 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50620-00 | 3,0 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50630-00 | 5,0 m | - | 5 | 5 | 10 |
| 40/50640-00 | 7,0 m | - | - | 1 | 10 |
| 40/50650-00 | 10 m | - | - | 1 | 4 |
| 40/50655-00 | 15 m | - | - | 1 | 4 |
| 40/50660-00 | 20 m | - | - | 1 | 4 |

## CAVETTI DI COLLEGAMENTO FTP PRESSOFUSI CAT 5e LSZH HALOGEN FREE



Questi cavi sono “Low smoke zero halogen”; significa che sono dei cavi di bassa tensione che non contengono alogeni e che, in caso d'incendio, garantiscono una produzione assai limitata di fumi opachi e gas tossici e corrosivi.
Il loro uso è suggerito e previsto (da precise norme e da decreto del Ministero dell'Interno) in special modo in luoghi pubblici ad alta densità umana (come alberghi, discoteche, scuole, ospedali, metropolitane, palazzetti dello sport ecc.), per preservare beni di interesse storico-artistico o apparecchi costosi o sensibili a fumi e gas corrosivi.
CAVO:assemblato FTP (foiled twisted pair)
4 coppie fili trefoli AWG 24
COLLEG.:EIA/TIAT568B
COLORE GUAINA:grigio

| ART. | Lungh. | Tipo mballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/50700-00 | 0,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/50705-00 | 1,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/50710-00 | 1,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/50715-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/50720-00 | 3,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/50730-00 | 5,0 m | - | - | 1 | 10 |
| *40/50735-00 | 10,0 m | - | - | 1 | 10 |
| *40/50740-00 | 15,0 m | - | - | 1 | 10 |
| *40/50745-00 | 20,0 m | - | - | 1 | 10 |

## CAVETTI DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI HALOGEN FREE LSZH CAT6



Questi cavi sono “Low smoke zero halogen”; significa che sono dei cavi di bassa tensione che non contengono alogeni e che, in caso d'incendio, garantiscono una produzione assai limitata di fumi opachi e gas tossici e corrosivi.
Il loro uso è suggerito e previsto (da precise norme e da decreto del Ministero dell'Interno) in special modo in luoghi pubblici ad alta densità umana (come alberghi, discoteche, scuole, ospedali, metropolitane, palazzetti dello sport ecc.), per preservare beni di interesse storico-artistico o apparecchi costosi o sensibili a fumi e gas corrosivi.
CAVO:assemblato UTP (unshielded twisted pair)
4 coppie fili trefoli AWG 24
COLLEG.:EIA/TIAT568B
COLORE GUAINA:grigio

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/50800-00 | 0.5 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50805-00 | 1,0 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50810-00 | 1.5 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50814-00 | 2.0 m | Appendibile | 5 | 5 | 10 |
| 40/50820-00 | 3.0 m | - | 5 | 5 | 10 |
| 40/50825-00 | 5,0 m | - | 5 | 5 | 10 |
| 40/50835-00 | 10 m | - | - | 1 | 5 |
| 40/50850-00 | 20 m | - | - | 1 | 5 |

## CAVETTI DI COLLEGAMENTO S/FTP PRESSOFUSI HALOGEN FREE LSZH CAT. 6A



Questi cavi sono “Low smoke zero halogen”; significa che sono dei cavi di bassa tensione che non contengono alogeni e che, in caso d'incendio, garantiscono una produzione assai limitata di fumi opachi e gas tossici e corrosivi.
Il loro uso è suggerito e previsto (da precise norme e da decreto del Ministero dell'Interno) in special modo in luoghi pubblici ad alta densità umana (come alberghi, discoteche, scuole, ospedali, metropolitane, palazzetti dello sport ecc.), per preservare beni di interesse storico-artistico o apparecchi costosi o sensibili a fumi e gas corrosivi.
CAVO:assemblato S/FTP (foiled twisted pair) fili trefoli 26AWG a 500MHz.
COLLEG.:EIA/TIAT568B
COLORE GUAINA:bianco

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/50900-00 | 0,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/50905-00 | 1,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/50915-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/50920-00 | 3,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/50925-00 | 5,0 m | - | 1 | 1 | 10 |
| *40/50930-00 | 10,0 m | - | - | 1 | 10 |
| *40/50935-00 | 15,0 m | - | - | 1 | 10 |
| *40/50940-00 | 20,0 m | - | - | 1 | 10 |

## TESTER PER CONNESSIONI RJ11 / RJ45 / USB E BNC



Il tester controlla le connessioni dei cavi prima e dopo l'installazione grazie alla parte remota removibile.
Il tester consente facili e veloci operazioni sulla rete.
14 Led controllano lo stato e il flusso.
Verifica cavi: RJ45, RJ11,BNC e USB;
Compatibile: EIA/TIA 356A, EIA/TIA 568 A/B, AT&T 258A e Token Ring, Usoc 4/6/8;
Portata massima: 200 metri per ogni connessione;
Fornito di custodia in pelle;
Esamina: continuità, inversioni, circuiti aperti, corretta terminazione
Dimensioni: 145x86x26 mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/52010-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## TESTER PER NETWORK E CAVI MODULARI




Con questo strumento è possibile controllare la corretta configuarazione di cavi: CAT 5, 10 base-2, RJ45/RJ11, 356A, TIA-568 A/B, Token ring. Con il remote kit in dotazione è possibile testare cavi installati con prese a muro o a pannello. Verifica di corto circuito, aperto, mancante e prova di continuità.
Nella confezione sono inclusi: cavi adattatori BNC (2X), adattatore M/M BNC, cavo modulare RJ45, custodia in pelle.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/52500-00 | Scatola | 1 | 1 | 20 |

## TESTER CAVI TELEFONICI MODULARI RJ11 E CAVI NETWORK RJ45



Tester per RJ11, RJ45, 10/100 Base-T e cavo telefonico.
Questo tester permette di verificare la connessione e il corretto funzionamento di cavi di rete & telefonici.
E' composto da 2 unità, separabili oppure abbinabili con inserimento a slitta.
Check automatico sui cavi per continuità, corto, coppie di cavi aperte e chiuse.
Nella modalità di test automatica i led si accendono in sequenza per verificare ogni singolo contatto.
E' possible utilizzarlo per verificare la configurazione dei pin dei cavi prima di un'installazione.
Permette di testare i seguenti cavi: RJ45 (UTP/STP),
Coassiali, cavi modulari RJ11/RJ12.
Alimentato da batteria DC 9V ( non inclusa).
DIMENSIONI:100x105x30mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/52360-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## TESTER PER CAVI HDMI 19 CONTATTI



Utile tester per verificare cavi passivi installati e/o da installare, con spina HDMI di tipo "A" .
Con luci LED e segnali acustici per verificare connessioni e/o guasti.
Alimentazione con pila da 9 V, non inclusa
Dimensioni unità principale: 103,7x62,4x28,7 mm
Dimensioni unità remota: 100,4x30,4x24,9 mm
Peso delle 2 unità: 107 g
CAVO: 06/02592-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *40/52550-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE PER FAX MODEM DA SPINA/PRESA ITALIANA A PRESA MODULARE TELEFONICA



CONNETTORI:
1 SPINA TRIPOLARE
1 PRESA TRIPOLARE
1 PRESA TRIPOLARE 6p2c
CORPO:ABS
CONTATTI:ottone
COLORE:Avorio

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/55000-00 | 1 | 10 |

## PROLUNGA TASCABILE CON SPINE RJ11 6 POLI 4 CONTATTI



Per collegare il modem/fax del computer.
Estensibile e ritraibile, di facile utilizzo; è ideale per viaggi di lavoro.
LUNGHEZZA:2,5 mt
DIMENSIONI:68x44x12 mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 40/55500-00 | 1 |

## FILTRO ADSL / ADSL2+ FAX MODEM SPINA/PRESA ITALIANA PRESA TELEFONICA




CE

Per separare il segnale della linea telefonica tradizionale dalle interferenze della linea ADSL.
CONNETTORI:
1 Spina Tripolare
1 Presa Tripolare
1 Presa modulare 6p2c
CORPO:ABS
CONTATTI:ottone dorato

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/63998-00 | Filtro standard con contatti dorati 3µ | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 40/64000-00 | Filtro con circuito ad alta trasmissione dati con contatti dorati 50µ | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 40/64000-05 | Filtro con circuito ad alta trasmissione dati con contatti dorati 50µ | Blister | 1 | 8 | 40 |

## FILTRO LINEA ADSL / ADSL2+



CE

Per separare il segnale delle linea telefonica tradizionale dalle interferenze della linea ADSL.
Lunghezza cavetto:0.15cm
CONNETTORI:
1 Spina Modulare 6p4c
1 Presa modulare 6p4c
CORPO:ABS
CONTATTI:ottone dorato

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/64008-00 | Filtro standard con contatti dorati 3µ | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 40/64010-00 | Filtro con circuito ad alta trasmissione dati con contatti dorati 50µ | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 40/64010-05 | Filtro con circuito ad alta trasmissione dati con contatti dorati 50µ | Blister | 1 | 8 | 40 |

## FILTRO LINEA ADSL / ADSL2+



CE

Questo filtro ADSL è indispensabile per usare in modo corretto e senza interferenze la linea telefonica tradizionale (non ISDN), nel caso in cui è attiva la connessione ADSL.
CONNETTORI:
1 Presa 6p2c (Line-IN)
2 Prese 6p2c (Fonia/Dati)
CORPO:ABS
CONTATTI:ottone dorati

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/64013-00 | Filtro standard con contatti dorati 3µ | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 40/64015-00 | Filtro con circuito ad alta trasmissione dati con contatti dorati 50µ | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 40/64015-05 | Filtro con circuito ad alta trasmissione dati con contatti dorati 50µ | Blister | 1 | 8 | 40 |

## FILTRO LINEA ADSL / ADSL2+



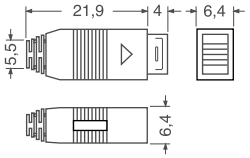
CE

Questo filtro ADSL è indispensabile per usare in modo corretto e senza interferenze la linea telefonica tradizionale (non ISDN), nel caso in cui è attiva la connessione ADSL.
CONNETTORI:
1 PRESA 6P-4C (Line IN)
2 PRESE 6P-4C (Fonia/Dati)
CONTATTI: ottone dorato
CORPO: ABS

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/64020-00 | Sciolto | 10 | 10 | 50 |
| 40/64020-05 | Blister | 1 | 8 | 40 |

## SPINA MINI USB TIPO "A" 4 POLI A SALDARE



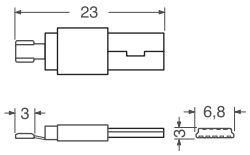



Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64670-00 | 5 | 20 |

## SPINA MINI USB TIPO "B" 5 POLI A SALDARE



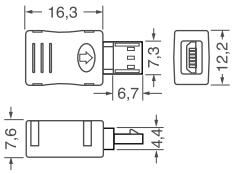



Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64676-00 | 5 | 20 |

## SPINA MICRO USB TIPO "B" A SALDARE






Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso
PRESA:40/64788-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64678-00 | 5 | 20 |

## SPINA USB 3.1 TIPO "C"

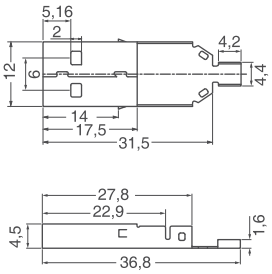


CONTATTI: bronzo fosforoso
PRESA USB3.1: 40/64920-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *40/64682-00 | 5 | 20 |

## SPINA USB TIPO "A" A SALDARE





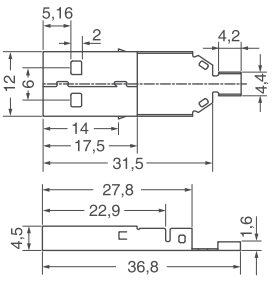

Down shell

Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso
ADATTATORI:40/65000-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/64700-00 | Sciolto | 5 | 5 | 20 |
| 40/64700-05 | Blister | 1 | 5 | 25 |

## SPINA USB 3.0 TIPO "A" A SALDARE





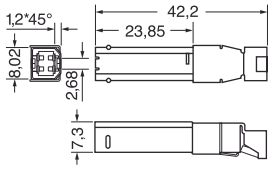

Down shell

Completamente schermata.
PRESA:40/64910-00, 40/64912-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64710-00 | 5 | 20 |

## SPINA USB TIPO "B" A SALDARE



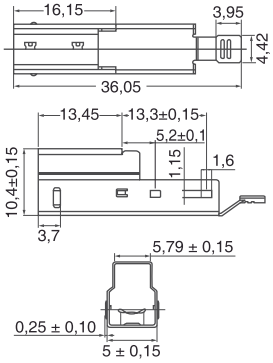



Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso
ADATTATORI:40/65000-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64750-00 | 5 | 20 |

## SPINA USB 3.0 TIPO "B" A SALDARE



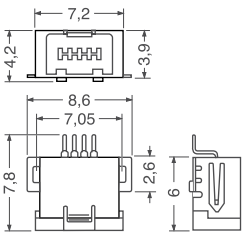



Completamente schermata.
PER PRESA:40/64914-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64760-00 | 5 | 20 |

## PRESA MINI USB TIPO "A" 4 POLI 90°



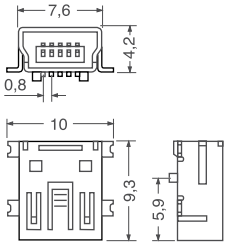



Completamente schermata.
CONTATTI: bronzo fosforoso
MONTAGGIO:c.s.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64780-00 | 5 | 20 |

## PRESA MINI USB TIPO "B" 5 POLI 90°



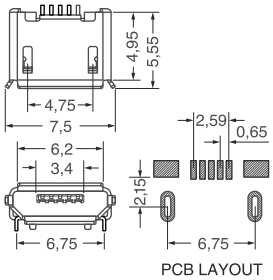



Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso
MONTAGGIO:smd

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64786-00 | 5 | 20 |

## PRESA MICRO USB TIPO "B" 5 POLI 90°



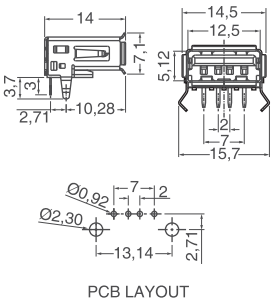



Completamente schermata.
CONTATTI: bronzo fosforoso
MONTAGGIO:smd
SPINA:40/64678-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64788-00 | 5 | 20 |

## PRESA USB TIPO "A" 90°



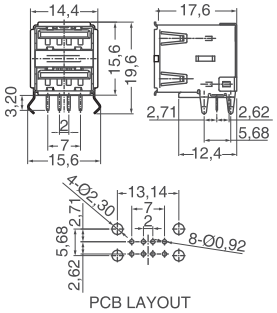



Completamente schermata.
CONTATTI: bronzo fosforoso
MONTAGGIO:c.s.
PER SPINA:40/64700-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64800-00 | 5 | 20 |

## DOPPIA PRESA USB TIPO "A" 90°



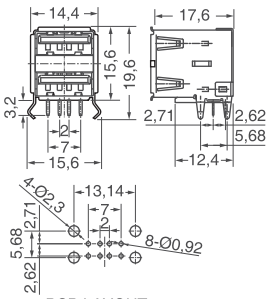



Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso
MONTAGGIO:c.s.
PER SPINA:40/64700-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64850-00 | 5 | 20 |

## DOPPIA PRESA USB 3.0 TIPO "A" 90°



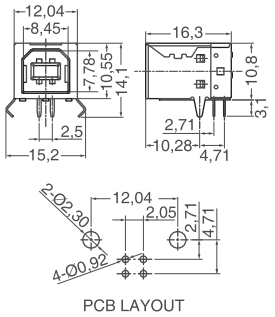



Completamente schermata.
MONTAGGIO:c.s.
PER SPINA:40/64710-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64912-00 | 5 | 20 |

## PRESA USB TIPO "B" 90°



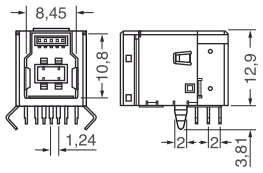



Completamente schermata.
CONTATTI:bronzo fosforoso
MONTAGGIO:c.s.
PER SPINA:40/64750-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64900-00 | 5 | 50 |

## PRESA USB 3.0 TIPO "B" 90°



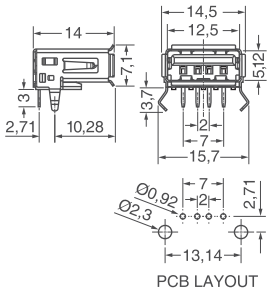



Completamente schermata.
MONTAGGIO:c.s.
PER SPINA:40/64760-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64914-00 | 5 | 20 |

## PRESA USB 3.0 TIPO "A" 90°



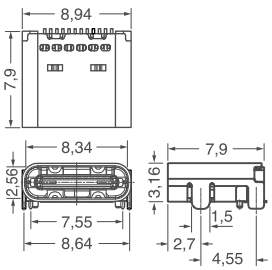



Completamente schermata.
MONTAGGIO:c.s.
PER SPINA:40/64710-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/64910-00 | 5 | 20 |

## PRESA USB 3.1 TIPO "C" 90°






Completamente schermata
CONTATTI: bronzo fosforoso
MONTAGGIO: c.s.
SPINA USB3.1: 40/64682-00

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| *40/64920-00 | 5 | 20 |

## ADATTATORE PRESA USB 2.0 TIPO "A" PRESA USB 2.0 TIPO "B"



USB B FEMALE

USB A FEMALE

Da presa tipo A a presa tipo B.
Risolve gli accoppiamenti sbagliati con USB tipo A-B.
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65000-00 | 1 | 20 |

## ADATTATORE PRESA USB 2.0 TIPO "A" PRESA USB 2.0 TIPO "A"



USB A FEMALE

USB A FEMALE

CONNETTORI:
Presa USB 2.0 Tipo "A"
Presa USB 2.0 Tipo "A"
FINITURA:Nichelata
COLORE: Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65200-00 | 5 | 10 |

## ADATTATORE PRESA USB 3.0 TIPO "A" SPINA USB 3.0 TIPO "B"



CONNETTORI:
Presa USB 3.0 tipo "A"
Spina USB 3.0 tipo "B"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65060-00 | 1 | 20 |

## ADATTATORE PRESA USB 3.0 PRESA TIPO "A" PRESA USB 3.0 TIPO "A"



CONNETTORI:
Presa USB 3.0 Tipo "A"
Presa USB 3.0 Tipo "A"
FINITURA:Nichelata
COLORE: Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65210-00 | 4 | 8 |

## ADATTATORE SPINA USB 2.0 TIPO "A" PRESA USB 2.0 TIPO "B"



USB B FEMALE

USB A MALE

Da spina tipo A a presa tipo B.
Risolve gli accoppiamenti sbagliati con USB tipo A-B.
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65100-00 | 1 | 20 |

## ADATTATORE SPINA USB 2.0 TIPO "A" SPINA USB 2.0 TIPO "A"



USB A MALE

USB A MALE

CONNETTORI:
Spina USB 2.0 Tipo "A"
Spina USB 2.0 Tipo "A"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65250-00 | 1 | 10 |

## ADATTATORE SPINA USB 3.0 TIPO "A" SPINA USB 3.0 TIPO "A"



CONNETTORI:
Spina USB 3.0 Tipo "A"
Spina USB 3.0 Tipo "A"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65260-00 | 4 | 20 |

## ADATTATORE PRESA USB TIPO "A" SPINA MICRO USB TIPO "B"



CONNETTORI:
Presa USB 2.0 tipo "A"
Spina micro USB TIPO "B"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65450-00 | 1 | 10 |

## ADATTATORE SPINA USB 2.0 TIPO "B" SPINA USB 2.0 TIPO "B"









CONNETTORI:
Spina USB 2.0 tipo "B"
Spina USB 2.0 tipo "B"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65350-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE PRESA USB 3.0 TIPO "A" SPINA MICRO USB 3.0 TIPO "B"



CONNETTORI:
Presa USB 3.0 tipo "A"
Spina micro USB 3.0 TIPO "B"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65454-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE PRESA USB 2.0 TIPO "A" SPINA MINI USB TIPO "A"









CONNETTORI:
Presa USB 2.0 tipo "A"
Spina MINI-USB tipo "A"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Tipo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/65400-00 | 4 poli | 1 | 5 |

## ADATTATORE PRESA TIPO "MINI USB 5 POLI" – SPINA MICRO USB TIPO "B"



CONNETTORI:
Presa Mini USB 5pin
Spina Micro USB tipo "B"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65470-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE PRESA MICRO USB TIPO "AB" SPINA MICRO USB TIPO "B"



CONNETTORI:
Presa Micro USB tipo "AB"
Spina Micro USB tipo "B"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65482-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE USB 3.0 PRESA TIPO "A" SPINA USB 3.1 TIPO "C"



CONNETTORI:
Presa USB 3.0 tipo "A"
Spina USB 3.1 tipo "C"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65532-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE SPINA 4 POLI IEEE1394 PRESA 6 POLI IEEE1394






CONNETTORI:
Spina 4p IEEE1394
Presa 6p IEEE1394
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65505-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE USB 2.0 PRESA MINI USB TIPO "B" 5P SPINA USB 3.1 TIPO "C"



CONNETTORI:
Presa Mini USB tipo "B" 5P
Spina USB 3.1 tipo "C"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65534-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE USB 2.0 PRESA TIPO MICRO USB "B" 5P SPINA USB 3.1 TIPO "C"



CONNETTORI:
Presa Micro USB tipo "B" 5P
Spina USB 3.1 tipo "C"
FINITURA:Nichelata
COLORE:Nero

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65530-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE PRESA VGA SPINA USB 3.1 TIPO "C"



Tramite questo adattatore, si può utilizzare la porta USB 3.1 "C" di tablet, dispositivi portatili, PC come uscita di segnale video VGA.
Connettori:
Spina: USB 3.1 tipo "C"
Presa:VGA 15p
COLORE:Nero
DIMENSIONI: 41x37x14mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65540-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE PRESA HDMI SPINA USB 3.1 TIPO "C"



Questo adattatore permette di utilizzare la porta USB3.1 Tipo C come uscita audio/video HDMI.
Il segnale in uscita supporta i monitor ad alta definizione con alta risoluzione e ad alta frequenza.
Supporta velocità di trasmissione di 5.4 Gbps (HBR2), 2.7 Gbps (HBR) e 1.62 Gbps (RBR)Supporta più formati di colore: RGB 6/8/10/12-bit per componente (bpc) e YCbCr4: 4: 4, YCbCr4: 2: 2,8 / 10 / 12bpc.
Supporta HDMI 1.4 e versioni precedenti.
Supporta risoluzioni fino a 3840x2600 @ 60Hz (modalità mirror) in DP1.1 (o 1.2) in modalità SST.
Supporta risoluzioni:
4Kx2K, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz;
1080P, @ 24 Hz, 50 Hz, 60 Hz;
720P, 480P, 576i, 480i, @ 50Hz e 60Hz
CONNETTORI:Porta di ingresso
Spina USB3.1 Tipo-C
Presa HDMI 1.4
DIMENSIONI: 41x37x14mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 40/65542-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE USB 10-IN-1 CON CAVI USB E RJ45 RETRATTILI



Astuccio contenente un set di cavi riavvolgibili ed adattatori per modem, connessioni LAN, dispositivi USB e fotocamere digitali.
Contenuto:
Adattatori:
N. 1 Mini Usb "A" maschio 4P Mitsumi;
N. 1 Mini Usb "A" maschio 4P Hirose;
N. 1 Mini Usb "A" maschio 5P;
N. 1 Usb "A" maschio a Usb "A" maschio;
N. 1 Usb "A" maschio a Usb "B" maschio;
N. 1 Usb "A" femmina a Usb "A" femmina;
N. 1 Usb "B" maschio a Usb "B" maschio;
N. 1 Usb "A" femmina a MiniDin 6P (per mouse).
Prolunghe:
N. 1 riavvolgibile con connettori USB tipo A M/F lunghezza 1.5mt;
N. 1 riavvolgibile connettori RJ45 lunghezza 1.3mt

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/65805-00 | KA-5805 | 1 | 2 |

## CAVO USB SPINA TIPO "A"



CONNETTORI:1 Spina USB 2.0 tipo "A".
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/65900-00 | 1,8 m | Nero | 5 | 20 |

## CAVI USB 2.0 SPINA TIPO A-SPINA TIPO B



CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo "A"
1 Spina USB 2.0 Tipo "B"
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66200-00 | 2,0 m | Bianco | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66202-00 | 2,0 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66210-00 | 3,0 m | Bianco | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66210-05 | 3,0 m | Bianco | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/66212-00 | 3,0 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66222-00 | 5,0 m | Nero | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## CAVO USB 2.0 SPINA TIPO A PRESA USB TIPO A DA PANNELLO



CONNETTORI:
N. 1 Spina USB Tipo "A"
N. 1 Presa USB tipo "A" da pannello con fori.
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/66320-00 | 1,8 m | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66322-00 | 5,0 m | Scatola | 5 | 5 | 20 |

## CAVO USB 2.0 SPINA TIPO A-PRESA TIPO A



CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo “A”
1 Presa USB 2.0 Tipo “A”
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66350-00 | 2,0 m | Bianco | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66350-05 | 2,0 m | Bianco | Blister | 1 | 4 | 20 |
| 40/66352-00 | 2,0 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| *40/66354-00 | 1,8 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |

## CAVO USB 2.0 SPINA TIPO “A” - SPINA TIPO “A”



CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo “A”
1 Spina USB 2.0 Tipo “A”
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/66440-00 | 0,3 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | - |
| 40/66448-00 | 1,0 m | Bianco | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66449-00 | 1,0 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66450-00 | 2,0 m | Bianco | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66451-00 | 2,0 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66453-00 | 3,0 m | Nero | Appendibile | 5 | 5 | 20 |
| 40/66460-00 | 5,0 m | Bianco | Scatola | 1 | 1 | 10 |
| 40/66462-00 | 5,0 m | Nero | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## CAVO USB 2.0 SPINA TIPO B - SPINA TIPO B



Cavi USB 2.0 , 480Mbps.
Per trasmissioni sincrone e asincrone.

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66552-00 | 2,0 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 20 |

## CAVO SPINA USB TIPO “A” 2.0 - 3 SPINE RCA









CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo “A”
3 Spine RCA
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/66570-00 | 1,8 m | Nero | 4 | 20 |

## CAVO USB SPINA TIPO “A” - SPINA TIPO “MINI A (4P)”









**4 PIN**

CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo “A”
1 Spina Mini USB “A” 4P
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | N.Poli | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66600-05 | 1,8 m | 4 | Blister | 1 | 1 | 20 |

## CAVO USB SPINA TIPO A - SPINA TIPO MINI B 4 POLI









CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo “A”
1 Spina Mini USB “B” 4P
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/66620-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 20 |

## CAVO USB SPINA TIPO "A" – SPINA TIPO "MINI USB B 5 POLI"




MINI USB B 5 PIN


USB A MALE

CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo "A"
1 Spina Mini USB "B" 5P
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/66630-00 | 1,8 m | Appendibile | 4 | 4 | 20 |
| 40/66630-05 | 1,8 m | Blister | 1 | 4 | 20 |

## CAVO USB SPINA TIPO "A" - MICRO USB TIPO "B"



CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo "A"
1 Spina Micro USB "B"
FINITURA:Nichelata

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66666-00 | 1,0 m | Nero | Appendibile | 4 | 4 | 20 |
| 40/66670-00 | 2,0 m | Nero | Appendibile | 4 | 4 | 20 |

## CAVI USB SPINA TIPO "A" – MICRO USB TIPO "B" CORDONE IN TESSUTO INTRECCIATO DI QUALITA' SINCRONIZZAZIONE DATI E RICARICA USB





Cavo compatibile con praticamente tutti gli smartphone e Tablet con S.O. Microsoft e Android in commercio.
Cavo in tessuto intrecciato di alta qualità.
Assicura la trasmissione dati ad alta velocità USB 2.0.
Permette la funzione di ricarica o la sincronizzazione tramite USB.

| ART. | Lungh.Cavo | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *40/66688-00 | 1,0 m | Azzurro | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/66690-00 | 1,0 m | Bianco | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/66692-00 | 1,0 m | Verde chiaro | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/66694-00 | 1,0 m | Rosso | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/66696-00 | 1,0 m | Rosa chiaro | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *40/66698-00 | 1,0 m | Arancione | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## ESPOSITORE 60 CAVI USB 6 COLORI MIX



Cavo compatibile con praticamente tutti gli smartphone e Tablet con S.O. Microsoft e Android in commercio.
Cavo in tessuto intrecciato di alta qualità.
Espositore composto da 60 cavi di 6 colori:
10 cavi di colore bianco,
10 cavi di colore verde,
10 cavi di colore rosso,
10 cavi di colore rosa chiaro,
10 cavi di colore arancione,
10 cavi di colore azzurro.

| ART. | Lungh.Cavo | Connett. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/66701-00 | 1,0 m | USB 2.0 SPINA TIPO "A" – MICRO USB TIPO "B" | Scatola | 1 | 1 |
| *40/66703-00 | 1,0 m | USB 2.0 SPINA TIPO "A" – USB 3.1 TIPO "C" | Scatola | 1 | 1 |

## CAVO DATI E ALIMENTAZIONE PER PSP



CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo "A"
1 Spina Micro USB 5pin

FINITURA:Dorata
Cavetto di alimentazione e trasferimento dati per PSP Sony tramite Pc.

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/66700-00 | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVO USB SPINA TIPO "A" – COMPATIBILE APPLE 30PIN



Il cavo dati/sync, è il cavetto che serve ad ogni possessore di un prodotto di casa Apple. Permette lo scambio dati, la sincronizzazione e la ricarica del vostro telefono/lettore/tablet. Compatibile con il nuovo iPad Wi-fi e 3G, con Ipad 1 e 2, iPhone 4S, Iphone 4, iPhone 3GS, e iPhone 3G.
Comprende tra i vari prodotti compatibili anche: Apple iPod Touch 1G, iPod Touch 2G, iPod Touch 3G, tutte le versioni di iPod nano e di iPod Classic.

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66715-00 | 1,0 m | Bianco | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO USB SPINA TIPO "A" - APPLE 8 PIN LIGHTING CERTIFICATO MFI



CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo "A"
1 Spina Apple Lighting 8pin
FINITURA:Nichelata
Compatibile con: iPhone 5/5s/5c, iPhone 6/6s, Iphone 7, Iphone 8, Iphone X, iPad Air, Air 2, iPad mini, Ipad mini 2/3

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66725-00 | 1,0 m | Bianco | Blister | 1 | 1 | 4 |
| 40/66726-00 | 1,0 m | Nero | Blister | 1 | 1 | 4 |
| 40/66729-00 | 3,0 m | Bianco | Blister | 1 | 1 | 4 |

## CAVO COMPATIBILE CON APPLE 30 PIN - AUDIO RCA



Questo cavo audio permette la connessione del Vostro iPhone/iPad/iPhone ad una periferica audio esterna dotata di connettori RCA (HI-FI, TV, amplificatore ecc.).
Compatibile con Ipad 1 e 2, iPhone 4S, Iphone 4, iPhone 3GS, e iPhone 3G.
Comprende tra i vari prodotti compatibili anche: Apple iPod Touch 1G, iPod Touch 2G, iPod Touch 3G, tutte le versioni di iPod nano e di iPod Classic.

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66728-00 | 1,0 m | Bianco | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO AUDIO COMPATIBILE CON APPLE 30 PIN – SPINA STEREO 3.5mm



Questo cavo audio permette la connessione del Vostro iPhone/iPad/iPhone ad una periferica audio esterna dotata di connettore AUX 3,5mm stereo (HI-FI, autoradio, TV ecc.).
Compatibile con Ipad 1 e 2, iPhone 4S, Iphone 4, iPhone 3GS, e iPhone 3G.
Comprende tra i vari prodotti compatibili anche: Apple iPod Touch 1G, iPod Touch 2G, iPod Touch 3G, tutte le versioni di iPod nano e di iPod Classic.

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/66736-00 | 1,0 m | Bianco | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO ADATTATORE MINI USB OTG (On-The-Go)



Il cavo OTG (On-The-Go) è un cavo adattatore da mini USB a USB femmina ideale per trasferire facilmente i file dalla fotocamera, videocamera, lettore MP3 o da una memoria USB al vostro Tablet.
E' inoltre possibile utilizzare il cavo per collegare altri dispositivi quali lettori di memorie, mouse o tastiere.
Caratteristiche:
Cavo adattatore da mini USB 5-pin maschio a USB tipo "A" femmina;
Compatibile con USB 1.1 e USB 2.0;
Velocità di trasferimento dati fino a 480 mbps;
Lunghezza: 15 cm.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/66750-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO ADATTATORE MICRO USB OTG (On-The-Go)



Il cavo OTG (On-The-Go) è un cavo adattatore da micro USB a USB femmina ideale per trasferire facilmente i file dalla fotocamera, videocamera, lettore MP3 o da una memoria USB al vostro Tablet.
E' inoltre possibile utilizzare il cavo per collegare altri dispositivi quali lettori di memorie, mouse o tastiere.
Caratteristiche:
Cavo adattatore da micro USB maschio a USB tipo "A" femmina;
Compatibile con USB 1.1 e USB 2.0;
Velocità di trasferimento dati fino a 480 mbps; Lunghezza: 15 cm.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/66752-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO OTG "SHARE AND GO" SINCRONIZZAZIONE E CARICA CONNETTORE MICROUSB PER S.O. ANDROID



Questo cavo OTG (On-The-Go) è un cavo adattatore da micro USB a USB femmina ideale per trasferire facilmente i file dalla fotocamera, videocamera, lettore MP3 o da una memoria USB al vostro smartphone/tablet.
E' inoltre possibile utilizzare il cavo per collegare altri dispositivi quali lettori di memorie, mouse o tastiere.
Questo particolare modello ha un ulteriore porta USB che permette l'inserimento di memorie aggiuntive (o un secondo smartphone/tablet) per lo scambio dati.
Caratteristiche:
Compatibile con USB 1.1 e USB 2.0;
Velocità di trasferimento dati fino a 480 mbps;
Lunghezza: 20 cm.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/66754-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## CAVO CONVERTITORE AUDIO VIDEO DA RCA (O S-VIDEO) A USB WIN2000/XP/VISTA/7/8/10



Con questo cavo convertitore possiamo con pochi passaggi convertire in file multimediali i nostri DVD o le nostre vecchie videocassette o registrazioni fatte con video camere (sia digitali che analogiche)! Infatti, il cavo convertitore può acquisire immagini e audio da vari tipi di sorgenti quali:
Videoregistratori VHS, Lettori Dvd/DivX, Video Camere Analogiche, Video Camere Digitali, Ricevitori Satellitari ecc. Insomma, tutte le sorgenti che siano dotate di uscite audio/video rca o s-video, e di trasferirli in formato digitale sul proprio computer o sul proprio notebook, con la possibilità di poter scegliere il formato multimediale preferito: VCD, SVCD, DVD, E HIDVD.
Durante la registrazione in formato digitale, il software incluso nella confezione permette anche di poter catturare e salvare sul proprio PC in formato JPG, tutte le immagini che si desiderano (funzione Snap Shot).
Requisiti di sistema:
Intel Pentium 4 2.0GB MHz (equivalente AMD Athlon TM CPU o superiore);
Una porta libera USB 2.0 256 MB di memoria RAM libera;
100 MB di hard disk liberi;
Una 1024x768 scheda grafica,
DirectX 9.0c o una scheda grafica compatibile (o superiore);
Microsoft Windows XP Home / PRO Edition / XP 64bit/Vista/7/8/10;
Un lettore CD-ROM;
Hard Disk da 5400rpm o superiore.
Per la connessione di alcune fonti che hanno l'uscita RCA, sono necessari gli adattatori 4/41650 o in alternativa i cavetti 45/6262 non inclusi.
CAVO RCA: 45/06262-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *40/66851-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## CAVO CONVERTITORE AUDIO VIDEO DA RCA (O S-VIDEO) A USB PER MAC



Con questo cavo convertitore possiamo con pochi passaggi convertire in file multimediali i nostri DVD o le nostre vecchie videocassette o registrazioni fatte con video camere (sia digitali che analogiche) sul MAC! Infatti, il cavo convertitore può acquisire immagini e audio da vari tipi di sorgenti quali:
Videoregistratori VHS, Lettori Dvd/DivX, Video Camere Analogiche, Video Camere Digitali, Ricevitori Satellitari ecc. Insomma, tutte le sorgenti che siano dotate di uscite audio/video rca o s-video!
E di trasferirli in formato digitale sul proprio computer o sul proprio notebook, con la possibilità di poter scegliere il formato multimediale preferito.
Durante la registrazione in formato digitale, il software incluso nella confezione permette anche di poter catturare e salvare sul proprio PC in formato JPG, tutte le immagini che si desiderano (funzione Snap Shot).

Requisiti di sistema:
Power PC G5 o superiore;
Almeno 512 MB Ram liberi;
MAC OS X 10.4.7 o superiore.
Per la connessione di alcune fonti che hanno l'uscita RCA, sono necessari gli adattatori 4/41650 o in alternativa i cavetti 45/6262 non forniti.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/66852-00 | KC-10002 | Scatola | 1 | 1 | 2 |



## ESPANSIONE A 2 PORTE USB



Utilissimo per sdoppiare le uscite diminuendo al tempo stesso lo spazio.
Adatto per stampanti e altre periferiche.
Compatibile con Windows 95 e 98. Non è necessario l'utilizzo di software aggiuntivo.
Cavo USB 2 x Tipo A Presa - 2 x HE 5 poli Presa.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/66900-00 | 0,3 m | Sciolto | 1 | 1 | 10 |

## CAVO ADATTATORE MICROUSB OTG - SERIALE RS232



Questo cavo adattatore Micro USB OTG - Seriale, converte la porta micro USB del vostro dispositivo mobile in una connessione RS-232 DB9, permettendo di controllare un dispositivo seriale dal vostro smartphone o tablet con le principali APP per la gestione di porta seriale presenti sui market online.
Caratteristiche:
Porta seriale RS-232 a 9 pin su porta micro USB OTG per Tablet e Smartphone
Connettori: micro USB Tipo B maschio, RS-232 DB9 maschio
Alimentato tramite USB, non richiede alimentazione esterna
Lunghezza cavo: 45 cm
Compatibile con Android 3.2 o superiore

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *40/68238-00 | Appendibile | 1 | 1 |

## CAVO CONVERTITORE DA USB A RS485



Cavo compatibile allo standard USB 1.1 e USB 2.0.
Chip integrato stabile ed ad alta velocità.
Grazie all'interfaccia RS485, supporta controlli a distanza, e la gestione dell'alimentazione.
Grazie alla spina USB, la velocità di trasferimento della porta seriale arriva a 5Mbp.
Progettato per la connessione di controllo industriale.
Per sistemi operativi Win 98 / SE / 2000 / XP, Mac OS V8.6 o superiore

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/68252-00 | 1 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVI PROLUNGA USB ATTIVA

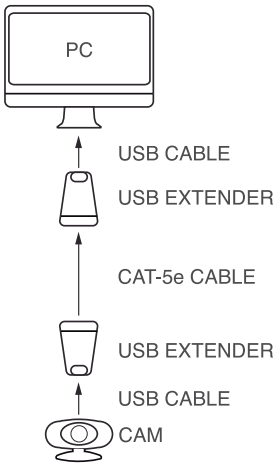


CONNETTORI:
1 Spina USB 2.0 Tipo “A”
1 Presa USB 2.0 Tipo “A”
FINITURA:Nichelata
Estende la connessione USB oltre i 5 mt. (prolunga attiva).

| ART. | Lungh. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/68400-00 | 5 m | Nero | 1 | 4 |
| 40/68402-00 | 10 m | Nero | 1 | 4 |
| 40/68404-00 | 15 m | Nero | 1 | 4 |

## USB EXTENDER AMPLIFICATORE/TRASMETTITORE FINO A 50MT SU SINGOLO CAVO LAN UTP CAT5e/6






Estende segnali USB fino a 50 m tramite un cavo patch UTP standard CAT5e o CAT6 (non incluso).
Non sono necessari driver, compatibile con USB 1.1 e USB 2.0.
Ideale per collegare per esempio una stampante o utilizzare una webcam come una videocamera di controllo.
Rappresenta una soluzione a basso costo per estendere segnali USB.
Connessioni unità locale: 1x USB A maschio, 1x RJ-45 femmina;
Connessioni unità remoto: 1x USB A femmina, 1x RJ-45 femmina;
Non necessita di alcuna installazione di software aggiuntivi.
Funziona sia con S.O. Windows che con S.O. Macintosh.
COLORE:NERO

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 40/68480-00 | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## CAVI IEEE-1394 FIREWIRE






CONNETTORI:
SPINA 6 POLI TIPO “A”
SPINA 6 POLI TIPO “A”
CONTATTI:Dorati
CAVO:2 coppie AWG28
1 coppia AWG22
COLORE GUAINA:Grigio

Questo cavo viene impiegato in una varietà di apparecchiature multimediali ad alta velocità, come videocamere, dischi video digitali (DVD) e fotocamere digitali, molte delle quali dispongono già di un interfaccia IEEE-1394.

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 40/69000-00 | 1,0 m | 1 | 4 |
| 40/69100-00 | 5,0 m | 1 | 4 |

## CAVI USB 3.0 SPINA TIPO “A” - SPINA TIPO “B”



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.0 Tipo “A”
1 Spina USB 3.0 Tipo “B”
FINITURA:Nichelata
TRANSF.RATE:5gb/s max
A differenza dei cavi precedenti, i nuovi cavi USB 3.0 riescono ad inviare e a ricevere dati contemporaneamente al massimo della velocità.Il connettore principale dell'USB 3.0 rimane invariato nella sua versione standard. L'USB 3.0 garantisce il supporto con le interfacce precedenti assicurando la massima velocità prevista dallo standard in questione.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/69500-00 | 1 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/69504-00 | 2 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/69506-00 | 3 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVI USB 3.0 SPINA TIPO “A” - SPINA TIPO “A”



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.0 Tipo “A”
1 Spina USB 3.0 tipo “B”
FINITURA:Nichelata
TRANF.RATE:5Gb/s max
A differenza dei cavi precedenti, i nuovi cavi USB 3.0 riescono ad inviare e a ricevere dati contemporaneamente al massimo della velocità.
Il connettore principale dell'USB 3.0 rimane invariato nella sua versione standard. L'USB 3.0 garantisce il supporto con le interfacce precedenti assicurando la massima velocità prevista dallo standard in questione.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/69520-00 | 1 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/69520-05 | 1 m | Blister | 1 | 1 | 10 |
| 40/69524-00 | 2 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/69526-00 | 3 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVO USB 3.0 SPINA TIPO “A” - PRESA TIPO “A”



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.0 Tipo “A”
1 Presa USB 3.0 Tipo “A”
FINITURA:Nichelata
TRANF.RATE:5gb/s max
A differenza dei cavi precedenti, i nuovi cavi USB 3.0 riescono ad inviare e a ricevere dati contemporaneamente al massimo della velocità.Il connettore principale dell'USB 3.0 rimane invariato nella sua versione standard. L'USB 3.0 garantisce il supporto con le interfacce precedenti assicurando la massima velocità prevista dallo standard in questione.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/69540-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 40/69542-00 | 3,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVO USB 3.0 SPINA TIPO “A” - SPINA MICRO TIPO “B”



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.0 Tipo “A”
1 Spina Micro USB 3.0 “B”
FINITURA:Nichelata
COLORE GUAINA:Nero
TRANF.RATE:5Gb/s max

Adatto a collegare una periferica con standard USB 3.0 ad un hub o un computer o un dispositivo mobile con standard USB 3.0.
Supporta gli standard USB 3.0, 2.0, 1.1 e 1.0.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/69600-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVO USB 3.1 SPINA TIPO “C” - SPINA TIPO “C”



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.1 Tipo “C”
1 Spina USB 3.1 Tipo “C”
FINITURA:Nichelata
TRANSF.RATE:10gb/s max
Il nuovo connettore tipo C prevede due coppie di 12 pin (12 sopra, 12 sotto) per permettere la reversibilità ma rimanere polarizzato. Oltre a questo prevede i pin dell'USB 2.0 e il supporto all'OTG e MHL.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/69800-00 | 1,0 m | Appendibile | 1 | 1 |
| 40/69800-05 | 1,0 m | Blister | 1 | 5 |
| 40/69806-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 |
| 40/69806-05 | 1,8 m | Blister | 1 | 5 |

## CAVO USB 3.1
## SPINA TIPO "C" - SPINA USB 3.0 "A"



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.1 Tipo "C"
1 Spina USB 3.0 Tipo "A"
FINITURA:Nichelata
TRANSF.RATE:5gb/s max

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *40/69825-00 | 1 m | Appendibile | 1 | 1 | - |
| 40/69830-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |
| 40/69830-05 | 1,8 m | Blister | 1 | 5 | - |

## CAVO USB 3.1
## SPINA TIPO "C" – SPINA TIPO "MICRO B"



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.1 Tipo "C"
1 Spina USB 3.0 Tipo "Micro B"
FINITURA:Nichelata
TRANSF.RATE:5gb/s max

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 40/69868-00 | 1,8 m | - | - | 1 |
| 40/69868-05 | 1,8 m | Blister | 1 | 5 |

## CAVO OTG USB 3.1
## SPINA TIPO "C" - PRESA TIPO "A"



CONNETTORI:
1 Spina USB 3.1 Tipo "C"
1 Presa USB 3.0 Tipo "A"
FINITURA:Nichelata
TRANSF.RATE:5gb/s max

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 40/69900-00 | 0,2 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |
| 40/69900-05 | 0,2 m | Blister | 1 | 5 | - |
| 40/69908-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |
| 40/69908-05 | 1,8 m | Blister | 1 | 5 | - |

## SCHEDA PCI USB



Interfaccia ad alta velocità, con due porte USB.
Per aggiornare al sistema USB una mother-board tradizionale avente solo porte seriali/parallele. Plug and play Windows.
Requisiti minimi: Pentium, 16 Mb RAM, 1 slot PCI disponibile.
VELOCITA' TRASFERIMENTO DATI: 12 Mbps / 1.5 Mbps
COMPATIB.: spec.USB (v.1.0 & 1.1), PCI (v. 2.1) UHCI v.1.0a
CONNETTORI:
2 X USB (presa tipo A)
1 PCI (per slot)

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 40/70000-00 | 1 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*









# ACCESSORI COMPUTER
# ACCESSORI/CAVI/
# ADATTATORI DVI-HDMI
# DVD REGISTRABILI
# SWITCH E ACCESS POINT





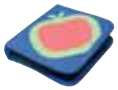






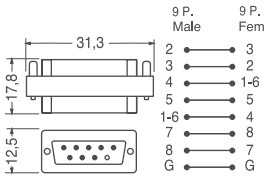



# ACCESSORI COMPUTER, ADATTATORI DVI-HDMI, SWITCH, ACCESS POINT, CAVI TRASMISSIONE DATI


| | | |
|---|---|---|
|  | ACCESS POINT DA ESTERNO | 711 |
|  | ACCESS POINT WIRELESS | 709 |
|  | ACCESS POINT WIRELESS POE DA ESTERNO | 714 |
|  | ACCESS POINT WIRELESS POE DA INTERNO | 713 |
|  | ADATTATORI DI RETE | 700 |
|  | ADATTATORI DVI | 672÷674 |
|  | ADATTATORI HDMI | 672÷674 |
|  | ADATTATORI MINI DISPLAY PORT | 680 |
|  | ADATTATORI VASCHETTA | 669÷671 |
|  | ASTUCCI PORTA CD | 699 |
|   | CARTA TIPO A4 | 715 |
|  | CAVI DVI | 676-677 |
|  | CAVI HDMI | 678-679 |
|  | CAVI DISPLAY PORT | 679 |
|  | CAVI PIATTI | 694-695 |
|  | CAVI SERIALI | 693-694 |
|  | CAVI VGA | 675 |
|  | CD REGISTRABILI | 695 |
|  | CONVERTITORI AUDIO VIDEO | 686-687 |
|  | CONVERTITORI HDMI - VGA | 685 |
|  | CONVERTITORI HDMI, VGA, SCART | 688 |
|  | DISTRIBUTORI DI SEGNALE HDMI | 684-690-691 |
|  | DVD REGISTRABILI | 698 |
|  | ESTENSORI E DISTRIBUTORI DI SEGNALE HDMI | 683 |
|  | ESTENSORI HDMI | 681-682 |
|  | KIT ADATTATORI SIM | 699 |
|  | KIT POWERLINE | 701÷703 |
|  | MATRICI HDMI | 692 |
|  | MODEM ROUTER E CPE GIGABIT | 703-704 |
|  | RIPETITORI DI SEGNALE VGA | 684 |
|  | RIPETITORI DVI | 680 |
|  | RIPETITORI WIRELESS | 710 |
|  | ROUTER DUAL BAND | 708 |
|  | ROUTER WIRELESS | 709-710 |
|  | SCANNER PER NEGATIVI E DIAPOSITIVE | 716 |
|  | SCHEDE DI RETE | 701 |
|  | SWITCH - SWITCH POE | 705÷707-711 |
|  | TELEFONI VOIP | 715 |

## MINI ADATTATORE NULL MODEM A VASCHETTA 9 P.



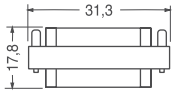



CORPO:metallo
CONTATTI:ottone nichel;
ISOLANTE:pvc

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/03000-00 | M 9P - F 9P | 2 | 10 |

## MINI ADATTATORE VASCHETTA 15 POLI ALTA DENSITÀ / VASCHETTA 15 POLI ALTA DENSITÀ



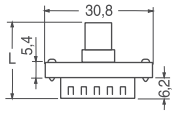



Adattatore 15 poli ad alta densità.
CORPO:metallo
CONTATTI:ottone nichel.
ISOLANTE:pvc

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/03090-00 | M 15P - M 15P | 2 | 10 |
| 42/03092-00 | F 15P - F 15P | 2 | 10 |

## MINI ADATTATORI DA CONNETTORE VASCHETTA 9 POLI A MINIDIN 6 POLI



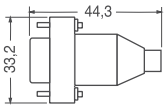



Per collegamento mouse con personal computer PS2.
CORPO:metallo
CONTATTI:ottone nichel.
ISOLANTE:pvc

| ART. | Dim. L | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/03100-00 | 23,3 mm | M 9P - F 6P | 2 | 10 |
| 42/03130-00 | 23,7 mm | F 9P - F 6P | 2 | 10 |

## ADATTATORE DA CONNETTORE A VASCHETTA MASCHIO 9 POLI A SPINA MINIDIN 6 POLI



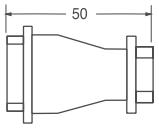



CORPO:pvc
Impiegato per mouse seriali.
PER CONNETT.:5/6100
PRESE:5/3036

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/03500-00 | 2 | 10 |

## ADATTATORI PER CONNETTORI A VASCHETTA DA 9 POLI A 25 POLI



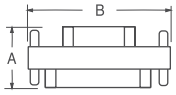



CORPO pvcCONTATTI:ottone
PER CONNETT.:serie 5/6100

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/03800-00 | M 25P - M9P | 2 | 10 |
| 42/03820-00 | M 25P - F9P | 2 | 50 |
| 42/03822-00 | F 25P - F9P | 2 | 20 |

## ADATTATORI MINIATURIZZATI PER CONNETTORI A VASCHETTA



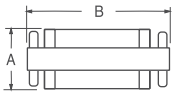



CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:serie 5/6100

| ART. | Dim. A | Dim. B | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/04000-00 | 18 mm | 44,3 mm | M9P - M25P | 2 | 20 |

## ADATTATORI MINIATURIZZATI PER CONNETTORI A VASCHETTA



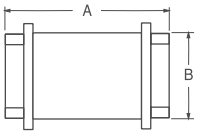



CORPO:ottone nichelato
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:serie 5/6100

| ART. | Dim. A | Dim. B | Connett. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/04200-00 | 18 mm | 30,8 mm | M9P-M9P | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 42/04210-00 | 18 mm | 30,8 mm | M9P-F9P | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 42/04220-00 | 18 mm | 30,8 mm | F9P-F9P | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 42/04230-00 | 18 mm | 39,1 mm | M15P-M15P | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 42/04250-00 | 18 mm | 53 mm | M25P-M25P | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 42/04260-00 | 18 mm | 53 mm | M25P-F25P | Sciolto | 5 | 5 | 50 |
| 42/04270-00 | 18 mm | 53 mm | F25P-F25P | Sciolto | 5 | 5 | 50 |

## ADATTATORI APRIBILI PER CONNETTORI A VASCHETTA



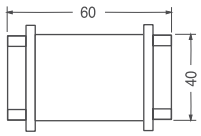



Atti a poter realizzare all' interno il circuito desiderato.
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:serie 5/6100

| ART. | Dim. A | Dim. B | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/04420-00 | 60 mm | 18 mm | M9P-F9P | 5 | 20 |
| 42/04460-00 | 60 mm | 40 mm | M25P-F25P | 5 | 20 |
| 42/04470-00 | 60 mm | 40 mm | M25P-M25P | 5 | 20 |
| 42/04480-00 | 60 mm | 40 mm | F25P-F25P | 5 | 20 |

## ADATTATORI CON CIRCUITO INTERNO



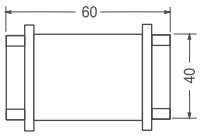



Per la configurazione custom dell'interfaccia RS-232.
La connessione avviene tramite 2 connettori vaschetta a 25 poli. Dotati di circuito Jumper con fili AWG24 spellati.
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:5/6106

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/06100-00 | M/M | 2 | 10 |
| 42/06110-00 | M/F | 2 | 10 |
| 42/06120-00 | F/F | 2 | 10 |

## ADATTATORI PER CONNETTORI A VASCHETTA 25 POLI



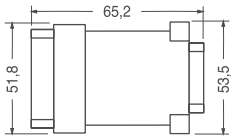



Adatti per la sostituzione diretta su porte seriali RS-232, per adattare 2 cavi o comuni-care senza l'uso di modem. La configurazione interna dei poli è la seguente:
poli 1 e 7 collegati direttamente, poli 2-3 e 11-12 in crossover poli 6-8 e 20 in corto
CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:serie 5/6100

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/05810-00 | F/F | 2 | 10 |

## ADATTATORI DA CONNETTORE VASCHETTA 25 POLI A CONNETTORE CENTRONICS 36 POLI



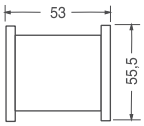



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONN.:5/6100
Per connessioni computer.

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/06500-00 | M 25P - M 36P | 2 | 10 |

## COPERCHI PER CONNETTORI A VASCHETTA 25 POLI



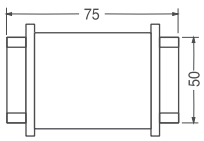



Per l'esecuzione di collegamenti standard o particolari.
CORPO:pvc
PER CONNETT.:5/6106

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/05950-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORI CENTRONICS 36 POLI






CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
Per connessioni computer

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/06600-00 | M/M | 2 | 10 |

## ADATTATORE PER CONNETTORI A VASCHETTA 9 POLI

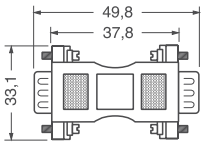


CORPO pvc
CONTATTI:ottone

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/06650-00 | M/F | 2 | 10 |

## ADATTATORI DA CONNETTORI A VASCHETTA 9 POLI A CONNETTORI A VASCHETTA ALTA DENSITÁ 15 POLI



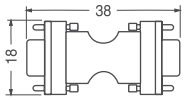



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/07000-00 | M 9P - M15P | 2 | 10 |
| 42/07010-00 | F 9P - M15P | 2 | 10 |

## ADATTATORI PER CONNETTORI A VASCHETTA ALTA DENSITÁ 15 POLI



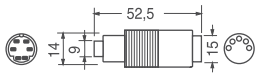



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:5/5870

| ART. | Connett. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/07100-00 | F/F | 2 | 10 |
| 42/07110-00 | M/M | 2 | 10 |
| 42/07120-00 | M/F | 2 | 10 |

## ADATTATORE DA CONNETTORE MASCHIO 6 POLI MINIDIN A FEMMINA 5 POLI DIN



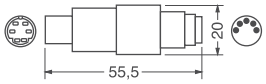



Permette il collegamento di una normale tastiera XT/AT su computer PS2 IBM.
CORPO:pvc
SPINE:4/260

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07200-00 | Sciolto | 5 | 5 | 50 |

## ADATTATORE DA CONNETTORE MASCHIO 5 POLI DIN A FEMMINA 6 POLI MINIDIN



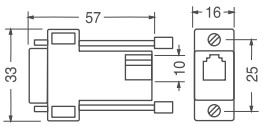



Permette il collegamento di una normale tastiera XT/AT su computer PS 2 IBM.
CORPO:pvc
PER PRESE:4/60
SPINE:5/2854

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/07210-00 | 5 | 50 |

## ADATTATORI DA CONNETTORE A VASCHETTA A PRESA TELEFONICA MODULARE

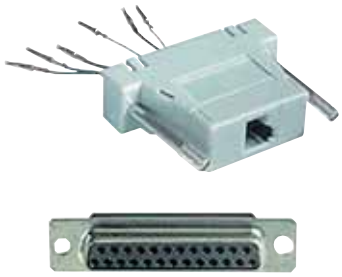


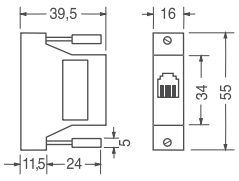



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:serie 5/6100
SPINE TELEF.:serie 40/20100
ADATTATORI:40/26500

| ART. | Connettore | Corp. | Num.Cont. | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/07420-00 | M | 6 | 6 | 9 | 2 | 10 |
| 42/07460-00 | M | 8 | 8 | 9 | 2 | 10 |
| 42/07470-00 | F | 8 | 8 | 9 | 2 | 10 |
| *42/07480-00 | M | 8 | 8 | 15 | 2 | 10 |
| *42/07490-00 | F | 8 | 8 | 15 | 2 | 10 |

## ADATTATORI DA CONNETTORE A VASCHETTA 25 POLI A PRESA TELEFONICA MODULARE



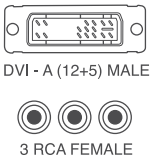



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:serie 5/6100
SPINE TELEF.:serie 40/20100
ADATTATORI:40/26500

| ART. | Connett. | Corp. | Num.Cont. | N.Poli | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/07560-00 | M | 8 | 8 | 25 | 2 | 20 |
| 42/07570-00 | F | 8 | 8 | 25 | 2 | 20 |

## ADATTATORE PER CONNETTORI VASCHETTA SPINA DVI-A (12+5) - 3 RCA PRESE



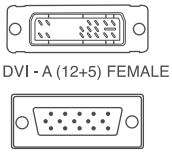



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07700-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE PER CONNETTORI A VASCHETTA PRESA DVI-A (12+5)/ SPINA 15 POLI



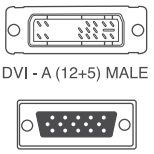



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07705-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE PER CONNETTORI VASCHETTA SPINA DVI-A (18+1) - PRESA 15POLI



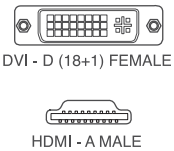



CORPO:pvc
CONTATTI:ottone
PER CONNETT.:5/6030

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07710-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORI HDMI-A / DVI-D (18+1)



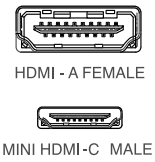



CONNETTORI:SPINA HDMI TIPO “A”
PRESA DVI TIPO D 18+1
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07715-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE HDMI-A / MINI HDMI-C



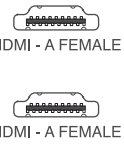



CONNETTORI:
PRESA HDMI TIPO “A”
SPINA MINI HDMI “C”.
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07716-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A



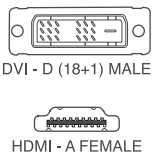



CONNETTORI:
PRESA HDMI TIPO “A”
PRESA HDMI TIPO “A”
FINITURA: DORATA
CORPO: PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07718-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE SPINA DVI-D (18+1) / PRESA HDMI-A






CONNETTORI:PRESA HDMI TIPO “A”
SPINA DVI TIPO D 18+1
FINITURA:dorata
CORPO:pvc

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07720-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A 90°



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A”
PRESA HDMI TIPO “A”
FINITURA: DORATA
CORPO: PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07721-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE HDMI A / HDMI A



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A”
PRESA HDMI TIPO “A”
FINITURA: DORATA
CORPO: PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07722-00 | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A”
SPINA HDMI TIPO “A”
FINITURA: DORATA
CORPO: PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07723-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE HDMI-A / MINI HDMI-C



CONNETTORI:
HDMI TIPO “A”
MINI HDMI “C”
FINITURA: DORATA
CORPO: PVC

| ART. | Connett. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/07724-00 | HDMI-A F - MiniHDMI-C M | Appendibile | 2 | 2 | 10 |
| 42/07727-00 | HDMI-A M - MiniHDMI-C F | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A INCLINABILE A 180°





HDMI - A FEMALE



HDMI - A FEMALE

CONNETTORI:
PRESA HDMI TIPO “A”
PRESA HDMI TIPO “A”.
INCLINABILE A 180°.
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07726-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE MICRO HDMI-D / HDMI-A



CONNETTORI:
PRESA HDMI TIPO “A”
SPINA MICRO HDMI “D”.
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07728-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE MICRO HDMI-D / HDMI-A 90°



CONNETTORI:
PRESA HDMI TIPO “A”
SPINA MICRO HDMI “D”.
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07729-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE MICRO HDMI / HDMI-A



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A”
PRESA MICROHDMI
FINITURA: DORATA
CORPO: PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07730-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE SPINA DVI (24+1) / PRESA HDMI-A



CONNETTORI:
PRESA HDMI TIPO “A”
SPINA DVI TIPO 24+1
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07731-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE PRESA DVI(24+5) / SPINA HDMI-A



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO "A"
PRESA DVI TIPO 24+5
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07732-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE PRESA DVI (24+5) / PRESA HDMI A



CONNETTORI:
PRESA HDMI TIPO "A"
PRESA DVI TIPO 24+5
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07733-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE DVI (24+5) / DVI (24+5)



CONNETTORI:
DVI 24+5
DVI 24+5
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Connett. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/07734-00 | F/F | Appendibile | 2 | 2 | 10 |
| 42/07735-00 | M/M | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE DVI (24+5) - VGA



CONNETTORI:
VGA
DVI 24+5
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Connett. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/07736-00 | DVI M - VGA M | Appendibile | 2 | 2 | 10 |
| 42/07737-00 | DVI M - VGA F | Appendibile | 2 | 2 | 10 |
| 42/07738-00 | DVI F - VGA F | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE SPINA DISPLAYPORT - PRESA HDMI



Adattatore DisplayPort – HDMI per permettere la connessione in alta definizione tra computer e monitor.
SPECIFICHE:
Conforme alle caratteristiche DisplayPort 1.1;
Conforme alle caratteristiche HDMI 1.3;
Supporta la risoluzione PC VGA, SVGA, XGA, SXGA e UXGA;
Supporta la risoluzione TV in alta definizione 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i e 1080p.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07750-00 | Appendibile | 2 | 2 | 10 |

## ADATTATORE PRESA DVI - SPINA DISPLAY PORT




Adattatore DisplayPort – DVI per permettere la connessione in alta definizione tra computer e monitor.
SPECIFICHE:
Conforme alle caratteristiche DisplayPort 1.1;
Conforme alle caratteristiche DVI 1.1;
Supporta la risoluzione PC VGA, SVGA, XGA, SXGA e UXGA;
Supporta la risoluzione TV in alta definizione 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i e 1080p.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07752-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE PRESA VGA - SPINA DISPLAY PORT




Adattatore DisplayPort – VGA per permettere la connessione tra computer e monitor.
SPECIFICHE:
Conforme alle caratteristiche DisplayPort 1.1;
Supporta la risoluzione sino a 1080p, 1920 x 1200.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/07754-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## CAVO PROLUNGA TASTIERA DIN






CONNETTORI:
Spina Din 5P
Presa Din 5P
TIPO CAVO:Estensibile
FINITURA:Nichelata
COLORE CAVO:Nero

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/10100-00 | 2,0 m | 1 | 5 |

## CAVO SDOPPIATORE VGA 15P SPLITTER 1x2

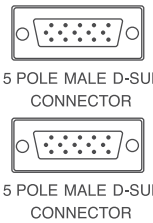


Grazie a questo cavo sdoppiatore VGA sarà possibile vedere le immagini del pc su due periferiche con una sola scheda video senza dover acquistare convertitori e/o schede video con doppia uscita. Questo cavo consentirà di vedere le immagini su due differenti monitor e/o su di un proiettore, ideale per le presentazioni.
Caratteristiche generali:
CONNETTORI: 1 SPINA VGA 15p DSUB HD
2 PRESA VGA 15p DSUB HD
Si può usare sia UNO dei DUE connettori femmina, che entrambi.
Importante: Controllare sempre se la scheda video supporta l'uso di più periferiche!!!
Lunghezza cavo: 30cm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/10900-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO MONITOR VGA



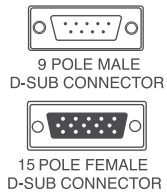



CONNETTORI:
SPINA VASCH. 15 P. HD
SPINA VASCH. 15 P. HD
FINITURA:NICHELATA

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/11000-00 | 1,8 m | Grigio | Appendibile | 1 | 1 | 20 |
| 42/11002-00 | 1,8 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 20 |
| *42/11003-00 | 3 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11004-00 | 5,0 m | Grigio | Sciolto | 1 | 1 | 10 |
| 42/11005-00 | 5,0 m | Nero | Sciolto | 1 | 1 | 10 |
| 42/11006-00 | 10 m | Grigio | Sciolto | 1 | 1 | 10 |
| 42/11007-00 | 10 m | Nero | Sciolto | 1 | 1 | 10 |
| 42/11008-00 | 20 m | Grigio | Sciolto | 1 | 1 | 10 |
| 42/11010-00 | 20 m | Nero | Sciolto | 1 | 1 | 10 |

## CAVO MONITOR VGA



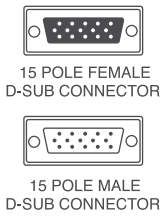



CONNETTORI:
PRESA VASCHETTA 15P HD
SPINA VASCHETTA 9P
FINITURA:NICHELATA

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/11050-00 | 1,8 m | Grigio | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11052-00 | 1,8 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVO PER MONITOR VGA



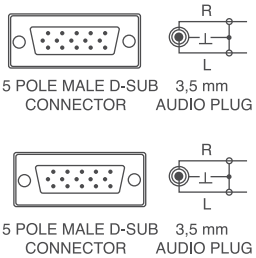



CONNETTORI:
PRESA VASCHETTA 15 P HD
SPINA VASCHETTA 15 P HD
FINITURA:NICHELATA

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/11100-00 | 1,8 m | Grigio | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11102-00 | 1,8 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11104-00 | 5,0 m | Grigio | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11106-00 | 5,0 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO MONITOR VGA CON AUDIO



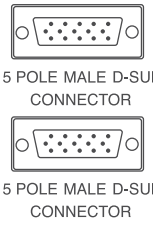



CONNETTORI:
SPINA VASCHETTA 15 P HD
SPINA VASCHETTA 15 P HD
2 SPINE 3,5mm STEREO
FINITURA:NICHELATA

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/11110-00 | 1,8 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO MONITOR VGA CON FERRITE



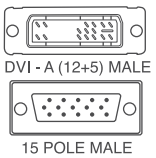



CONNETTORI:
SPINA VASCHETTA 15 P HD
SPINA VASCHETTA 15 P HD
FINITURA:NICHELATA

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/11130-00 | 2,0 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11132-00 | 3,0 m | Nero | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11134-00 | 5,0 m | Nero | - | - | 1 | 5 |
| 42/11136-00 | 10 m | Nero | - | - | 1 | 5 |
| *42/11138-00 | 15 m | Nero | - | - | 1 | 2 |
| *42/11140-00 | 20 m | Nero | - | - | 1 | 2 |
| *42/11144-00 | 30 m | Nero | - | - | 1 | 2 |

## CAVO SPINA DVI-A – SPINA HDB 15P



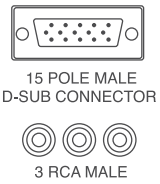



CONNETTORI:SPINA VGA 15P HD
SPINA DVI TIPO A 12+5
FINITURA:NICHELATA
TIPO CAVO:AWG 28
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11190-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO VGA - RGB



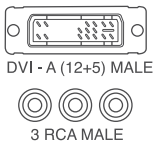



CONNETTORI:
SPINA VASCHETTA 15P HD
3 SPINE RCA-RGB
FINITURA:NICHELATA

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11160-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO SPINA DVI-A / RGB



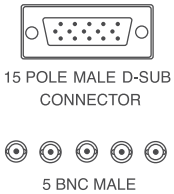



CONNETTORI:SPINA DVI TIPO A 12+1
3 SPINE RCA (RGB)
FINITURA:NICHELATA
TIPO CAVO:AWG28
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11280-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVO CONNETTORE VGA 15 POLI - 5 SPINE BNC



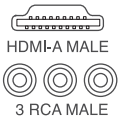



Questo cavo permette la conversione da HD15 (conosciuto anche come "VGA") a 5 BNC, al fine di trasferire un segnale RGBHV su proiettori o display dotati di questa tipologia di connessioni.
Cavo schermato per minimizzare le interferenze elettromagnetiche.
LUNGHEZZA:1.8mt
SPINA VASCH.A.D.:15P
5 SPINE BNC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/11172-00 | 1 | 5 |

## CAVO SPINA HDMI-A / RGB






CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO "A"
3 SPINE RCA (RGB)
FINITURA:NICHELATA
TIPO CAVO:AWG28
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *42/11284-00 | 1,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO CONVERTITORE VGA CON AUDIO - A HDMI



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A” + SPINA USB
SPINA VGA CON SPINA AUDIO 3.5mm
Alimentazione mediante spina USB del cavo.
Diam.Cavo: 7.2mm
Cavo: 26AWG
Supporto 3D;
Risoluzione: 480i/480P/576i/720P/720i/1080i/1080P
Connettori Gold-plated per un traferimento ottimale del segnale.

| ART. | Lungh.Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11290-00 | 2.0 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO CONVERTITORE HDMI-A / VGA CON AUDIO



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A” + SPINA USB
SPINA VGA CON SPINA AUDIO 3.5mm
Alimentazione mediante spina USB del cavo.
Diam.Cavo: 7.2mm
Cavo: 26AWG
Supporto 3D;
Risoluzione: 480i/480P/576i/720P/720i/1080i/1080P
Connettori Gold-plated per un traferimento ottimale del segnale.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11301-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |
| 42/11303-00 | 3,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO DVI-D 24+1 / DVI-D 24+1

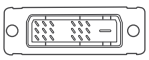


CONNETTORI:
SPINA DVI-D (24+1)
SPINA DVI-D (24+1)
FINITURA:Nichelata
COLORE GUAINA:Nero
Cavo con doppia schermatura e ferrite per ridurre al massimo le possibili interferenze.
Segnale Dual link digitale per una trasmissione veloce sino a 9.9Gbps.
Supporta il segnale WUXGA (1920x1200) @ 120Hz e il segnale WQXGA (2560x1600) @ 60Hz.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *42/11352-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| *42/11354-00 | 5,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| *42/11356-00 | 10.0 m | - | - | 1 | 5 |

## CAVO HDMI-A / DVI-D





DVI - D (18+1)



HDMI - A MALE

CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A”
SPINA DVI TIPO D 18+1
FINITURA:NICHELATA
TIPO CAVO:AWG 28
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11360-00 | 2,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |
| 42/11365-00 | 5,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO HDMI HIGH SPEED CON ETHERNET 1.4 19C+1 HDMI-A / HDMI-A SCHERMATO CONDUTTORE RAME





HDMI-A MALE



HDMI-A MALE

CAVO STANDARD V1.4.
CONNETTORI:
HDMI TIPO “A”
HDMI TIPO “A”
RISOLUZ. MAX:4096x2160
CONCHIGLIA:PLASTICA
FINITURA:DORATA
SCHERMATURA:SINGOLA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Diam. Cavo | Lungh. | Schermatura | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/11390-00 | AWG30 Diam 6 mm | 0,5 m | SINGOLA | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11392-00 | AWG30 Diam 6 mm | 0,5 m | SINGOLA | Blister | 1 | 5 | 10 |
| 42/11394-00 | AWG30 Diam 6 mm | 1,0 m | SINGOLA | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11394-05 | AWG30 Diam 6 mm | 1,0 m | SINGOLA | Blister | 1 | 5 | 10 |
| 42/11400-00 | AWG30 Diam 6 mm | 2,0 m | SINGOLA | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11402-00 | AWG30 Diam 6 mm | 2,0 m | SINGOLA | Blister | 1 | 5 | 25 |
| *42/11403-00 | AWG30 Diam 6 mm | 3,0 m | SINGOLA | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11405-00 | AWG28 Diam 7,3 mm | 5,0 m | SINGOLA | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11405-05 | AWG28 Diam 7,3 mm | 5,0 m | SINGOLA | Blister | 1 | 5 | 25 |
| 42/11407-00 | AWG28 Diam 7,3 mm | 10 m | DOPPIA | - | - | 1 | 2 |
| 42/11409-00 | AWG26 Diam 8 mm | 15 m | DOPPIA | - | - | 1 | 2 |
| 42/11712-00 | AWG26 Diam 8 mm | 20,0 m | DOPPIA | - | - | 1 | 5 |

## CAVO HDMI 1.4 HIGH SPEED 19C +1 CON ETHERNET HDMI-A/HDMI-A AD ANGOLO 90° CONDUTTORE RAME




HDMI-A MALE


HDMI-A MALE

CAVO HIGH SPEED CON ETHERNET V1.4.
Questi cavi con connettore HDMI 90° sono ideali per connessioni HDMI su TV a schermo piatto in spazi molto ristretti.
Funzionalità HEC (HDMI Ethernet Channel);
Supporto al canale di ritorno per l'audio (ARC, Audio Return Channel).
CONNETTORI:
HDMI TIPO "A"
HDMI TIPO "A" a 90°
RISOLUZ. MAX:4096x2160
CONCHIGLIA:PLASTICA
CONDUTTORE:RAME
FINITURA:DORATA
SCHERMATURA:SINGOLA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11480-00 | 1 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11480-05 | 1 m | Blister | 1 | 5 | 25 |
| 42/11482-00 | 2 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 42/11482-05 | 2 m | Blister | 1 | 5 | 25 |
| 42/11484-00 | 5 m | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO HDMI HIGH SPEED CON ETHERNET 1.4 19C+1 HDMI-A / HDMI-A SCHERMATO CONDUTTORE CCA




HDMI-A MALE


HDMI-A MALE

CAVO STANDARD V1.4.
CONNETTORI:
HDMI TIPO "A"
HDMI TIPO "A"
RISOLUZ. MAX:4096x2160
CONCHIGLIA:PLASTICA
FINITURA:DORATA
SCHERMATURA:SINGOLA
COLORE GUAINA:NERO
CAVO:AWG30
DIAM. CAVO:5.5mm

| ART. | Lungh. Cavo | Schermatura | Diam. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/11502-00 | 0.5 m | SINGOLA | AWG 30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *42/11504-00 | 1.0 m | SINGOLA | AWG 30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *42/11506-00 | 2.0 m | SINGOLA | AWG 30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *42/11508-00 | 3.0 m | SINGOLA | AWG 30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *42/11512-00 | 5.0 m | SINGOLA | AWG 30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| *42/11514-00 | 7.5 m | SINGOLA | AWG 30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO HDMI 2.0a HDMI A / HDMI A CONDUTTORE RAME




HDMI-A MALE

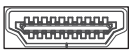

HDMI-A MALE

CONNETTORI:
HDMI TIPO "A"
HDMI TIPO "A"
CARATTERISTICHE:
18 Gbit/s di banda passante massima totale (6 Gbit/s per canale);
Supporto alla tecnologia HFR per i video 4K (2160p) girati a 48 o 60 fps (25 fps per i video 3D);
Supporto a 32 canali audio;
Supporto audio fino a 1536 KHz.;
Supporto al dynamic auto lip-sync (sincronizzazione labiale dinamica automatica);
Funzionalità HEC (HDMI Ethernet Channel);
Supporto al canale di ritorno per l'audio (ARC, Audio Return Channel).
RISOLUZ. MAX:4K (2160p) a 60 FPS (25 FPS in 3D)
CONCHIGLIA:PLASTICA
FINITURA:DORATA
SCHERMATURA:SINGOLA
CONDUTTORE:RAME
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Diam. Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/11730-00 | 1,0 m | AWG30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11732-00 | 1,0 m | AWG30 ÷ 6 mm | Blister | 1 | 1 | 4 |
| 42/11734-00 | 2,0 m | AWG30 ÷ 6 mm | Appendibile | 1 | 1 | 5 |
| 42/11736-00 | 2,0 m | AWG30 ÷ 6 mm | Blister | 1 | 1 | 5 |
| 42/11740-00 | 5,0 m | AWG30 ÷ 6 mm | - | - | 1 | 5 |
| *42/11746-00 | 10 m | AWG28 ÷ 7.3 mm | - | - | 1 | - |

## CAVO HDMI 1.3 STANDARD HDMI-A / MINI HDMI-C




HDMI - A MALE


MINI HDMI - C MALE

CAVO HDMI STANDARD 1.3.
CONNETTORI:
HDMI TIPO "A"
MINI HDMI TIPO "C"
RISOLUZ. MAX.:2560x1600
CONCHIGLIA:PLASTICA
FINITURA:DORATA
TIPO CAVO:AWG 28
CONDUTTORE:RAME
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11410-00 | 1,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO HDMI 1.4 HIGH SPEED CON ETHERNET HDMI-A / MICRO HDMI-D









CAVO HDMI HIGH SPEED 1.4 CON CANALE ETHERNET.
CONNETTORI:
HDMI TIPO "A"
MICRO HDMI TIPO "D"
RISOLUZ. MAX.:4096x2160
CONCHIGLIA:PLASTICA
FINITURA:DORATA
TIPO CAVO:AWG 34
DIAM. CAVO:4,2mm
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/11450-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO SPINA DISPLAY PORT/ SPINA DISPLAY PORT



Lo standard "Display Port" definisce una connessione audio/video digitale utilizzata soprattutto nella connessione fra computer e monitor e/o fra computer e sistemi home theatre.
Supporta il segnale HDMI e DVI; plug and play per le applicazioni box-to-box.
Conforme agli standard DisplayPort 1.1, supporta un trasferimento dati sino a 10.8Gbps.
Elevata larghezza di banda, fino ad una risoluzione di 1080p.
CARATTERISTICHE:DisplayPort 20 pin maschio a DisplayPort 20 pin maschio.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12200-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |
| 42/12204-00 | 5,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO SPINA DISPLAY PORT / SPINA VGA



CONNETTORI:
SPINA VGA 15P HD
SPINA DISPLAYPORT
FINITURA:NICHELATA
TIPO CAVO:AWG 28
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12222-00 | 1.8 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO SPINA DISPLAY PORT / SPINA HDMI



Lo standard "Display Port" definisce una connessione audio/video digitale utilizzata soprattutto nella connessione fra computer e monitor e/o fra computer e sistemi home theatre.
Conforme agli standard DisplayPort 1.1, supporta un trasferimento dati sino a 10.8Gbps.
Elevata larghezza di banda, fino ad una risoluzione di 1080p.
CARATTERISTICHE:DisplayPort 20 pin maschio a spina HDMI-A.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12230-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 |

## CAVO MINI DISPLAY PORT / HDMI



CONNETTORI:
SPINA MINIDISPLAY PORT
SPINA HDMI
FINITURA:DORATA
TIPO GUAINA:32AWG diam 4.8mm
COLORE:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12240-00 | 1,8 m | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE MINI DISPLAYPORT / HDMI



Adattatore Mini DisplayPort - HDMI per collegare i nuovi Mac Pro, iMac, Mac mini, MacBook, MacBook Pro o MacBook Air dotati di Mini DisplayPort a monitor, TV o video proiettori che utilizzano una connessione HDMI.
Requisiti di sistema:
Qualsiasi Mac con uscita video Mini DisplayPort;
Display, TV o videoproiettore con porta HDMI.

| ART. | Versione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12270-00 | HDMI 1.3 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |
| 42/12281-00 | HDMI 1.4 con supporto 3D | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CAVO MINI DISPLAY PORT / DVI



Adattatore Mini DisplayPort-DVI per collegare i nuovi Mac Pro, iMac, Mac mini, MacBook, MacBook Pro o MacBook Air dotati di Mini DisplayPort ai monitor digitali di ultima generazione che utilizzano una connessione DVI.
Compatibile con gli Apple Cinema Display 20" e 23".
Requisiti di sistema:
Qualsiasi Mac con uscita video Mini DisplayPort
Display con porta DVI (risoluzione massima supportata 1920x1200 pixel)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12271-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE MINI DISPLAYPORT / VGA



Adattatore Mini DisplayPort - VGA per collegare i nuovi Mac Pro, iMac, Mac mini, MacBook, MacBook Pro o MacBook Air dotati di Mini DisplayPort, ad un monitor analogico standard, un proiettore e/o un qualsiasi LCD dotato di connettore o cavo VGA.
Requisiti di sistema:
Qualsiasi Mac con uscita video Mini DisplayPort;
Display con porta VGA.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12272-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE COMBO COMPATIBILE CON I TABLET SAMSUNG

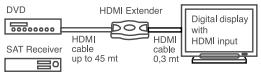


Tramite questo adattatore, si possono collegare più di 50 diversi tipi di schede di memoria più popolari utilizzate nei telefoni cellulari, fotocamere digitali e lettori MP3.
Permette inoltre la connessione di una tastiera esterna USB, macchina fotografica digitale, mouse USB, USB flash disk.
Compatibile con Samsung tablet N8010, N8000, P3108, P5110, P5100, P3110, P3100, P739, P6200, P6800, P6210, P7500, P7510, P7300, P7310, P1010, P1000, P6810, P7100, N8013, T869)

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12277-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## RIPETITORE HDMI SCHERMATO



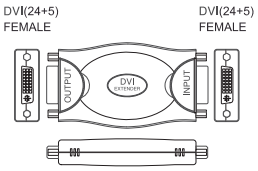




Mantiene la qualità del segnale per lunghe distanze dalla sorgente.
Amplifica il segnale audio video sino ad un max di 35mt.
Corpo in metallo.

| ART. | Risoluzione Massima | Versione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12300-00 | FullHD 1080p 3D | HDMI 1.3 | Blister | 1 | 1 | 2 |
| *42/12302-00 | Ultra HD 4K@30Hz | HDMI 1.4 | Blister | 1 | 1 | 2 |
| *42/12308-00 | 4Kx2K@60Hz | HDMI 2.0 | Blister | 1 | 1 | 2 |

## RIPETITORE DVI SCHERMATO 45mt



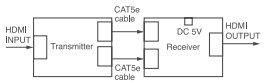




Mantiene la qualità del segnale per lunghe distanze dalla sorgente, fino a 45 metri. Corpo in metallo e LED segnalatore.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12310-00 | Blister | 1 | 1 | 2 |

## RIPETITORE 30MT HDMI SU DOPPIO CAVO CAT5e/6





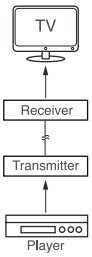

CE

Questo ripetitore ha la caratteristica di avere i cavi HDMI già intestati; questo permette di ridurre notevolmente i costi ed i tempi di installazione.
Mediante 2 cavi UTP (non forniti) la distanza di trasmissione del segnale audio/video può arrivare a 30 metri con qualità 1080p (si consiglia di installare un cavo CAT6 in rame di qualità per raggiungere questo dato).
Standard di IEEE-568B.
Sostiene 165MHz / 1.65Gbps per canale (4.95Gbps tutta la scanalatura) di larghezza di banda.
Sostiene 8bit per canale (24bit tutti i canali) deep color.
HDCP pass-through.
Supporta audio non compresso come LPCM
Supporta audio compresso come DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD).
Pieno supporto 3D su tutti i formati, tra cui 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz, larghezza di banda fino a 165MHz.
Risoluzioni (HDTV) Interlacciato (50&60Hz) 480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60Hz)

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12303-00 | HDMI 1.3 | Full HD 1080p 3D | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ESTENSORE HDMI SCHERMATO SU SINGOLO CAVO CAT5e/6 1080p



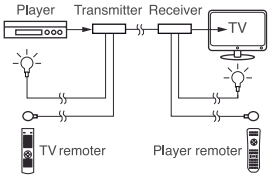



La trasmissione a lunga distanza del segnale ad alta definizione è molto difficile, perché il cavo HDMI è molto costoso e poco stabile per le lunghe tratte; questo estensore invece permette di trasmettere il segnale HDMI su un singolo cavo CAT5E o CAT6 (consigliato) sino a lunghe distanze (vedi specifiche).
CARATTERISTICHE:
Supporta il protocollo HDMI 1.2;
Supporta il formato HDMI V1.3 1080p full 3D;
Compatibile con il formato HDCP 1.2;
Ingresso video supportato: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Uscita video supportata: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Audio: DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).
Alimentatore incluso.
CAVI UTP: 40/40700-00 - 40/40800-00

| ART. | Dist.Trasm. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12306-00 | 50 m | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12307-00 | 60 m | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESTENSORE HDMI SCHERMATO 50MT SU SINGOLO CAVO CAT5e/6 1080p CON RIPETITORE DI TELECOMANDO



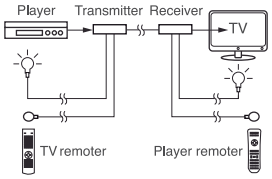



Questo estensore di segnale HDMI è comporto da un trasmettitore e da un ricevitore e si collegano mediante un singolo cavo ethernet.
E' presente inoltre la possibilità di estendere anche il segnale del telecomando sino a 50mt. Caratteristiche principali:
Risoluzione:1080P 3D o 1920x1200 60FS, a 1080i/720P attraverso un cavo CAT5e o CAT6 (consigliato).
Formati audio; supporta: Dolby True HD, DTS-master, ecc
Pieno supporto al formato 3D Supporta il protocollo EDID, CEC, VESA DDC e la tecnologia hot swap (HPD). 7.38Khz telecomando IR (RX-> TX).
Compatibile con lo standard HDCP 1.2. e DVI 1.0.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).
CAVI UTP: 40/40700-00 - 40/40800-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12309-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESTENSORE TCP/IP HDMI SCHERMATO 100MT SU SINGOLO CAVO CAT6 1080p CON RIPETITORE DI TELECOMANDO



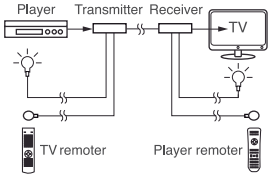



Questo estensore di segnale HDMI su singolo cavo CAT5e/CAT6 (consigliato) permette di estendere il segnale HDMI su lunghe distanze (max 100mt).
Invece di utilizzare costosi cavi HDMI, questo estensore utilizza un classico cavo ethernet e può essere utilizzato per eseguire funzioni avanzate come il trasferimento Deep Color (12 bit/colore) video e audio digitale con una larghezza di banda fino a 225MHz.
L'estensore supporta anche il segnale del telecomando, in modo da poter controllare la sorgente che si trova sino a 100 metri.
Supporta il protocollo HDMI 1.3 , HDCP 1.1 e DVI 1.1;
Definizione HDMI: 640x480, 720x576, 800x600, 1024x600, 1024x768, 1152x864, 1280x600, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x960, 1280x1024, 1440x1050, 1440x900, 1600x900, 1680x1050, 1920x1080
Supporto Deep Color fino a 12 bit / colore; Quando si trasmette un segnale nella risoluzione di 1080p la distanza di funzionamento CAT6 è di 100 metri.
Se collegato ad uno splitter di rete (non incluso), mediante ricevitori aggiuntivi (forniti a parte Art. 42/12314-00) questo estensore HDMI permette di estendere il segnale audio video sino a 3 monitor contemporaneamente con la possibilità di ripetere il segnale del telecomando (vedi schema tecnico).
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12311-00 | Kit ricevitore e trasmettitore | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12314-00 | Ricevitore | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ESTENSORE HDMI SCHERMATO 50MT SU SINGOLO CAVO CAT6 CON RIPETITORE DI TELECOMANDO 4K2K@30Hz EDID



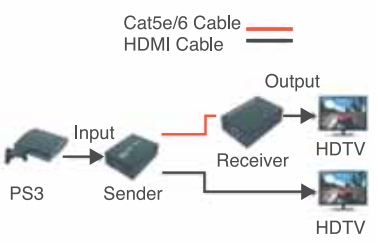



Questo estensore di segnale audio-video su singolo cavo LAN permette di estendere il segnale digitale HDMI su lunghe distanze (max 50mt).
L'estensore supporta anche il segnale del telecomando, in modo da poter controllare la sorgente che si trova sino a distanza.
Definizione segnale video HDMI: 480p/576i/720p/1080i/1080p/4K2K@30Hz/3D video / Frequenza bi-direzionale per il segnale IR telecomando
Caratteristiche principali:
Risoluzione massima 4K2K@30Hz alla distanza massima di 50 metri con cavo CAT6 AWG24 solido 100% rame standard IEEE-568B
Supporta segnali audio digitali: Dolby True-HD, DTS-HD Master Audio.
Velocità di trasmissione dati 10.2 Gbps. Alimentatore incluso.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN CAT6 di alta qualità con conduttore 100% rame;
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, e con conduttori in rame).
CAVI UTP: 40/40700-00 - 40/40800-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *42/12317-00 | Scatola | 1 | 1 |

## ESTENSORE HDMI SCHERMATO SU SINGOLO CAVO CAT5e/6 CON PORTA HDMI PASSANTE 1080p





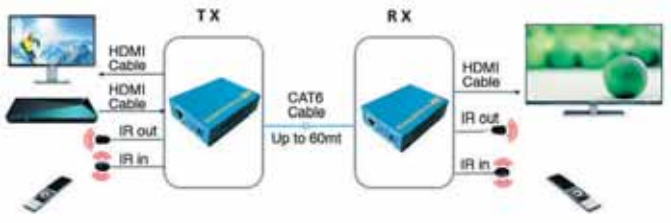

CE

Questo splitter HDMI con estensore di segnale su singolo cavo Cat5e/6 è un dispositivo ideale per la visualizzazione locale e remota del segnale audio video HD 1080p 3D. Distribuisce il segnale HDMI nell'uscita locale e remota simultaneamente.
Utilizzando un cavo di buona qualità, in rame e CAT6, il segnale trasmesso può arrivare ad una distanza max di 50mt.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).
CARATTERISTICHE:
Doppia uscita:
1 x uscita HDMI locale;
1 x uscita UTP per monitor remoto.
Supporto 12bit per canale deep color.
Supporto audio compressi come DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD).

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *42/12470-00 | 50 m | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESTENSORE HDMI SCHERMATO 60MT SU SINGOLO CAVO CAT6 CON PORTA HDMI PASSANTE E RIPETITORE DI TELECOMANDO 1080p






CE

Questo splitter HDMI con estensore di segnale su singolo cavo Cat6 è un dispositivo ideale per la visualizzazione locale e remota del segnale audio video HD 1080p 3D. Distribuisce il segnale HDMI nell'uscita locale e remota simultaneamente, e gestisce da remoto il segnale del telecomando.
Utilizzando un cavo di buona qualità in rame CAT6, il segnale trasmesso può arrivare ad una distanza max di 60mt.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).
CARATTERISTICHE:
Doppia uscita:
1 x uscita HDMI locale;
1 x uscita UTP per monitor remoto.
Supporto 12bit per canale deep color.
Supporto audio compressi come DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *42/12472-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |



## ESTENSORE HDMI SCHERMATO 200MT TCP/IP SU SINGOLO CAVO CAT6 CON PORTA HDMI PASSANTE E RIPETITORE DI TELECOMANDO 1080p





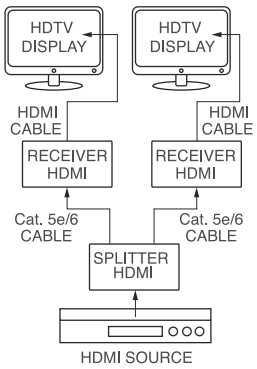

Questo splitter HDMI con estensore di segnale su singolo cavo Cat6 è un dispositivo ideale per la visualizzazione locale e remota del segnale audio video HD 1080p 3D. Distribuisce il segnale HDMI nell'uscita locale e remota simultaneamente, e gestisce il segnale del telecomando.
Utilizzando un cavo di buona qualità in rame CAT6, il segnale trasmesso può arrivare ad una distanza max di 200mt con tecnologia TCP/IP.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).
CARATTERISTICHE:
Doppia uscita:
1 x uscita HDMI locale;
1 x uscita UTP per monitor remoto.
Supporto 12bit per canale deep color.
Supporto audio compressi come DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD).

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *42/12476-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |



## DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x2 SPLITTER HDMI CON ESTENSORE SCHERMATO 50mt SU SINGOLO CAVO CAT6



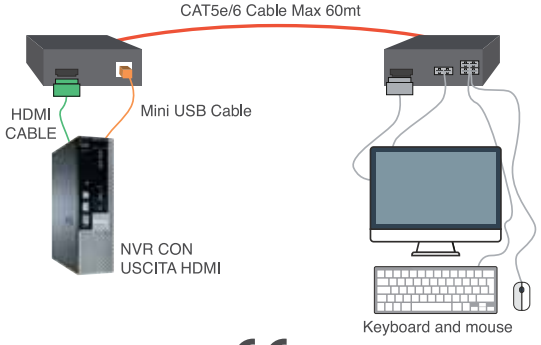



Questo splitter HDMI con estensore di segnale su singolo cavo LAN è un dispositivo ideale per splittare il segnale audio video e permette di estenderlo sino a 50mt mantenendo la qualità HD 1080p 3D.
Composto da un trasmettitori e 2 ricevitori.
Cavi HDMI e cavo lan CAT6 non forniti.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12480-00 | HDMI 1.3 | FullHD 1080 3D | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESTENSORE HDMI KVM CON PORTE USB SU SINGOLO CAVO CAT6



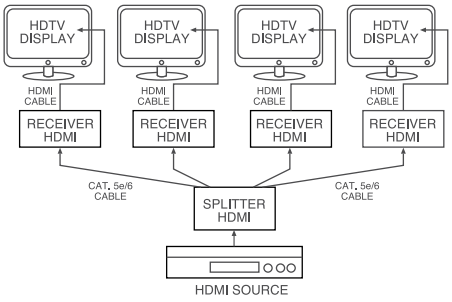



Questo KVM extender permette di estendere il segnale audio/video HDMI per lunghe distanze (max 60mt) su un singolo cavo CAT6.
Supporta alta risoluzione fino a 1080p e la trasmissione del segnale USB tastiera/mouse.
Caratteristiche:
Risoluzione video supporto fino a 1920*1080@60Hz, segnale 3D;Funzione EDID; Conforme allo standard HDMI 1.3 e HDCP 1.2; Sistema di regolazione automatica per rendere l'immagine regolare, chiara e stabile; Sistema integrato di protezione ESD; Alimentazione: 5VCC / 1A
Dimensione: 94.5x71x26mm

| ART. | Dist.Trasm. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/51240-00 | 60 mt m | Scatola | 1 | 1 | 4 |

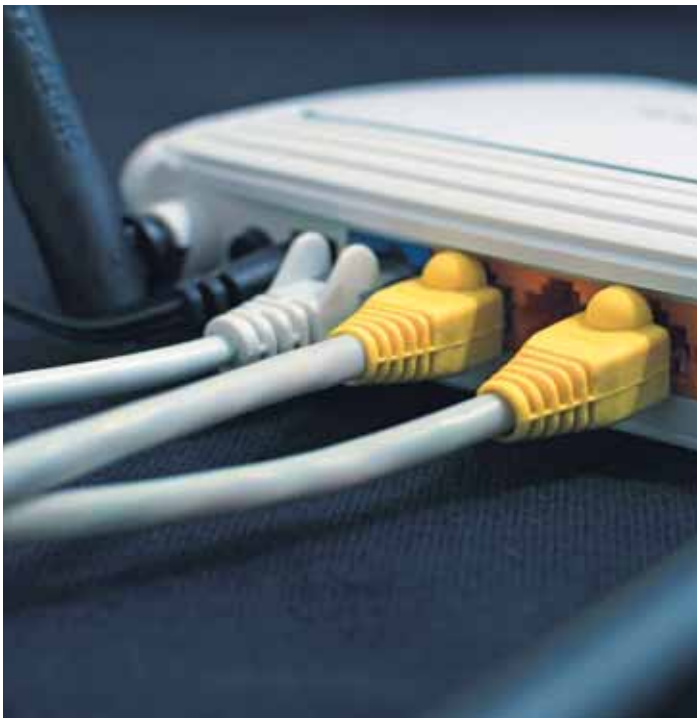
## DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x4 SPLITTER HDMI CON ESTENSORE SCHERMATO 50MT SU SINGOLO CAVO CAT5e/6





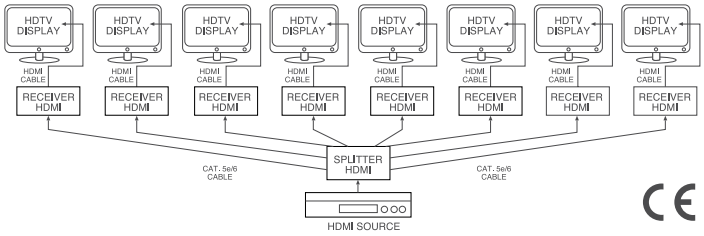

Questo splitter HDMI con estensore di segnale su singolo cavo LAN è un dispositivo ideale per splittare il segnale audio video e permette di estenderlo sino a 50mt mantenendo la qualità HD 1080p 3D.
Composto da un trasmettitore e 4 ricevitori.
Cavi HDMI e cavo lan CAT6 non forniti.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).

| ART. | Versione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *42/12482-00 | HDMI 1.3 | Scatola | 1 | 1 | 2 |



## DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x8 SPLITTER HDMI CON ESTENSORE SCHERMATO 50MT SU SINGOLO CAVO CAT5e/6






Questo splitter HDMI con estensore di segnale su singolo cavo LAN, è un dispositivo ideale per splittare il segnale audio video e permette di estenderlo sino a 50mt mantenendo la qualità HD 1080p 3D.
Composto da un trasmettitore e 8 ricevitori. Cavi HDMI e cavo lan CAT6 non forniti.
IMPORTANTE:
1) Utilizzare cavi LAN di alta qualità (se si utilizza una lunga tratta è meglio un CAT6 con conduttore 100% rame)
2) Se il cavo LAN deve passare in corrugati esistenti, verificare che non ci siano altri cavi che potrebbero dare interferenze e/o disturbi;
3) Il trasmettitore e il ricevitore vanno posizionati in luoghi freschi ed il più areati possibile al fine di dissipare al meglio il calore.
4) Se si utilizzano tutti i mt dichiarati, i cavi HDMI non devono superare il metro di lunghezza (meglio da 0,50mt e di qualità, con conduttori in rame).

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/12484-00 | HDMI 1.3 | FullHD 1080p 3D | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## RIPETITORE DI SEGNALE VIDEO VGA CON AUDIO SINO A 100mt CON SINGOLO CAVO CAT5e/6



Ripetitore di segnale VGA via singolo cavo CAT5e/6 composto da un trasmettitore e un ricevitore. Ripete un segnale VGA sino ad una distanza di 100 metri senza alcuna perdita di segnale, mediante un cavo UTP CAT5e/6 (non fornito).
Supporta formato video alta definizione fino a 1600x1200.
Alimentazione: DC 9V per il trasmettitore; 12V in corrente continua per il ricevitore;
Larghezza di banda: DC125MHz;

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 42/12343-00 | Scatola | 1 | 1 |

## RIPETITORE DI SEGNALE VIDEO VGA CON AUDIO SINO A 300mt CON SINGOLO CAVO CAT6

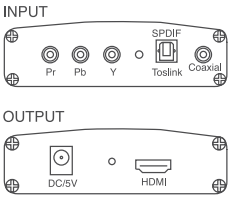


Questo ripetitore VGA extender permette di estendere la trasmissione di segnali VGA e Audio fino a 300m di distanza utilizzando un solo cavo CAT.6.
Specifiche:
Ingresso/uscita VGA: D-Sub HD 15 poli
Ingresso/uscita Audio: jack 3.5mm
Ingresso microfono: jack 3.5mm
Distanza massima del segnale: 300m
Risoluzione Max: 1920x1200

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12347-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE RGB/OTTICO - HDMI






Permette di convertire i segnali analogici component RGB e audio digitale ed avere la qualità garantita dallo standard HDMI per fruttare al meglio i moderni sistemi home theater.
Fornito di alimentatore da 5V, facile da installare.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12350-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## MINI CONVERTITORE VGA CON AUDIO - HDMI




Utilizzato per convertire segnali video VGA e segnali audio 3,5 mm analogico in segnali digitali HDMI.
Permette quindi di visualizzare segnali audio video su grandi schermi HD.
Plug and play; non necessita di installazione di software e/o driver.
Supporta risoluzione di ingresso VGA (a 60Hz): 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1600x1200, 1920x1080 pixel.
Ideale per collegare alla TV HD computer, notebook, DVD o altri dispositivi con interfaccia VGA. Alimentato mediante cavo USB incluso.
CONNETTORI:
1x PRESA 15P VGA INPUT
1x JACK 3,5mm AUDIO
1x PRESA HDMI
OUTPUT:1x PRESA MINI USB DI ALIMENTAZIONE
Dimensioni: 66x55x20mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *42/12357-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## MINI CONVERTITORE HDMI - VGA CON AUDIO

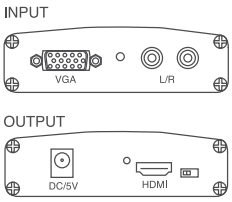



Questo mini convertitore è in grado di convertire il segnale digitale HDMI in un segnale analogico VGA con un segnale audio analogico.
Permette quindi di collegare la Vostra PS3, XBOX360, Blu-ray, ecc. ai proiettori e/o televisori che non hanno l'interfaccia HDMI.
Caratteristiche: Drivers e alimentazione non necessari;
Compatibile con gli standard HDMI 1.3 e HDCP 1.4;
CONNETTORI:
INPUT:1xHDMI.
OUTPUT: 1xVGA, 1x3.5mm Jack.
DIMENSIONI: 66x55x20mm
Risoluzione VGA Output:
640x480@60/72/75/85Hz; 800x600@60/72/75/85Hz,
1024x768@60/70/75/85Hz; 1152x864@75Hz,1280x720@60Hz,
1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz
1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1440x1050@60Hz,
1440x900@60Hz, 1680x1050@60Hz,
1600x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz,

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12358-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE DI SEGNALE DA VGA CON AUDIO A HDMI






Permette di convertire i segnali VGA e audio in uscita dal computer ed avere la qualità garantita dallo standard HDMI per fruttare al meglio i moderni sistemi home theater. Fornito di alimentatore da 5V, facile da installare.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12360-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## MINI CONVERTITORE HDMI - HDMI CON AUDIO



Questo mini convertitore permette di convertire il segnale digitale HDMI in segnale digitale HDMI con uscita audio jack 3,5mm analogica.
Specifiche:
Non sono necessari driver;
Basso consumo di utilizzo;
Standard HDMI 1.4;
Risoluzione sino a 4K x 2K@30Hz
CEC Pass-through
Supporta il canale ottico 5.1CH e 2.1CH stereo audio
CONNETTORI:INPUT:1×HDMI
OUTPUT: 1×HDMI, 1×3.5mm phone Jack
DIMENSIONI:60×55×20mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12362-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## CONVERTITORE VIDEO VGA – PAL



Permette di utilizzare lo schermo TV come un monitor per PC per visualizzare di presentazioni, giochi, immagini e filmati o navigare nel web.
Permette agli utenti di un notebook di collegarsi e di usufruire facilmente di un monitor di dimensioni maggiori.
Installazione semplice e veloce; compatibile Windows e Mac.
Standard video: NTSC/NTSC-EIAJ/PAL/PAL-M/PAL
Porta ingresso: DB15 (VGA)
Porte d'uscita: Video composito (RCA), S-Video e HD15 (VGA)
Supporta NTSC o PAL con video composito o ingresso S-VideoRisoluzione segnale VGA:
640x480, 800x600 @ 60/72/75/85Hz @ 60/75Hz,
1024x768 @ 60/75Hz, 1280x1024 @ 60Hz;
Cavo USB per alimentazione incluso.
DIMENSIONI: 110x56x36mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12364-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## CONVERTITORE VIDEO COMPOSITO PAL - VGA



Converte il segnale video proveniente da un DVR o una telecamera, in segnale VGA. Ideale per utilizzare una telecamera su un monitor di un PC.
Si alimenta tramite alimentatore incluso.
Regolazioni indipendenti per altezza e larghezza dell'immagine.
Risoluzione supportata: 640x480, 800x600, 1024x768.
Nessun software o driver richiesti.
Standard video: PAL / NTSC commutabile attraverso dip-switch.
Contenuto della confezione: N.1 Convertitore video;
N.1 Cavo D-SUB 15p/D-SUB 15p;
N.1 Cavo Video RCA / RCA x 1
N.1 Alimentatore.
Caratteristiche tecniche:
Dimensioni: 100x60x30mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12366-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## CONVERTITORE VIDEO BNC (S-VIDEO) - VGA

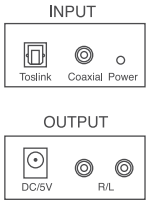


Grazie a questo convertitore potrete convertire il segnale BNC (o S-Video) nel segnale VGA.
SPECIFICHE:INGRESSO:1x BNC, 1XS-Video, 1Xvga;
USCITA:1xVGA
Risoluzione di uscita:
800X600 @ 60Hz,
800X600 @ 75Hz,
1024X768 @ 60Hz,
1280x1024 @ 60Hz,
1440X900 @ 60Hz,
1680X1050 @ 60Hz,
1920x1080 @ 60Hz,
1920x1200 @ 60Hz
Formato di input:
BNC / S-Video
Ingresso: Auto-Detect PAL, NTSC, SECAM
Ingresso VGA: BYPASS
Caratteristiche:
Controlli di luminosità, contrasto, nitidezza, saturazione, tinta, HP (posizione orizzontale), VP (posizione verticale); 3D motion adaptive.
Alimentatore 5V incluso.
DIMENSIONI:110x56x36mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12368-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## CONVERTITORE AUDIO COAXIAL - RCA



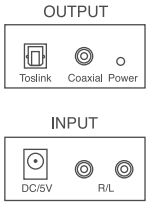



Permette di convertire i segnali digitali audio in segnali analogici.
Fornito di alimentatore da 5V, facile da installare.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12370-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE AUDIO RCA - COAXIAL






Permette di convertire i segnali analogici audio in segnali digitali.
Fornito di alimentatore da 5V, facile da installare.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12372-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE SVIDEO/CVBS -HDMI



Permette di convertire i segnali analogici RCA e super video ed avere la qualità garantita dallo standard HDMI per sfruttare al meglio i moderni sistemi home theater.
Fornito di alimentatore da 5V, facile da installare.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12380-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## MINI CONVERTITORE RCA - HDMI




Questo mini AV-HDMI Converter è un convertitore universale per ingresso analogico composito a HDMI 1080p (60Hz) di uscita.
La conversione dall'analogico al digitale in questo modulo utilizza 10 bit di campionamento max 162MSPS, nero / bianco Level Expansion, miglioramento del colore, auto-detect e auto-convertitore di segnale composito a 1080p (60Hz) di uscita.
Supporta il sistema PAL, NTSC 3.58, NTSC 4.43, SECAM, PAL / M, PAL / N e tutti i formati standard standard input TV.
Supporta il segnale di uscita HDMI 1080p o 720p.
CONNETTORI:
INPUT: RCA (Giallo, Bianco, Rosso).
OUTPUT:1xHDMI.
DIMENSIONI:66x55x20mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12382-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## MINI CONVERTITORE HDMI – CVBS (AV)




Questo Mini convertitore permette di convertire il segnale video HDMI al segnale audio/video AV (CVBS).
Convertire l'alta qualità del segnale video HDMI in normale segnale CVBS (definizione standard 480i, 576i,).
Non c'è bisogno di installare driver.
Supporta il sistema NTSC e PAL.
Compatibile con lo standard HDMI1.3.
CONNETTORI:INPUT: 1xHDMI.
OUTPUT:RCA (Giallo, Bianco, Rosso)
Dimensioni: 66x55x20mm
Risoluzione:
640x480 @ 60Hz,
800x600 @ 60Hz,
1024x768 @ 60Hz,
1280x720 @ 60Hz,
1280x1024 @ 60Hz,
1360x768 @ 60Hz,
1600x1200 @ 60Hz,
1920x1080 @ 60Hz,
480i/60Hz, 480p/60Hz,
576i/60Hz, 576p/60Hz,
720p50/60Hz, 1080I50/60Hz, 1080p50/60Hz.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12384-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## MINI CONVERTITORE DA HDMI A VGA (O COMPONENT YPBPR)



Convertitore del segnale HDMI a segnale VGA o ad alta definizione component YPbPr video.
Con uscita audio stereo.
Questo mini convertitore HDMI a YPbPr VGA è progettato per la TV o un proiettore dotato di ingresso video component o PC con ingressi video VGA.
Non è necessario installare i driver e non serve l'alimentatore.
Supporto uscita video analogica (VGA o YPbPr).
Supporto stereo analogica 2CH a 3,5 millimetri L / R Supporto 5.1CH segnale ad alta definizione audio digitale in uscita SPDIF.
CONNETTORI:
INGRESSO: 1xHDMI.
USCITA: 1xVGA, 1xYPbPr, 1x3.5mm Jack, 1xSPDIF.
DIMENSIONI: 72x41x18mm
Risoluzione OUTPUT VGA:
640x480 @ 60/72/75/85Hz,
800x600 @ 60/72/75/85Hz,
1024x768 @ 60/70/75/85Hz,
1152x864 @ 75Hz, 1280x720 @ 60Hz,
1280x768 @ 60Hz, 1280x800 @ 60H
1280x960 @ 60Hz, 1280x1024 @ 60Hz,
1360x768 @ 60Hz, 1440x1050 @ 60Hz,
1440x900 @ 60Hz, 1680x1050 @ 60Hz,
1600x1200 @ 60Hz, 1920x1080 @ 60Hz,
YPbPr Risoluzione OUTPUT:
480i/60Hz, 480p/60Hz, 576i/60Hz, 576p/60Hz.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12386-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE DA HDMI 1080p A ULTRA-HD 4K2K



Convertitore da hdmi 1080p a HDMI 4k2k 3d per TV Ultra HD ad alta risoluzione. L'adattatore ha una presa di ingresso HDMI da 1080p (per l'ingresso di decoder, notebook, DVD player Playstation ecc.) e di un uscita con risoluzione 4k*2k (2160p) UHD (Ultra High Definition Television) per monitor / HDTV.
LUNGH. CAVO:10cm circa
COLORE:NERO

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12387-00 | Blister | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE MINI HDMI-C / VGA CON AUDIO



Questo convertitore permette di convertire un segnale digitale HDMI ad un segnale in uscita VGA con audio.
Notebook / smartphones / fotocamera digitale / tablet PC / lettore multimediale/ e tutte le altre sorgenti dotate di segnale OUTPUT mini HDMI potranno essere collegate a questo dispositivo che convertirà il segnale audio/video in formato VGA (formato utilizzato in alcune TV / monitor / proiettore uscita).
Nessuna alimentazione esterna, plug and play.
La risoluzione può arrivare sino a 720p/1080i/1080p
Con uscita audio jack 3.5mm.
Lunghezza del cavo: 15cm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12388-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE MICRO HDMI-D / VGA CON AUDIO



Questo convertitore permette di convertire un segnale digitale HDMI ad un segnale in uscita VGA con audio.
Notebook / smartphones / fotocamera digitale / tablet PC / lettore multimediale / e tutte le altre sorgenti dotate di segnale OUTPUT mcro HDMI potranno essere collegate a questo dispositivo che convertirà il segnale audio/video in formato VGA (formato utilizzato in alcune TV / monitor / proiettore uscita).
Nessuna alimentazione esterna, plug and play.
La risoluzione può arrivare sino a 720p/1080i/1080p
Con uscita audio jack 3.5mm.
Lunghezza del cavo: 15cm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12389-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE SCART - 720p HDMI




Permette di convertire i segnali analogici scart ed avere la qualità garantita dallo standard 720p HDMI per sfruttare al meglio i moderni sistemi home theater. Fornito di alimentatore da 5V, facile da installare.
Grazie a questo articolo potrete collegare tutti gli apparecchi con uscita scart al vostro televisore LCD con ingressi HDMI aumentando la qualità del segnale fino a allo standard 720p.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12390-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE DA USB 3.0 A VGA



Questo adattatore è utile per connettere monitor, LCD o proiettori addizionali ad una porta USB 3.0 libera del vostro PC o notebook.
Supporta risoluzione video fino a 1920x1080 per una trasmissione TV in alta qualità.
Connettori:
Input: 1x USB 3.0 tipo A Maschio
Output: 1x VGA Femmina
Contatti:dorati
Caratteristiche
Colore: nero
Supporta USB 3.0 Super Speed e USB 2.0
Velocità massima di trasferimento: 5Gbps
Supporta Windows XP,7,8,10

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/12391-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## CONVERTITORE DVI 24+1 A VGA 1080P



DVI-D a VGA attivo connette sistemi compatibili DVI con uscita DVI-D al monitor e display VGA attrezzata.
È in grado di supportare display fino a 1080p o 1920x1200 grafica per PC ed è ideale per il vostro ufficio, visualizzazione di home entertainment, sale conferenze e altro ancora.
High Performance Adapter - Collega DVI-D desktop abilitati e laptop (Lenovo, Dell, HP, Asus e altri) ai display VGA.
High Quality Video - Supporta una risoluzione HDTV fino a 1080p@60Hz risoluzione e PC la grafica fino a 1920x1200
Connessione affidabile - Caratteristiche cavo Quad-schermato con guaina in PVC per la massima performance video e la prevenzione della perdita di segnale
Facile installazione Plug & Play - Nessun driver o software di installazione richiesto.
High Performance Chipset - Con il segnale digitale ad alte prestazioni di conversione chipset, supporto HDCP.
Connettori - 24 + 1 pin DVI-D, Maschio, ingresso; 15 pin VGA, femmina, uscita.
risoluzione del PC supportata: 800x600, 1024x768, 1280x768, 1280x800, 1280x960, 1280x1024, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *42/12395-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## DISTRIBUTORE SPLITTER DI SEGNALE VGA CON AUDIO 500mhz



Questo dispositivo è uno splitter VGA con audio.
Distribuisce il segnale VGA in ingresso e il segnale audio stereo a più uscite identiche simultaneamente.
Ha capacità di buffering e di amplificazione.
Ciascuna uscita dello splitter amplificatore può raggiungere lunghe distanze di trasmissione del segnale VGA superiori ai 15 metri.
Offre una comoda soluzione per monitor o proiettori in svariate situazioni ed è ottimale nelle presentazioni in sale conferenze, scuole e durante la formazione aziendale.
Caratteristiche:
Si installa in pochi secondi, non richiede alcun settaggio; basta collegare una sorgente VGA a più monitor (vedere i modelli disponibili per sapere il numero di uscite) per vedere il segnale video su piu monitor VGA allo stesso tempo.
Supporta elevate risoluzioni video fino a 1920x1200 e 1080p
Supporta amplificazione larghezza di banda video fino a 500MHz
Range di frequenza verticale: 30-170 Hz
Larghezza di banda amplificatore video: 500 Mhz
Alimentatore esterno: 5VCC @ 2A
Consumo: 5W massimo

| ART. | Dimen. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12402-00 | 120x71x24 mm | 1 entrata 2 uscite | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 42/12404-00 | 150x65x26 mm | 1 entrata 4 uscite | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 42/12406-00 | 267x81x45 mm | 1 entrata 8 uscite | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## CAVO SDOPPIATORE HDMI SPLITTER HDMI-A / DVI



CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A”
N.1 PRESA HDMI TIPO “A”
N.1 PRESA DVI-D 24+1
Sdoppiatore ideale per collegare computer, lettori DVD, decoder ed altri dispositivi che utilizzano come interfaccia video la porta HDMI o DVI ad una TV HD.
Grazie alle 2 porte HD possiamo collegare 2 dispositivi contemporaneamente senza dover staccare ogni volta la presa HDMI e/o DVI.
NB. Non è possibile visualizzare i 2 dispositivi in contemporanea.
Caratteristiche tecniche:
Supporta 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080.
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *42/12408-00 | Appendibile | 1 | 1 |

## CAVO SDOPPIATORE HDMI SPLITTER HDMI-A / HDMI-A



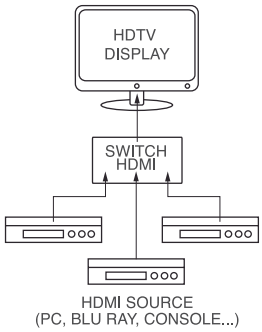
CONNETTORI:
SPINA HDMI TIPO “A”
2 PRESE HDMI TIPO “A”.
Sdoppiatore HDMI ideale per collegare computer, lettori DVD, decoder ed altri dispositivi che utilizzano come interfaccia video la porta HDMI ad una TV HD.
Grazie alle 2 porte HDMI possiamo collegare 2 dispositivi contemporaneamente senza dover staccare ogni volta la presa HDMI.
NB. Non è possibile visualizzare i 2 dispositivi in contemporanea.
Caratteristiche tecniche:
Supporta 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080.
FINITURA:DORATA
CORPO:PVC

| ART. | Lungh.Cavo | Tipo mballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12410-00 | 0,2 m | Scatola | 1 | 1 | 2 |



## SWITCH 3x1 HDMI AUTOMATICO CON CAVO



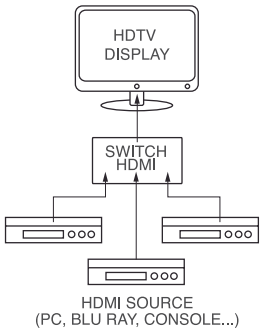



Questo switch HDMI permette di collegare ad un monitor HD (o TV HD o proiettore HD) fino a 3 sorgenti dotate di uscita digitale HDMI o DVI come la PS3 / Xbox 360 / decoder HD / Bluray / lettore DVD ecc ecc.
Se una delle sorgenti è spenta, lo switch selezionerà automaticamente il dispositivo successivo, oppure è possibile selezionare manualmente la sorgente mediante tasto.
Nessun alimentatore supplementare necessario.
Plug and Play.
COLORE:Nero

| ART. | Risoluzione Massima | Versione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12412-00 | FullHD 1080p 3D | HDMI 1.3 | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 42/12414-00 | UltraHD 4K | HDMI 1.4 | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| *42/12416-00 | 4Kx2K@60Hz | HDMI 2.0 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## MINI SWITCH HDMI 3x1



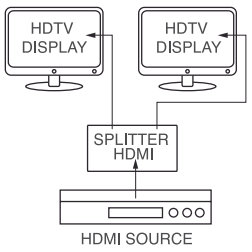



Dotato di 3 ingressi HDMI e una uscita HDMI in modo da poter collegare al monitor LCD più dispositivi per poi selezionare manualmente quello desiderato.
Grazie alle dimensioni ridottissime è facile da installare e non necessita di alcuna alimentazione esterna. Tramite il pulsante potrete selezionare i 3 diversi ingressi HDMI.
Nessuna alimentazione necessaria
Supporta segnali audio / video non compressi

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12420-00 | HDMI 1.3 | Full HD 1080p 3D | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 42/12422-00 | HDMI 1.4 | Ultra HD 4K | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x2 SPLITTER HDMI



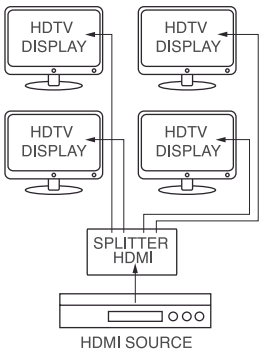



Dotato di 1 ingresso HDMI e 2 uscite HDMI in modo da poter visualizzare il segnale in uscita da un dispositivo fino a 2 monitor LCD.
Compatibilità:HDMI 1.3 deep color full 3D.
Supporta il collegamento in cascata fino a 3 livelli (in base alla qualità del cavo).
Lungh. MAX cavo ingresso:15mt
Lungh. MAX cavo uscita:15mt
Dimensioni: 105x50x20mm

| ART. | Risoluzione Massima | Versione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12490-00 | Full HD 1080p 3D | HDMI 1.3 | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 42/12492-00 | Ultra HD 4K | HDMI 1.4 | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12494-00 | 4Kx2K@60Hz con funzione EDID HDCP1.4 | HDMI 2.0 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x4 SPLITTER HDMI



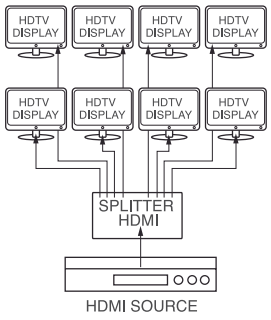



Dotato di 1 ingresso HDMI e 4 uscite HDMI in modo da poter visualizzare il segnale in uscita da un dispositivo fino a 4 monitor LCD.
Supporta il collegamento in cascata fino a 3 livelli (in base alla qualità del cavo).
Lungh. MAX cavo ingresso:15mt
Lungh. MAX cavo uscita:15mt
Dimensioni: 260x115x22mm

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12500-00 | HDMI 1.3 | Full HD 1080p 3D | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 42/12505-00 | HDMI 1.4 | Ultra HD 4K | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12507-00 | HDMI 2.0 | 4Kx2K@60Hz con funzione EDID HDCP1.4 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## DISTRIBUTORE DI SEGNALE SPLITTER 1x8 HDMI





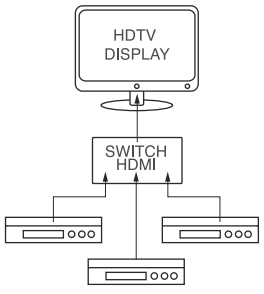

CE

Dotato di 1 ingresso HDMI e 8 uscite HDMI in modo da poter visualizzare il segnale in uscita da un dispositivo fino a 8 monitor LCD.
Supporta il collegamento in cascata fino a 3 livelli (in base alla qualità del cavo).
Lungh. MAX cavo ingresso:20mt
Lungh. MAX cavo uscita:20mt
Dimensioni: 280x145x34mm

| ART. | Risoluzione Massima | Versione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12550-00 | Full HD 1080p 3D | HDMI 1.3 | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12555-00 | Ultra HD 4K | HDMI 1.4 | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12557-00 | 4Kx2K@60Hz con funzione EDID HDCP1.4 | HDMI 2.0 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## BOX DI COMMUTAZIONE SWITCH HDMI 3x1





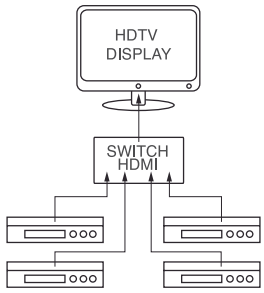

CE

Dotato di 3 ingressi HDMI e una uscita HDMI in modo da poter collegare al monitor LCD più dispositivi.
Fornito con manuale di istruzioni.
Dotato di funzione smart:
riconosce automaticamente l'ingresso utilizzato.
Con telecomando per selezionare l'ingresso desiderato.

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12600-00 | HDMI 1.3 | Full HD 1080p | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| 42/12602-00 | HDMI 1.4 | Ultra HD 4K | Scatola | 1 | 1 | 4 |
| *42/12604-00 | HDMI 2.0 | 4Kx2K@60Hz | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## BOX DI COMMUTAZIONE SWITCH HDMI 4x1





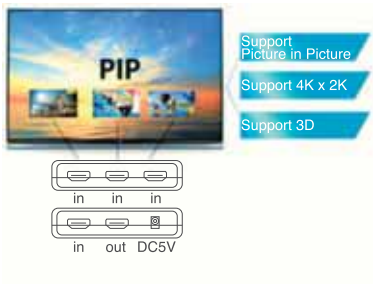

CE

Dotato di 4 ingressi HDMI e una uscita HDMI in modo da poter collegare al monitor LCD più dispositivi.
Fornito con manuale di istruzioni.
Dotato di funzione smart:
riconosce automaticamente l'ingresso utilizzato.
Con telecomando per selezionare l'ingresso desiderato.

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12620-00 | HDMI 1.3 | Full HD 1080P | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12622-00 | HDMI 1.4 | Ultra HD 4K | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| *42/12624-00 | HDMI 2.0 | 4Kx2K@60Hz | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## BOX DI COMMUTAZIONE HDMI 4x1 V1.4 CON FUNZIONE "PIP" PICTURE-IN-PICTURE





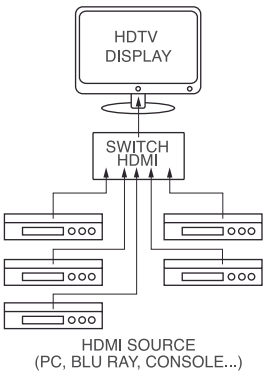

CE

Questo switch HDMI permette di selezionare video ad alta risoluzione (risoluzioni multiple fino a 4K X 2K) e audio digitale provenienti da quattro diverse sorgenti.
L'uscita HDMI trasmette il segnale audio / video ad alta definizione ad un display ad alta definizione (monitor HD, TV HD, proiettore HD ecc ecc) con funzione "PIP" (Picture in Picture).
Questo switch HDMI permette di selezionare la sorgente mediante tasto, telecomando IR, e funzione automatica.
Caratteristiche:
Supporto HDMI 1.43.0Gbps Supporto per banda del canale Risoluzioni video fino a 4Kx2K @ 30Hz, 1080p @ 120Hz e 3D 1080p a 60Hz * CEC pass-through PIP (Picture in Picture).

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12630-00 | HDMI 1.4 | Ultra HD 4K | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## BOX DI COMMUTAZIONE SWITCH HDMI 5x1





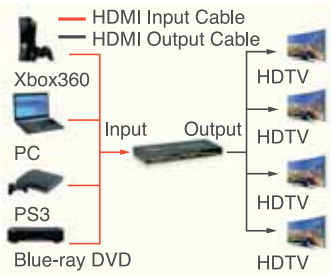

CE

Dotato di 5 ingressi HDMI e una uscita HDMI in modo da poter collegare al monitor LCD più dispositivi.
Fornito con manuale di istruzioni.
Dotato di funzione smart: riconosce automaticamente l'ingresso utilizzato.
Con telecomando per selezionare l'ingresso desiderato.

| ART. | Risoluzione Massima | Versione | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42/12650-00 | Full HD 1080P | HDMI 1.3 | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12652-00 | Ultra HD 4K | HDMI 1.4 | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| *42/12654-00 | 4Kx2K@60Hz | HDMI 2.0 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## MATRICE HDMI 4 IN x 4 OUT 3D CON RS232






CE

Matrice HDMI ad alta definizione nelle risoluzioni multiple con segnale audio digitale multicanale, da qualsiasi delle sorgenti HDMI collegate alle uscite/display.
Questa matrice permette di evitare di scollegare e ricollegare le fonti di un display dotato di un ingresso.
Funziona con lettori HD-DVD, Blu Ray, PS3, ecc. ecc.
Ogni sorgente è accessibile in ogni momento da qualsiasi display; basta selezionarla con il telecomando a infrarossi fornito in dotazione.
Questa matrice distribuisce il segnale A/V proveniente dai diversi ingressi a qualsiasi combinazione delle uscite HDMI. Supporto 3D.
DIMENSIONI:280x110x310mm

| ART. | Versione | Risoluzione Massima | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12750-00 | HDMI 1.3 | FullHD 1080p 3D | Scatola | 1 | 1 |
| *42/12752-00 | HDMI 1.4 | Ultra HD 4K | Scatola | 1 | 1 |

## MATRICE HDMI V. 1.4 3D CON TELECOMANDO



CE

Matrice HDMI a più ingressi e più uscite con risoluzione max 4Kx2K. Consente a qualsiasi sorgente (lettore Blu-Ray, lettore HD DVD, ricevitore satellitare, sistema di gioco, ecc.) di essere mostrato in uno qualsiasi dei due display collegati e/o contemporaneamente.
Non importa se la fonte è in formato HDCP o no. Ideale per essere utilizzato in ambiti di sicurezza, controllo centro dati, distribuzione di informazioni, presentazione in sale conferenze, scuole, ambienti di formazione aziendale, ecc.
Caratteristiche:
Risoluzione dello schermo fino a 4Kx2K @ 30Hz, 1080P@120Hz, e 1080P 3D @60Hz; 3D HDMI formato video 1.4; Supporto video 3D 297MHz TMDS; Supporta Deep Color fino a 48-bit per pixel; Supporta il formato HDCP 1.4 (ingresso) e il protocollo HDCP v1.4a (uscita); Supporta la ricezione di dati audio conformi alla specifica HDMI 1.4 come ad L-PCM fino a 192kHz, audio compressi (IEC61937),DSD,DST,DTS e HBR.
Specifiche:
Frequenza Bandwidth 2.97Gbps;
Telecomando incluso.
Alimentazione 5VCC - 1A.

| ART. | Matrice | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42/12800-00 | 2 ingressi x 2 uscite | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12802-00 | 4 ingressi x 2 uscite | Scatola | 1 | 1 | 2 |
| 42/12804-00 | 6 ingressi x 2 uscite | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## VIDEOWALL HDMI 2x2 CONTROLLER CON LETTORE USB





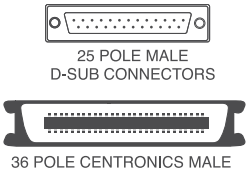

CE

Il 2x2 Video Wall Controller è stato progettato per modulare e distribuire segnali A/V multipli a più schermi TV LCD mantenendo un vero segnale digitale.
Il controller video 2x2 modula interfacce video diverse, quali HDMI, VGA, e AV e può decodificare video (esempio RMVB), audio (esempio MP3), e foto (come JPG) mediante porta USB. La risoluzione HDMI selezionabile è 1080P o 720P.
Il 2x2 Video Wall Controller può essere controllato tramite telecomando (fornito senza batterie), pulsanti e/o porta RS232.
Caratteristiche: Canale interno di elaborazione completamente digitale; conversione integrata per analogico/digitale, interlacciata/progressiva, risoluzione, proporzione e frequenza di aggiornamento; Supporta singolarmente la rotazione dell'immagine a 180°
Compatibile con HDCP, HDMI 1.4, protezione HDCP1.3
Interfaccia HDMI (supporto HDCP1.3 e DVI1.0)
Risoluzione fino a 1920*1080 @ 60Hz
Colore 24bit, 16.77M
Ingresso VGA
Interfaccia HD15; supporto 640x480/85HZ a 1920x1200 / 60HZ;
Interfaccia HD15; risoluzione 800*600 a 1920*1080 @ 60Hz
Ingresso AV con interfaccia RCA
Standard PAL, NTSC
USB: Formati Video supportati: RM, RMVB, AVI, WMV, MOV, MP4, FLV, MPG, DAT, MPEG, risoluzioni fino a 1080P
Audio: MP3, WMA, FLAC
Immagini: JPG, BMP, PNG
Audio in Adatta per il video VGA
Uscita audio Adatta per il video in uscita
Uscita HDMI 720P@60Hz, 1080P@60Hz
Dimensioni 260x160x45mm

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| *42/99011-00 | 1 |

## CAVO STAMPANTE BIDIREZIONALE 90° SX



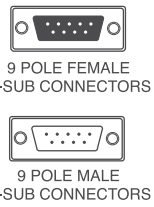



CONNETTORI:
SPINA VASCHETTA 25 P
SPINA CENTR. 36 P. 90° SX
FINITURA:NICHELATA
COLORE:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/15650-00 | 3,0 m | 1 | 10 |

## CAVO SERIALE RS-232 9P



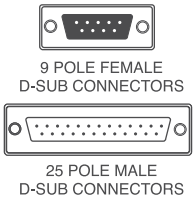



CONNETTORI:
PRESA VASCHETTA 9 P
SPINA VASCHETTA 9 P
FINITURA:NICHELATA
COLORE:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/20500-00 | 1,8 m | 1 | 5 |
| 42/20502-00 | 5,0 m | 1 | 5 |

## CAVO MODEM RS-232



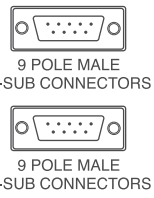



CONNETTORI:
PRESA VASCHETTA 9 P
SPINA VASCHETTA 25 P
FINITURA:NICHELATA

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/15800-00 | 1,8 m | 1 | 20 |

## CAVO SERIALE RS-232 9P



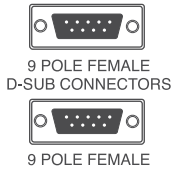



CONNETTORI:
SPINA VASCH. 9 P.
SPINA VASCH. 9 P.

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/20550-00 | 1,8 m | 1 | 10 |

## CAVO SERIALE NULL MODEM 9P



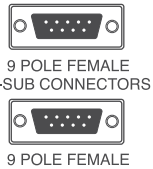



CONNETTORI:
PRESA VASCHETTA 9 P
PRESA VASCHETTA 9 P
FINITURA:NICHELATA
COLORE:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/20460-00 | 1,8 m | 1 | 5 |

## CAVO SERIALE RS-232 9P






CONNETTORI:
PRESA VASCHETTA 9 P
PRESA VASCHETTA 9 P
FINITURA:NICHELATA
COLORE:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/20600-00 | 2,0 m | 1 | 5 |

## CAVO PIATTO SCSI I




LUNGHEZZA:60 cm
2 CONNETT. IDC 50 P.
PER CONNETT.:5/8035

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/26000-00 | 1 | 5 |

## CAVO PIATTO PER HARD DISK IDE/EIDE




LUNGHEZZA:45 cm
3 CONNETT. IDC 40 P.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/26200-00 | 1 | 5 |

## CAVO PIATTO SCSI I-II




LUNGHEZZA:75 cm
3 CONNETT. IDC 50 P.
PER CONNETT.:5/8035

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/26250-00 | 1 | 5 |

## CAVO SCSI I-II




CONNETTORI:
SPINA CENTR. 50 P
SPINA MICRO D 50 P
FINITURA:NICHELATA
COLORE:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/30250-00 | 1,8 m | 1 | 4 |

## CAVO SCSI I-II




CONNETTORE:
SPINA CENTR. 50 P
SPINA MICRO CENTR. 50 P
FINITURA:NICHELATA
COLORE:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/30300-00 | 2,0 m | 1 | 4 |

## CAVO SCSI II




CONNETTORI:
SPINA MICRO D 50 P
PRESA MICRO D 50 P
FINITURA:NICHELATA
COLORE:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/32100-00 | 1,8 m | 1 | 4 |

## COMMUTATORI DATA SWITCH PER PORTE PARALLELE



PRESE CENTR. 36 P.
CONTENITORE:alluminio
DIMENS.:152x102x56 mm

| ART. | Esec. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/50110-00 | Incrociato | 1 | 5 |
| 42/50120-00 | 4 vie | 1 | 5 |

## BRACCIALE CONDUTTIVO



Con resistore da 1 MOHM; elasticizzato e regolabile, munito di spina a banana del diametro di 4mm e di coccodrillo per il collegamento.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/55000-00 | 1 | 5 |

## CAVO PIATTO DATI SATA





CONNETTORI:
2 prese 7p7p
Adatto per tutti i dispositivi SATAII compatibili.
COLORE CAVO:Rosso
COLORE CONN:Nero

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/61600-00 | 0,75 m | 1 | 5 |
| 42/61602-00 | 1,0 m | 1 | 5 |

## CAVO ESTERNO eSATA



CONNETTORI:
2 Spine eSATA 7P
Seconda generazione SATA per la connessione di periferiche di salvataggio (HD, CD-RW, PC) con un trasferimento dati sino a 300MB/s.
Compatibile Serial ATA standard;
COLORE:NERO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/61782-00 | 1,0 m | 1 | 10 |

## STAFFA CON CONNETTORI eSATA



CONNETTORI:
2 Prese eSATA 7p (su staffa)
2 Prese SATAII 7p (su staffa)
Ideale per fornire un collegamento sicuro tra PC e periferiche compatibili eSATA.
Trasferimento dati sino a 3GB/s.

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/61800-00 | 0,50 m | 1 | 5 |

## CD REGISTRABILE (CD-R) 80 min. MAXELL IN SLIM BOX




ISO 9001
maxell

Completo di custodia trasparente rigida sottile (Slim box).
CAPACITÁ:700 MB/80 min
VELOCITÁ MAX MASTER.:52x
STANDARD:Orange Book Part II

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/64010-00 | Scatola | 1 | 10 | 100 |

## CAMPANA DA 10 CD REGISTRABILI (CD-R) 80min. MAXELL




ISO 9001
maxell

CAPACITÁ:700 MB/80 min
VELOCITÁ MAX MASTER.:52x
STANDARD:orange book/part II

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/64023-00 | Scatola | 10 | 1 | 5 |

## CD REGISTRABILE (CD-R AUDIO) 80 min. MAXELL IN JEWEL BOX




ISO 9001
maxell

Completo di custodia trasparente rigida (jewel box).
CAPACITÁ: 80 min.
STANDARD: Orange Book Part II

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 42/64110-00 | Scatola | 1 | 10 |

# Accessori per tablet e computer, storage, connettività, 3D printer.




Scaricate il catalogo specifico in versione PDF dal sito web
www.elcart.com

# A TUTTO STORAGE

hamletcom.com **Hamlet**

## BOX HDD SATA+IDE
DOPPIO CONTROLLER



**HXD3CCUU** Art. 42/86616-00
Box USB 2.0 per Hard Disk 3.5" SATA+IDE
**HXD2CCUU** Art. 42/86611-00
Box USB 2.0 per Hard Disk 2.5" SATA+IDE

## TERA STATION SATA III
ALTA CAPACITÀ




**HXD25U3TB** Art. 42/86582-00
Box USB 3.0 per Hard Disk 2.5" SATA o SSD fino a 15mm di spessore

## BOX RAID USB 3.0



BIG - JBOD | FAST - RAID 0 | SAFE - RAID 1

**HXDAS25** Art. 42/86625-00
Box RAID USB 3.0 per 2 Hard Disk SATA 2.5"
**HXDAS35** Art. 42/86627-00
Box RAID USB 3.0 per 2 Hard Disk SATA 3.5"

## WI-FI MOBILE STATION




**HXD2SWIFI** Art. 42/86586-00
Box Wi-Fi USB 3.0 per Hard Disk 2.5" SATA

App gratuita su: App Store | Google play

## BOX HDD 3.5" SATA



**HXD3U3** Art. 42/86580-00
Box per Hard Disk SATA 3.5" USB 3.0
**HXD3SAUU** Art. 42/86572-00
Box per Hard Disk SATA 3.5" USB 2.0

## MASTERIZZATORE DVD




**XDVDSLIMK** Art. 42/86805-00
Masterizzatore DVD±RW Slim USB 2.0 8.5GB Dual Layer

## ADATTATORE USB TO SATA/IDE



Art. 42/61710-00 **XU2SATAIDE**
Adattatore USB 2.0 a SATA+IDE compatibile con Hard Disk 2.5" e 3.5"
Art. 42/61712-00 **XU3SATA**
Adattatore USB 3.0 a SATA compatibile con Hard Disk 2.5" e 3.5"




## LETTORE FLOPPY DRIVE USB



Art. 42/86501-00 **XFDUSB**
Lettore esterno di Floppy Disk 1.44MB da 3.5" ad interfaccia USB

## ADATTATORE SATA TO IDE



Art. 42/61705-00 **XIDESAPCB**
Adattatore IDE to SATA compatibile con Hard Disk da 2.5" e 3.5"



# ALIMENTATORI INTELLIGENTI

Hamlet hamletcom.com

ECO POWER

UN SOLO ALIMENTATORE PER TUTTI I DISPOSITIVI ELETTRONICI
UN SOLO STAND-BY = RISPARMIO ENERGETICO







## QUATTRO POWER
Alimentatore/multipresa USB 4 porte fino a 2.1A per porta, con cavo di alimentazione 100-240V
Cod. **XPW4500IH**
Art. 13/00301-00
IL PIÙ CONVENIENTE

## ... ANCHE IN VIAGGIO

## TRAVEL CHARGER
Alimentatore USB 4 porte con spine multiple utilizzabili in più di 150 paesi.
Cod. **XPWC420TRAV**
Art. 13/00240-00




1 PORTA 2.4 A
3 PORTE 1 A

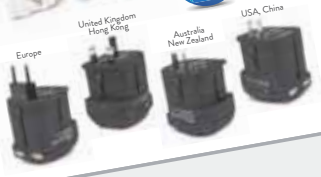
## CAR CHARGER 4+1 USB
Alimentatore USB 4+1 porte da auto con alimentazione tramite spina accendisigari 12/24v. AUTO, CAMION, CAMPER, BARCA.
Cod. **XPWC545SCAR**
Art. 08/01660-00










## TRAVEL ADAPTER/CHARGER
Adattatore universale 110/230W + alimentatore USB 2 porte. Spine multiple utilizzabili in più di 150 paesi.
Cod. **XPW2UTRAVEL**
Art. 13/00235-00



# 3DX100

Hamlet hamletcom.com

STAMPANTE 3D
Mod. HP3DX100
Art. 44/04500-00








La stampante 3D rappresenta una nuova pietra miliare nel campo dell'elettronica di consumo portando sulla scrivania di casa e ufficio la possibilità di vedere realizzati veri e propri oggetti tridimensionali frutto della propria creatività o scaricati tra gli innumerevoli modelli presenti su internet. La stampante Hamlet 3DX100 permette di realizzare prototipi funzionanti e modelli finiti partendo da un semplice filo in plastica ABS o PLA. La stampante utilizza la tecnologia di stampa 3D additiva che consiste in un metodo innovativo di fabbricazione mediante la deposizione a caldo di un filamento di materiale termoplastico. La deposizione di una serie molto elevata di strati estremamente sottili andrà a comporre l'oggetto finale stampato. La stampante è in grado di funzionare sia collegata alla porta USB di qualsiasi computer che in modalità autonoma grazie al lettore di memorie SecureDigital di cui è dotata.

## PLA - ECOLOGICO E BIODEGRADABILE




A richiesta
**BIANCO/VERDE FLUO**
HP3DXPLAW2GF
Fosforescente Verde al buio

A richiesta
**BLU/BIANCO**
HP3DXROLB2WT
Termosensibile da Blu a Bianco

A richiesta
**BLU FLUO**
HP3DXROLB2BF
Fosforescente Blu al buio

A richiesta
Codici prodotto PLA da 1kg:
**VERDE** HP3DXPLAGR
**GRIGIO/SILVER** HP3DXPLASLV
**NERO** HP3DXPLABK
**BIANCO** HP3DXPLAWH
**GIALLO** HP3DXPLAYL
**ROSA/PINK** HP3DXPLAPNK
**BLUE** HP3DXPLABL



## PLASTICA ABS - RESISTENTE E DURATURA

Codici prodotto ABS da 1kg:
Art. 44/04514-00 **VERDE** HP3DXROLGR
Art. 44/04522-00 **GRIGIO/SILVER** HP3DXROLSLV
Art. 44/04510-00 **NERO** HP3DXROLBK
Art. 44/04512-00 **BLUE** HP3DXROLBL
Art. 44/04518-00 **BIANCO** HP3DXROLWH
Art. 44/04524-00 **TRASPARENTE** HP3DXROLTRS
Art. 44/04520-00 **GIALLO** HP3DXROLYL
Art. 44/04516-00 **ROSSO** HP3DXROLRD





# ALIMENTATORI UNIVERSALI PER NOTEBOOK




12 CONNECTORS | LED DISPLAY | SLIM DESIGN | USB CHARGER | 220 VOLT

**XPWNB90ALCD**
Alimentatore Notebook AUTOSENSING 90W SLIM + LCD + USB
Art. 13/00490-00




**XPWNB70USL**
Alimentatore universale Notebook 70W SLIM
Art. 13/00480-00

10 CONNECTORS | ECO POWER | SLIM DESIGN | 220 VOLT

**XPWNB90SL**
Alimentatore universale Notebook 90W SLIM
Art. 13/00185-00







IL PIÙ CONVENIENTE
**XPWNB90C**
Alimentatore universale Notebook 90W COMPACT
Art. 13/00475-00

## VOLTAIRE 150W
INVERTITORE DI CORRENTE 12/220V + USB
**XPW150U**
Art. 13/16056-00




Trasforma la tensione a 12V della presa accendisigari in corrente alternata a 220V + USB 5V per alimentare o ricaricare dispositivi anche in viaggio



hamletcom.com **Hamlet**

## BATTERY BANK
Batteria portatile per Tablet PC, Smartphone 4500 mAh. 1Porta USB Hi-Power. Cavo + adattatori Micro USB, iPhone 4/5 incl.

Art. 42/91062-00
**XPW450BSV**
Silver

Art. 42/91060-00
**XPW450BBK**
Nero



## UNIVERSAL MOBILE CHANGERS



Art. 13/00320-00
**XPWZ20MOB**
Alimentatore universale di rete 220-5VDC per Tablet e Smartphone + kit 4 connettori



Art. 08/01626-00
**XPW12MOB**
Alimentatore universale da auto 12-5VDC per Tablet e Smartphone + kit 4 connettori



Art. 13/00297-00
**XPW1224U**
Alimentatore universale USB 12/24V da Auto e Camion a scomparsa totale nella presa accendisigari



Art. 13/00295-00
**XPWZ20U2**
Micro alimentatore universale di rete 220V USB 1100mA

## DVD REGISTRABILE (DVD-R) 4,7 GB/120 min. MAXELL IN JEWEL BOX




ISO 9001

maxell

Completo di custodia trasparente rigida (jewel box).
VELOCITÁ MAX MASTER.: 16x
CAPACITÁ: 4,7 GB
TEMPO DI REGISTRAZIONE:120 min.
STANDARD: 2,0

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 42/64500-00 | Scatola | 1 | 5 |

## DVD REGISTRABILE (DVD+R) 4,7 GB/120 min. MAXELL IN JEWEL BOX




ISO 9001

maxell

Completo di custodia trasparente rigida (jewel box).
VELOCITÁ MAX MASTER.: 16x
CAPACITÁ: 4,7 GB
TEMPO REGISTRAZIONE:120 min.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 42/64520-00 | Scatola | 1 | 5 |

## CAMPANA DA 10 DVD REGISTRABILI (DVD-R) 4,7 GB/120 min. MAXELL




ISO 9001

maxell

VELOCITÁ MAX MASTER.: 16x
CAPACITÁ: 4,7 GB
TEMPO REGISTRAZIONE:120 min.
STANDARD: 2,0

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/64553-00 | Scatola | 10 | 1 | 5 |

## DVD RISCRIVIBILE (DVD+RW) 4,7 GB/120 min. MAXELL IN JEWEL BOX




ISO 9001

maxell

Completo di custodia trasparente rigida (jewel box).
Idoneo a più di 1.000 registrazioni, tramite masterizzatore DVD-ROM e lettore DVD compatibile.
VELOCITÁ MAX MAST.: 2,4x
CAPACITÁ: 4,7 GB

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 42/64560-00 | Scatola | 1 | 5 |

## DVD DOPPIO STRATO REGISTRABILE (DVD+R DOUBLE LAYER) 8,5 GB/240 min. MAXELL IN JEWEL BOX




ISO 9001

maxell

Completo di custodia trasparente rigida (jewel box).
Questo supporto dispone di due strati registrabili sul medesimo lato.
Idoneo ad una registrazione tramite masterizzatore DVD- ROM e lettore DVD compatibile.
VELOCITÁ MAX MASTER.: 2,4x
CAPACITÁ: 8,5 GB
TEMPO DI REGISTRAZIONE:240 min.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 42/64586-00 | Scatola | 1 | 5 |

## KIT ADATTATORE 3-IN-1 PER NANO E MICRO SIM




Mediante questo kit di adattatori si può convertire la nuova scheda Nano Sim utilizzata all'interno dell' iPhone 5 alle dimensioni di una classica SIM oppure una micro sim per l'utilizzo con alcuni smartphone che supportano tale formato come Samsung Galaxy S3, iPhone 4/4s ed HTC One X.
Potrete quindi utilizzare la stessa scheda e lo stesso piano dati su iPhone 5 (nano sim), Galaxy S3 (micro SIM) e tutti gli altri smartphone (sim standard).
All'interno della confezione troverete:
1x adattatore da NANO SIM a Micro SIM
1 x adattatore da NANO SIM a SIM STANDARD
1 x adattatore da MICRO SIM a SIM STANDARD

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/64980-00 | Blister | 1 | 1 | 10 |

## PORTA CD PER ALETTA PARASOLE AUTO DA 12 POSTI



KEEP ACCESSORIES

Ecco un nuovo modello di porta CD che si fissa all'aletta parasole di qualsiasi auto/furgone/camion con due semplici elastici!Alloggia i vostri 12 CD preferiti, proteggendoli dalla polvere e dal sole! Supporto rigido e morbide buste antigraffio per i CD.
L'ultima taschina, la più piccola, è ideale per riporre i biglietti dell'autostrada, ecc.
DIMENSIONI:160x325x4mm
COLORE: nero

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/65520-00 | KA-60004 | 1 | 10 |

## CONTENITORE PORTA CD PORTATILE



Adatto a contenere fino a 24 CD.
MATERIALE:pvc antiurto
COLORE:nero
DIMENS.:168x270x50mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 42/65560-00 | 1 | 10 |

## ASTUCCIO PORTA 24 CD



KEEP ACCESSORIES

Simpatico e piccolo astuccio porta CD a taschina, può contenere fino a 24 pezzi, con chiusura a zip.
MATERIALE:Nylon 600D
DIMENSIONI:150x160x45mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/65562-00 | KA-60000 | 1 | 10 |

## ASTUCCIO PORTA 48 CD



KEEP ACCESSORIES

Simpatico e piccolo astuccio porta CD a taschina, può contenere fino a 48 pezzi, con chiusura a zip.
MATERIALE:Nylon 600D
DIMENSIONI:290x160x45mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/65566-00 | KA-60002 | 1 | 10 |

## CUSTODIA TRACOLLA PER FOTOCAMERA



KEEP ACCESSORIES

Questa robusta custodia permette di proteggere dalla polvere e di trasportare comodamente la vostra fotocamera.
Caratteristiche:
Passante per cintura;
Tracolla removibile;
Ben 2 tasche interne a rete (di cui una con cerniera); lato inferiore rinforzato.
MATERIALE: Nylon 600D
DIMENSIONI:160x95x80mm

| ART. | Mod. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 42/65642-00 | KA-60010 | 1 | 10 |

## CUSTODIA PER FOTOCAMERE COMPATTE



Questa custodia permette di proteggere la macchina fotografica da polvere e graffi senza diventare ingombrante grazie al suo design compatto e dalle linee arrotondate.
Caratteristiche: in resistente nylon, dai colori vivaci e dalle fantasie moderne.
Al suo interno è presente una leggera imbottitura.
Chiusura con cerniera.

| ART. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 42/65644-00 | Rosa | Blister | 1 | 1 |
| 42/65646-00 | Grigio | Blister | 1 | 1 |

## CUSTODIA UNIVERSALE A LIBRO PER TABLET CON PORTA TESSERE INTERNO



Custodia in eco-pelle universale, compatibile con tutti i tablet in commercio.
E rivestita internamente da materiale vellutato che preserva il tablet da graffi e urti.
Facile da applicare e rimuovere, con clip di chiusura laterale.
Basta introdurre il tablet nei ganci, passando ogni gancio verso gli angoli e il dispositivo è fissato alla custodia.
All'interno è presente anche un comodo porta tessere/carte di credito.
Colore: nero

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 42/65647-00 | Tablet 7" | Scatola | 1 | 1 |

## SUPPORTO DA AUTO UNIVERSALE CON FISSAGGIO A VENTOSA



Supporto auto robusto e versatile, ruotabile di 360° adatto a tutti i telefoni e smartphones da 58 A 85 mm di larghezza.
Il supporto si fissa sul parabrezza dell'auto mediante robusta ventosa.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/68114-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE DI RETE 10/100 SU PORTA USB 2.0



CE

L'adattatore USB to LAN consente di dotare qualsiasi PC di una scheda di rete esterna semplicemente connettendo il dispositivo alla porta USB. L'adattatore è compatibile sia con Notebook che con PC desktop e supporta il funzionamento a 10/100Mbps con riconoscimento automatico della velocità. Alimentazione da porta USB.
Specifiche tecniche:
Interfaccia dati: USB 2.0 (compatibile USB 1.1)
Interfaccia di rete: porta RJ45
Funzionamento automatico a 10/100 Mbps (half/full duplex)Supporta controllo di flusso full duplex (IEEE 802.3x) Standard di rete: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
Dimensioni: 60x22x18 mm
Peso: 20 g
Lunghezza cavo: 16,5 cm
Supporta Windows XP/Vista/7/8, Mac OS 10.5 o superiore; Linux (kernel 2.6.14 o sup.), Android 4.0

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/88205-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE DI RETE LAN 10/100/GIGA Mbit SU PORTA USB 3.0



CE

Questo adattatore consente di dotare qualsiasi computer di una vera e propria scheda di rete esterna semplicemente connettendo il dispositivo alla porta USB. L'adattatore è compatibile sia con notebook che con PC desktop ed unisce l'interfaccia di rete Gigabit alle prestazioni della connessione USB 3.0 con velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.
Specifiche tecniche:
Interfaccia dati: USB 3.0 (compatibile USB 2.0/1.1)
Interfaccia di rete: porta RJ45
Lunghezza cavo: 20 cm circa
Supporta Windows XP/Vista/7/8, Mac OS 10.5 o superiore.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/88215-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## SCHEDA DI RETE 10/100/GIGA SU PORTA USB 3.1 TIPO "C"



Questo adattatore consente di dotare qualsiasi computer di una vera e propria scheda di rete esterna semplicemente connettendo il dispositivo alla porta USB 3.1 tipo "C". L'adattatore è compatibile sia con notebook che con PC desktop ed unisce l'interfaccia di rete Gigabit alle prestazioni della connessione USB 3.1 con alta velocità di trasferimento dati.
Specifiche tecniche:
Interfaccia dati: USB 3.1 "C"
Interfaccia di rete: porta RJ45
Lunghezza cavo: 20 cm circa
Supporta Windows XP/Vista/7/8, Mac OS 10.5 o superiore.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/88220-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## SCHEDA DI RETE 10/100/GIGA SU PORTA USB 3.1 TIPO "C" CON HUB 3 PORTE USB 3.0 TIPO "A"



Questo adattatore consente di dotare qualsiasi computer di una vera e propria scheda di rete esterna semplicemente connettendo il dispositivo alla porta USB 3.1.
Caratteristiche:
Hub con tre porte USB 3.0 di tipo "A", compatibile con tutti i dispositivi ad alta velocità 5G Mbps, velocità 480Mbps e bassa velocità (12Mbps).
Spina USB 3.1 Tipo "C"; presa LAN RJ45 Ethernet.
10 / 100 / 1000Mbps Gigabit Ethernet.
Nota importante:
Questo Hub non è in grado di fornire alimentazione contemporaneamente a dispositivi ad alta potenza, come iPhone o iPad; è necessaria una fonte di alimentazione aggiuntiva.
Nessun driver richiesto.
Compatibile con sistemi MAC e Windows.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/88224-00 | Blister | 1 | 1 | 4 |

## KIT POWERLINE NANO DUAL 200Mbps



Tenda

Kit Powerline 200Mbps consente di estendere la connessione del modem ADSL (e della tua rete locale) in modo semplice, tramite la corrente elettrica di casa
Inoltre le dimensioni estremamente contenute, permettono di adattarsi con estrema facilità ad ogni esigenza.
Tecnologia Green Ethernet per un maggiore risparimio energetico
Auto negozazione MDI / MDIX
Porta Ethernet 10/100Mbps
Compatibile con i dispositivi Audio/Video
Velocità fisica massima: 200Mbps
Estensione massima di rete: 300m
Crittografia AES 128bit
Alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz
Temperatura: - 40°C÷+70°C
Umidità: 90% senza condensa
Kit Composto da:
2 x adattatore Powerline 200Mbps
Manuale d'uso
CD per installazione

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88478-00 | P200 kit | 53x53x27 mm | 90 GR | Scatola | 1 | 1 |

## POWERLINE NANO 200Mbps



Tenda

Powerline 200Mbps consente di estendere la connessione del modem ADSL (e della tua rete locale) in modo semplice, tramite la corrente elettrica di casa
Inoltre le dimensioni estremamente contenute, permettono di adattarsi con estrema facilità ad ogni esigenza.
Tecnologia Green Ethernet per un maggiore risparimio energetico
Auto negozazione MDI / MDIX
Porta Ethernet 10/100Mbps
Compatibile con i dispositivi Audio/Video
Velocità fisica massima: 200Mbit/s
Estensione massima di rete: 300m
Crittografia AES 128bit
Alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88479-00 | P200 | 53x5327 mm | 90 GR | Scatola | 1 | 1 |

## RIPETITORE POWERLINE WIRELESS



Ripetitore Powerline Wireless N300, in grado di creare una rete wireless con velocità 300Mbps
Dimensione compatte, con due antenne interne
Plug & Play, non necessita di configurazione
Fornisce connessione Wireless per tutti i dispositivi di casa o ufficio.
Supporta gli standard IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3b/g/n
Porta LAN: 10/100Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Crittografia WPS integrata
Alimentazione: 110-240V AC, 50/60MHz
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88481-00 | PW201A | 94x60x48 mm | 120 GR | Scatola | 1 | 1 |

## KIT POWERLINE NANO DUAL GIGABIT



Kit Powerline Gigabit 1000Mbps consente di estendere la connessione del modem ADSL (e della tua rete locale) in modo semplice, tramite la corrente elettrica di casa
Inoltre le dimensioni estremamente contenute, permettono di adattarsi con estrema facilità ad ogni esigenza.
Tecnologia Green Ethernet per un maggiore risparmio energetico
Auto negoziazione MDI / MDIX
Porta Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbps
Compatibile con i dispositivi Audio/Video
Estensione massima di rete: 300m
Crittografia AES 128bit
Alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa
Kit Composto da:
2 x adattatore Powerline 1000Mbps
Manuale d'uso
CD per installazione
Cavo Ethernet

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88485-00 | PH3 | 53x53x27 mm | 90 GR | Scatola | 1 | 1 |

## KIT POWERLINE NANO CON WIFI



Kit Ripetitore Powerline Wireless N300, in grado di creare una rete wireless con velocità 300Mbps
Dimensione compatte, con due antenne interne
Plug & Play, non necessita di configurazione
Fornisce connessione Wireless per tutti i dispositivi di casa o ufficio.
Supporta gli standard IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3b/g/n
Porta LAN: 10/100Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Crittografia WPS integrata
Alimentazione: 110-240V AC, 50/60MHz
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa
Contenuto del kit:
2 x Ripetitore Powerline Wireless N300
Manuale d'uso
CD per installazione

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88482-00 | PW201A + P200 | 53x53x27 mm - 94x60x48 mm | 300 GR | Scatola | 1 | 1 |

## RIPETITORE WIFI CON 2 PORTE GIGABIT



Ripetitore Powerline Wireless N1000, in grado di creare una rete wireless con velocità 300Mbps.Dimensione compatte, con due antenne esterne.Plug & Play, non necessita di configurazione.Fornisce connessione Wireless per tutti i dispositivi di casa o ufficio.
Supporta gli standard IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3b/g/n - IEEE 802.3ab
Porta LAN: Gigabit 10/100/1000Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Crittografia WPS integrata
Distanza di trasmissione: 300m
Alimentazione: 110-240V AC, 50/60MHz
Consumo: 8.9W
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88486-00 | PA6 | 94x60x48 mm | 120 GR | Scatola | 1 | 1 |

## KIT POWERLINE GIGA + RIPETITORE WIFI



Kit Powerline Gigabit + Extender 1000Mbps consente di estendere la connessione del modem ADSL (e della tua rete locale) in modo semplice, tramite la corrente elettrica di casa, con l'Extender N1000 incluso nel kit, è possibile rendere la connessione più veloce fino 1000Mbps. Inoltre le dimensioni estremamente contenute, permettono di adattarsi con estrema facilità ad ogni esigenza.
Tecnologia Green Ethernet per un maggiore risparmio energetico
Auto negoziazione MDI / MDIX
Porta Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbps
Compatibile con i dispositivi Audio/Video
Crittografia AES 128bit
Velocità Powerline: 1000Mbps
Velcoità Extender Wi-Fi: 300Mbps
Alimentazione e consumo: 100-240V AC 50/60Hz - 9W
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa
Kit Composto da:
1 x adattatore Powerline 1000Mbps
1 x extender Wi-Fi 300Mbps
Manuale d'uso
CD per installazione
Cavo Ethernet

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88487-00 | PH5 | 53x53x27 mm - 94x60x48 mm | 300 GR | Scatola | 1 | 1 |

## KIT POWERLINE GIGABIT PASSANTE



Kit Powerline Gigabit 1000Mbps con presa passante, consente di estendere la connessione del modem ADSL (e della tua rete locale) in modo semplice, tramite la corrente elettrica di casa. Inoltre le dimensioni estremamente contenute, permettono di adattarsi con estrema facilità ad ogni esigenza.
Tecnologia Green Ethernet per un maggiore risparmio energetico
Auto negozazione MDI / MDIX
Porta Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbps
Compatibile con i dispositivi Audio/Video
Potenza: 3,2W
Alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa
Kit Composto da:
2 x adattatore Powerline con presa passante 1000Mbps
Manuale d'uso
CD per installazione
Cavo Ethernet

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/88488-00 | PH6 | 108.5x61.5x45 mm | 90 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ADSL2 + MODEM ROUTER WIRELESS



Modem ADSL2 e Wifi Router
Dispositivo All-in-one:
Modem ADSL2, Router NAT, DDNSM, switch 4 porte e Access point N300
Velocità: 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Standard IEEE 802.11/b/n/g
Supporta crittografia: WPA/WPA2
Composto da:
1 porta USB 2.0
1 porta RJ11 DSL
4 porte Fast Ethernet 10/100Mbps
2 antenne esterne da 5dBi
Alimentazione: 9Vdc, 1A
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/89000-00 | D301 | 171,60x111x34,7 mm | 648 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ADSL2+MODEM ROUTER CON 2 PORTE LAN



Modem ADSL2 + Router Wifi e 3G
Dispositivo All-in-one:
Modem ADSL2, Router NAT, DDNSM, switch 4 porte e Access point N300
Supporta connessione come router 3G
Velocità: 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Standard IEEE 802.11/b/n/g
Supporta crittografia: WPA/WPA2
1 porta USB 2.0
1 porta RJ11 DSL
4 porte Fast Ethernet 10/100Mbps
2 antenne esterne da 5dBi
Alimentazione: 9Vdc, 1A
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/89002-00 | D303 | 171.60x111x34,7 mm | 132 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ADSL2 + MODEM ROUTER WIRELESS1200



Modem Router ADSL2 Dual Band 1200Mbps
Dispositivo All-in-one:
Modem ADSL2, Router NAT, DDNSM, switch 4 porte e Access point N300
Velocità: 1200Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Standard IEEE 802.11/b/n/g
Supporta crittografia: WPA/WPA2
1 porta USB 2.0
1 porta LAN/WAN Gigabit 10/100/1000Mbps
3 porte LAN Gigabit 10/100/1000Mbps
1 porta RJ11
2 antenne esterne da 7dBi 2,4GHz
2 antenne interna da 7dBi 5GHz
Alimentazione: 12Vdc, 1,5A
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/89004-00 | D1201 | 192x192x40 mm | 914 GR | Scatola | 1 | 1 |

## CPE GIGABIT EPON PER FTTH



Dispositivo EPON per FTTH con un design semplice e di facile installazione
Con velocità di upstream e downstream fino a 1,25 Gbps e distanza di trasmissione fino a 20 km
Compatibile con ISP e OLT globali.
La porta RJ45 da 1 gigabit offre un trasferimento dati ultra veloce
Plug and play
Supporta la gestione remota OAM senza configurazione on-site
Compatibile con gli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ah
Gestione WEB e monitor di potenza ottica
Basso consumo energetico
Interfaccia nuovissima per un'installazione semplice e facile
Tasto WPS e di reset
Alimentazione: 9V 600mA
Temperatura: 0°C + 40°C
Umidità: 90% senza consensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/89500-00 | E101 | 142x92x31 mm | 249 GR | Scatola | 1 | 1 |

## VDSL2 + MODEM ROUTER WIRELESS



Modem Fibra VDSL + con USB per 3G/4G
Dispositivo All-in-one:
Modem Fibra, Router NAT, DDNSM, switch 4 porte e Access point N300
Backup linea su dongle USB 3G/4G
Retrocompatibile ADSL2+
Velocità: 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Standard IEEE 802.11/b/n/g
Supporta crittografia: WPA/WPA2
1 porta USB 2.0
1 porta RJ11 DSL
1 porta LAN/WAN
3 porte LAN Fast Ethernet 10/100Mbps
2 antenne esterne da 5dBi
Pulsante di reset e WPS
Alimentazione: 12Vdc, 1A
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/89050-00 | V300 | 157,8x105,2x29,4 mm | 522 GR | Scatola | 1 | 1 |

## CPE GIGABIT GPON PER FTTH



Dispositivo FTTH ideale con un design semplice e facile da installare
Velocità di upstream fino a 1,25 Gbps, velocità downstream fino a 2,5 Gbps
Distanza di trasmissione fino a 20 km
Una porta RJ45 da 1 gigabit offre un trasferimento dati ultra veloce.
Plug and play
Supporta la gestione remota OMCI senza configurazione on-site
Conforme allo standard ITU-T G.984, G103 è ampiamente compatibile con ISP e OLT globali
Tasto WPS e di reset
Alimentazione: 9V 1A
Temperatura: 0°C + 40°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/89502-00 | G103 | 142x92x31 mm | 431 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100MBIT 5 PORTE DESKTOP



Tenda

Lo switch Fast Ethernet RJ45 10/100 5 porte con funziona auto MDI/MDIX, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Funzione Plug & Play, nessun configurazione richiesta
Con la funzione Green Technology, permette di risparmiare energia dando garanzia di essere una soluzione ecologica per la rete aziendale.
Controllo di flusso IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3x per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
5LED per la visualizzazione dello stato di connessione
Guscio in plastica, predisposto per l'installazione sul desktop o a parete
Assenza di ventola per un funzionamento silenzioso
Consumo: 1,60W
Alimentazione: esterna 5Vdc, 0,6A
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94101-00 | S105 | 82x52x22,30 mm | 120 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100/1000M 5 PORTE DESKTOP



Tenda

Lo switch Gigabit RJ45 10/100/1000 5 porte con funzione auto MDI/MDIX, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Funzione Plug & Play, nessun configurazione richiesta
Con la funzione Green Technology, permette di risparmiare energia dando garanzia di essere una soluzione ecologica per la rete aziendale.
Controllo di flusso IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3x - IEEE 802.3ab per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
5LED per la visualizzazione dello stato di connessione
Guscio in plastica, predisposto per l'installazione sul desktop o a parete
Assenza di ventola per un funzionamento silenzioso
Consumo: 1,70W
Alimentazione: esterna 5Vdc, 0,6A
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94104-00 | SG105 | 93x66x23 mm | 120 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100MBIT 5 PORTE DESKTOP



Tenda

Lo switch Fast Ethernet RJ45 10/100 5 porte con funziona auto MDI/MDIX, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Funzione Plug & Play, nessun configurazione richiesta
Con la funzione Green Technology, permette di risparmiare energi adando garanzia di essere una soluzione ecologica per la rete aziendale.
Controllo di flusso IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3x per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
5LED per la visualizzazione dello stato di connessione
Guscio in Metallo, predisposto per l'installazione sul desktop o a parete
Assenza di ventola per un funzionamento silenzioso
Consumo: 1,60W
Alimentazione: esterna 5Vdc, 0,6A
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94102-00 | TEF1005D | 100x64x23 mm | 160 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100MBIT 8 PORTE DESKTOP



Tenda

Lo switch Fast Ethernet RJ45 10/100 8 porte con funziona auto MDI/MDIX, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Funzione Plug & Play, nessun configurazione richiesta
Con la funzione Green Technology, permette di risparmiare energia dando garanzia di essere una soluzione ecologica per la rete aziendale.
Controllo di flusso IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3x per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
8LED per la visualizzazione dello stato di connessione
Guscio in plastica, predisposto per l'installazione sul desktop o a parete
Assenza di ventola per un funzionamento silenzioso
Consumo: 2,15W
Alimentazione: esterna 5Vdc, 0,6A
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94106-00 | S108 | 124x59x23.1 mm | 145 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100/1000M 8PORTE DESKTOP



Tenda

Lo switch Gigabit RJ45 10/100/1000 8 porte con funzione auto MDI/MDIX, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Funzione Plug & Play, nessun configurazione richiesta
Con la funzione Green Technology, permette di risparmiare energia dando garanzia di essere una soluzione ecologica per la rete aziendale.
Controllo di flusso IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3x - IEEE 802.3ab per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
8 LED per la visualizzazione dello stato di connessione
Guscio in plastica, predisposto per l'installazione sul desktop o a parete
Assenza di ventola per un funzionamento silenzioso
Consumo: 4W
Alimentazione: esterna 9Vdc, 0,6A
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94107-00 | SG108 | 140x90x24 mm | 160 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100MBIT 16 PORTE RACK MOUNT



Tenda

Lo switch Fast Ethernet RJ45 10/100 16 porte, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Plug & Play con funzione auto MDI/MDIX.
Tecnologia Green Ethernet per risparmio energetico
Controllo di flusso IEEE 802.3x - IEEE 802.3u - IEEE 802.3 per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
Protezione da correnti fino a 6KV
Guscio in metallo, predisposto per l'installazione sul desktop o su armadi Rack 19".
Plug and play, nessuna configurazione richiesta
Indicatore LED
Velocità di gestione: 3.2Gbps
Senza ventola per funzionamento silenzioso
Consumo: 3.1W
Alimentazione: esterna 100-240Vac, 50/60Hz
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94112-00 | TEF1016D | 294x180x44 mm | 1,0 KG | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100MBIT 16 PORTE DESKTOP



Tenda

Lo switch Fast Ethernet RJ45 10/100 16 porte con funzione auto MDI/MDIX, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Funzione Plug & Play, nessun configurazione richiesta
Con la funzione Green Technology, permette di risparmiare energia dando garanzia di essere una soluzione ecologica per la rete aziendale.
Controllo di flusso IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3x per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
16 LED per la visualizzazione dello stato di connessione
Guscio in plastica, predisposto per l'installazione sul desktop o a parete
Assenza di ventola per un funzionamento silenzioso
Consumo: 5,4W
Alimentazione: esterna 9Vdc, 0,6A
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94111-00 | S16 | 218x135x41,6 mm | 180 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100MBIT 24 PORTE RACK MOUNT



Tenda

Lo switch Fast Ethernet RJ45 10/100 24 porte, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Plug & Play con funzione auto MDI/MDIX.
Tecnologia Green Ethernet per risparmio energetico
Controllo di flusso IEEE 802.3x - IEEE 802.3u - IEEE 802.3 per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
Protezione da correnti fino a 6KV
Guscio in metallo, predisposto per l'installazione sul desktop o su armadi Rack 19".
Plug and play, nessuna configurazione richiesta
Indicatore LED
Velocità di gestione: 4.8Gbps
Senza ventola per funzionamento silenzioso
Consumo: 3.5W
Alimentazione: esterna 100-240Vac, 50/60Hz
Temperatura: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94116-00 | TEF1024D | 294x180x44 mm | 1,0 KG | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100/1000M 5 PORTE DESKTOP



Switch Gigabit 10/100/1000, adatto per tutti gli ambienti e facile da installare, con tecnologia di gestione energia
5 Porte Gigabit RJ45 con auto negoziazione MDI / MDIX
Supporto IEEE 802.3x - IEEE 802.3u - IEEE 802.3
Plug&Play, nessuna configurazione richiesta
Senza ventole per un funzionamento silenzioso
Telaio in metallo per il posizionamento su desktop
5 LED visualizzano lo stato di connessione
Protezione da correnti: 6KV
Alimentazione esterna: 5Vdc, 0.6A
Potenza: 2,5W
Temperatura di funzionamento: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94201-00 | TEG1005D | 100x64x23 mm | 170 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100/1000M 16 PORTE RACK MOUNT



Lo switch Gigabit 10/100/1000Mbps RJ 45 16 porte, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Plug & Play con funzione auto MDI/MDIX.
Tecnologia Green Ethernet per risparmio energetico
Controllo di flusso IEEE 802.3x - IEEE 802.3u - IEEE 802.3 - IEEE 802.3ab per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
Protezione da correnti fino a 6KV su tutte le porte
Guscio in metallo, predisposto per l'installazione sul desktop o su armadi Rack 13/19".
Plug and play, nessuna configurazione richiesta
Indicatore LED
Connessione stabile 7/24
Velocità di gestione: 32Gbps
Consumo: 12W
Alimentazione: esterna 100-240Vac, 50/60Hz
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94211-00 | TEG1016D | 294x180x44 mm | 1,3 KG | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100/1000M 8 PORTE DESKTOP



Switch Gigabit 10/100/1000, adatto per tutti gli ambienti e facile da installare, con tecnologia di gestione energia
8 Porte Gigabit RJ45 con auto negoziazione MDI / MDIX
Supporto IEEE 802.3x - IEEE 802.3u - IEEE 802.3
Plug&Play, nessuna configurazione richiesta
Senza ventole per un funzionamento silenzioso
Telaio in metallo per il posizionamento su desktop
8 LED visualizzano lo stato di connessione
Protezione da correnti: 4KV
Jumbo Frame: 9K
Alimentazione esterna: 9Vdc, 1A
Consumo: 4,5W
Temperatura di funzionamento: - 40° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94206-00 | TEG1008D | 187x107x33 mm | 510 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH 10/100/1000M 24 PORTE RACK MOUNT



Lo switch Gigabit 10/100/1000Mbps RJ 45, 24 porte, progettato per l'utilizzo familiare o in piccole strutture aziendali.
Plug & Play con funzione auto MDI/MDIX.
Tecnologia Green Ethernet per risparmio energetico
Controllo di flusso IEEE 802.3x - IEEE 802.3u - IEEE 802.3 - IEEE 802.3ab per un trasferimento dati affidabile ed eliminare la congestione del traffico dati
Protezione da correnti fino a 6KV su tutte le porte
Guscio in metallo, predisposto per l'installazione sul desktop o su armadi Rack 13/19".
Plug and play, nessuna configurazione richiesta
Indicatore LED
Connessione stabile 7/24
Velocità di gestione: 32Gbps
Consumo: 13W
Alimentazione: esterna 100-240Vac, 50/60Hz
Temperatura: - 40 ° + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/94216-00 | TEG1024D | 294x180x44 mm | 1,3 KG | Scatola | 1 | 1 |

## AC ROUTER DUAL BAND 1900Mbps 5P GIGABIT



Router AC Dual-Band 1900Mbps, standard 802.11ac
Velocità WiFi fino a 1300 Mbps su 5 GHz e 600 Mbps su porte 2,4GHz,
La tecnologia Beamforming+ migliora la gamma WiFi e le prestazioni.
Il Jumbo frame da 15K migliora la velocità di trasmissione dei dati di grandi dimensioni.
Supporto USB 3.0
Server di stampa / Server multimediale / Condivisione HDD.
Pulsante WiFi per un comodo risparmio energetico
Installazione rapida
Dotato di 3 antenne esterne da 3dBi
5 porte Gigabit 10/100/100Mbps di cui 1 porta Gigabit WAN, 4x porte Gigabit LAN
Alimentazione: 12Vdc 2,5A
Temperatura di lavoro: 0 +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95010-00 | AC18 | 261x168x65 mm | 640 GR | Scatola | 1 | 1 |

## AC ROUTER DUAL BAND 1200Mbps 5P GIGABIT



Router AC Dual-Band 1200Mbps
Standard 802.11ac
CPU dual-core Broadcom con memoria DDR3
Velocità WiFi fino a 900 Mbps su 5 GHz e 300 Mbps su 2,4 GHz
Porta USB 2.0 per il cloud personale e la condivisione della stampante
2 antenne esterne
Tecnologia Beamforming
Supporto server VPN, programmazione WiFi
Alimentazione di supporto salvataggio
5 porte Gigabit 10/100/1000Mbps
Alimentazione: 12Vdc 2,5A
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95020-00 | AC9 | 226x179x77 mm | 957 GR | Scatola | 1 | 1 |

## AC ROUTER DUAL BAND 1900Mbps



Router AC Dual-Band 1900Mbps
Standard 802.11ac
Velocità WiFi fino a 1300 Mbps su 5 GHz e 600 Mbps su 2,4 GHz
Connessioni Gigabit
Porta USB 3.0 per la condivisione di stampanti locali, file e contenuti multimediali sulla rete locale e via FTP, compatibile DLNA
Supporto server VPN, programmazione WiFi
Alimentazione di supporto salvataggio
3 antenne esterne
Tecnologia Beamforming su processore dual-core da 1GHz
1 porta WAN + 3 LAN 10/100/1000Mbps
Alimentazione: 12Vdc 2,5A
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95015-00 | AC15 | 226x179.5x76.6 mm | 612 GR | Scatola | 1 | 1 |

## AC ROUTER DUAL BAND 1200Mbps 5P GIGABIT



Router AC Dual-Band 1200Mbps
Standard 802.11ac
CPU dual-core Broadcom con memoria DDR2
Velocità WiFi fino a 900 Mbps su 5 GHz e 300 Mbps su 2,4 GHz
Porta USB 2.0 per il cloud personale e la condivisione della stampante
4 antenne esterne da 5dBi
Tecnologia Beamforming
Supporto server VPN, programmazione WiFi
Alimentazione di supporto salvataggio
4 porte Fast Ethernet 10/100Mbps RJ45
Alimentazione: 12Vdc 1A
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95025-00 | AC6 | 220x141.5x49 mm | 860 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ACCESS POINT WIRELESS 300Mbps



Router Wi-Fi N300 alta potenza, 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Installazione rapida
Funzione WISP per ripetizione del segnale
4 antenne da 5dBi per la massima copertura
Pulsante ON/OFF
4 porte Fast Ethernet: 1 x WAN;  3 x LAN
Alimentazione:: 9Vdc  600mA
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95050-00 | FH456 | 171.3x171.3x36.4 mm | 159 GR | Scatola | 1 | 1 |

## WIRELESS N ROUTER BROADBAND 300Mbps



Router Wi-Fi N300, 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Standard IEEE 802.11/b/c/n
Installazione rapida
Funzione WISP per ripetizione del segnale
Amplificazione segnale ad alte prestazioni con 3 antenne esterne da 5dBi
Pulsante ON/OFF
4 porte Fast Ethernet: 1 x WAN;  3 x LAN
Alimentazione: 9Vdc  600mA
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95062-00 | F3 | 127.4x90.5x26 mm | 508 GR | Scatola | 1 | 1 |

## WIRELESS N ROUTER BROADBAND 300Mbps



Router Wi-Fi N300, 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Installazione rapida
Funzione WISP per ripetizione del segnale
2 antenne da 5dBi Omnidirezionali per la massima copertura
Pulsante ON/OFF
4 porte Fast Ethernet: 1 x WAN;  3 x LAN
Alimentazione: 9Vdc  600mA
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95060-00 | F300 | 172x111x25 mm | 299 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ACCESS POINT WIRELESS 300Mbps



Router Wi-Fi N300, 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Standard IEEE 802.11/n/g/b
Installazione rapida
Funzione WISP e WDS Bridge per ripetizione del segnale
Amplificazione segnale ad alte prestazioni con 2 antenne esterne da 5dBi
Ripetitore Universale
Pulsante Reset e WISP
4 porte Fast Ethernet: 1 x WAN;  3 x LAN
Alimentazione: 9Vdc  600mA
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95070-00 | N301 | 127.4x90.5x26 mm | 159 GR | Scatola | 1 | 1 |

## RIPETITORE WIRELESS 300Mbps DA MURO



Ripetitore wireless universale 300Mbps
Sarà possibile espandere il segnale wireless, premendo il tasto sopra il ripetitore
Montaggio a parete, deisgn compatto
Compatibile con dispositivi 802.11/b/g/n
2 antenne esterne 2dBi
Tasto di reset e WPS
1 porta 10/100M LAN
LED indicatore di stato
Alimentazione: 100-240Vac, 50/60Hz
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95080-00 | A301 | 110x55x39 mm | 281 GR | Scatola | 1 | 1 |

## AP WIRELESS DUAL BAND 1200Mbps



Access Point AC1200 Dual-Band con velocità 1200Mbps
Standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac,
Dual Band: 300 Mbps a 2,4 GHz + 867 Mbps a 5 GHz,
1 porta Fast Ethernet RJ45
2 Antenne esterne 2dBi
Modalità ripetitore e Modalità AP
Supporto server VPN, programmazione WiFi
Alimentazione: 12Vdc 2,5A
Temperatura di lavoro: 0°C + 40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C + 70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95087-00 | A18 | 261x168x65 mm | 640 GR | Scatola | 1 | 1 |

## RIPETITORE WIRELESS DA MURO 300Mbps



Ripetitore wireless universale N300, 300Mbps
Montaggio a parete, design compatto
Compatibile con dispositivi 802.11/b/g/n
2 antenne esterne non rimovibili da 3dBi
Frequenza: 2,4GHz
1 porta 10/100M LAN
LED indicatore di stato
Supporta la modalità di crittografia WPA / WPA2
Tasto di reset e WPS
Alimentazione: 100-240Vac, 50/60Hz
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95085-00 | A9 | 111x56x47.7 mm | 240 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ROUTER WIRELESS 4G/LTE CON SLOT SIM



Router Wireless N300 con supporto per 3G/4G/LTE e VoLTE
Fornisce la connessione Wireless 4G LTE e LAN per consentirti di navigare in Internet facilmente. Basta collegare la scheda SIM di un operatore mobile, è possibile condivere la rete con più utenti o più dispositivi e goderti la velocità 4G più veloce.
Con slot per scheda SIM, fornisce anche servizi vocali su VoLTE o CSFB
Compatibile con oltre 150 modem USB
Backup automatico linea 3G-4G/WAN
Supporta tre modalità di lavoro: router wireless, router 3G / 4G, ripetitore universale
Velocità: 300Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Standard IEEE 802.11/b/n/g
Supporta crittografia: WPA/WPA2
1 porta WAN
4 porte LAN Fast Ethernet 10/100Mbps
2 antenne esterne omnidirezionali da 5dBi
Alimentazione: 12Vdc, 1A
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95095-00 | 4G680 | 142x98x20 mm | 168 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ACCESS POINT 150Mbps DA ESTERNO



Tenda

Access Point Wireless 150Mbps da esterno
Lunga distanza di trasmissione fino a 3km come Access Point e fino a 5km come Bridge
CPU Dual-core Broadcom 300MHz
1 porta Fast Ethernet 10/100 LAN/WAN/PoE
1 porta Fast Ethernet 10/100 LAN
Antenna a doppia polarizzazione da 12dBi per connessioni a lunga distanza
Larghezza fascio antenna: 60° Orizzontale / 30° Verticale
Standard IEEE 802.11/b/g/n
Velocità wireless: 150Mbps
Frequenza: 2,4GHz
Involucro esterno resistente agli agenti atmosferici IP64
Protezione fulmini fino a 6000V
Alimentazione PoE: 12V, 1A
Temperatura di lavoro: 0°C +40°C
Temperatura di stoccaggio: -40°C +70°C
Umidità: 90% senza condensa
Alimentatore Poe incluso nella confezione

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *42/95180-00 | O3 | 270x95x67,5 mm | 921 GR | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH GIGABIT 5PORTE 72W DESKTOP



EKSELANS BY ITS

Switch PoE 5 porte Gigabit 10/100/1000Mbps di cui 1 Uplink + 1 porta SFP
Plug & Play
Potenza alimentazione PoE: 72W
Standard PoE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Alimentazione: 48Vdc, 1,5A
Temperatura di lavoro: 0°C + 55°C
Iniettore PoE 48Vdc: 42/94400

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *42/94350-00 | SWP-5 | 185x96x24 mm | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH GIGABIT 9 PORTE 120W DESKTOP



EKSELANS BY ITS

Switch PoE 9 porte Gigabit 10/100/1000Mbps di cui 1 Uplink + 1 porta SFP
Plug & Play
Potenza alimentazione PoE: 120W
Standard PoE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Alimentazione: 48Vdc, 2,5A
Temperatura di lavoro: 0°C + 55°C
Iniettore PoE 48Vdc: 42/94400

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *42/94360-00 | SWP 9 | 250x122x35 mm | Scatola | 1 | 1 |

## SWITCH GIGABIT 26 PORTE 450W RACK MOUNT



EKSELANS BY ITS

Switch PoE 26 porte Gigabit 10/100/1000Mbps di cui 2 Uplink + 2 porta SFP
Plug & Play
Potenza alimentazione PoE: 450W
Standard PoE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Alimentazione: 100-240Vac
Temperatura di lavoro: 0°C + 55°C

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *42/94370-00 | SWP 26 | 440x284x44 mm | Scatola | 1 | 1 |

## INIETTORE PoE GIGABIT 48Vdc



EKSELANS BY ITS

Iniettore PoE Gigabit 10/100/1000Mbps
Tensione di rete: 240Vac, 50-60Hz
Corrente massima: 2A
Corrente di spunto: 30A
Tensione in uscita: 48Vdc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *42/94400-00 | POE 48 | Scatola | 1 | 1 |

# WIRELESS ACCESS POINT

EKSELANS BY ITS

## da interno



AP 300 - Art.**42/95200-00**

Access Point Wireless 300Mbps
2 porte 10/100Mbps RJ45
Alta densità di utenti
Vasta copertura
Design compatto,
Diversi SSID
Montaggio a soffitto.
Frequenza: 2,4GHz

AP 750 - Art.**42/95205-00**

Access Point Wireless 750Mbps
2 porte 10/100Mbps RJ45
Alta densità di utenti
Vasta copertura
Design compatto,
Diversi SSID
Montaggio a soffitto.
Frequenza: 2,4GHz - 5,8GHz

AP 1200 - Art.**42/95215-00**

Access Point Wireless alta velocità 1200Mbps
2 porte 10/100/1000Mbps RJ45
Alta densità di utenti
Vasta copertura
Design compatto,
Diversi SSID
Montaggio a soffitto.
Frequenza: 2,4GHz - 5,8GHz

## da esterno



CPE 300 - Art.**42/95250-00**

Access Point Wireless 300Mbps
2 porte 10/100Mbps RJ45
Alta densità di utenti
Vasta copertura
Design compatto,
Diversi SSID
Frequenza: 5,8GHz

CPE 300 - Art.**42/95280-00**

Access Point Wireless 1200Mbps
1 porta 10/100Mbps RJ45
Alta densità di utenti
Vasta copertura
Design compatto,
Diversi SSID
Frequenza: 2,4GHz - 5,8GHz

distributore esclusivo per l'Italia

ELCART

## ACCESS POINT WIRELESS 300Mbps POE



Access Point Wireless 300Mbps, con 2 porte 10/100Mbps RJ45
Vasta copertura
Alta densità di utenti
Design compatto
Diversi SSID
Montaggio a Soffitto
Modalità di funzionamento: Access Point / Router / Ripetitore / WISP
Dati Tecnici
2 antenne Omnidirezionali interne: 5dBi
Lunga portata: 4km
Frequenza: 2,4Ghz
Modulazione: DSSS e QFDM
Canale: 1-13
Codifica: BPSK,QPSK, 16QAM e 64QAM
Protezione: WEP-64/128, WPA-PSK e QPA2-PSK
Alimentazione: 24Vdc PoE oppure 12Vdc tramite alimentatore esterno
Potenza: 15W
Temperatura di lavoro: 0 + 55°C
Iniettore PoE 24Vdc incluso nella confezione

| ART. | Mod. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *42/95200-00 | AP 300 | 188x31 mm | 1 |

## ACCESS POINT WIRELESS 1200Mbps POE



Access Point Wireless alta velocità 1200Mbps, con 2 porte 10/100/1000Mbps RJ45
Vasta copertura
Alta densità di utenti
Design compatto
Diversi SSID
Montaggio a Soffitto
Dati Tecnici
Frequenza: 2,4Ghz & 5GHz
Antenne Omnidirezionali interne 5dBi: 2x 2,4GHz & 1x 5GHz
Modulazione: DSSS e QFDM
Canale: 1-13 per 2,4GHz
36-165 per 5GHz
Codifica: BPSK,QPSK, 16QAM e 64QAM
Protezione: WEP-64/128, WPA-PSK e QPA2-PSK
Alimentazione: 48Vdc PoE oppure 12Vdc tramite alimentatore esterno
Temperatura di lavoro: 0 + 55°C
Iniettore PoE 48Vdc: 42/94400 (non incluso nella confezione)

| ART. | Mod. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *42/95215-00 | AP 1200 | 198x198x28 mm | 1 |

## ACCESS POINT WIRELESS 750Mbps POE



Access Point Wireless alta velocità 750Mbps, con 2 porte 10/100Mbps RJ45
Vasta copertura
Alta densità di utenti
Design compatto
Diversi SSID
Montaggio a Soffitto
Dati Tecnici
Frequenza: 2,4Ghz & 5GHz
Antenne Omnidirezionali interne 5dBi: 2x 2,4GHz & 1x 5GHz
Modulazione: DSSS e QFDM
Canale: 1-13 per 2,4GHz
36-165 per 5GHz
Codifica: BPSK,QPSK, 16QAM e 64QAM
Protezione: WEP-64/128, WPA-PSK e QPA2-PSK
Alimentazione: 48Vdc PoE oppure 12Vdc tramite alimentatore esterno
Temperatura di lavoro: 0 + 40°C
Iniettore PoE 48Vdc: 42/94400 (non incluso nella confezione)

| ART. | Mod. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *42/95205-00 | AP 750 | 189x189x39 mm | 1 |

## ACCESS POINT WIRELESS DA ESTERNO 300Mbps POE



Access Point Wireless da Esterno 300Mbps, con 2 porte 10/100Mbps RJ45
Vasta copertura
Alta densità di utenti
Design compatto
Diversi SSID
Diverse Modalità di lavoro: AP / Router / Ripetitore / WISP
Dati Tecnici
1 antenna per Ponti Radio 15dBi
Frequenza: 5,8GHz
Modulazione: QFDM
Canale: 36-165
Codifica: BPSK,QPSK, 16QAM e 64QAM
Protezione: WEP-64/128, WPA-PSK e QPA2-PSK
Alimentazione: 24Vdc PoE
Temperatura di lavoro: 0 + 55°C
Iniettore PoE 24Vdc incluso nella confezione

| ART. | Mod. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *42/95250-00 | CPE 300 | 250x90x32 mm | 1 |

## ACCESS POINT WIRELESS DA ESTERNO 1200Mbps-OM



Access Point Wireless da Esterno 1200Mbps, con 1 porta 10/100Mbps RJ45
Alta densità di utenti
Vasta coperturtura
Alta densità di utenti
Design compatto
Diversi SSID
Diverse Modalità di lavoro: AP / Router / Ripetitore / WISP
Antenna per Ponti Radio 15dBi con connettore SMA, non inclusa nella confezione
Dati Tecnici
Frequenza: 2,4GHz & 5,8GHz
Modulazione: QFDM
Canale: 1-13 per 2,4GHz / 36-165 per 5,8Ghz
Codifica: BPSK,QPSK, 16QAM e 64QAM
Protezione: WEP-64/128, WPA-PSK e QPA2-PSK
Alimentazione: 48Vdc PoE
Temperatura di lavoro: 0 + 55°C
Dimensioni: 215x276x80mm
2x Antenna 5,8GHz: 42/95282-00 (non incluso nella confezione)
2x Antenna 2,4GHz: 42/95283-00 (non incluso nella confezione)
Iniettore PoE 48V: Art. 42/94400-00 (non incluso nella confezione)

| ART. | Mod. | Dimen. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *42/95280-00 | CPE 1200-O | 215x276x80 mm | 1 |
| *42/95282-00 | ANT 58-12 | 580x20 mm | 1 |
| *42/95283-00 | ANT 24-12 | 1200x24 mm | 1 |

## ESPOSITORE DA 20 ACCENDINI RICARICABILI USB 4 COLORI MIX



Questo accendino elettronico USB è senza gas o petrolio, può essere utilizzato in qualsiasi condizione atmosferica, anche in presenza di vento fortissimo, e vi consentirà di accendere la sigaretta senza alcun problema.
Questo accendino USB lo si può collegare a qualsiasi computer desktop, notebook o autoradio dotato di entrata USB.
Bastano pochi minuti di carica, per avere fino a 80 accensioni assicurate.
E grazie all'uso di una batteria al litio, non disperderai gas o liquidi infiammabili nell'aria.
Non teme pioggia, vento o altre condizioni climatiche che metterebbero alla prova qualunque accendino tradizionale.
Dotato di una termoresistenza che si attiva automaticamente a partire dall'apertura dell'accendino.
Espositore fornito da 20 accendini di 4 colori mix.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/96026-00 | Scatola | 20 | 1 | 2 |

## RICEVITORE GPS BLUETOOTH 32 CANALI



Tracking fino a 32 canali.
Tempo di avvio (medio):
-A freddo 43 secondi
-Intermedio 25 secondi
-A caldo 1 secondo
Sensibilità superiore: -157 dbm
Tempo di riac.:1sec
Antenna in ceramica interna.
Supporto standard NMEA-0183 a 38400bps.
Compatibile con i dispositivi Bluetooth con profile porta seriale (SPP).
Consumi ridottissimi:13 ore di utilizzo continuo e fino ad una settimana in stand-by con batteria da 1100mAh.
Tempo di ricarica completa :3ore
Display a 3 led con indicazioni GPS, Bluetooth e accensione.
Dimensioni:81x43x17.6mm
Peso:70gr (batteria inclusa)
Coperchio posteriore antiscivolo.
Accessori:
Carica auto 12V.
Carica da rete 220V.
Tappetino Antiscivolo.
CD ROM Driver.
Istruzioni in Italiano.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 42/96011-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ADATTATORE USB 2x JACK 3.5mm MICROFONO E CUFFIE



Grazie a questo adattatore è possibile avere un ingresso microfono e connettore di uscita audio da qualsiasi porta USB del PC.
Completamente Plug & Play, non nessuna installazione e/o driver.
Supporta audio 3D.
Alimentazione diretta dalla porta USB (non necessita di alcun tipo di alimentazione esterna).
Ideale per l'utilizzo di Skype/telefoni VOIP internet/Chat software, MSN/Yahoo/ ICQ e molto altro.
Funziona con Windows 2000 / XP / VISTA / 7 /10.
CONNETTORI:
1 uscita audio jack da 3,5 mm
1 ingresso mic jack da 3,5 mm per microfono
1 spina USB.
IMPORTANTE: Non è compatibile con tutti i dispositivi con sistema operativo Android, e non è compatibile con Windows a 64 bit.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| *42/96040-00 | Appendibile | 1 | 1 | 4 |

## CARTA TIPO A4 RISMA DA 500 FOGLI




CE

Carta tipo A4 80gr in risma da 500 fogli.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 43/20000-00 | Standard bianco ISO80 | Scatola | 5 | 5 | 50 |
| 43/20002-00 | 100% riciclata bianco ISO70 | Scatola | 5 | 5 | 50 |

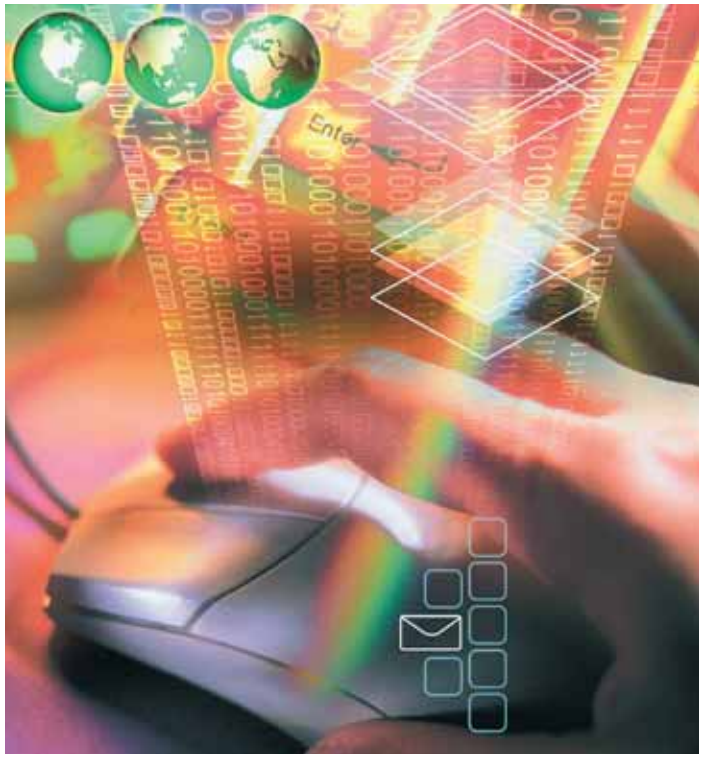
## CORNETTA TELEFONO USB VOICE OVER IP (VOIP) CON LCD



CE

Grazie a questo piccolo e leggero telefono con interfaccia USB, potrete telefonare a numeri di telefono fisso e cellulare tramite Skype, ma anche parlare gratuitamente con altri utenti registrati a Skype; può essere utilizzato comunque anche con altri programmi di messaggistica vocale.
Semplice e veloce da installare, compatibile con Windows 98/ME/XP/2000, avrete la possibilità tramite il display LCD di selezionare direttamente i vostri contatti Skype senza interagire con il computer.
-Registrazione fino a 199 chiamate entranti e fino a 199 numeri chiamanti.
-Compatibile con il software Skype, GoogleTalk, Yahoo dialpad, Firefly, X-lite, Eyebeam, Vonage, Sipgate, IpPhone, Ubifone, Voip buster, Net2phone, Sjphone, QQ2005beta3, i2050 nortel networks, Voiceserve, 263ETPro.
-Caller ID su chiamate VoIP.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 44/03000-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |



## TELEFONO USB VOICE OVER IP (VOIP) DA TAVOLO



CE

Grazie a questo telefono da scrivania con interfaccia USB, potrete telefonare a numeri di telefono fisso e cellulare tramite Skype, ma anche parlare gratuitamente con altri utenti registrati a Skype; può essere utilizzato comunque anche con altri programmi di messaggistica vocale. Semplice e veloce da installare, compatibile con Windows 98/ME/XP/2000, avrete la possibilità tramite il display LCD retroilluminato di selezionare direttamente i vostri contatti Skype senza interagire con il computer.
- Telefono VOIP.
- Interfaccia USB 1.1 (Connettore USB tipo A)
- Non necessita di schede audio.
- Non necessita di schede audio.
- Installazione facile ed immediata: non necessita di driver.
- Protocollo SIP, IAX, MGCP e H.323p.
- Display chiaro e di utilizzo intuitivo.
- Comunicazioni Full Duplex.
- Compatibile con il software Skype, GoogleTalk, Yahoo dialpad, Firefly, X-lite, Eyebeam, Vonage, Sipgate, IpPhone, Ubifone, Voip buster, Net2phone, Sjphone, QQ2005beta3, i2050 nortel networks, Voiceserve, 263ETPro.
- Caller ID su chiamate VoIP.
- Visualizzazione su LCD e LED.
- Echo cancellation, noise reduction

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 44/03050-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## ADATTATORE USB/RJ11 VOICE OVER IP (VOIP)



CE

Grazie a questo piccolo e leggero adattatore con interfaccia USB, tramite il proprio telefono analogico, potrete telefonare a numeri di telefono fisso o cellulare tramite Skype, ma anche parlare gratuitamente con altri utenti registrati Skype; può essere utilizzato comunque anche con altri programmi di messaggistica vocale.
Semplice e veloce da installare, compatibile con Windows XP/2000.
-Adattatore USB/RJ11 VoIP.
-Protocollo SIP, IAX MGCP e H.323p.
-Compatibile con il software Skype, GoogleTalk, X-lite, Eyebeam, Vonage, Spigate, IpPhone, Ubifone, Voip buster, Net2phone, QQ2005beta3, i2050 nortel networks, Voiceserve, 263ETPro.
-Supporta DECT 2.4G 900M e altri telefoni wireless.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 44/03200-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## SCANNER PER NEGATIVI E DIAPOSITIVE 9 MEGAPIXEL 2400dpi



Grazie a questo prodotto potete finalmente trasformare in formato digitale le Vostre vecchie pellicole da 35mm e/o negativi, visualizzare il tutto sulla vostra TV! Scanner ad alta risoluzione con schermo da ben 2,4" a colori, per anteprime chiare e nitide.
Con controllo di colore e esposizione.
Si possono ottenere file immagine di eccezionale qualità grazie al sensore da 9 megapixel.
Facile da usare; consente di salvare le scansioni come file JPEG su scheda di memoria (non fornita) senza necessariamente avere un PC.
Alimentatore incluso.
DIMENSIONI:82x86x152mm
ALIMENTAZIONE: 5V

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *44/04002-00 | Scatola | 1 | 1 |

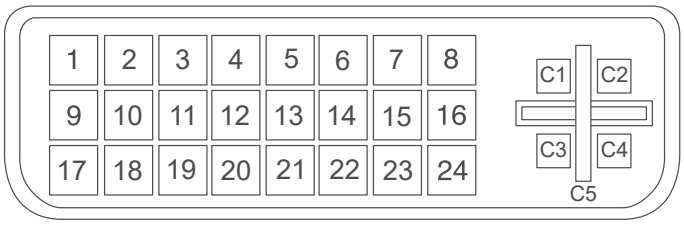
## SCANNER COMBO 4-IN-1; NEGATIVI, DIAPOSITIVE, FOTO, E BUSINESS CARD 5 MEGAPIXEL 1800dpi



Grazie a questo prodotto potete finalmente trasformare in formato digitale le Vostre vecchie foto, pellicole da 35mm e/o negativi, business card e visualizzare il tutto sulla vostra TV!Scanner ad alta risoluzione con schermo da ben 2,4" a colori, per anteprime chiare e nitide.
Con controllo di colore e esposizione.
Si possono ottenere file immagine di eccezionale qualità grazie al sensore da 5 megapixel.
Facile da usare; consente di salvare le scansioni come file JPEG su scheda di memoria (non fornita) senza necessariamente avere un PC.
Alimentatore incluso.
DIMENSIONI:190x145x205mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 44/04010-00 | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## DVI Digital / Analog INPUT 1 port: connettore 29 pin




### DVI Analog RGB Input

| PIN num. | SEGNALE | PIN num. | SEGNALE |
|---|---|---|---|
| 1 | non connesso | 16 | rilevamento hot plug |
| 2 | non connesso | 17 | non connesso |
| 3 | non connesso | 18 | non connesso |
| 4 | non connesso | 19 | non connesso |
| 5 | non connesso | 20 | non connesso |
| 6 | DDC clock | 21 | non connesso |
| 7 | DDC data | 22 | non connesso |
| 8 | sincronizzazione verticale | 23 | non connesso |
| 9 | non connesso | 24 | non connesso |
| 10 | non connesso | C1 | analog input rosso |
| 11 | non connesso | C2 | analog input verde |
| 12 | non connesso | C3 | analog input blu |
| 13 | non connesso | C4 | sincronizzazione orizzontale |
| 14 | + 5V alimentazione | C5 | massa |
| 15 | massa | | |

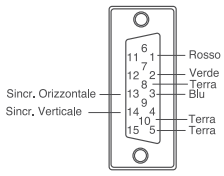
### DVI Analog Component Input

| PIN num. | SEGNALE | PIN num. | SEGNALE |
|---|---|---|---|
| 1 | non connesso | 16 | non connesso |
| 2 | non connesso | 17 | non connesso |
| 3 | non connesso | 18 | non connesso |
| 4 | non connesso | 19 | non connesso |
| 5 | non connesso | 20 | non connesso |
| 6 | non connesso | 21 | non connesso |
| 7 | non connesso | 22 | non connesso |
| 8 | non connesso | 23 | non connesso |
| 9 | non connesso | 24 | non connesso |
| 10 | non connesso | C1 | analog input Pr/Cr |
| 11 | non connesso | C2 | analog input Y |
| 12 | non connesso | C3 | analog input Pb/Cb |
| 13 | non connesso | C4 | non connesso |
| 14 | non connesso | C5 | massa |
| 15 | massa | | |

### DVI Digital Input

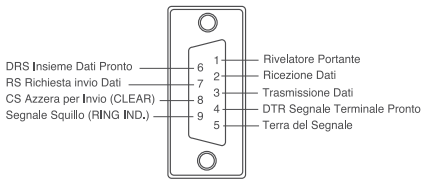
| PIN num. | SEGNALE | PIN num. | SEGNALE |
|---|---|---|---|
| 1 | T.M.D.S data 2- | 16 | rilevamento hot plug |
| 2 | T.M.D.S data 2+ | 17 | T.M.D.S data 0- |
| 3 | T.M.D.S data 2 shield | 18 | T.M.D.S data 0+ |
| 4 | non connesso | 19 | T.M.D.S data 0 shield |
| 5 | non connesso | 20 | non connesso |
| 6 | DDC clock | 21 | non connesso |
| 7 | DDC data | 22 | T.M.D.S clock shield |
| 8 | non connesso | 23 | T.M.D.S clock+ |
| 9 | T.M.D.S data 1- | 24 | T.M.D.S clock- |
| 10 | T.M.D.S data 2+ | C1 | non connesso |
| 11 | T.M.D.S data 1 shield | C2 | non connesso |
| 12 | non connesso | C3 | non connesso |
| 13 | non connesso | C4 | non connesso |
| 14 | +5V alimentazione | C5 | massa |
| 15 | massa | | |

## VGA
15 POLI



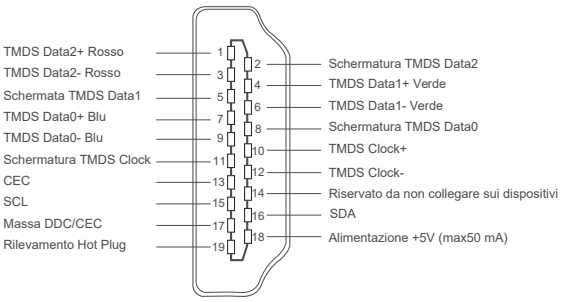

VASCHETTA
ALTA DENSITÀ

## PORTA SERIALE PC
9 POLI

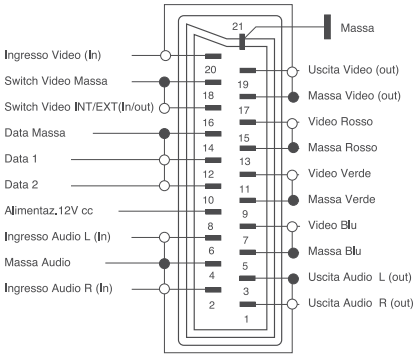



VASCHETTA

## HDMI

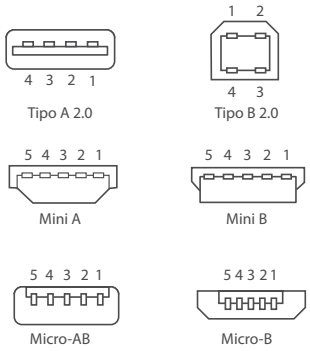



## CONNESSIONE SCART
21 POLI



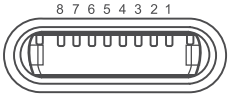

SCART

## USB 2.0



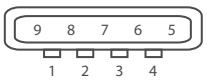

| PIN | NOME | COLORE | DESCRIZIONE |
|---|---|---|---|
| 1 | VCC | ROSSO | +5V |
| 2 | D- | BIANCO | DATA- |
| 3 | D+ | VERDE | DATA+ |
| 4 | ID | FUCSIA | INTERCONNESSIONE MINI/MICRO TIPO A e B (tipo A connesso a massa, tipo B non connesso) |
| 5 | GND | NERO | MASSA |

## CONNESSIONE APPLE
8 PIN
LIGHTNING



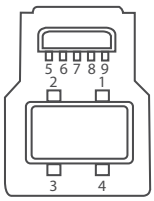

| | | | DESCRIZIONE |
|---|---|---|---|
| Pin 1 | GND | Ground | Massa |
| Pin 2 | L0p | Lane 0 positive | |
| Pin 3 | L0n | Lane 0 negative | |
| Pin 4 | ID0 | Identification/control 0 | Identificazione "0" |
| Pin 5 | PWR | Power (charger or battery) | Alimentazione |
| Pin 6 | L1n | Lane 1 negative | |
| Pin 7 | L1p | Lane 1 positive | |
| Pin 8 | ID1 | Identification/control 1 | Identificazione "1" |

## USB 3.0 TIPO A
connettore USB 3.0 tipo A femmina




| PIN NUM. | PIN | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
| 1 | VBus | Alimentazione+5V |
| 2 | DATA- | USB 2.0 data |
| 3 | DATA+ | |
| 4 | GND | Massa |
| 5 | stDA_SSRX- | SuperSpeed receiver |
| 6 | stDA_SSRX+ | SuperSpeed receiver |
| 7 | GND_DRAIN | Massa per segnale di ritorno |
| 8 | STda_SSTX- | SuperSpeed transmitter |
| 9 | STda_SSTX+ | SuperSpeed transmitter |

## USB 3.0 TIPO B
connettore USB 3.0 tipo B femmina



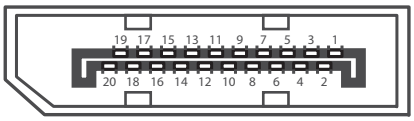

| PIN NUM. | PIN | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
| 1 | VBus | Alimentazione+5V |
| 2 | USB D- | USB 2.0 data |
| 3 | USB D+ | |
| 4 | GND | Massa |
| 8 | stDA_SSRX- | SuperSpeed receiver |
| 9 | stDA_SSRX+ | SuperSpeed receiver |
| 7 | GND_DRAIN | Massa per segnale di ritorno |
| 5 | stDA_SSTX- | SuperSpeed transmitter |
| 6 | stDA_SSTX+ | SuperSpeed transmitter |

## USB 3.0 MICRO B
connettore USB 3.0 tipo A femmina



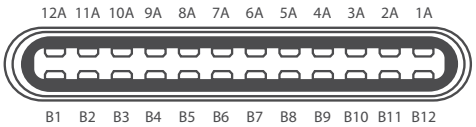

| PIN NUM. | PIN | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
| 1 | VBUS | Alimentazione+5V |
| 2 | -Data | USB 2.0 data |
| 3 | +Data | |
| 4 | ID | - |
| 5 | GND | Massa |
| 6 | MicB_SSTX- | SuperSpeed transmitter |
| 7 | MicB_SSTX+ | SuperSpeed transmitter |
| 8 | GND_DRAIN | Massa per segnale di ritorno |
| 9 | MicB_SSRX- | SuperSpeed receiver |
| 10 | MicB_SSRX+ | SuperSpeed receiver |

## DISPLAY PORT



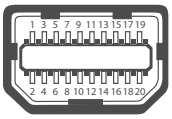

| Pin | Nome | Descrizione |
|---|---|---|
| 1 | M L_Lane 0 (p) | Linea 0 (positivo) |
| 2 | GND | Terra |
| 3 | ML_Lane 0 (n) | Linea 0 (negativo) |
| 4 | ML_Lane 1 (p) | Lane 1 (positivo) |
| 5 | GND | Terra |
| 6 | ML_Lane 1 (n) | Linea 1 (negativo) |
| 7 | ML_Lane 2 (p) | Linea 2 (positivo) |
| 8 | GND | Terra |
| 9 | ML_Lane 2 (n) | Linea 2 (negativo) |
| 10 | ML_Lane 3 (p) | Linea 3 (positivo) |
| 11 | GND | Terra |
| 12 | ML_Lane 3 (n) | Linea 3 (negativo) |
| 13 | CONFIG1 | Connessione a terra1) |
| 14 | CONFIG2 | Connessione a terra1) |
| 15 | AUX CH (p) | Canale ausiliario (positivo) |
| 16 | GND | Terra |
| 17 | AUX CH (n) | Canale ausiliario (negativo) |
| 18 | Hot Plug | Hot Plug Detect |
| 19 | Return | Return for Power |
| 20 | DP_PWR | Alimentazione (3.3 V 500 mA) |

## USB-C




| Pin | Nome | Descrizione | Pin | Nome | Descrizione |
|---|---|---|---|---|---|
| A1 | GND | Terra | B12 | GND | Terra |
| A2 | SSTXp1 | SuperSpeed differential pair #1, TX, positive | B11 | SSRXp1 | SuperSpeed differential pair #2, RX, positive |
| A3 | SSTXn1 | SuperSpeed differential pair #1, TX, negative | B10 | SSRXn1 | SuperSpeed differential pair #2, RX, negative |
| A4 | VBUS | Bus alimentazione | B9 | VBUS | Bus alimentazione |
| A5 | CC1 | Configuration channel | B8 | SBU2 | Sideband use (SBU) |
| A6 | Dp1 | Non-SuperSpeed differential pair, position 1, positive | B7 | Dn2 | Non-SuperSpeed differential pair, position 2, negative[a] |
| A7 | Dn1 | Non-SuperSpeed differential pair, position 1, negative | B6 | Dp2 | Non-SuperSpeed differential pair, position 2, positive[a] |
| A8 | SBU1 | Sideband use (SBU) | B5 | CC2 | Configurazione canale |
| A9 | VBUS | Bus alimentazione | B4 | VBUS | Bus alimentazione |
| A10 | SSRXn2 | SuperSpeed differential pair #4, RX, negative | B3 | SSTXn2 | SuperSpeed differential pair #3, TX, negative |
| A11 | SSRXp2 | SuperSpeed differential pair #4, RX, positive | B2 | SSTXp2 | SuperSpeed differential pair #3, TX, positive |
| A12 | GND | Terra | B1 | GND | Terra |

## MINI DISPLAY PORT




| External Mini DisplayPort Connector | | |
|---|---|---|
| Pin 1 | GND | Terra |
| Pin 2 | Hot Plug Detect | Hot Plug Detect |
| Pin 3 | ML_Lane 0 (p) | Linea (positivo) |
| Pin 4 | CONFIG1 | CONFIG1 |
| Pin 5 | ML_Lane 0 (n) | Linea 0 (negativo) |
| Pin 6 | CONFIG2 | CONFIG2 |
| Pin 7 | GND | Terra |
| Pin 8 | GND | Terra |
| Pin 9 | ML_Lane 1 (p) | Linea 1 (positivo) |
| Pin 10 | ML_Lane 3 (p) | Linea 3 (positivo) |
| Pin 11 | ML_Lane 1 (n) | Linea 1 (negativo) |
| Pin 12 | ML_Lane 3 (n) | Linea 3 (negativo) |
| Pin 13 | GND | Terra |
| Pin 14 | GND | Terra |
| Pin 15 | ML_Lane 2 (p) | Linea 2 (positivo) |
| Pin 16 | AUX_CH (p) | Canale ausiliario (positivo) |
| Pin 17 | ML_Lane 2 (n) | Linea 2 (negativo) |
| Pin 18 | AUX_CH (n) | Canale ausiliario (negativo) |
| Pin 19 | GND | Terra |
| Pin 20 | DP_PWR | Alimentazione |

## AUDIO
### PUNTO LINEA




DIN 41529

## AUDIO
### 2 POLI/MONO




Ø 3,5/6,3

## AUDIO
### 3 POLI/STEREO




Ø 3,5/6,3

## AUDIO/VIDEO
### 2 POLI



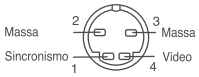

RCA

## VIDEO
### 2 POLI



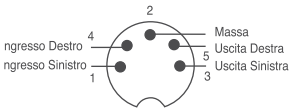

BNC

## AUDIO/VIDEO
### 4 POLI



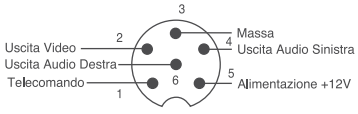

MINI DIN

## AUDIO/VIDEO
### 5 POLI



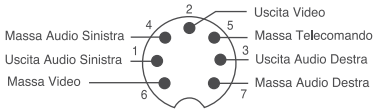

DIN 41524

## AUDIO/VIDEO
### 6 POLI



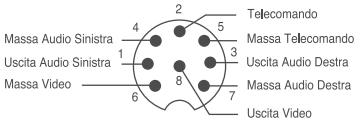

DIN 45322

## AUDIO/VIDEO
### 7 POLI




DIN 45329

## AUDIO/VIDEO
### 8 POLI




DIN 45326

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*










# VENTILATORI,CONTENITORI CAVI E ACCESSORI AUDIO/VIDEO

# ESPOSITORI OCCHIALI DA LETTURA









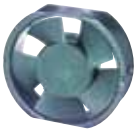






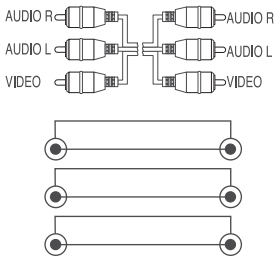

# VENTILATORI - CONTENITORI - CAVI E ACCESSORI AUDIO/VIDEO ESPOSITORI OCCHIALI DA LETTURA


| | | |
|---|---|---|
|  | ADATTATORI AUDIO VIDEO | 725-726 |
|  | CASSETTIERE COMPONIBILI | 742÷755 |
|  | CAVI AUDIO E VIDEO | 723÷725 |
|  | CAVI SCART | 723 |
|  | CONTENITORI AREATI | 741 |
|  | CONTENITORI CON DIVISORI | 742 |
|  | CONTENITORI MODULARI | 740-741 |
|  | CONTENITORI PLASTICI | 738÷740 |
|  | CONVERTITORI AUDIO COAX E OTTICI | 727 |
|  | ESPOSITORI PER OCCHIALI DA LETTURA | 736-737 |

| | | |
|---|---|---|
|  | FILTRI | 735 |
|  | GRIGLIE DI PROTEZIONE | 734-735 |
|  | MINIVENTILATORI | 728 |
|  | MISURATORE DI PRESSIONE | 737 |
|  | MODULO REFRIGERANTE | 732 |
|  | PRESE MULTISCART | 726 |
|  | SPRAY ANTIAGGRESSIONE | 737-738 |
|  | VALIGIE COMPONIBILI | 744 |
|  | VENTILATORI | 728÷734 |
| | | |

## CAVI AUDIO-VIDEO RCA



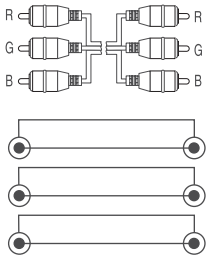



CONNETTORI:3+3 SPINE RCA
CORPO:METALLICO
DIAM. CAVO:5mm
FINITURA:DORATA
COLORE GUAINA:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/03708-00 | 3,0 m | Blister | 1 | 1 | 6 |

## CAVI VIDEO COMPONENT RGB



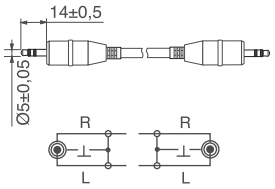



CONNETTORI:3+3 SPINE RCA (RGB)
CORPO:METALLICO
DIAM. CAVO:5mm
FINITURA:DORATA
COLORE GUAINA:GRIGIO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/03707-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 1 | 5 |
| 45/03709-00 | 3,0 m | Blister | 1 | 1 | 5 |

## CAVI DI CONNESSIONE AUDIO PROFESSIONALI



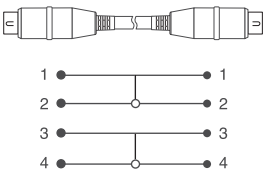



CONNETTORI:2 SPINE 3,5 STEREO
CORPO:Metallico
FINITURA:Dorata
DIAM. CAVO:5 mm

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/03718-00 | 5,0 m | Blister | 1 | 1 | 6 |

## CAVI VIDEO S-VHS
## SPINA MINI DIN 4P – SPINA MINI DIN 4P



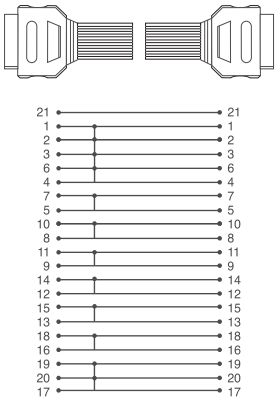



CONNETTORI:2 SPINE MINI DIN 4 P
CORPO:Metallico
FINITURA:Dorata
DIAM. CAVO:5mm

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/03732-00 | 3,0 m | Blister | 1 | 1 | 6 |
| 45/03734-00 | 5,0 m | Blister | 1 | 1 | 6 |

## CAVO FLAT AUDIO/VIDEO
## SCART 21 POLI / SCART 21 POLI



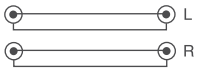



CONN. SCART:2X21 PIN
CORPO:METALLICO
FINITURA:DORATA
TIPO CAVO:PIATTO
COLORE GUAINA:GRIGIO
Completamente collegato e funzionante nei servizi Video RGB - Data 1- Data 2 – Audio.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/03775-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 1 | 6 |

## CAVI DI CONNESSIONE AUDIO



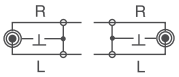



CONNETTORI:2 SPINE RCA.
2 SPINE RCA.
FINITURA:NICHELATA
DIAM. CAVO:COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/06160-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 10 | 80 |
| 45/06161-00 | 3,0 m | Blister | 1 | 10 | 80 |
| 45/06162-00 | 5,0 m | Blister | 1 | 5 | 25 |
| 45/06165-00 | 1,5 m | - | - | 10 | 100 |
| 45/06166-00 | 3,0 m | - | - | 10 | 100 |
| 45/06167-00 | 5,0 m | - | - | 5 | 10 |

## CAVI AUDIO



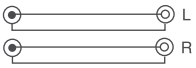



CONNETTORI:SPINA Ø 3,5mm STEREO;
SPINA Ø 3,5mm STEREO.
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/06405-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 45/06406-00 | 1,5 m | - | - | 10 | 100 |
| 45/06408-00 | 3,0 m | - | - | 10 | 100 |
| 45/06409-00 | 5,0 m | - | - | 5 | 100 |

## CAVI DI CONNESSIONE AUDIO



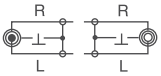



CONNETTORI:2 PRESE RCA
2 SPINE RCA
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/06250-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 45/06251-00 | 1,5 m | - | - | 10 | 100 |
| 45/06257-00 | 5,0 m | - | - | 10 | 100 |

## CAVI AUDIO



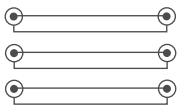



CONNETTORI:SPINA Ø 3,5mm STEREO;
PRESA Ø 3,5mm STEREO.
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/06420-00 | 5,0 m | Blister | 1 | 5 | 25 |
| 45/06421-00 | 5,0 m | - | - | 10 | 100 |

## CAVI AUDIO/VIDEO





CONNETTORI:3 SPINE RCA
3 SPINE RCA
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO
CAVO CONVERTITORE: 40/66851-00

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/06262-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 10 | 50 |
| 45/06264-00 | 1,5 m | - | - | 10 | 50 |
| 45/06268-00 | 5,0 m | - | - | 10 | 50 |

## CAVI AUDIO






CONNETTORI:SPINA Ø 6,3mm MONO;
SPINA Ø 6,3mm MONO.
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/06448-00 | 3,0 m | 5 | 20 |
| 45/06453-00 | 5,0 m | 5 | 20 |

## CAVO AUDIO STEREO 4 POLI ADATTO PER SMARTPHONE/LETTORI MP3



Questo cavo audio ha due connettori jack 3.5 mm da 4 poli.
Consente di collegare il vostro smartphone o un qualsiasi lettore mp3 con uscita jack 3,5mm per cuffie a una fonte audio esterna dotato di presa AUX 3.5mm (autoradio, amplificatore, PC ecc.).
CONNETTORI:
SPINA Ø 3,5mm 4P STEREO;
SPINA Ø 3,5mm 4P STEREO.
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/06465-00 | 1,0 m | Appendibile | 5 | 5 | 25 |

## KIT CAVI DI COLLEGAMENTO DVBT

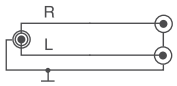


Il Kit è composto da:
-1 cavo di connessione video standard scart completamente collegato di lunghezza 1,5mt (45/7197);
-1 prolunga coassiale TV nera di lunghezza 2mt (12/1020).

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 45/07181-00 | 1 | 10 |

## CAVI AUDIO



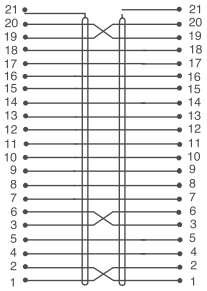



CONNETTORI:SPINA Ø 3,5mm STEREO
2 SPINE RCA
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07043-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 5 | 20 |
| 45/07045-00 | 1,5 m | - | - | 10 | 100 |
| 45/07047-00 | 3,0 m | - | - | 5 | 20 |
| 45/07049-00 | 5,0 m | - | - | 5 | 10 |

## CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / SCART 21 POLI



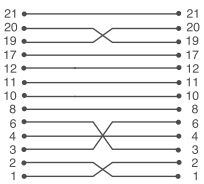



CONNETTORI:2 SPINE SCART 21 POLI
CORPO:PLASTICO
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO
Completamente collegato e funzionante nei servizi Video – Data1 – Data2 – Audio.

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07197-00 | 1,5 m | - | - | 10 | 100 |
| 45/07201-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 1 | 20 |

## CAVO FLAT AUDIO/VIDEO SCART 13 POLI / SCART 13 POLI



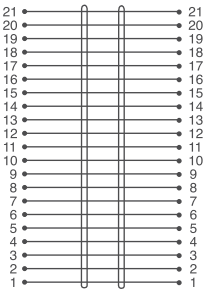



Completamente collegato e funzionante nel servizio video data 1 - data 2 - audio.
SPINA "SCART" 21 POLI
SPINA "SCART" 21 POLI

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| 45/07103-00 | 1,5 m | 1 |
| 45/07107-00 | 3,0 m | 1 |

## CAVO DI CONNESSIONE AUDIO/VIDEO PROFESSIONALE SCART 21 POLI / SCART 21 POLI



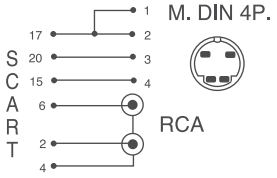



Contatti argentati e spine schermate, completamente collegato e funzionante nei servizio-video RGB-data1-data2- audio. Consigliata per il collegamento TV, DVD, VCR.
SPINA SCART 21 POLI
SPINA SCART 21 POLI

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07209-00 | 2,0 m | Blister | 1 | 1 | 5 |

## CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / MINIDIN 4P + RCA



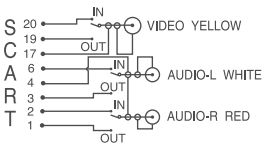



CONNETTORI:1 SPINA SCART 21 POLI
1 SPINA 4 POLI MINI DIN
2 SPINE RCA AUDIO
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07226-00 | 2,0 m | Blister | 1 | 1 | 5 |

## CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / RCA



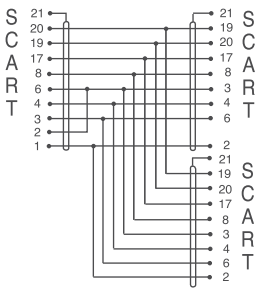



CONNETTORI:1 SPINA SCART 21 POLI
1 SPINA RCA VIDEO
2 SPINE RCA AUDIO
COMMUTATORE:IN/OUT
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07279-00 | 1,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 5 |

## CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / 2X SCART 21 POLI



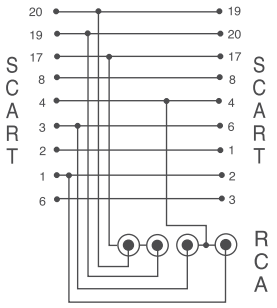



CONNETTORI1 SPINA SCART 21 POLI 2 SPINE SCART 21 POLI
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07285-00 | 1,5 m | Blister | 1 | 1 | 5 |

## CAVO DI CONNESSIONE VIDEO



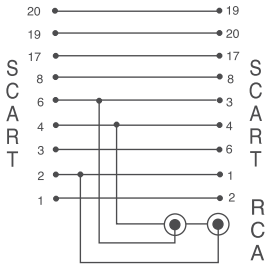



Adatto per riversamenti da videoregistratore 1 a video-registratore 2 o viceversa, con monitoraggio TV. Consente di mantenere sempre collegati i tre apparecchi tra loro.
LUNGHEZZA:mt. 2
2 SPINA "SCART" 21 POLI
2 SPINA RCA VIDEO
2 SPINE RCA AUDIO

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 45/07294-00 | Blister | 1 | 1 | 5 |

## CAVI DI CONNESSIONE VIDEO





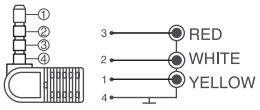

Per il collegamento tra video-registratore-video e impianto HI-FI.
LUNGHEZZA:mt. 2
1 SPINA "SCART" 21 POLI
1 SPINA "SCART" 21 POLI
2 SPINE RCA AUDIO

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 45/07301-00 | 1 |



## CAVO AUDIO/VIDEO SPINA 4 POLI 3,5mm / RCA



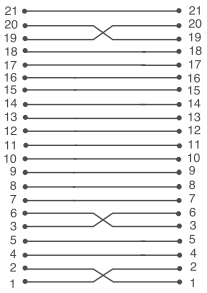



CONNETTORI:1 SPINA 4 POLI Ø 3,5 mm
1 SPINA RCA VIDEO
2 SPINA RCA AUDIO
FINITURA:NICHELATA
COLORE GUAINA:NERO
Adatto per videocamere e dispositivi digitali.

| ART. | Lungh. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/07361-00 | 1,50 m | 1 | 5 |

## ADATTATORE SCART / SCART



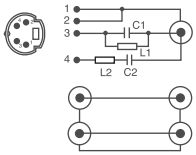


CONNETTORI:
PRESA SCART 21P;PRESA SCART 21P.
FINITURA:NICHELATA
CORPO:PVC

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 45/07390-00 | Sciolto | 1 | 1 | 5 |

## CAVI AUDIO/VIDEO MINIDIN 4P+RCA / RCA






CONNETTORI:1 SPINA MINI DIN 4 P.
4 SPINE RCA AUDIO
1 SPINA RCA VIDEO
FINITURA:DORATA
DIAM. CAVO:5mm
COLORE GUAINA:NERO
COMPONENTI CIRCUITO:
C1=C2:390 pF
L1=L2:5,6uH

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07363-00 | 2,0 m | Blister | 1 | 1 | 5 |
| 45/07364-00 | 2,0 m | - | - | 5 | 10 |
| 45/07365-00 | 5,0 m | Blister | 1 | 1 | 5 |
| 45/07366-00 | 5,0 m | - | - | 5 | 10 |

## ADATTATORE SCART / SCART – A/V

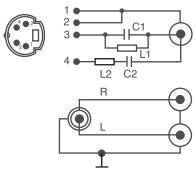


CONNETTORI:1 SPINA SCART 21 POLI
1 PRESA SCART 21 POLI
2 PRESE RCA AUDIO
1 PRESA RCA VIDEO
1 PRESA MINI DIN 4P
CORPO:PVC

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 45/07398-00 | 5 | 20 |

## CAVO AUDIO/VIDEO SPINA MINIDIN 4P + SPINA 3,5mm STEREO / RCA






CONNETTORI:1 SPINA MINI DIN 4 P.
1 SPINA Ø 3,5 STEREO
2 SPINE RCA AUDIO
1 SPINA RCA VIDEO
FINITURA:DORATA
DIAM. CAVO:5mm
COLORE GUAINA:NERO
COMPONENTI CIRCUITO:C1=C2:390 pF
L1=L2:5,6uH

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07367-00 | 2,0 m | Blister | 1 | 1 | 5 |
| 45/07368-00 | 2,0 m | - | - | 1 | - |
| 45/07370-00 | 5,0 m | - | - | 1 | - |

## ADATTATORE SCART - A/V

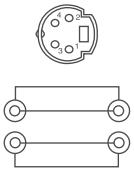


CONNETTORI:SPINA SCART 21 POLI;
2 PRESE RCA AUDIO;
PRESA RCA VIDEO;PRESA 4 POLI MINI DIN.
CORPO:PVC
Con commutatore di segnali IN / OUT.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 45/07404-00 | 10 | 50 |

## ADATTATORE AUDIO/VIDEO





4 PRESE RCA
2 PRESE 4 POLI MINI DIN
FINITURA:nichelata
CORPO:pvc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 45/07423-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE VIDEO





2 SPINE 4 POLI MINI DIN
FINITURA:nichelata
CORPO:pvc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 45/07427-00 | 1 | 5 |

## ADATTATORE VIDEO





2 PRESE 4 POLI MINI DIN
FINITURA:nichelata
CORPO:pvc

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 45/07428-00 | 1 | 5 |

## PRESA MULTIPLA SCART

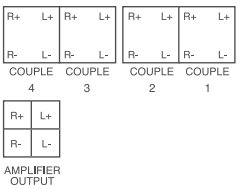


Per 5 inserimenti. Adatta per la connessione di vari apparati video audio al TV monitor senza dover connettere e disconnettere i vari cavi di collegamento. Queste prese sono collegate tra loro e alla spina stessa in parallelo.

| ART. | Lungh.Cavo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/07436-00 | 1,0 m | 1 | 4 |

## ADATTATORE MULTISCART






Permette il collegamento tra il ricevitore per satellite e il decoder all'uscita scart della TV con la possibilità di escludere il decoder ove non sia necessario.
3 PRESE "SCART" 21 POLI

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 45/07450-00 | 1 | 2 |

## ADATTATORE MULTISCART



Permette di selezionare 3 dispositivi video all'uscita scart della TV, in questo modo è possibile registrare tramite il videoregistratore collegato alla multiscart e vedere un altro programma TV. Possibilità di utilizzare 6 prese RCA come ingressi audio stereo/video o uscita TV stereo per impianto HI-FI.
4 PRESE "SCART" 21 POLI
2 PRESE RCA VIDEO
4 PRESE RCA AUDIO

| ART. | Num.Cont. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/07456-00 | plastica | Scatola | 1 | 1 | 4 |

## CONVERTITORE AUDIO COAX / OTTICO



Coassiale in entrata , ottico toslink in uscita. Per collegare apparecchi audio aventi uscite coassiali digitali ad apparecchi dotati di ingressi tipo toslink (fibra ottica). Consente la regi-strazione in digitale evitando perdite di segnale.
Alimentatore incluso nella confezione.
CORPO:materiale termoplastico
DIMENS.:72x48x23 mm
CONNETTORI :
presa RCA (entrata),
presa toslink (uscita)
ALIMENTAZ.:6 VCC 250 mA

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 45/08510-00 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## AMPLIFICATORE AUDIO COAX



Amplifica il segnale audio digitale in fibra ottica per collegare apparecchi distanti fino a 25 mt. Per il corretto funzionamento necessita di un alimentatore in corrente continua a 6 V. (non incluso nella conf.).
CORPO:materiale termoplastico
DIMENS.:72x48x23 mm
CONNETTORI :presa toslink (entrata)
presa toslink (uscita)
ALIMENTAZ. :6 V DC 250 mA

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 45/08530-00 | Scatola | 1 | 1 |

## CAVI AUDIO OTTICO TOSLINK



CONNETTORI:SPINA TOSLINK
SPINA TOSLINKCORPO:PLASTICO
TIPO CAVO:PFO
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| *45/08711-00 | 0,5 m | Appendibile | 1 | 1 | - |
| 45/08715-00 | 1,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 45/08725-00 | 3,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 45/08730-00 | 5,0 m | Blister | 1 | 1 | 10 |
| 45/08735-00 | 5,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVI AUDIO OTTICO TOSLINK JACK DIGITALE 3,5mm



CONNETTORI:
SPINA TOSLINK JACK DIGITALE 3,5mm
SPINA TOSLINK JACK DIGITALE 3,5mm
CORPO:PLASTICO
TIPO CAVO:PFO
DIAM. CAVO:4mm
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/08800-00 | 1,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 0 |
| 45/08815-00 | 1,5 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 45/08822-00 | 5,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## CAVI AUDIO OTTICO TOSLINK / TOSLINK JACK DIGITALE 3,5mm



CONNETTORI:
SPINA TOSLINK JACK DIGITALE 3,5mm
SPINA TOSLINK.
CORPO:PLASTICO
TIPO CAVO:PFO
DIAM. CAVO:4mm
COLORE GUAINA:NERO

| ART. | Lungh. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 45/08918-00 | 3,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |
| 45/08922-00 | 5,0 m | Appendibile | 1 | 1 | 10 |

## 1X2 TOSLINK SPLITTER

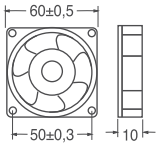


Splitter audio 1x2 TosLink ideale per collegare il vostro lettore CD, lettore DVD, o un'altra sorgente audio digitale nel vs impianto audio amplificato.
Consente di massimizzare il vostro sistema home theater.
CONNETTORI:
Ingresso: 1 Toslink maschio
Uscita: 2 Toslink femmine

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *45/09000-00 | Appendibile | 1 | 1 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 60x60x10 mm





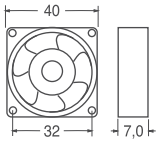

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:35 dB
GIRI MIN./RPM:4700
CFM:24,5
GRIGLIA:45/9648

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09568-00 | 2,52 W | 23,50 CFM | 12 V | CC | FP-108FT | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 40x40x7 mm





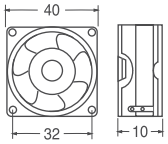

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:29 dB
GIRI MIN./RPM:7500
GRIGLIA:45/9646

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09569-00 | 1,80 W | 6,91 CFM | 12 V | CC | FP-108HI | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 40x40x10 mm





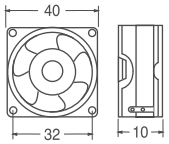

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:28 dB
GIRI MIN./RPM:6500
GRIGLIA:45/9646

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09570-00 | 1,15 W | 7,70 CFM | 5 V | CC | FP-108HX | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 40x40x10 mm





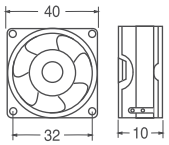

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:28 dB
GIRI MIN./RPM:6500
GRIGLIA:45/9646

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09572-00 | 1,15 W | 7,70 CFM | 5 V | CC | FP-108HX | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 40x40x10 mm





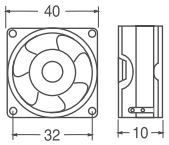

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:29dB
GIRI MIN./RPM:6500
GRIGLIA:45/9646

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09573-00 | 1,56 W | 7,70 CFM | 12 V | CC | FP-108HX | 1 | 10 |
| 45/09574-00 | 2,40 W | 5,93 CFM | 24 V | CC | FP-108HX-A | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 40x40x10 mm





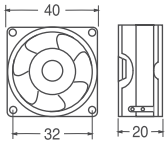

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:29dB
GIRI MIN./RPM:6500
GRIGLIA:45/9646

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09575-00 | 1,56 W | 7,70 CFM | 12 V | CC | FP-108HX | 1 | 10 |
| 45/09576-00 | 2,40 W | 5,93 CFM | 24 V | CC | FP-108HX-A | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 40x40x20 mm





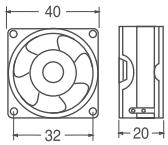

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori, ricetrasmittenti.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:32 dB
GIRI MIN./RPM:7000
CFM:7,56
GRIGLIA:45/9646

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09578-00 | 1,20 W | 7,80 CFM | 12 V | CC | FP-108G | 1 | 10 |
| 45/09580-00 | 2,16 W | 7,80 CFM | 24 V | CC | FP-108G | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 40x40x20 mm





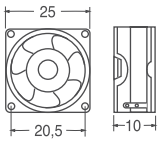

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori, ricetrasmittenti.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:32 dB
GIRI MIN./RPM:7000
CFM:7,56
GRIGLIA:45/9646

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09579-00 | 1,20 W | 7,80 CFM | 12 V | CC | FP-108G | 1 | 10 |
| 45/09581-00 | 2,16 W | 7,80 CFM | 24 V | CC | FP-108G | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 25x25x10 mm





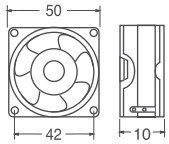

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:22 dB
GIRI MIN./RPM:10.000

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09584-00 | 1,08 W | 2,10 CFM | 12 V | CC | FP-108I | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 50x50x10 mm





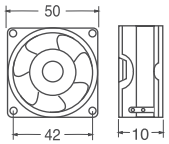

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:32 dB
GIRI MIN./RPM:5500

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09586-00 | 1,92 W | 12,30 CFM | 12 V | CC | FP-108J | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 50x50x10 mm





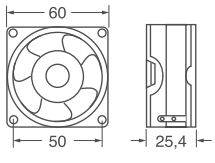

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:32 dB
GIRI MIN./RPM:5500

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09587-00 | 1,92 W | 12,30 CFM | 12 V | CC | FP-108J | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 60x60x25,4 mm





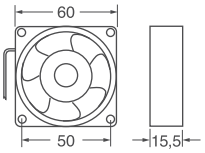

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:30 dB
GIRI MIN./RPM:4000
GRIGLIA:45/9648

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09588-00 | 1,56 W | 20,0 CFM | 12 V | CC | FP-108F | 1 | 10 |
| 45/09590-00 | 2,88 W | 20,0 CFM | 24 V | CC | FP-108F | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 60x60x15 mm





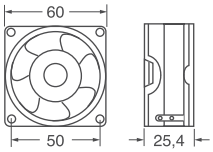

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:40 dB
GIRI MIN./RPM:4600
GRIGLIA:45/9648

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09589-00 | 3,12 W | 27,20 CFM | 12 V | CC | FP-108FI | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 60x60x25,4 mm





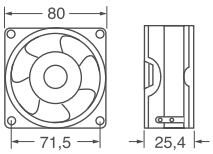

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:30 dB
GIRI MIN./RPM:4000
GRIGLIA: 45/9648

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09591-00 | 1,56 W | 20,0 CFM | 12 V | CC | FP-108F | 1 | 10 |
| 45/09592-00 | 2,88 W | 20,0 CFM | 24 V | CC | FP-108F | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 80x80x25,4 mm





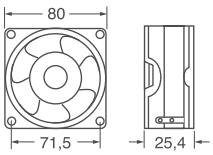

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:35 dB
GIRI MIN./RPM:3200
GRIGLIA:45/9650

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09594-00 | 2,40 W | 40,0 CFM | 12 V | CC | FP-108D | 1 | 25 |
| 45/09596-00 | 3,12 W | 40,0 CFM | 24 V | CC | FP-108D | 1 | 25 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 80x80x25,4 mm





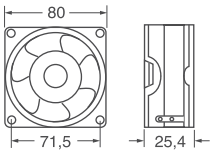

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:35 dB
GIRI MIN./RPM:3200
GRIGLIA:45/9650

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09595-00 | 2,40 W | 40,0 CFM | 12 V | CC | FP-108D | 1 | 10 |
| 45/09597-00 | 3,12 W | 40,0 CFM | 24 V | CC | FP-108D | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 80x80x25,4 mm





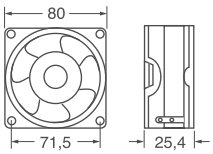

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:29 dB
GIRI MIN./RPM:2800
GRIGLIA:45/9650

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09598-00 | 13 W | 23,0 CFM | 220 V | CA | FP-108AX | 1 | 25 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 80x80x25,4 mm





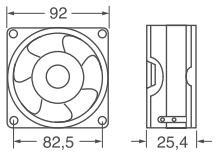

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:29 dB
GIRI MIN./RPM:2800
GRIGLIA:45/9650

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09600-00 | 13 W | 23,0 CFM | 220 V | CA | FP-108AX | 1 | 25 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 92x92x25.4 mm






COMMONWEALTH

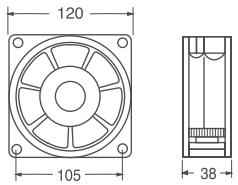
Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.

TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:36 dB
GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9653

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09601-00 | 3,84 W | 59,0 CFM | 12 V | CC | FP-108B | 1 | 25 |
| 45/09602-00 | 4,32 W | 59,0 CFM | 24 V | CC | FP-108B | 1 | 25 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 120x120x38 mm






COMMONWEALTH

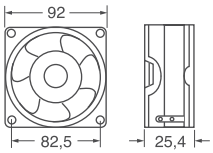
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:42 dB

GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09608-00 | 16 W | 105,0 CFM | 24 V | CA | FP-108-1 | 1 | 10 |
| 45/09609-00 | 18 W | 105,0 CFM | 110 V | CA | FP-108-1 | 1 | 10 |
| 45/09610-00 | 18 W | 105,0 CFM | 220 V | CA | FP-108-1 | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 92x92x25.4 mm






COMMONWEALTH

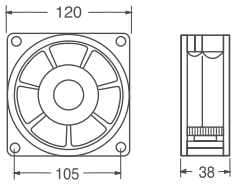
Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.

TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:35 dB
GIRI MIN./RPM:2800
GRIGLIA:45/9653

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09603-00 | 19 W | 30,0 CFM | 220 V | CA | FP-108B | 1 | 25 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 120x120x38 mm






COMMONWEALTH

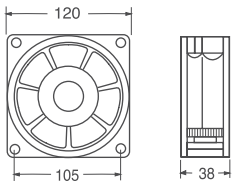
Fornito in confezione industriale.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C

FATT. RUMORE:42 dB
GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09611-00 | 18 W | 105,0 CFM | 220 V | CA | FP-108-1 | 48 | 96 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 120x120x38 mm






COMMONWEALTH

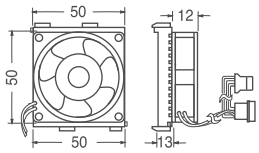
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:45 dB

GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09604-00 | 7,0 W | 105,0 CFM | 12 V | CC | FP-108 | 1 | 20 |
| 45/09606-00 | 8,6 W | 105,0 CFM | 24 V | CC | FP-108 | 1 | 20 |

## MODULO REFRIGERANTE PER PENTIUM 166/200 MHz SUPPORTO BRONZINE





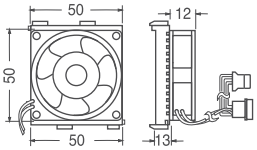

COMMONWEALTH

Con dissipatore in alluminio anodizzato e connettore 4 poli.
ELICA:poliestere termopl.
GIRI MIN./RPM:4500

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09618-00 | 1,0 W | 10,0 CFM | 12 V | CA | CIC-523 | 1 | 10 |

## MODULO REFRIGERANTE PER PENTIUM 166/200 MHz SUPPORTO CUSCINETTI





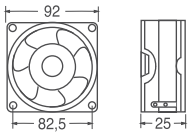

COMMONWEALTH

Con dissipatore in alluminio anodizzato e connettore 4 poli.
ELICA:poliestere termopl.
GIRI MIN./RPM:4500

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09619-00 | 1,0 W | 10,0 CFM | 12 V | CC | CIC-523 | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 92x92x25.4 mm





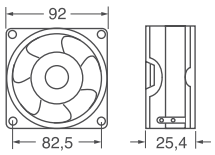

COMMONWEALTH

ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:36 dB
GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9653

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09620-00 | 3,84 W | 59,0 CFM | 12 V | CC | FP-108B | 1 | 25 |
| 45/09622-00 | 4,32 W | 59,0 CFM | 24 V | CC | FP-108B | 1 | 25 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 92x92x25.4 mm





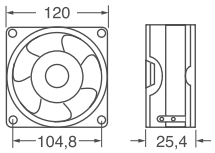

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori, ricetrasmittenti.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:35 dB
GIRI MIN./RPM:2800
GRIGLIA:45/9653
Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori, ricetrasmittenti.

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09624-00 | 19 W | 36,0 CFM | 220 V | CA | FP-108B | 1 | 25 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 120x120x25.4 mm





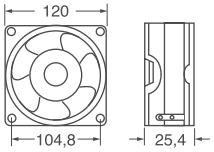

COMMONWEALTH

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:42 dB
GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9655
Per applicazioni varie.

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09626-00 | 4,32 W | 88,0 CFM | 12 V | CC | FP-108M | 1 | 20 |
| 45/09628-00 | 5,76 W | 88,0 CFM | 24 V | CC | FP-108M | 1 | 20 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 120x120x25.4 mm





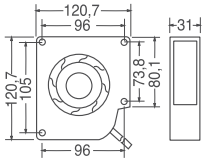

COMMONWEALTH

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:42 dB
GIRI MIN./RPM:2350
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09630-00 | 18 W | 80,0 CFM | 110 V | CA | FP-108X | 1 | 20 |
| 45/09632-00 | 18 W | 80,0 CFM | 220 V | CA | FP-108X | 1 | 20 |

## VENTILATORE INCAPSULATO SUPPORTO BRONZINE 120x120x31 mm





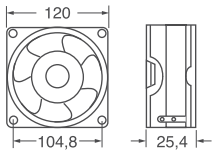

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-10°C÷+70°C
FATT. RUMORE:51 dB
GIRI MIN./RPM:3600
Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori, videogiochi, videoregistratori.

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09631-00 | 10,32 W | 26,0 CFM | 12 V | CC | CIC-120 | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x25.4 mm





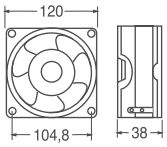

COMMONWEALTH

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:45 dB
GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09634-00 | 4,32 W | 88,0 CFM | 12 V | CC | FP-108M | 1 | 20 |
| 45/09636-00 | 5,76 W | 88,0 CFM | 24 V | CC | FP-108M | 1 | 20 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x38 mm





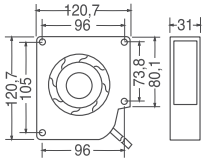

COMMONWEALTH

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
GIRI MIN./RPM:3000
FATT. RUMORE: 42dB
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09639-00 | 16 W | 105,0 CFM | 24 V | CA | FP-108-1 | 1 | 20 |
| 45/09643-00 | 18 W | 105,0 CFM | 110 V | CA | FP-108-1 | 1 | 20 |
| 45/09644-00 | 18 W | 105,0 CFM | 220 V | CA | FP-108-1 | 1 | 20 |

## VENTILATORE INCAPSULATO SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x31 mm





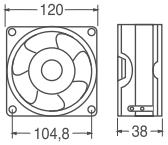

COMMONWEALTH

Per computer, strumenti, alimentatori, amplificatori, televisori videogiochi, videoregistratori.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:51 dB
GIRI MIN./RPM:3600

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09635-00 | 10,32 W | 26,0 CFM | 12 V | CC | CIC-120 | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x38 mm





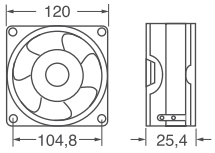

COMMONWEALTH

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
GIRI MIN./RPM:3000
FATT. RUMORE: 45dB
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09641-00 | 7,0 W | 105,0 CFM | 12 V | CC | FP-108 | 1 | 20 |
| 45/09642-00 | 8,6 W | 105,0 CFM | 24 V | CC | FP-108 | 1 | 20 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x25.4 mm





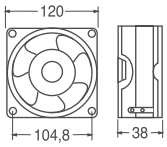

COMMONWEALTH

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:42 dB
GIRI MIN./RPM: 2350
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09638-00 | 18 W | 80,0 CFM | 110 V | CA | FP-108X | 1 | 20 |
| 45/09640-00 | 18 W | 80,0 CFM | 220 V | CA | FP-108X | 1 | 20 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x38 mm





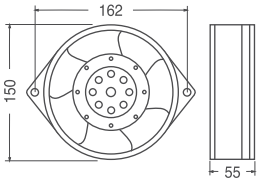

COMMONWEALTH

Fornito in confezione industriale.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:42 dB
GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA:45/9655

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09654-00 | 18 W | 105,0 CFM | 220 V | CA | FP-108-1 | 48 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 162x150x55 mm





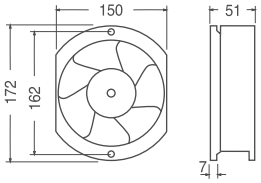

**COMMONWEALTH**

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:51 dB
GIRI MIN./RPM:3000
GRIGLIA: 45/9656

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09645-00 | 32 W | 250,0 CFM | 220 V | CA | FP-108C | 1 | 10 |

## VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 172x150x51 mm





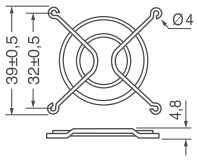

**COMMONWEALTH**

Per applicazioni varie.
ELICA:poliestere termopl.
TEMP. LAV.:-20°C÷+80°C
FATT. RUMORE:45 dB
GIRI MIN./RPM:3100
GRIGLIA: 45/9656

| ART. | Pot. | Portata Aria | Tensione | Tipo Tensione | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09647-00 | 38 W | 235,0 CFM | 110 V | CA | FP-108EX | 1 | 10 |
| 45/09649-00 | 32 W | 235,0 CFM | 220 V | CA | FP-108EX | 1 | 10 |

## GRIGLIA DI PROTEZIONE





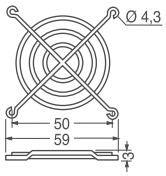

**COMMONWEALTH**

Per miniventilatore 40x40 mm.
MATERIALE:allum. nichel.
PER MINIVENTILAT.:45/9578

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/09646-00 | B6 | 5 | 50 |

## GRIGLIA DI PROTEZIONE



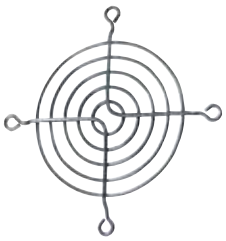


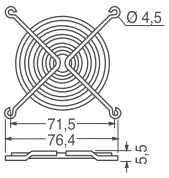

**COMMONWEALTH**

Per ventilatore 60x60 mm.
MATERIALE:allum. nichel.
PER VENTILAT.:45/9588

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/09648-00 | B1 | 5 | 50 |

## GRIGLIA DI PROTEZIONE





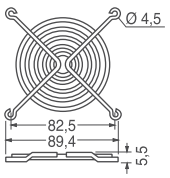

**COMMONWEALTH**

Per ventilatore 80x80 mm.
MATERIALE:allum. nichel.
PER VENTILAT.:45/9594

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/09650-00 | B2 | 5 | 50 |

## GRIGLIA DI PROTEZIONE



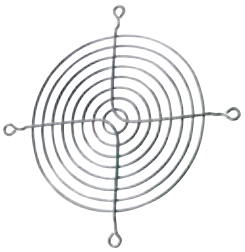


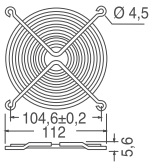

**COMMONWEALTH**

Per ventilatore 92x92 mm.
MATERIALE:allum. nichel.
PER VENTILAT.:45/9601

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/09653-00 | B3 | 5 | 50 |

## GRIGLIA DI PROTEZIONE



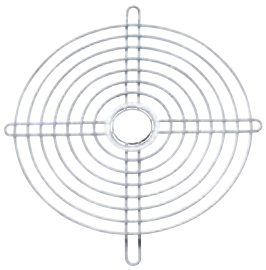


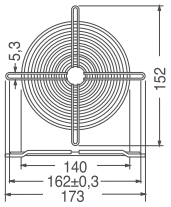

**COMMONWEALTH**

Per ventilatore 119x119 mm.
MATERIALE:allum. nichel.
PER VENTILAT.:45/9604

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/09655-00 | B4 | 5 | 50 |

## GRIGLIA DI PROTEZIONE





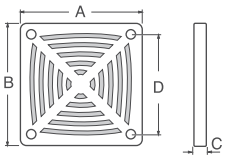

**COMMONWEALTH**

Per ventilatori 172x150x51mm e 162x150x55mm.
MATERIALE:allum. nichelato
PER VENT.:45/9645 - 45/9649

| ART. | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 45/09656-00 | B5 | 5 | 50 |

## FILTRI ARIA





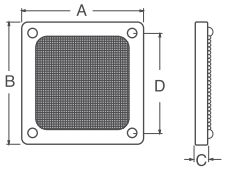

**COMMONWEALTH**

GRIGLIA:pvc
FILTRO:acrilico
PER VENTILATORI:serie 45/9588

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09660-00 | 60 mm | 60 mm | 6,5 mm | 50,0 mm | D1 | 5 | 50 |
| 45/09670-00 | 80 mm | 80 mm | 10,0 mm | 72,0 mm | D2 | 5 | 50 |
| 45/09680-00 | 92 mm | 92 mm | 10,0 mm | 82,0 mm | D3 | 5 | 50 |
| 45/09690-00 | 120 mm | 120 mm | 6,5 mm | 104,5 mm | D4 | 5 | 50 |

## FILTRI ARIA IN ALLUMINIO






**COMMONWEALTH**

GRIGLIA:alluminio
FILTRO:acciaio inossidabile
PER VENTILATORI:serie 45/9588

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | P/n Fornit. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45/09700-00 | 60 mm | 60 mm | 4,0 mm | 50,0 mm | M1 | 5 | 50 |
| 45/09705-00 | 80 mm | 80 mm | 3,5 mm | 71,5 mm | M2 | 5 | 50 |
| 45/09710-00 | 92 mm | 92 mm | 4,0 mm | 82,5 mm | M3 | 5 | 50 |
| 45/09715-00 | 120 mm | 120 mm | 3,5 mm | 104,5 mm | M4 | 5 | 50 |



**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## ESPOSITORE DA 24 OCCHIALI DA LETTURA (4 COLORI E 6 DIOTTRIE) MODELLO "CLASSIC"




Confezione/espositore da banco per 24 occhiali. Montatura: in metallo molto resistente.
Lenti: asferiche, molto sottili ed infrangibili con trattamento antiriflesso e antigraffio.
Colori: rosso, blu, verde e argento.
Diottrie: +1,00 +1,50 +2,00 +2,50 +3,00 +3,50.
In dotazione: astuccio rigido trasparente e cordoncino.
Aste: flessibili con meccanismo a molla.
Confezione/espositore: da 24 pezzi (4 colori in 6 diottrie).
L'espositore si può ricaricare diottria per diottria mediante kit di ricarica dedicato serie 47/600.
Dimensioni: 220x230x310mm
RICARICA ESPOSITORE: 47/00600-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 47/00500-00 | CLASSIC2 | Scatola | 24 | 1 | 2 |

## RICARICA ESPOSITORE LINEA *CLASSIC2* DA 4 PEZZI DI COLORI ASSORTITI DELLA MEDESIMA DIOTTRIA




La ricarica contiene N. 4 occhiali della stessa diottria della medesima linea nei colori assortiti.
EXPO OCCHIALI "CLASSIC": 47/00500-00

| ART. | Diottrie | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 47/00600-00 | 1 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00602-00 | 1,5 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00604-00 | 2 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00606-00 | 2,5 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00608-00 | 3 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00610-00 | 3,5 | Scatola | 4 | 1 |

## ESPOSITORE DA 24 OCCHIALI DA VISTA (4 COLORI E 6 DIOTTRIE) MODELLO "RAINBOW2"




Confezione/espositore da banco per 24 occhiali. Montatura: unisex, in leggero materiale organico iniettato.
Lenti: asferiche, molto sottili ed infrangibili con trattamento antiriflesso e antigraffio.
Colori: marrone/arancio, blu/verde, viola/rosa e nero/rosso.
Diottrie: +1,00 +1,50 +2,00 +2,50 +3,00 +3,50.
In dotazione: astuccio in pelle ecologica, cordicella per appendere al collo gli occhiali.
Confezione/espositore: da 24 pezzi (4 colori in 6 diottrie).
L'espositore si può ricaricare diottria per diottria mediante kit di ricarica dedicato serie 47/650.
Dimensioni: 270x230x360mm
RICARICA ESPOSITORE: 47/00650-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 47/00510-00 | RAINBOW2 | Scatola | 24 | 1 | 2 |

## RICARICA ESPOSITORE LINEA *RAINBOW2* DA 4 PEZZI DI COLORI ASSORTITI DELLA MEDESIMA DIOTTRIA




La ricarica contiene N. 4 occhiali della stessa diottria della medesima linea nei colori assortiti.
EXPO OCCHIALI "RAINBOW2": 47/00510-00

| ART. | Diottrie | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 47/00650-00 | 1 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00652-00 | 1,5 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00654-00 | 2 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00656-00 | 2,5 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00658-00 | 3 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00660-00 | 3,5 | Scatola | 4 | 1 |

## ESPOSITORE DA 24 OCCHIALI DA LETTURA (4 COLORI E 6 DIOTTRIE) MODELLO *MIXER*




Confezione/espositore da banco per 24 occhiali. Montatura: unisex, frontale in leggero materiale organico iniettato.
Lenti: asferiche, molto sottili ed infrangibili con trattamento antiriflesso e antigraffio.
Colori: frontale in colore blu, con aste in colore nero e terminali blu – frontale in colore nero, con aste in colore giallo e terminali neri – frontale di colore verde, con aste in colore nero e terminali verdi – frontale di colore rosso, con aste in colore azzurro e terminali rossi.
Diottrie: +1,00 +1,50 +2,00 +2,50 +3,00 +3,50.
In dotazione: astuccio in pelle ecologico, panno per pulizia delle lenti, cordoncino per appendere al collogli occhiali.
Aste: flessibili con meccanismo a molla.
Confezione/espositore: da 24 pezzi (4 colori in 6 diottrie).
L'espositore si può ricaricare diottria per diottria mediante kit di ricarica dedicato serie 47/700.
Dimensioni: 220x230x310mm
RICARICA ESPOSITORE: 47/00700-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 47/00520-00 | MIXER | Scatola | 24 | 1 | 2 |

## RICARICA ESPOSITORE LINEA *MIXER* DA 4 PEZZI DI COLORI ASSORTITI DELLA MEDESIMA DIOTTRIA




La ricarica contiene N. 4 occhiali della stessa diottria della medesima linea nei colori assortiti.
EXPO OCCHIALI "MIXER": 47/00520-00

| ART. | Diottrie | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 47/00700-00 | 1 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00702-00 | 1,5 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00704-00 | 2 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00706-00 | 2,5 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00708-00 | 3 | Scatola | 4 | 1 |
| 47/00710-00 | 3,5 | Scatola | 4 | 1 |

## MISURATORE DI PRESSIONE AUTOMATICO DA POLSO




CE
NIMEX

Questo apparecchio completamente automatico e di facile utilizzo, serve per misurare e controllare in modo non invasivo il valore della pressione arteriosa e la frequenza del battito cardiaco, tenendo in memoria ben 50 misurazioni.
Fornisce i seguenti valori: pressione sistolica, pressione diastolica, pulsazioni, data e ora delle misurazioni.
Fornito con pratica custodia rigida.
Caratteristiche:
Colore: Bianco
Alimentazione: 2 batterie alcaline 1,5 V tipo AAA cod. 30/25000 (non incluse)
Precisione: +/- 3 mmHg (pressione del bracciale)
Dimensione articolo: 85 mm x 65 mm x 25 mm
Dimensione fascia: 300 mm x 70 mm
Dimensione Display: 50 mm x 42 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 47/03002-00 | NI-MED3002 | Scatola | 1 | 1 | 2 |

## ESPOSITORE APPENDIBILE "A CRAVATTA" DA MAX 10pz SPRAY ANTIAGGRESSIONE DI.VA.




Espositore appendibile, composto da max 2 file da 5 blister.
Spray antiaggressione di ridottissime dimensioni all' estratto di peperoncino (10% Oleoresin Capsicum O.C.) in grado di bloccare per diversi minuti qualsiasi aggressore senza provocare danni permanenti.In libera vendita nella Repubblica Italiana.Conforme al decreto legge del 12 Maggio 2011 N. 103; Gazzetta Ufficiale N. 157 del 8/07/2011. Confezione singola:15ml
CUSTODIA SPRAY: 47/10030-00

| ART. | Vari | Gittata | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47/10002-00 | Neutralizza persone con peso massimo 75kg | 2 m | DI.VA. Base | Blister | 10 | 1 | 2 |

## ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 18 pz SPRAY ANTIAGGRESSIONE "DI.VA"




Spray antiaggressione di ridottissime dimensioni all' estratto di peperoncino (10% Oleoresin Capsicum O.C.) in grado di bloccare per diversi minuti qualsiasi aggressore senza provocare danni permanenti.
In libera vendita nella Repubblica Italiana.
Conforme al decreto legge del 12 Maggio 2011 N. 103; Gazzetta Ufficiale N. 157 del 8/07/2011.
Confezione singola:15ml
CUSTODIA SPRAY: 47/10030-00

| ART. | Vari | Gittata | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47/10012-00 | Neutralizza persone con peso massimo 75kg | 2 m | DI.VA Base | Scatola | 18 | 1 | 2 |
| 47/10014-00 | Neutralizza persone con peso massimo 85kg | 3 m | DI.VA | Scatola | 18 | 1 | 2 |

## ESPOSITORE 20 pz PENNE SPRAY ANTIAGGRESSIONE




Espositore da banco composto da 20 penne spray antiaggressione.
Discreto sistema di difesa personale; all'interno di una semplice penna si cela una bomboletta da 15ml di spray OC.
Con sicura anti spruzzo accidentale.
Conforme al decreto legge 12 Maggio 2011 N. 103 Gazzetta ufficiale N. 157 del 8/7/2011

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *47/10016-00 | Scatola | 20 | 1 |

## CUSTODIA SPRAY ANTIAGGRESSIONE CON LUCE LED

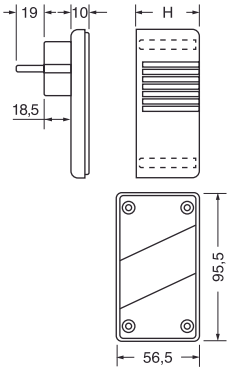


Custodia per spray da 15ml (non incluso) con luce led.
Grazie a questo accessorio, è possibile avere maggiore visibilità durante la difesa notturna.
EXPO SPRAY ANTIAGG.: 47/10002-00
EXPO SPRAY ANTIAGG.: 47/10012-00

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *47/10030-00 | Blister | 10 | 1 |

## CONTENITORI CON SPINA SCHUKO



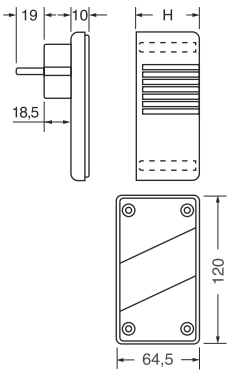



La base è dotata di quattro torrette di fissaggio circuito stampato, due fermacavi e quattro fori per assemblaggio con vite.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | Alt. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *50/00011-00 | 42,5 mm | Nero | 5 |
| *50/00013-00 | 20,0 mm | Nero | 5 |

## CONTENITORI CON SPINA SCHUKO



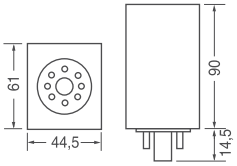



La base è dotata di quattro torrette di fissaggio circuito stampato, due fermacavi e quattro fori per assemblaggio con vite.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | Alt. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *50/00015-00 | 42,5 mm | Nero | 5 |
| *50/00017-00 | 25,0 mm | Nero | 5 |

## CONTENITORE CON SPINA OCTAL



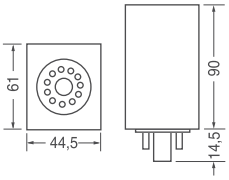



MATERIALE:resina opaca
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 50/00024-00 | 10 | 50 |

## CONTENITORE CON SPINA UNDECAL



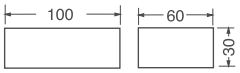



MATERIALE:resina opaca
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 50/00026-00 | 10 | 50 |

## CONTENITORE PLASTICO



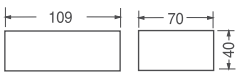



Confezionati in thermopack. Fornito di vite per il bloccaggio del coperchio e sportellino per eventuale inserimento pile.
MATERIALE:abs
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 50/00030-00 | Nero | 10 | 50 |

## CONTENITORE PLASTICO



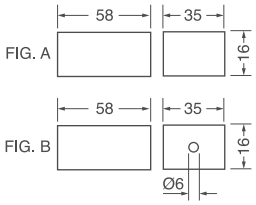



Confezionati in thermopack. Fornito di vite per il bloccaggio del coperchio e sportellino per eventuale inserimento pile.
MATERIALE:abs
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 50/00035-00 | Nero | 10 | 50 |

## CONTENITORE PLASTICO

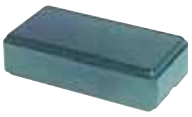


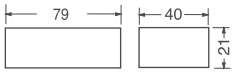



MATERIALE:abs
COLORE:nero
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Descrizione | Figura | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/00038-00 | Contenitore | A | 10 | 100 |
| 50/99005-00 | Contenitore con foro centrale | B | 10 | - |

## CONTENITORE PLASTICO



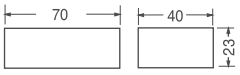



MATERIALE:abs
Adatti per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 50/00040-00 | Nero | 10 | 100 |

## CONTENITORE PLASTICO



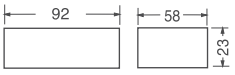



MATERIALE:abs
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 50/00044-00 | Nero | 10 | 100 |

## CONTENITORI PLASTICI



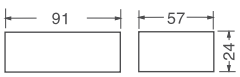



MATERIALE:abs
Adatti per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 50/00050-00 | Nero | 10 | 100 |
| 50/00052-00 | Aavorio | 10 | 100 |

## CONTENITORE PLASTICO



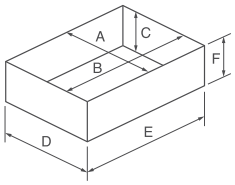



Confezionati in thermopack. Inclusa vite per fissaggio coperchio.
MATERIALE:abs
Classe UL94V0
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 50/00055-00 | Nero | 10 | 50 |

## CONTENITORI PER ANNEGAMENTO C.S.



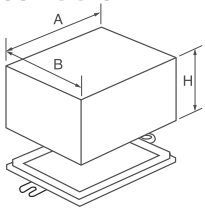



Per annegamento di circuiti e parti elettroniche. Dotati di tacca di riferimento per l'orientamenti del modulo.
MATERIALE:abs Classe UL94V0
TEMPERATURA:-20°÷+120°C

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Dim. D | Dim. E | Dim.F | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *50/00059-00 | 9,0mm | 46,3mm | 39,8mm | 11,8mm | 49,0mm | 41,0mm | Nero | 10 |
| *50/00061-00 | 26,5mm | 39,0mm | 12,8mm | 29,1mm | 41,8mm | 13,5mm | Nero | 10 |
| *50/00063-00 | 33,0mm | 49,0mm | 13,9mm | 36,0mm | 52,5mm | 14,9mm | Nero | 10 |
| *50/00065-00 | 41,5mm | 51,8mm | 27,2mm | 44,5mm | 54,9mm | 28,7mm | Nero | 10 |
| *50/00067-00 | 39,2mm | 39,2mm | 27,5mm | 42,3mm | 42,3mm | 28,8mm | Nero | 10 |

## CONTENITORI CON FISSAGGIO



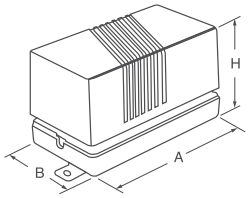



Adatti a contenere circuiti elettronici. Ha 2 orecchiette di fissaggio ed è utilizzabile per l'impregnazione.
MATERIALE:abs Classe UV94V0

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim.H | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *50/00080-00 | 55 mm | 45 mm | 30 mm | Nero | 10 |
| *50/00082-00 | 67 mm | 59 mm | 28 mm | Nero | 10 |

## CONTENITORI CON FISSAGGIO

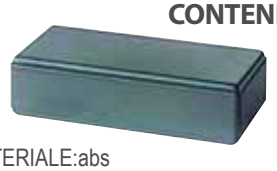


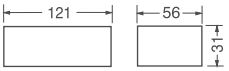



Le basi sono dotate di due orecchiette di fissaggio, quattro torrette per bloccaggio circuiti stampati e due fermacavi. Chiusura contenitore tramite viti.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim.H | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *50/00084-00 | 96 mm | 56 mm | 30 mm | Nero | 10 |
| *50/00086-00 | 96 mm | 56 mm | 53 mm | Nero | 10 |
| *50/00088-00 | 120 mm | 65 mm | 40 mm | Nero | 10 |
| *50/00090-00 | 120 mm | 65 mm | 62 mm | Nero | 10 |

## CONTENITORI PLASTICI

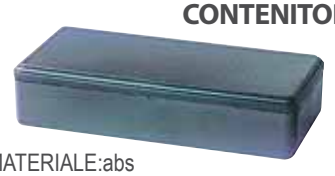


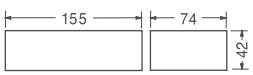



MATERIALE:abs
Adatti per la realizzazione di circuiti elettronici.

| ART. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|
| 50/00120-00 | Nero | 10 | 50 |
| 50/00122-00 | Avorio | 10 | 50 |
| 50/00124-00 | Grigio | 10 | 50 |

## CONTENITORE PLASTICO



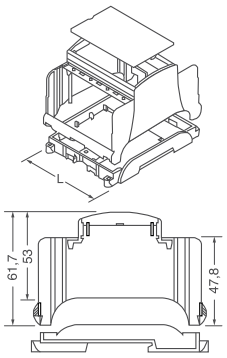



MATERIALE:abs
Adatto per la realizzazione di circuiti elettronici in genere.

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 50/00156-00 | 10 | 50 |

## CONTENITORI MODULARI AREATI H.53 mm PER GUIDA DIN



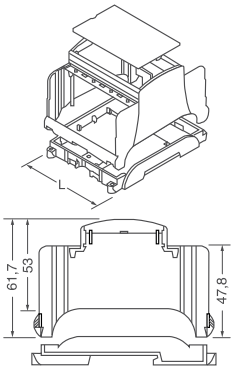



Contenitore modulare per montaggio su guida DIN con feritoie di areazione.
Il fissaggio della scheda frontale è a scatto o a vite. Chiusura tra base e coperchio a scatto con possibilità del bloccaggio con vite.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | N. Mod. | Lungh.L | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *50/00250-00 | 2 | 35,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00252-00 | 3 | 52,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00254-00 | 4 | 70,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00256-00 | 6 | 105,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00258-00 | 9 | 157,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |

## CONTENITORI MODULARI H.53 mm PER GUIDA DIN



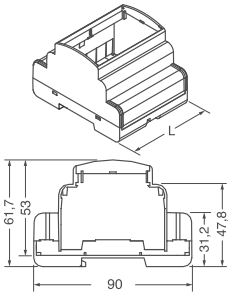



Contenitore modulare per montaggio su guida DIN. Il fissaggio della scheda frontale è a scatto o a vite. Chiusura tra base e coperchio a scatto con possibilità del bloccaggio con vite.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | N. Mod. | Lungh.L | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *50/00260-00 | 2 | 35,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00262-00 | 3 | 52,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00264-00 | 4 | 70,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00266-00 | 6 | 105,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00268-00 | 9 | 157,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |

## CONTENITORI MODULARI H.53 mm PER GUIDA DIN



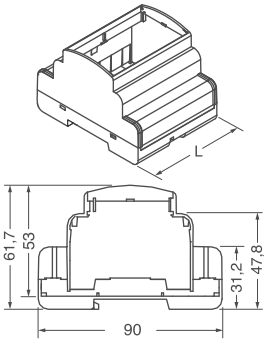



Contenitore modulare per montaggio su guida DIN. Il fissaggio della scheda frontale è a scatto o a vite. Chiusura tra base e coperchio a scatto.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | N. Mod. | Lungh.L | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *50/00270-00 | 3 | 52,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00272-00 | 4 | 70,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00274-00 | 5 | 87,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00276-00 | 6 | 105,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00278-00 | 9 | 157,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |

## CONTENITORI MODULARI H.53 mm PER GUIDA DIN



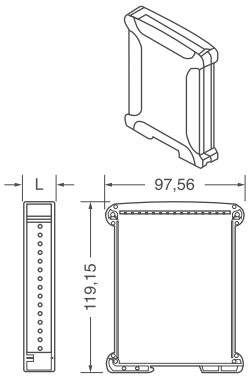



Contenitore modulare per montaggio su guida Omega DIN EN50022. Il fissaggio della scheda frontale è a scatto o a vite. Chiusura tra base e coperchio a scatto. La zona per i morsetti fissi è chiusa da coprimorsetti removibili.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | N. Mod. | Lungh.L | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *50/00280-00 | 3 | 52,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00282-00 | 4 | 70.0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00284-00 | 5 | 87,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00286-00 | 6 | 105,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00288-00 | 9 | 157,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |

## CONTENITORI VERTICALI PER GUIDA DIN



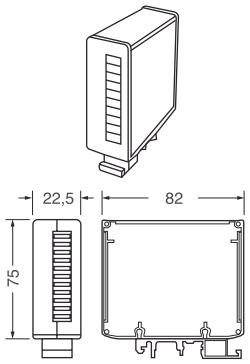



Contenitore da guida DIN per il montaggio in verticale del circuito stampato con l'utilizzo di connettori o morsetti a vite estraibili. Sul frontale la piastrina cieca ha la pre-foratura per i LED. Chiusura con coperchio trasparente basculante.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | Lungh.L | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *50/00314-00 | 17,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00316-00 | 22,5 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |
| *50/00318-00 | 35,0 mm | Grigio Ral 7035 | 5 |

## CONTENITORE VERTICALE 22,5mm PER GUIDA DIN



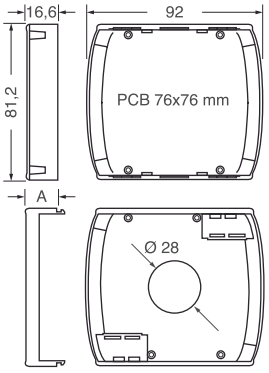



Contenitore da guida DIN per il montaggio in verticale del circuito stampato con l'utilizzo di connettori o morsetti a vite estraibili. Sul frontale è agganciabile la piastrina con la pre-foratura per i LED.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *50/00320-00 | Grigio Ral 7035 | 5 |

## CONTENITORI AREATI A PARETE



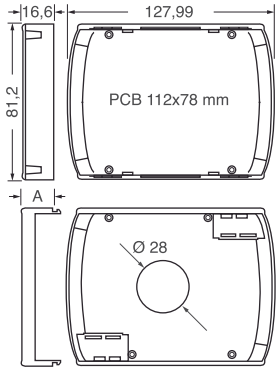



Contenitore da parete e/o da tavolo per il controllo ambiente e telecontrollo. Chiusura a scatto fra base e coperchio. Può ospitare una scheda nel coperchio con fissaggio a scatto o a vite e una nella base con fissaggio a vite. Presenta sul frontale una sede ribassata per applicazione di eventuale etichetta adesiva. Alette di areazione con effetto a camino nei due lati.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | Dim. A | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *50/00352-00 | 8 mm | Bianco Ral 9003 | 5 |
| *50/00354-00 | 16 mm | Bianco Ral 9003 | 5 |

## CONTENITORI AREATI A PARETE



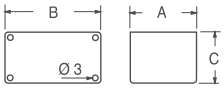



Contenitore da parete e/o da tavolo per il controllo ambiente e telecontrollo. Chiusura a scatto fra base e coperchio. Può ospitare una scheda nel coperchio con fissaggio a scatto o a vite e una nella base con fissaggio a vite. Presenta sul frontale una sede ribassata per applicazione di eventuale etichetta adesiva. Alette di areazione con effetto a camino nei due lati.
MATERIALE:abs Classe UL94V0

| ART. | Dim. A | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *50/00356-00 | 8 mm | Bianco Ral 9003 | 5 |
| *50/00358-00 | 16 mm | Bianco Ral 9003 | 5 |

## CONTENITORI PRESSOFUSI






DELTRON Enclosures

MATERIALE:alluminio
Per la realizzazione di montaggi elettrici ed elettronici ove si richieda una particolare tenuta, in ambienti umidi e per uso esterno.

| ART. | Dim. A | Dim. B | Dim. C | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 50/01500-00 | 34,9 mm | 88,9 mm | 29,4 mm | 1 |
| 50/01505-00 | 63,5 mm | 114,3 mm | 29,4 mm | 1 |
| 50/01510-00 | 88,9 mm | 114,3 mm | 54,8 mm | 1 |
| 50/01515-00 | 63,5 mm | 114,3 mm | 54,8 mm | 1 |
| 50/01520-00 | 120,7 mm | 171,5 mm | 54,8 mm | 1 |
| 50/01535-00 | 146,0 mm | 222,0 mm | 106,0 mm | 1 |
| 50/01540-00 | 175,0 mm | 275,0 mm | 65,0 mm | 1 |
| 50/01550-00 | 127,0 mm | 165,0 mm | 75,0 mm | 1 |
| 50/01555-00 | 100,0 mm | 120,0 mm | 35,0 mm | 1 |

## CONTENITORE CON 16 DIVISORI FISSI



ISO 9001

Con coperchio trasparente
MATERIALE:polistirolo antiurto

| ART. | Mod. | Colore | Dim.Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 50/04510-00 | Terrymix tipo F1 | Giallo | L.243xP.186xh.38 mm | 1 | 33 |

## CONTENITORE CON 10 DIVISORI FISSI



ISO 9001

Con coperchio trasparente
MATERIALE:polistirolo antiurto

| ART. | Mod. | Colore | Dim.Est. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 50/04515-00 | Terrymix tipo F2 | Giallo | L.243xP.186xh.38 mm | 1 | 33 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 4 cassetti divisibile in 2 blocchi.
Componiblile con cassettiere 50/4700
MATERIALE:polistirolo antiurto
DIMENSINI ESTERNE:360x325x200 mm
DIMENSIONI INTERNE:164x288x88 mm.

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/04600-00 | Servo block 7 | Nero/Verde | 2 | 4 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 4 cassetti divisibili in 2 blocchi.
Componibile con cassettiere da 50/4600
MATERIALE:polistirolo antiurto
DIMENSIONI ESTERNE:480x325x200 mm
DIMENSIONI INTERNE:223x288x88 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/04700-00 | Servo block 8 | Nero/Verde | 2 | 4 |

## CONTENITORI COMPONENTI

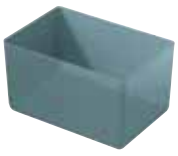


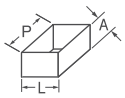
ISO 9001

MATERIALE:plastica

| ART. | Dimen. | Colore | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 50/04760-00 | 100x 90x 50 mm | Verde | 5 |
| 50/04780-00 | 150x 240x 130 mm | Verde | 5 |

## VASCHETTE PER CONTENITORI





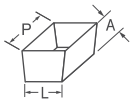

ISO 9001

Per diverse divisioni interne.
MATERIALE:polistirolo antiurto

| ART. | Colore | Dim. A | Dim. L | Dim.P | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/04800-00 | Trasparente | 48 mm | 58 mm | 84 mm | 6 | 96 |
| 50/04810-00 | Trasparente | 48 mm | 84 mm | 116 mm | 6 | 48 |

## VASCHETTE PER CASSETTIERE






ISO 9001

Consentono varie soluzioni di divisione interna.
MATERIALE:polistirolo antiurto

| ART. | Colore | Dim. A | Dim. L | Dim.P | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/04905-00 | Verde | 79 mm | 92 mm | 107 mm | 11 | 66 |
| 50/04915-00 | Verde | 79 mm | 107 mm | 138 mm | 10 | 40 |
| 50/04920-00 | Verde | 79 mm | 105 mm | 279 mm | 10 | 20 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 16 cassetti. Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:208x129x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:43x108x44 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05500-00 | Vision block12 | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 8 cassetti. Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:208x129x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:94x108x44 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05550-00 | Vision block13 | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 4 cassetti. Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:208x129x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:198x108x44 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05600-00 | Vision block14 | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE

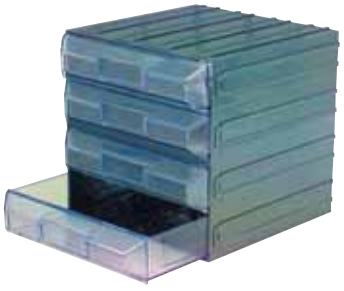


ISO 9001

Composta da 8 cassetti divisibili in 4 scomparti.
Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:208x202x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:94x200x43 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05650-00 | Vision block15 | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE

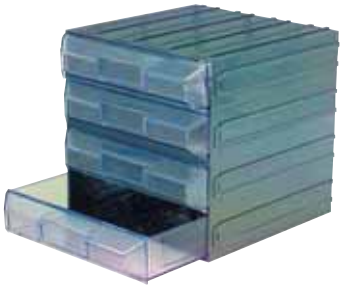


ISO 9001

Composta da 4 cassetti. Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONE ESTERNE:208x202x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:198x200x43 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05750-00 | Vision block16 | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 4 cassetti divisibili in 12 scomparti. Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:208x202x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:198x200x43 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05800-00 | Vision block16b | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 4 cassetti. Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:208x202x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:93x199x94 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05850-00 | Vision block17 | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE



ISO 9001

Composta da 2 cassetti. Componibile con cassettiere da 50/5500 a 50/5900
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTI:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:208x202x208 mm
DIMENSIONI INTERNE:196x199x94 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/05900-00 | Vision block18 | Verde/Trasparente | 4 | 8 |

## CASSETTIERA PORTATILE COMPONIBILE



ISO 9001

Sovrapponibile. Composta da 25 cassetti di cui 20 con dimensione 57x134x38mm e 5 con dimensione 121x134x38mm
MATERIALE:polistirolo antiurto
MATERIALE CASSETTO:plastica trasparente
DIMENSIONI ESTERNE:470x150x240 mm

| ART. | Mod. | Colore | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 50/06100-00 | Poker 25 | Rosso/Trasparente | 1 | 6 |

## VALIGETTA PORTAUTENSILI CON PORTA MINUTERIE



Pratica e robusta, la valigetta dispone nella parte alta di 2 scomparti, adatti per qualsiasi minuteria. All'interno ha un ulteriore vano portaoggetti asportabile.
Con maniglia a scomparsa e possibilità di chiusura mediante lucchetto (non fornito).
MATERIALE:abs
COLORE:nero e grigio
DIMENSIONI:485 x 245 x 215mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 50/06550-00 | 1 | 9 |

## VALIGIA PORTAUTENSILI DA 16"



Valigia portautensili in propilene con portaminuteria fissa nel coperchio.
DIMENSIONI: 400x200x200mm

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *50/06555-00 | Scatola | 1 | 1 |

## VALIGIA PORTAUTENSILI



Robusta e capiente, la valigetta dispone all' interno un ulteriore vano portaoggetti asportabile.Con maniglia a scomparsa e possibilità di chiusura mediante lucchetto (non fornito).
MATERIALE:abs
COLORE:nero e grigio
DIMENSIONI:485 x 245 x 215mm

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 50/06610-00 | 1 | 4 |

ELCART
componenti elettronici
*electronic components*







# ACCESSORI TV / SAT





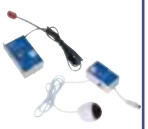






# ACCESSORI TV / SAT


| | | |
|---|---|---|
|  | ADATTATORI | 759 |
|  | ALIMENTATORE E CHASSIS PER TRASFORMATORI | 763 |
|  | AMPLIFICATORI DA PALO | 765 |
|  | AMPLIFICATORI DI LINEA | 754 |
|  | AMPLIFICATORI TV /SAT | 764 |
|  | ANTENNE PARABOLICHE | 748-749 |
|  | CAVI SAT / TV COASSIALI | 752 |
|  | CENTRALINE DI POTENZA | 767 |
|  | CONVERTITORI | 750-751 |

| | | |
|---|---|---|
|  | DISTRIBUZIONE SEGNALE SAT/TV | 753 |
|  | ESTENSORI DI TELECOMANDO | 756-757 |
|  | MICRO CENTRALINE DI POTENZA | 766 |
|  | MOLULATORI | 758 |
|  | RICEVITORI SAT | 768 |
|  | SAT E DTT FINDER | 755 |
|  | SWITCH E AMPLIFICATORI DI LINEA | 754 |
|  | TRANSMODULATORI | 760÷762 |
| | | |

EKSELANS BY ITS

- Commutatori
- Partitori
- Derivatori
- Miscelatori
- Modulatori
- Centraline
- Amplificatori
- Cavi coassiali
- Antenne TV
- Parabole













ELCART

## ANTENNA PARABOLICA OFF-SET 40 cm DIGITSAT




Di elevata qualità, realizzata con tecniche di stampaggio ad alta precisione. Nella con-fezione sono inclusi riflettore, supporto per convertitore e staffa per fissaggio a palo.
DISCO:Alluminio trattato con
zinco e verniciato a polveri
BRACCIO:Alluminio con parti
di materiale plastico
in nylon rinforzato.
DIAMETRO:40 cm
SUPPORTO CONVERTITORE:40 mm

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/01000-00 | D-AT40 | Scatola | 1 | 1 |

## ANTENNA PARABOLICA OFF SET 60 cm EK



Antenna parabolica OFFSET in acciaio elettro zincato.
Supporto AZ/EL e braccio di supporto LNB
Viti e rondelle con protezione Dacromet
Installazione con unica chiave

DISCO:Acciaio zincato rivestito in poliestere.
FREQUENZA :10.70 / 12.75GHz
GUADAGNO :36.7 dBi/GHz
ANGOLO DI AP. :2.7°
DISTANZA FOCALE :390mm
ELEVAZIONE :10-60°

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/01146-00 | OD 60 | 60x65 cm | Scatola | 10 | 10 |

## ANTENNA PARABOLICA OFF SET 65 cm EK



Antenna parabolica OFFSET in acciaio elettro zincato, con protezione speciale anticorrosione.
Supporto AZ/EL e braccio di supporto LNB, viti e rondelle con protezione Dacromet.
Installazione con unica chiave 13, con 2 Staffe di Fissaggio, Fori Anti Rotazione e Disco con Triplo Rinforzo.

Dati tecnici:
Frequenze: 10.70 / 12.75 GHz
Guadagno: 37.3 dB/GHz
Lunghezza focale: 398mm
Larghezza fascio: 2.6°
Elevazione: 10-60°
Carico al vento: 130kmh
Diametro fissaggio palo: 32-60mm

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/01147-00 | ODS 65 | 60 x 65 mm | Scatola | 10 | 10 |

## ANTENNA PARABOLICA OFF SET 82 cm EK



Antenne paraboliche OFFSET in acciaio elettro zincato coperto di poliestere, con protezione speciale anticorrosione.
Supporto AZ/EL e braccio di supporto LNB
Viti e rondelle con protezione Dacromet.
Installazione con unica chiave

Dati tecnici:
Frequenze: 10.70 / 12.75 GHz
Lunghezza focale: 492mm
Elevazione: 10-60 °
Carico al vento: 130kmh
Diametro fissaggio palo: 32-60mm
Colore: RAL 7035

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *55/01281-00 | OD 80R | 75x82,5 mm | Scatola | 6 | 6 |

## ANTENNA PARABOLICA ALLUMINIO OFF SET 80cm EK







Antenne paraboliche OFFSET in alluminio
MODELLO: Offset 26°
DISCO:Alluminio
FREQUENZE :10.70 / 12.75GHz
GUADAGNO :38.1 dBi/GHz
ANGOLO DI APERTURS. :2.5°
LUNGHEZZA FOCALE :467mm
ELEVAZIONE :0-90°
CARICO al VENTO:
OPERATIVO 77km/h
MAX: 144km/h
DIAMETRO FISSAGGIO PALO:40/50mm

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *55/01289-00 | OD80 AL-6 | 73x80 cm | Scatola | 6 | 6 |

## ANTENNA PARABOLICA ALLUMINIO OFF SET 100cm EK





Antenne paraboliche OFFSET in acciaio elettro zincato coperto di poliestere, con protezione speciale anticorrosione.
Supporto AZ/EL e braccio di supporto LNB
Viti e rondelle con protezione Dacromet.
Installazione con unica chiave
DISCO:Acciaio zincato rivestito in poliestere.

FREQUENZA :10.70 / 12.75GHz
GUADAGNO :40.7 dBi/GHz
ANGOLO DI AP. :2.1°
DISTANZA FOCALE :540mm
ELEVAZIONE : 0-90°

| ART. | Mod. | Dimen. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/01290-00 | OD 100 | 90x99 cm | Scatola | 3 | 3 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE STRAIGHT EK



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali.
Dimensioni contenute e bassa figura di rumore.
Protezione in gomma del connettore F

USCITA: SINGLE
FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 Ghz

FREQ. USCITA:950 - 2150 Mhz
GUADAGNO: 55dB
FIG. RUMORE:0.3 db (TIP.)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 Ghz
ALIMENTAZIONE: 10.5-14V
ASSORBIMENTO: 80Ma
TEMPERATURA DI LAVORO: -30° / +60°
SPINE F Serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/03030-00 | LNB-11 | Scatola | 10 | 10 | 20 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE MONOBLOCK EK



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali. Unico monoblocco con due lnb per facilitare il funzionamento dell'impianto dual feed.
Dotato di uno switch DiSEqC integrato per la commutazione su di un'unica uscita.
USCITA: Monoblock 6°
FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 GHz
FREQ. USCITA:950 - 1950 MHz

GUADAGNO: 55dB
FIG. RUMORE: 0.4 dB (TYP)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 GHz
DISEQC: 1.0, SAT a/b
ASSORBIMENTO: 120mA
TEMP. DI LAVORO: -40 / +60°
ALIMENTAZIONE:
10.5 – 14.5Vdc (V)
15.5 – 21Vdc (H)
SPINE F serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03386-00 | LNB22 BA | Scatola | 5 | 5 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE TWIN EK



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali.
Dimensioni contenute e bassa figura di rumore.
Protezione in gomma del connettore F.

USCITA:TWIN
FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 Ghz

FREQ. USCITA:950 - 2150 Mhz
GUADAGNO: 55dB
FIG. RUMORE:0.3 db (TIP.)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 Ghz
ALIMENTAZIONE: 10.5-14V
ASSORBIMENTO: 140mA
TEMPERATURA DI LAVORO: -30° / +60°
SPINE F Serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03321-00 | LNB-21 | Scatola | 10 | 10 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE QUATTRO USCITE EK



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali.
Dotato di N° 4 uscite identiche per soddisfare diverse esigenze.
Bassa figura di rumore.

USCITE: 4
FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 GHz
FREQ. USCITA:950 - 1950 MHz

GUADAGNO: 55dB
FIG. RUMORE:0.2 dB (TYP)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 GHz
ASSORBIMENTO: 185mA
TEMP. DI LAVORO: -40 / +60°
ALIMENTAZIONE:
10.5 – 14.5Vdc (V)
15.5 – 21Vdc (H)
SPINE F serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03392-00 | DRO40 | Scatola | 10 | 10 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE DOPPIA USCITA EK



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali.
Dotato di N° 2 uscite identiche per soddisfare diverse esigenze.
Bassa figura di rumore.

USCITE: TWIN
FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 GHz
FREQ. USCITA:950 - 1950 MHz

GUADAGNO: 55dB
FIG. RUMORE:0.2 dB (TYP)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 GHz
ASSORBIMENTO: 180mA
TEMP. DI LAVORO: -40 / +60°
ALIMENTAZIONE:
10.5 – 14.5Vdc (V)
15.5 – 21Vdc (H)
SPINE F serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03325-00 | DRO20 | Scatola | 10 | 10 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE SINGOLA USCITA EK



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali.
Uscita singola.
Bassa figura di rumore.

FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 GHz
FREQ. USCITA:950 - 1950 MHz
GUADAGNO: 55dB

FIG. RUMORE:0.2 dB (TYP)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 GHz
ASSORBIMENTO: 100mA
TEMP. DI LAVORO: -40 / +60°
ALIMENTAZIONE:
10.5 – 14.5Vdc (V)
15.5 – 21Vdc (H)
SPINE F serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03035-00 | DRO10 | Scatola | 10 | 10 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE 4OUT H/V-H/V



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali.
Dimensioni contenute e bassa figura di rumore.
USCITA: QUATTRO
FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 Ghz
FREQ. USCITA:950 - 2150 Mhz
GUADAGNO: 63dB
FIG. RUMORE:0.2 db (TIP.)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 Ghz
ALIMENTAZIONE: 10.5-14V
ASSORBIMENTO:210mA
TEMPERATURA DI LAVORO: -30° / +60°
SPINE F Serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03181-00 | DRO-44G | Scatola | 10 | 10 |

## LNB SCR UNIVERSALE CON 2 LEGACY + TV EK



Convertitore LNB SCR Universale con 2 uscite Legacy e Miscelazione TV
Frequenza SCR: 1210/1420/1680/2040MHz
Schermatura: 4G/LTE
Frequenza ingresso SAT: 10.7 - 11.7 GHz
Frequenza uscita SAT: 950 - 1950 MHz
Frequenze TV: 5-790
Perdita di passaggio TV: -3 dB
Frequenza O.L.1: 9,75GHz
Frequenza O.L.2: 10.6GHz
Stabilità O.L.: 2dB
Guadagno: 55dB
Rumore di fase: 0,3dB
Assorbimento: 200mA
Temperatura di lavoro: -30°C + 60°C

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03310-00 | LNB SATCR | Scatola | 1 | 1 |

## CONVERTITORE LNB SCR DCSS



Nuovo LNB con tecnologia combinata SCR + dCSS (Dynamic Channel Stacking System)
Caratteristiche

4 uscite SCR (compatibile con tutti i decoder SCR)
12 uscite dCSS ( compatibili con i decoder di ultima generazione)
compatibili con tutti i nuovi decoder PAY TV satellitari
nuova tecnologia con filtri digitali e migliorata efficienza
Porta 1-2-3-4 in modalità SCR
Porte da 5 a 16 in modalità dCSS
Possibilità di collegare fino a 12 decoder in modo indipendente su singolo cavo
modalità di puntamento semplificata direttamente dall'uscita dCSS
LNB conforme agli standard EN50494 (SCR) e EN50607 (dCSS)
LTE ready (immune da disturbi LTE)

Dati tecnici

LNB universale dCSS singolo cavo
4 uscite banda SCR (1210-1420–1680-2040)
12uscite dCSS
Filtri Digitali per massima ricezione (>40dB)
Protocollo DiSEqC 2.0 (dCSS) e 1.0(SCR)
Puntamento in modalità universale su TP 11880 verticale
Bassa figura di rumore
Assorbimento dinamico ( a seconda delle UB in uso)
SPINE F serie:5/24300

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *55/03309-00 | Scatola | 5 | 5 |

## CONVERTITORE UNIVERSALE OTTO USCITE EK



Adatto alla ricezione di segnali analogici e digitali.
Dotato di N° 8 uscite identiche per soddisfare diverse esigenze.
Bassa figura di rumore.
USCITE: 8
FREQ. INGR.:10.70 - 12.75 GHz
FREQ. USCITA:950 - 1950 MHz
GUADAGNO: 55dB
FIG. RUMORE:0.2 dB (TYP)
FREQ. L.O.:9.75 / 10.6 GHz
ASSORBIMENTO: 190mA
TEMP. DI LAVORO: -40 / +60°
ALIMENTAZIONE:
10.5 – 14.5Vdc (V)
15.5 – 21Vdc (H)
SPINE F serie:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/03396-00 | DRO80 | Scatola | 5 | 5 |

## CAVO COASSIALE SAT/TV 5mm CCS EK



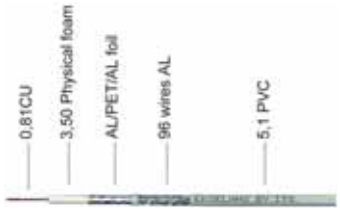
Efficienza di schermatura classe A - conforme alla normativa (CPR) UE 305/11 - reazione al fuoco classe Eca

Efficienza di schermatura classe A.
Conduttore interno:0,8mm CCS.
Dielettrico:3,2mm
Lamina schermatura:AL/PET/AL
Treccia:96 fili AL
Guaina esterna:5.0mm PVC
Colore:Bianco
Impedenza:75OHM
Schermatura:
90dB/5-1000MHz
85db/1000-2400MHz
75dB/3000MHz

Attenuazioni:
6,3dB/50MHz
8,4dB/100MHz
11,4dB/230MHz
18,4dB/470MHz
25,2dB/860MHz
26,6dB/950MHz
32,1dB/1350MHz
36,6dB/1750MHz
39,9dB/2150MHz
49,9dB/3000MHz

| ART. | Mod. | Lungh.Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/05205-00 | CC-596 | 100 m | Bobina | 400 | 400 |
| *55/05206-00 | CC-596-300 | 300 m | Pull Box | 300 | 300 |

## CAVO COASSIALE SAT/TV 5 mm DCV 500 EK




Efficienza di schermatura classe A - conforme alla normativa (CPR) UE 305/11 - reazione al fuoco classe Eca

Ø ESTERNO:PVC / 5,1 mm
CONDUTTORE INTERNO:Rame (0,81 mm)
DIELETTRICO:Polietilene 3,5mm
SCHERMATURA:
Treccia di alluminio 96%
GUAINA:Pvc bianco
IMPEDENZA: 75 OHM
ATTENUAZIONE (20°C):
50 MHz 5,9 dB
200 MHz 11,3 dB

470 MHz 17,4 dB
800 MHz 23,3 dB
1000 MHz 26,5 dB
1350 MHz 30,5 dB
1750 MHz 35,8 dB
2150 MHz 40,0 dB
2400 MHz 42,0 dB
3000 MHz 49.9 dB
PER SPINE F:
5/24300-5/24427-5/24430

| ART. | Mod. | Lungh.Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *55/05211-00 | D-CV500 | 150 m | Matassa | 600 | 600 |
| *55/05212-00 | D-CV500-PULLBOX | 150 m | Pull Box | 750 | 150 |

## CAVO COASSIALE SAT/TV 6,9mm SAT CCS EK



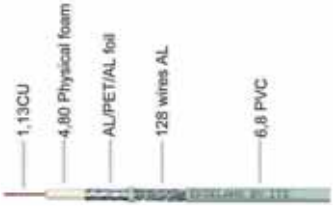
Efficienza di schermatura classe A - conforme alla normativa (CPR) UE 305/11 - reazione al fuoco classe Eca

Efficienza di schermatura classe A.
Conduttore interno:1,13mm CCS.
Dielettrico:4,8mm
Lamina schermatura:AL/PET/AL
Treccia:128 fili AL
Guaina esterna:6.9mm PVC
Colore:Bianco
Impedenza:75OHM
Schermatura:
90dB/5-1000MHz
85db/1000-2400MHz
75dB/3000MHz

Attenuazioni:
4,5dB/50MHz
6,1dB/100MHz
8,7dB/230MHz
12,7dB/470MHz
17,5dB/860MHz
18,3dB/950MHz
22,5dB/1350MHz
25,6dB/1750MHz
28,5dB/2150MHz
32,9dB/3000MHz

| ART. | Mod. | Lungh.Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/05415-00 | CC-128 | 100 m | Bobina | 400 | 400 |

## CAVO COASSIALE SAT/TV 6,8mm DCV 680 CU EK




Efficienza di schermatura classe A - conforme alla normativa (CPR) UE 305/11 - reazione al fuoco classe Eca

Ø ESTERNO:PVC/ 6,8 mm
CONDUTTORE INTERNO:
Rame (1,13 mm)
DIELETTRICO:Polietilene 4,8mm
SCHERMATURA:
Treccia di alluminio 128/AL
GUAINA:Pvc bianco
IMPEDENZA:75 ± 3 OHM
ATTENUAZIONE (20°C):
50 MHz 4,4 dB
100 MHz 5,6 dB

200 MHz 8,1 dB
400 MHz 11,7 dB
800 MHz 17,0 dB
1000 MHz 18,9 dB
1350 MHz 23,8 dB
1750 MHz 26,4 dB
2150 MHz 30,2 dB
3000 MHz 37,0 dB
PER SPINE F:5/24429-5/24432-5/24500

| ART. | Mod. | Lungh.Cavo | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *55/05421-00 | D-CV680 | 100 m | Matassa | 400 | 400 |

## CAVO COASSIALE SAT/TV 6.8mm CC96 EK



Efficienza di schermatura classe A - conforme alla normativa (CPR) UE 305/11 - reazione al fuoco classe Eca

Ø ESTERNO:PVC/ 6,8 mm
CONDUTTORE INTERNO:Rame (1,0 mm)
SCHERMATURA: AL/PET/AL
TRECCIA: 96/CCA
GUAINA:PVC Bianco
IMPEDENZA:75 OHM
ATTENUAZIONE:
50 MHz 4,5 dB
100 MHz 6,1 dB
230 MHz 8,7 dB

470 MHz 12,7 dB
860 MHz 17,5 dB
950 MHz 18,3 dB
1350 MHz 22,5 dB
1750 MHz 25,6 dB
2150 MHz 28,5 dB
3000 MHz 32,9 dB
PER SPINE F:
5/24429-5/24432-5/24500

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/05422-00 | CC 96 | Matassa | 100 | 100 |

## CAVI COASSIALI SAT/TV
## CC 596 / CC 596-300 / CC 128
## DCV 500 / DCV 680




Efficienza di schermatura classe A - conforme alla normativa (CPR) UE 305/11 - reazione al fuoco classe Eca

BOBINA



Art. 55/05205-00
Art. 55/05415-00

PULL BOX



Art. 55/05206-00
Art. 55/05212-00

MATASSA



Art. 55/05211-00
Art. 55/05421-00

## PARTITORE CON CONNETTORE F 2 USCITE EK



Partitore classe A con 2 uscite, presenta i connettori dalla stessa parte ed è compatibile con PMM.
Caratteristiche tecniche:
Banda passante: 5-2400 MHz
Uscite: 2
Perdite di passaggio:
4MHz a 860dB
5.5 MHz a 2300dB
Isolamento tra le uscite: superiore a 20dB
Perdite di ritorno: 10dB
Passaggio DC: 0,8mA
Cover di Protezione PMM: 55/8539

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/06058-00 | RI 2 | Scatola | 10 | 10 |

## PARTITORI CON CONNETTORE F



Efficienza di schermatura classe A.
Passaggio DC su tutte le uscite.
Banda passante:5-2400MHz
Isolamento tra uscite:>20dB
Perdite di ritorno:>10dB
Passaggio DC:800mA

| ART. | Mod. | N. Uscite | Perd.Passag. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55/06060-00 | RF 12 | 2 | 4dB 860MHz 5,5dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06062-00 | RF 13 | 3 | 7dB 860MHz 9,5dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06064-00 | RF 14 | 4 | 8,1dB 860MHz 10dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06066-00 | RF 16 | 6 | 11dB 860MHz 14,5dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 5 | 5 |
| 55/06068-00 | RF 18 | 8 | 12dB 860MHz 15,5dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 5 | 5 |

## DERIVATORI CLASSE A EK



Efficienza di schermatura classe A.
Passaggio DC sulla linea principale.
Banda passante:5-2400MHz
Isolamento tra uscite:>20dB
Perdite di ritorno:>10dB
Passaggio DC:500mA

| ART. | Mod. | N. Uscite | Attenuazione | Perd.Passag. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55/06900-00 | DF212 | 2 | 12 dB | <2,2dB 860MHz <3,5dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06902-00 | DF216 | 2 | 16 dB | <1,6dB 860MHz <2,6dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06904-00 | DF220 | 2 | 20 dB | <1,1dB 860MHz <2,6dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06906-00 | DF224 | 2 | 24 dB | <1dB 860MHz <2,3dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06920-00 | DF412 | 4 | 12 dB | <3,2dB 860MHz <4,5dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06922-00 | DF416 | 4 | 16 dB | <1,8dB 860MHz <3,5dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06924-00 | DF420 | 4 | 20 dB | <1,5dB 860MHz <2,1dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |
| 55/06926-00 | DF424 | 4 | 24 dB | <1,3dB 860MHz <2dB 2300MHz DB/MHz | Scatola | 10 | 10 |

## COMMUTATORE DISEqC 1X2 EK



Commutatore DISEqC per 2 LNB.
Frequenze: 950-2400 MHz
Perdite di passaggio: 2 dB
Isolamento ingressi: >23 dB
Alimentazione: 12-20 Vdc
Assorbimento: 15 mA

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/08538-00 | CD 21 | Scatola | 10 | 10 |

## COMMUTATORE DISEqC 1X2 EK



Protezione da palo per uso esterno, compatibile con:
Art. 55/06058-00 Mod: RI2
Art. 55/08538-00 Mod: CD21
Art. 55/09025-00 Mod: MI 2TS

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/08539-00 | PMM | Scatola | 10 | 10 |

## MISCELATORE DA PALO 2 INGRESSI EK



Basse perdite di passaggio.
Ingressi UHF e VHF con passaggio DC.
Efficienza di schermatura classe A.
Ingresso VHF:
Frequenza:47-230MHz
Perdita di passaggio:1dB
Isolamento:30dB
Ingresso UHF:
Frequenza:470-862MHz
Perdita di passaggio:1,5dB
Isolamento:25dB
Passaggio DC:100mA

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/09010-00 | MM 2 | Scatola | 10 | 10 |

## MIX/DEMIX 2 INGRESSI EK



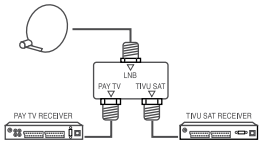
Basse perdite di passaggio.
Ingressi TER e SAT con passaggio DC.
Efficienza di schermatura classe A.
Ingresso UHF:
Frequenza:5-790MHz
Perdita di passaggio:1dB

Isolamento:30dB
Ingresso SAT:
Frequenza:950-2400MHz
Perdita di passaggio:1,5dB
Isolamento:25dB
Passaggio DC:500mA

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/09025-00 | MI 2 TS | Scatola | 10 | 10 |

## SWITCH DIGITSAT PAY TV DIGITSAT




Switch automatico per l' utilizzo del TVSAT in abbinata ad un decoder PAYTV.
Dimensioni :40x60 incl.conn.
Passe perdite.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 55/09062-00 | Scatola | 1 | 1 |

## AMPLIFICATORE DI LINEA EK



Amplifica il segnale sulla linea ove necessario.
Con amplificazione 18 dB SAT
CORPO:metallo
FREQUENZA:950-2400 MHz

PERDITA di RITORNO: >8dB
FIGURA di RUMORE: <4dB
ASS. CORRENTE:40 mA
TENSIONE di LAVORO: 11-20Vdc
PER SPINE F:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/09100-00 | ALS-24 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## AMPLIFICATORE DI LINEA 16 dB SAT+10db TV DIGITSAT



Amplifica il segnale sulla linea ove necessario (Per SAT & TV).
Con amplificazione 16 dB.
CORPO:metallo

FREQUENZA:40-2150 MHz
ASS. CORRENTE:35 mA
IMPEDENZA:75 ohm
PER SPINE F:5/24300

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/09110-00 | D-AC16A/2 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## ALIMENTATORE TV MINI EK



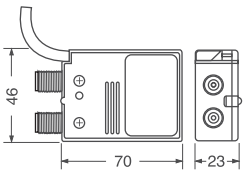
Dimensione molto ridotta, con cavo di alimentazione e connettori dalla stesso lato,alta efficienza, LED indicatore di funzionamento.
Valido anche per alimentare amplificatori da palo con miscelazione SAT.

CONNETTORI: F-F femmina
INGRESSO:100 ÷ 240 VCA
N° USCITE: 1
BANDA RF: 47 - 862MHz
ATTEN. PASS.: < 1dB
TENSIONE USCITA: 12VCC
CORRENTE MAX USCITA: 200mA

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55/09306-00 | FA 12M | 48x60 mm | 150 GR | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE PER AMPLIFICATORI TV DIGITSAT




Completamente riprogettato, questi alimentatori SWITCHING per amplificatori TV/SAT sono nati per ridurre ulteriormente i consumi ma soprattutto per rispondere alle più severe e restrittive normative di sicurezza. Utilizzati dove è necessario alimentare le apparecchiature tramite il cavo coassiale di discesa, sono dotati di protezione al sovraccarico, protezione che interviene in caso di elevate temperature, protezione contro i corto-circuiti sul secondario e di circuito limitatore sul primario. Gli effetti negativi (spikes) della "trasformazione" sono filtrati e il residuo alternata a pieno carico (ripple) risulta minimo. Particolare attenzione è stata dedicata alla parte RF in cui la banda di lavoro è estesa alle frequenze satellitari. Protezione da emissioni elettromagnetiche mediante schermatura totale.
Contenitore in ABS autoestinguente V0.
CONNETTORI: F-F femmina
INGRESSO:195-265Vca
USCITA:13,2Vcc
RIPPLE Max:<20mV
BANDA RF:4-2200MHz
SCHERMATURA RF:95dB
TEMP. FUNZ.:-10°C - +50°C
PESO:110gr.

| ART. | Pot. | Corr.Max | Dimensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/09321-00 | 3,40 W | 250 mAh | 70x46x23 mm | 1 | 10 |
| 55/09325-00 | 6,00 W | 450 mAh | 70x46x20 mm | 1 | - |

## BUSSOLA PORTATILE DIGITSAT



Bussola da orientamento topografico, metallica con struttura pieghevole e portatile.Dotata di visore per ingrandimento e con linea di segnalazione luminosa regolabile. Dotata di ghiera precisa e girevole con diametro da 45mm per una migliore visione.E' possibile utilizzare la scala 1:25000 posta a lato della bussola per misurare le distanze sulle mappe. Dotata di tasto di chiusura per evitare aperture del dispositivo.

Utilizzo:
Oltre che per indicare il nord la bussola è dotata della linea dell'azimut. Mettendo la bussola all'occhio si guarda attraverso il mirino ed inclinando "il supporto del mirino" si fa in modo che guardando attraverso la linea dell'azimut si possa vedere anche contemporaneamente con la lente quanti gradi sono. Accanto alla bussola si trova anche la riga con scala 1:25.000 metri per rilevazioni sulla cartina.

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 55/09355-00 | Scatola | 1 | 1 |

## SAT FINDER DIGITSAT




Facilita il puntamento dell'antenna satellite misurando su scala graduata il segnale proveniente dal convertitore.
Dotato di buzzer per il rilevamento dell'intensita' di segnale.
Da collegare in serie al cavo antenna / ricevitore.
FREQ.:950-2150 Mhz
GUADAGNO :11 dB
TENS.FUNZ. :13/18 V (cavo coassiale)
CONNETTORI :2 prese F

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/09370-00 | D-AC18S | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## SAT FINDER CON BUSSOLA DIGITSAT

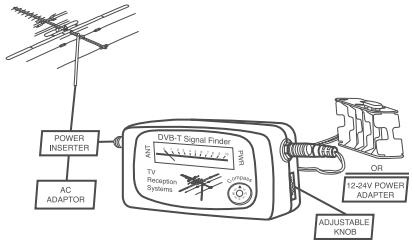


Facilita il puntamento dell'antenna satellite misurando su scala graduata il segnale proveniente dal convertitore.
Dotato di buzzer per il rilevamento dell'intensita' di segnale e di bussola .
4 led indicatori consentono di rilevare i transponder Vericali (13V) / orizzontali(18V) e le frequenze basse (0KHz) / alte (22KHz).
Da collegare in serie al cavo antenna / ricevitore.
FREQ.:950-2150 Mhz
GUADAGNO :11 dB
CONNETTORI :2 prese F

| ART. | Tipo mballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 55/09375-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## DTT FINDER CON BUSSOLA DIGITSAT






Facilita il puntamento dell'antenna TV misurando su scala graduata il segnale.
Dotato di regolatore per il rilevamento dell'intensita' di segnale e di bussola per facilitare l' orientamento.
Da collegare in serie al cavo. FREQ.:47-862 Mhz
GUADAGNO :11 dB
CONNETTORI :2 prese F

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 55/09395-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

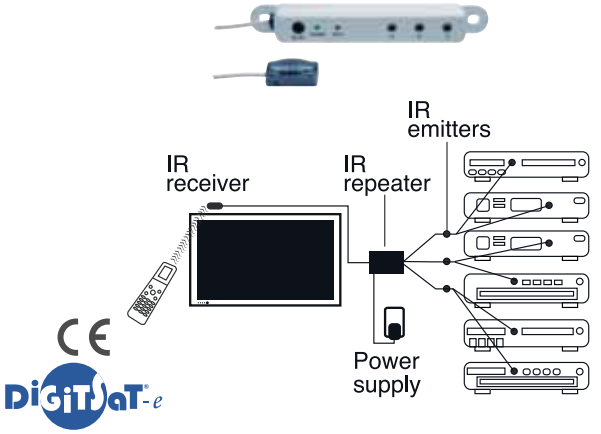
## ESTENSORE REMOTO DI TELECOMANDO DIGITSAT



Estende le potenzialita' del telecomando attraverso stanze e pareti di abitazioni. Utile in abbinamento a modulatori di segnale tv. L'impianto puo' essere esteso con l'ausilio di un altro ricevitore art. 55/9560.
FREQUENZA:433 MHz
POTENZA DI TRASMISSIONE :10 mW
DISTANZA DI TRASMISSIONE:50 mt
ALIMENTAZIONE:220 ac
PER RICEVITORE :55/9560

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/09510-00 | AWX703 | Scatola | 1 | 1 | 12 |

## ESTENSORE DI TELECOMANDO A FILO DIGITSAT




Estensore di telecomando DIGITSAT a filo.
Progettato per estendere l'utilizzo del telecomando su dispositivi come DVR, decoder etc. che sono stati collocati all' interno di mobili chiusi o posti non frontalmente alla traiettoria di utilizzo dell' utente.
Grazie alla doppia alimentazione 9V e 12V risulta molto utile anche su camper e roulotte dove generalmente il ricevitore è posto in uno scompartimento chiuso o distante dal TV.
Consente di collegare più dispositivi contemporaneamente con i sensori leds in dotazione. Basterà collocare il Led ricevente sul TV per ripetere il segnale di qualsiasi dispositivo .
ALIM.:9 / 12Volt
Alimentatore:9V /220Volt in dotazione.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/09521-00 | AWR 203 | Scatola | 5 | 5 |

## ESTENSORE DI TELECOMANDO VIA COAX EK



Estende le potenzialità del telecomando attraverso stanze e pareti di abitazioni, utilizzando il cavo coassiale d'antenna.
Utile in abbinamento a modulatori di segnale (Art.55/09946-00).

TRASMETTITORE:
Alimentazione & consumo: 5VCC / <50mA
Connettore di alimentazione: DC jack 3,5mm
RICEVITORE:
Frequenza infrarosso: 30-60MHz
Frequenza RF: 7-9MHz
Indicatore di ricezione comando: LED
Alimentazione & consumo: 5VCC / <50mA
Connettore di alimentazione: DC jack 3,5mm/antenna

Kit composto da:
n°1 trasmettitore infrarossi
n°1 ricevitore infrarossi Art. 55/09536-00
n°2 alimentatori Art. 55/09537-00

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/09527-00 | IR C-U | Scatola | 1 | 1 |

## RICEVITORE PER ESTENSORE COAX EK



Ricevitore aggiuntivo per estensore di telecomando via cavo coassiale (Art. 55/9527)
Può essere utilizzato in abbinamento al modulatore Art. 55/9952 MD HD +, che integra al suo interno un trasmettitore di telecomando su cavo coassiale.

RICEVITORE:
Frequenza infrarosso: 30-60MHz
Frequenza RF: 7-9MHz
Indicatore di ricezione comando: LED
Alimentazione e consumo: 5Vcc / <50mA
Connettore alimentazione: DC jack 3,5mm/antenna
Alimentatore 5Vcc non incluso, Art. 55/9537

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/09536-00 | TMD | Scatola | 1 | 1 |

## ALIMENTATORE 5V PER RICEVITORE VIA COAX EK



Alimentatore 5Vcc per ricevitore dell'estensore di telecomando via cavo coassiale.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/09537-00 | FA-505 | Scatola | 1 | 1 |

## TRASMETTITORE PER ESTENSORE TELECOMANDO DIGITSAT



In abbinamento con il trasmettitore 55/9510 permette di estendere a piu' punti la ricezione del segnale tele-comando.
Si useranno tanti ricevitori tanti quanti sono i punti interessati.
Stesse caratteristiche dell'art. 55/9510.
PER TRASMETTITORE: 55/9510

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 55/09560-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## AUDIO VIDEO SENDER 5.8GHZ DIGITSAT



Nuovo design con RCA Video Composito, per un piu' facile utilizzo.
Audio/video sender a 7 canali senza fili. Consente di ricevere il segnale audio/video stereo su di un secondo televisore senza intervenire sui cablaggi esistenti. Funzionante con segnale a 5,8 GHz e 433 MHz e' in grado di estendere la visione del canale sat, vcr, ecc. con la funzionalita' del telecomando attraverso le pareti dell'abitazione. Compatibile con tutti i ricevitori in commercio ed utilizzabile anche come impianto di tele-sorveglianza ciclico con l'aggiunta di una videocamera (non inclusa nella conf.).
Antenna direzionale.
L' estensore di telecomando ha un Led universale per la compatibilità con tutti i dispositivi in commercio.La selezione dei canali di trasmissione A/V viene fatta utilizzando il selettore posto sulla parte laterale dei 2 dispositivi.
E' possibile estendere il sistema con l'ausilio di un altro ricevitore (55/9667).
FREQUENZA:
5.725-5.875Ghz (audio/video)
433 MHz (telecomando)
DISTANZA TRASMETTITORE:
100 mt (aria libera)
ALIMENTAZIONE: 9 V per unità
DIMENSIONI:120x65x32 mm (per unità)
PESO:230 g (per unità)

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 55/09646-00 | AWV696 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## RX PER A/V SENDER 5,8GHZ DIGITSAT



Ricevitore con nuovo design con scart inclusa nel kit per un piu' facile utilizzo.
Audio/video sender a 7 canali senza fili. Consente di ricevere il segnale audio/video stereo su di un secondo televisore senza intervenire sui cablaggi esistenti. Funzionante con segnale a 5,8 GHz e 433 MHz e' in grado di estendere la visione del canale sat, vcr, ecc. con la funzionalita' del tele-comando attraverso le pareti dell'abitazione. Compatibile con tutti i ricevitori in commercio ed utilizzabile anche come impianto di tele-sorveglianza ciclico con l'aggiunta di una videocamera (non inclusa nella conf.).
Antenna direzionale.
Per kit 55/9646.
FREQUENZA:
5.725-5.875Ghz (audio/vide)
433 MHz (telecomando)
DISTANZA TRASM.:
100 mt (aria libera)
ALIMENTAZIONE: 9 V per unità

| ART. | Mod. | Dimensioni | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55/09667-00 | RX PER AWV696 | 120x65x32 mm | 230 GR | Scatola | 1 | 1 |



## MODULATORE DBL MD A EK



Facile selezione del canale di uscita.
Larga banda:47-862MHz
Multi standard.
Alto livello di uscita.
Ingresso audio L e R.
Miscelazione di segnali TV.
Ingressi:2xAUDIO – VIDEO
Regolazione audio:0-14dB
Uscite RF:1

Frequenze:47-862MHz
Standards:B/G/D/K/H/I/L/M/N
Regolazione:15dB
Livello di uscita:90dBµV
Attenuazione di passaggio:47-862/ 2 MHz/dB
862-2150/ 4 MHz/dB
Alimentazione:230Vca
Consumo:2,5W

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/09886-00 | MD A | Scatola | 1 | 1 |

## MODULATORE DIGITALE CON LOOP HD EK



Modulatore COFDM HD con Loop HDMI
Eccellente qualità di modulazione: MER >35dB
Risoluzione HD fino 1080p
Indicatore sorgente HDMI attiva
LOOP HDMI IN / OUT
Menù rapido, semplice selezione di canale e attenuazione
Programmazione avanzata tramite software PC

Dati Tecnici
Ingresso: HDMI
Uscita: LOOP HDMI
Risoluzione video: 480p - 576p - 720p - 1080i - 1080p
Compressione video: H.264
Video rate: 500-15000Kbps
Compressione audio: MPEG1-L2, AAC-LC
Audio rate: 128 - 192 - 256 - 320 - 384Kbps
Elaborazione DVB: NIT, PID
Frequenza di uscita: 170-230MHz; 470-862MHz
MER: >33dB
Attenuazione: 0-15dB
Costellazione: QPSK, 16QAM, 64QAM
LCN: EACEM, ITC, NORDIG
RF loop: -2dB

| ART. | Mod. | Alim. | Consumo | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *55/09947-00 | MD HD EASY LOOP | 5 V | 10 W | 150x99x46 mm | 215 GR | Scatola | 1 | 1 |

## MODULATORE DIGITALE COFDM A/V EK



Ottima qualità di modulazione MER =35dB.
Ingresso:
Video:CBVS
Risoluzione:720 X 576 (PAL) 720 X 480 (NTSC)
Compressione:MPEG 2
Audio:
Compressione: MPEG1 Layer II
Ingresso:Audio stereo x 2
Sample rate:48KHz
DVB:Inserzione tabella:PAT, PNT, SDT, NIT.
Uscita:
DVB-T:MER: 2K, 8K – 35dB
Frequenza di uscita: 47-862MHz / >80dB Adjustable 0-29dB
Costellazione:QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervallo di guardia:1/ 4, 1/ 8, 1/ 16, 1/ 32 µS
FEC:1/ 2, 2/ 3, 3/ 4, 5/ 6, 7/ 8

| ART. | Mod. | Alim. | Consumo | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55/09896-00 | MD SD | 5 V | 10 W | 170x130x35 mm | 600 GR | Scatola | 1 | 1 |

## MODULATORE DIGITALE MDHD+ MINI EK



Modulatore COFDM HD con Loop HDMI e ripetitore IR esterno
Eccellente qualità di modulazione: MER >35dB
Risoluzione HD fino 1080p
LOOP HDMI IN / OUT
Porta USB per registrazione e riproduzione
Menù rapido, semplice selezione di canale e attenuazione
Programmazione avanzata tramite software PC

Dati Tecnici
Ingresso: HDMI
Uscita: LOOP HDMI
Risoluzione video: 480p - 576p - 720p - 1080i - 1080p
Compressione video: H.264
Video rate: 500-15000Kbps
Compressione audio: MPEG1-L2, AAC-LC
Audio rate: 128 - 192 - 256 - 320 - 384Kbps
Elaborazione DVB: NIT, PID
Frequenza di uscita: 170-230MHz; 470-862MHz
MER: >33dB
Attenuazione: 0-15dB
Costellazione: QPSK, 16QAM, 64QAM
LCN: EACEM, ITC, NORDIG
RF loop: -2dB
Cavo ripetitore IR incluso nella confezione

| ART. | Mod. | Alim. | Consumo | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *55/09953-00 | MD HD EASY PLUS | 5 V | 10 W | 170x130x35 mm | 600 GR | Scatola | 1 | 1 |

## PROLUNGHE COASSIALI "F"

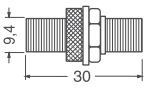


CONNETTORI:SPINA TIPO F
SPINA TIPO F

| ART. | Lungh. | Colore | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55/12170-00 | 1,5 m | Nero | Scatola | 1 | 1 | 5 |
| 55/12175-00 | 3,0 m | Nero | Scatola | 1 | 1 | 5 |

## ADATTATORE PRESA F A PRESA F






Adattatore serie eco
COMPACT da presa F a presa F.
PER ADATTATORE:55/14950

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 55/14960-00 | 20 | 100 |

## ADATTATORE ECOCOMPACT IN PRESSOFUSIONE



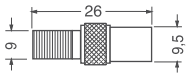
CE

Realizzato in pressofusione, ad alta efficienza e schermatura.
Occupa solo un modulo e ha due fori filettati per poter avvitare in base alle proprie esigenze uno o entrambi gli adattatori :55/14960 & 55/14970.
La serie eco COMPACT ha una banda passante da 4 a 2500MHz, ed e' compatibile con i segnali analogici e digitali TV e SAT.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 55/14950-00 | 10 |

## ADATTATORE PRESA F A IEC MASCHIO






Adattatore serie eco
COMPACT da presa F a IEC maschio.
PER ADATTATORE:55/14950

| ART. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|
| 55/14970-00 | 10 | 50 |

## TRANSMODULATORE QUAD SAT-COFDM/QAM



Modulo QUAD.
Gestione di 4 transponder di ingresso e fino a 4 canali Rf adiacenti.
Controllo individuale di ogni tuner 13V / 18V – 22KHz – DISEqC (A/B/C/D)
Doppio lettore USB per la creazione di programmi locali
Uscita programmabile COFDM / QAM
Re-multiplexing intelligente dei servizi in ognuno dei 4 MUX di uscita
Rimappatura PID.
Inserzione LCN
Programmazione via software per PC (CM management)
Controllo a distanza integrato in ogni modulo e gestibile dalla sorgente FA 524 (55/21500)
Patch cavo alimentazione a corredo

Caratteristiche tecniche
Ingressi
Numero di ingressi: 4
Frequenza di ingresso: 950 – 2150MHz
Livello di ingresso: 43-83dBuV
Larghezza di banda: 36Mhz
Tipo di modulazione: OPSK-BPSK
Alimentazione remota: 12V / 18V / 22KHz / DiSEqC (A,B,C,D)

Uscita
Numero di uscite: 1+loop-throug (-1,5dB)
Massimo livello di uscita: 95 dBuV
Regolamento uscita: 20dB (via software)
Frequenza di uscita: 45-862MHz
MUX di uscita: 4 COFDM o 4 OAM (adiacenti)
Larghezza canale: 7MHz (VHF) / 8MHz (UHF)

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21000-00 | CM 4S-TC | 1 |

## TRANSMODULATORE TWIN SAT-COFDM/QAM



Modulo TWIN.
Gestione di 2 transponder di ingresso e fino a 4 canali Rf adiacenti.
Controllo individuale di ogni tuner 13V / 18V – 22KHz – DISEqC (A/B/C/D)
Doppio lettore USB per la creazione di programmi locali
Uscita programmabile COFDM / QAM
Re-multiplexing intelligente dei servizi criptati mediante i due slot CI disponibili
Rimappatura PID.
Inserzione LCN
Programmazione via software per PC (CM management) Controllo a distanza integrato in ogni modulo e gestibile dalla sorgente FA 524 ( 55/21500)
Patch cavo alimentazione a corredo

Caratteristiche tecniche
Ingressi
Numero di ingressi: 2
Frequenza di ingresso: 950 – 2150MHz
Livello di ingresso: 43-83dBuV
Larghezza di banda: 36Mhz
Tipo di modulazione: OPSK-BPSK
Alimentazione remota: 12V / 18V / 22KHz / DiSEqC (A,B,C,D)
Common interface: 2 x CI

Uscita
Numero di uscite: 1+loop-throug (-1,5dB)
Massimo livello di uscita: 95 dBuV
Regolamento uscita: 20dB (via software)
Frequenza di uscita: 45-862MHz
MUX di uscita: 2 COFDM o 2 OAM (adiacenti)
Larghezza canale: 7MHz (VHF) / 8MHz (UHF)

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21005-00 | CM 2SCI-TC | 1 |

## TRANSMODULATORE 4 INGRESSI A/V-COFDM/QAM



Transmodulatore 4AV-COFDM/QAM con 4 ingressi audio / video (CVBS)
Uscita programmabile via software per PC (CM management)
Controllo a distanza integrato in ogni modulo.
Gestione tramite l'alimentatore FA 524 (55/21500)
Patch cavo di alimentazione a corredo

Caratteristiche tecniche
Ingressi
Numero di ingressi video: 4 x CVBS
Modalità di risoluzione video: PAL(720x576) / NTSC (720x480)
Compressione video: MPEG 2
Numero di ingressi audio: 4 x audio stereo / 0,5-2,5 Vpp
Sample rate: 48KHz
Compressione audio: MPEG1, LAYER II
Trattamento DVB: Inserzione table PAT, PMT, SDT, NIT
Configurazione: SID, LCN, Network Name, TSD, ONID, NID, Version NIT, PID, PMT, PID video, PID audio

Uscita
Numero di uscite: 1+loop-throug (-1,5dB)
Massimo livello di uscita: 95 dBuV
Regolamento uscita: 20dB (via software)
Frequenza di uscita: 170 – 230 + 470 - 862MHz
MUX di uscita: 1 COFDM o 1 OAM (adiacenti)
Larghezza canale: 7MHz (VHF) / 8MHz (UHF)
Tipo di modulazione COFDM: 2/8K
Constellazione COFDM: QPSK / 16QAM / 64QAM
Constellazione QAM: 16,32,64,128,256 QAM

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21100-00 | CM 4AV-TC | 1 |

## TRANSMODULATORE 4 INGRESSI HDMI-COFDM/QAM



Transmodulatore HDMI.
4 ingressi HDMI (HD)
Risoluzione di ogni ingresso fino a 1080p
Uscita programmabile COFDM / QAM
Programmazione via software per PC
(CM management)
Controllo a distanza integrato in ogni modulo.
Gestione attraverso l'alimentatore FA 524 (55/21500)
Patch cavo alimentazione a corredo

Caratteristiche tecniche

Ingressi
Numero di ingressi: 4 x HDMI
Modalità risoluzione video: 720p – 1080p
Compressione video: H.264 – Bitrate 5-15 Mb/s
Sample rate audio: HDMI (32kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)
Compressione audio: AAC – LC bitrate 128-384 kB/s

Uscita
Numero di uscite: 1+loop-throug (-1,5dB)
Massimo livello di uscita: 95 dBuV
Regolamento uscita: 20dB (via software)
Frequenza di uscita: 170 – 230 + 470 - 862MHz
MUX di uscita: 2 COFDM o 2 OAM (adiacenti)
Larghezza canale: 7MHz (VHF) / 8MHz (UHF)
Tipo di modulazione COFDM: 2/8K
Constellazione COFDM: QPSK / 16QAM / 64QAM
Constellazione S/R QAM: 16,32,64,128,256 QAM
FEC:

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21105-00 | CM 4HD-TC | 1 |

## TRANSMODULATORE QUAD UNIVERSALE IP



Transmodulatore QUAD universale-IP.
Modulo QUAD.Gestione 4 transponder di ingresso
Ingressi universali DVB-T / T2 / C / S / S2.
Controllo individuale di ogni tuner 13V/18V – 22KHz – DiSEqC (A/B/C/D).
Doppio lettore USB per la creazione di programmi locali
Uscita IP
Protocolli RTP / UDP
Selezione della qualità di servizio (QoS).
Fino a 16 stream di uscita.
Re-multiplexing intelligente dei servizi in ogni uscita IP
Programmazione via software per PC (CM management).
Controllo a distanza integrato in ogni modulo e gestibile dalla sorgente FA 524 (55/21500)
Patch cavo alimentazione a corredo

Caratteristiche tecniche

Ingressi
Numero di ingressi video: 4
Frequenza di ingresso: 47 – 862 MHz; 950 – 2150 MHz
Livello di ingresso: 43-83dBuV
Larghezza banda 36MhzTipo di modulazione: QPSK – 8PSK – COFDM – QAM
Alimentazione remota: 13V / 18V / 22KHz / DiSEqC (A,B,C,D)

Uscita
Numero di uscite: 1
Protocollo: Multicast IP UDP / RTP
Numero di streams: 16 simultaneamente (Mbps)
Programmazione: Software PC "CM management" via USB connessa alla sorgente FA 524

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21200-00 | CM 4STC-IP | 1 |

## TRANSMODULATORE TWIN UNIVERSALE IP



Transmodulatore TWIN universale-IP.
Modulo TWIN. Gestione 2 transponder di ingresso
Controllo individuale di ogni tuner 13V/18V – 22KHz – DiSEqC (A/B/C/D).
Doppio lettore USB per la creazione di programmi locali
Uscita IP
Protocolli RTP / UDP Selezione della qualità di servizio (QoS).
Fino a 16 stream di uscita.
Programmazione via software per PC (CM management).
Controllo a distanza integrato in ogni modulo e gestibile dalla sorgente FA 524 (55/21500)
Patch cavo alimentazione a corredo

Caratteristiche tecniche

Ingressi
Numero di ingressi video: 2
Frequenza di ingresso: 47 – 862 MHz; 950 – 2150 MHz
Livello di ingresso: 43-83dBuV
Larghezza banda 36Mhz
Tipo di modulazione: QPSK – 8PSK – COFDM – QAM
Alimentazione remota: 13V / 18V / 22KHz / DiSEqC (A,B,C,D)
Common Interface: 2 x CI

UscitaNumero di uscite: 1
Protocollo: Multicast IP UDP / RTP
Numero di streams: 16 simultaneamente (100 Mbps)

Programmazione: Software PC "CM management" via USB connessa alla sorgente FA 524
Alimentazione: 5VDC
Consumo: 2A

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21205-00 | CM 2STC-IP | 1 |

## TRANSMODULATORE 4 INGRESSI A/V IP



Trasmodulatore Quad AV-IP con 4 ingressi audio/video (CVBS) e Uscita IPù
Protocolli RTP / UDP
Selezione della qaulità di servizio (QoS)
Fino a 16 streams in uscita
Programmazione via software per PC (CM managment)
Controllo a distanza integrato in ogni modulo
Gestione attraverso l'alimentatore FA 524
Patch cavo alimentazione a corredo

Dati Tecnici

Numeri di ingressi: 4 x CVBS
Risoluzione video: PAL 720x576 / NTSC 720x480
Compressione video: MPEG2
Numeri ingressi audio: 4 stereo
Compressione audio: MPEG1, LAYER II
Numero di uscite: 1
Alimentazione: 5Vdc
Temperatura: 0 - 40°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21300-00 | CM 4AV-IP | 1 |

## TRANSMODULATORE 4 INGRESSI HDMI IP



Transmodulatore HDMI-IP4 ingressi HDMI (HD) Risoluzione di ogni ingresso fino a 1080p
Uscita IP
Protocolli RTP / UDP
Selezione della qualità (QoS)
Fino a 16 streams in uscita
Programmazione via software per PC (CM managment)
Controllo a distanza integrato in ogni modulo.
Gestione attraverso l'alimentatore FA 524 (55/21500)
Patch cavo alimentazione a corredo

Caratteristiche tecniche
Ingressi Numero di ingressi: 4 x HDMI
Modalità risoluzione video: 720p – 1080p
Compressione video: H.264 – Bitrate 5-15 Mb/s
Sample rate audio: HDMI (32kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)
Compressione audio: AAC – LC bitrate 128-384 kB/s
Configurazione: SID, LCN, Network Name, TSD, ONID, NID, Version NIT, PID, PMT, PID video, PID audio

Uscita
Numero di uscite: 1
Protocollo: Multicast IP UDP / RTP
Numero di streams: 16 simultaneamente (100Mbps)

Programmazione generale: Software PC "CM Managment" via USB connessa alla sorgente FA 524
Alimentazione modulo: 5VDC
Temperatura: 0 – 40°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21305-00 | CM 4HD-IP | 1 |

## ALIMENTATORE E PROGRAMMATORE PER MODULO SINGOLO



Funzionamento per singolo modulo CM

Unità CM PR per la programmazione dei moduli della centrale di testa CM.
Programmazione tramite CM Management (connessione LAN / internet)Ideale per installazioni con un unico modulo.

Alimentatore 5VDC FA55 del singolo modulo.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21206-00 | FA 55 | 1 |
| *55/21208-00 | CM PR | 1 |

## ALIMENTATORE PER TRANSMODULATORI EK



Sistema di alimentazione ad alta efficienza.
Fusibili di protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti inclusi
Permette la programmazione e la gestione remota della centrale di testa
Alimenta fino a 6 transmodulatori (collegati in cascata)

Caratteristiche tecniche
Modulo di programmazione: Connettore USB
Programmazione mediante PC
Connettore RJ45 per controllo remoto
Tensione in entrata: 90-253Vcc
Frequenza in entrata: 50 – 60 Hz
Tensione in uscita: 5 V
Corrente massima: 24A
Potenza massima: 120W
Temperatura: 0 -45°C

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21500-00 | FA 524 | 1 |

## CHASSIS 3 UNITA' PER CENTRALI DI TESTA EK



Chassis a 3 Unità per centrali di testa CM.

| ART. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|
| *55/21400-00 | CH3 TR | 1 |

## CHASSIS CENTRALI DI TESTA EK



Chassis per centrali di testa.
Fornibile da 7 unità e per RACK 19" da 6 Unità

| ART. | N.Unità | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| *55/21410-00 | 6 | CHR-TR | 1 |
| *55/21420-00 | 7 | CHM-TR | 1 |



## AMPLIFICATORE TV DIGITSAT



Amplificatore dei segnali UHF-VHF-S-IF da interno.
Completamente schermato, molto curato nell'estetica.
Al 200 - 1 entrata 2 uscite UHF/VHF-S
Guadagno VHF:22dB
UHF: 24dBAlim.: 230±10%,50/60Hz, 7VA

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30270-00 | Scatola | 1 | 1 | 10 |

## AMPLIFICATORE DA INTERNO EK



Ottimo rapporto guadagno / livello di uscita.
Bassa figura di rumore.
Basso consumo.
Due uscite.
Ingressi:N°1
Frequenze:47-790MHz
Guadagno:20dB
Regolazione:15dB
Livello d'uscita DIN 45004B:2 x 104 dBµV
Perdite di ritorno:>10dB
Figura di rumore:<4dB
Alimentazione:230 +/-10%Vac
Consumo di corrente: 2,2W

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30275-00 | AA 20 | Scatola | 1 | 1 |

## AMPLIFICATORE DA INTERNO 1IN 4OUT EK



Ottimo rapporto guadagno / livello di uscita.
Bassa figura di rumore.
Basso consumo.
Ingressi:N°1
Uscite: N°4
Frequenze:47-790MHz
Guadagno:12dB
Regolazione:18dB
Livello d'uscita DIN 45004B:2 x 100 dBµV
Perdite di ritorno:>12dB
Figura di rumore:<4dB
Alimentazione:230 +/-10%Vac
Consumo di corrente: 2,2W
Classe A

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/30276-00 | AA 412 L | Scatola | 1 | 1 |

## AMPLIFICATORE DA INTERNO TV + SAT 1-IN 1-OUT EK

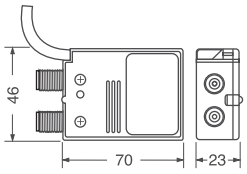


Ottimo rapporto guadagno / livello di uscita.
Bassa figura di rumore.
Basso consumo.
Ingressi:N°1
Uscite: N°1
Frequenze:47-2200MHz
Guadagno:11/22dB
Regolazione:10dB
Livello d'uscita DIN 45004B:2 x 110 dBµV
Perdite di ritorno:>10dB
Figura di rumore:<4dB
Passaggio di corrente: selezionabile ON/OFF
Alimentazione:230 +/-10%Vac
Consumo di corrente: 2,5W
Classe A

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/30288-00 | AAS 20 | Scatola | 1 | 1 |

## AMPLIFICATORE AUTOALIMENTATO SWITCHING DIGITSAT



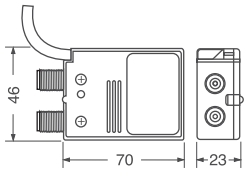



Ingressi: VHF+UHF
Uscite: N°1
Guadagno: 20VHF+24dBUHF
Regolazione VHF:
10dB attenuatore pin-diode
Regolazione UHF:
14dB attenuatore pin-diode
Amplificazione unica
Livello d'uscita: 108dBuV (DIN45004B)
Connettori: F
Alimentazione switching: 230Vac – 50Hz
Potenza: 1,5 W
Temperatura di funzionamento:
-10°C - +50°C
Conforme alle nuove normative di sicurezza Classe II in accordo a EN 60065

| ART. | Dimensione | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 55/30290-00 | 70X46X23 mm | 110 GR | 1 |

## AMPLIFICATORE SWITCHING CON TELEALIMENTAZIONE DIGITSAT






Dimensioni ridottissime ed elevate prestazioni
Trova applicazione in contesti dove è necessario sia amplificare il segnale sia alimentare l' amplificatore esistente.
Regolazione separata VHF / UHF mediante diodi pin con guadagno di 12dB, il livello di uscita aumentato a 115dBµV, la curva di amplificazione UHF equalizzata per compensare le maggiori attenuazioni alle alte frequenze, la tele alimentazione automatica con una corrente massima erogabile di 150mA con controllo elettronico di sovraccarico e cortocircuito, il tutto in un involucro ridotto dando la possibilità di installarlo anche in spazi angusti.
La dotazione comprende anche un alimentatore in tecnologia switching curato fin nei minimi dettagli per rispondere alle severe normative Europee

Guadagno: 12dB
Contenitore:ABS V0
Tensione Ingresso:195-265Vac 50HZ
Consumo:1,2W

| ART. | Dimensione | Peso | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 55/30295-00 | 65x46x23 mm | 130 GR | 1 |

## AMPLIFICATORE DA PALO CON MISCELAZIONE SAT EK



Ottimo rapporto guadagno / livello di uscita.
Bassa figura di rumore.
Ampio margine di alimentazione.
Ingressi:VHF/UHF (LOG), UHF, SAT.
Frequenze:
VHF/UHF (LOG):47-230 / 470 / 862 MHz
UHF:470-862 MHz
SAT:950-2200 MHz
Guadagno:
VHF/UHF (LOG):21 / 26dB
UHF:26dB

SAT:-2 dB
Regolazione:15dB VHF/UHF (LOG) / UHF
Livello di uscita:107dBuV VHF/UHF (LOG) / UHF
Figura di rumore:
VHF/UHF (LOG):<3,5 / 6dB
UHF:< 6dB
Margine di alimentazione: 12-24Vcc
Passaggio DC:300mA SAT
Consumo di corrente:65mA /12Vcc; 75mA/24Vcc.

| ART. | Conf. Comm. |
|---|---|
| 55/30461-00 | 1 |

## AMPLIFICATORE DA PALO EK



Ottimo rapporto guadagno / livello di uscita.
Bassa figura di rumore.
Ampio margine di alimentazione.
Ingressi:VHF, UHF, SAT.
Frequenze:
VHF:47-230 MHz
UHF:470-862 MHz
SAT:950-2200 MHz
Guadagno:
VHF:20dB

UHF:30dB
SAT:-2 dB
Regolazione:15dB VHF/ UHF
Livello di uscita:107dBuV VHF/ UHF
Figura di rumore:
VHF:< 3dB
UHF:< 2dB
Margine di alimentazione: 12-24Vcc
Passaggio DC:300mA SAT
Consumo di corrente:65mA /12Vcc; 75mA/24Vcc.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30465-00 | AM 303 | Scatola | 1 | 1 |

## AMPLIFICATORE DA PALO 3INGRESSI EK



Amplificatore da palo 3ingressi VHF / UHF Lte / UHF Lte
Ottimo rapporto guadagno / livello uscita.
Bassa figura di rumore
Amplificazione unica VHF / UHF

Frequenze:
UHF: 470-790MHz
UHF 470-790 MHz

VHF: 47-230MHz
Guadagno: 30dB per ingresso
Regolazione di guadagno 15dB, indipendente per ogni ingresso ( 3attenuatori).
Livello di uscita: 107 dBuV (DIN45004B- / IMD -60dB)
Alimentazione: 12Vdc
Consumo: 75mA/112Vdc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30462-00 | AM 313L | Scatola | 1 | 1 |

## AMPLIFICATORE DA PALO LOGARITIMICO EK



Amplificatore da palo per antenna Logaritmica.
Ottimo rapporto guadagno / livello di uscita.
Bassa figura di rumore
Guadagno VHF: 23dB
Guadagno UHF Lte: 29dB
Frequenze:
VHF: 47-230 MHz
UHF: 470-782MHz

Regolazione di guadagno indipendente (2attenuatori):
VHF: 15dB
UHF: 15dB
Livello d'uscita:
107dBuV (DIN 45004B- /IMD -60dB)
Alimentazione: 12Vdc
Consumo: 75mA / 12Vdc

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30466-00 | AM 301L | Scatola | 1 | 1 |

## MICRO CENTRALINO AMPLIFICATO 2 INGRESSI DI MEDIA POTENZA VHF-UHF EK



EKSELANS BY ITS

Idoneo per amplificare il segnale terrestre in condomini di piccola e medie dimensioni.
Dimensioni ultra-compatte.
Controllo indipendente di guadagno per ogni ingresso.
Telealimentazione per preamplificatore.
Alimentatori ad alta efficienza.
Dati Generali:
Regolazione: 20dB
Perdite di ritorno >10dBFigura di rumore: <4dB
Livello d'uscita DIN 45004B: 114dBµV

Alimentazione: 12 – 24Vcc 230 +/- 10%Vac
Consumo di corrente: 2,5W
Ingressi VHF:
Frequenze:47-230MHz
Guadagno: 27dB
Ingressi UHF:
Frequenze:470-862MHz
Guadagno: 38dB
Passaggio DC 12V: 100mA
Kit da palo per installazione esterno:Art.55/30708
Il kit include scatola stagna con viti di fissaggio e iniettore di corrente.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30705-00 | MCA 382 | Scatola | 1 | 1 |

## KIT DA PALO PER MICRO CENTRALINI EK



EKSELANS BY ITS

Kit da palo per installazione esterna per Micro Centralini EK:
Art.55/30705 Mod. MCAL 382
Art.55/30707 Mod. MCAL 381
Il kit è composto da da una scatola da esterno con un supporto metallico interno inclinabile. Il micro centralino si fissa al supporto con delle viti fornite nel kit (vedi foto allegato).
E' possibile inoltre alimentare la centralina con l' iniettore di corrente che si trova nel kit, utilizzando l'alimentatore fornito insieme alla micro centralina.

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/30708-00 | KMC | Scatola | 1 | 1 |

## MICRO CENTRALINO LARGA BANDA DI MEDIA POTENZA



EKSELANS BY ITS

Idoneo per amplificare il segnale terrestre in condomini di piccola e medie dimensioni.
Dimensioni ultra-compatte.
Controllo indipendente di guadagno regolabile con tilt.
Alimentatori ad alta efficienza.
Telealimentazione per reamplificatore.

Dati Generali
Ingresso :1 VHF + UHF
Frequenze:47-862MHz

Filtro LTE
Guadagno: 29-38dB
Regolazione: 20dB
Perdite di ritorno >10dBFigura di rumore: <4dB
Livello d'uscita DIN 45004B: 114dBµV
Passaggio DC 12V: 100mA
Alimentazione: 12 – 24Vcc 230 +/-10%Vac
Consumo di corrente: 2,5W

Kit da palo per installazione esterno:Art. 55/30708

| ART. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 55/30707-00 | Scatola | 1 | 1 |

## MICRO CENTRALINA 2 INGRESSI VHF+UHF EK



EKSELANS BY ITS

Micro Centralino Amplificatore di media potenza, idoneo per amplificare il segnale terrestre in condomini di piccole e medie dimensioni.
Design ultra-compatto
Controllo indipendente di guadagno per ogni ingresso
Telealimentazione per preamplificatore

INGRESSO VHF
Frequenza: 47-230MHz
Guadagno: 32dB
Regolazione 17dB
Livello di uscita: 117 dBuV

INGRESSO UHF
Frequenza: 470-790MHz
Guadagno: 40dB
Regolazione: 16dB
Livello di uscita: 114dBuV
Perdite di ritorno: >15dB
Figura di rumore: <4dB
Alimentazione: 230Vac
Consumo: 2,2W

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/30710-00 | MCA 402L | Scatola | 1 | 1 |

## CENTRALINA DI POTENZA LARGA BANDA VHF UHF EK



EKSELANS BY ITS

Ideale per amplificare il segnale terrestre, in condomini di medie e grandi dimensioni.
Dimensioni compatte.
Controllo indipendente di guadagno per ogni ingresso.
Telealimentazione per preamplificatore.
Alimentatori ad alta efficienza.

Dati generali:
Regolazione:20dB
Perdite di ritorno:>10dB
Figura di rumore:6dB

Alimentazione:230Vac +/- 10%
Consumo di corrente:6W

INGRESSO VHF:
Frequenze:47-230MHz
Guadagno:30dB
Livello di uscita DIN45004B:115dBµV

INGRESSO UHF:
Frequenze:470-790MHz
Guadagno:42dB
Livello di uscita DIN45004B:117dBµV
Passaggio DC 12V:100mA

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30720-00 | CA 422L | Scatola | 1 | 1 |

## CENTRALINA DI POTENZA LARGA BANDA LTE EK



EKSELANS BY ITS

Ideale per amplificare il segnale terrestre, in condomini di medie e grandi dimensioni.
Dimensioni compatte.
Controllo indipendente di guadagno per ogni ingresso.
Telealimentazione per preamplificatore.
Alimentatori ad alta efficienza.

Dati generali:
Regolazione:20dB
Perdite di ritorno:>10dB
Figura di rumore:6dB

Alimentazione:230Vac +/- 10%
Consumo di corrente:9,5W

INGRESSO VHF:
Frequenze:47-230MHz
Guadagno:33dB
Livello di uscita DIN45004B:124dBµV

INGRESSO UHF:
Frequenze:470-790MHz
Guadagno:43dB
Livello di uscita DIN45004B:122dBµV
Passaggio DC 12V:100mA

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30750-00 | CA 452 L | Scatola | 1 | 1 |

## CENTRALINA DI POTENZA LARGA BANDA LTE EK



EKSELANS BY ITS

Ideale per amplificare il segnale terrestre, in condomini di medie e grandi dimensioni.
Dimensioni compatte.
Controllo indipendente di guadagno per ogni ingresso.
Telealimentazione per preamplificatore.
Alimentatori ad alta efficienza.

Dati generali:
Regolazione:20dB
Perdite di ritorno:>10dB
Figura di rumore:9,5dB

Alimentazione:230Vac +/- 10%
Consumo di corrente:9,5W

INGRESSO VHF:
Frequenze:47-230MHz
Guadagno:30dB
Livello di uscita DIN45004B:115dBµV

INGRESSO UHF:
Frequenze:470-790MHz
Guadagno:38dB
Livello di uscita DIN45004B:117dBµV
Passaggio DC 12V:100mA

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| 55/30725-00 | CA 383 L | Scatola | 1 | 1 |

## CENTRALE PROGRAMMABILE AP 8 EK



EKSELANS BY ITS

Programmazione completamente automatica premendo un tasto.
Selezione intelligente della configurazione più adatta per ogni impianto.
8 filtri UHF programmabili.
Fino a 7 canali per filtro.
Opzione di cancellazione banda LTE.
Ingressi:BI/FM, BII/DAB, UHF1,2,3.
Frequenze:BI: 47-108MHz
BIII:174-230MHz
UHF1,2,3: 470-862MHz
Perdite di ritorno:>10dB
Guadagno:BI:27dB
BIII: 25dB
UHF1,2,3: 47/ 27dB
Livello minimio di ingresso:
BI: 90dB
BIII: 80dB
UHF1,2,3: 45/ 95dB
Figura di rumore:BI: 9dB
BIII: 4dB
UHF1,2,3:7dB
Selettività:UHF1,2,3: >16dB
Alimentazione:220Vac, 12Vcc400mA.
Possibilità di programmazione manuale utilizzando il programmatore (opzionale) con Display 55/31005

| ART. | Mod. | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|
| *55/31002-00 | AP 8 | Scatola | 5 | 5 |
| 55/31005-00 | PR AP | Scatola | 1 | 1 |

## CENTRALE PROGRAMMABILE AP 10 EK



CRD OPZIONALE



EKSELANS BY ITS

10 filtri UHF programmabili.
Fino a 7 canali per filtro (56MHz).
Controllo automatico di guadagno, equalizzatore e regolazione automatica del livello di uscita.
Filtraggio LTE programmabile.
Telealimentazione per preamplificatore.
Alimentatore esterno ad alta efficienza.
Programmatore integrato.
Trasferimento dati tra dispositivi tramite CRD.
Frequenze:BI/FM: 47-108MHz;
BIII/DAB: 174-330MHz;
UHF 1, 2, 3: 470-862MHz.
Guadagno:BI/FM: 30dB
BIII/DAB: 45dB;
UHF 1, 2, 3: 55/ 35dB.
Passaggio DC:0 / 12 / 24V 80mA solo su bande UHF.
Alimentazione:220V
Consumo di corrente:24W

| ART. | Descr. | Mod. | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|
| 55/31100-00 | Centralina Programmabile | AP 10 | 1 |
| 55/31105-00 | CRD | CRD | 1 |

## RICEVITORE DVBT2 SCART STICK H. 265 DIGITSAT



Ricevitore Digitale Terrestre HD tipo Scart Sticker DVB-T2, con nuovo standard di compressione video H.265 HEVC.
Porta USB 2.0 per la registrazione, 1000canali TV e radio memorizzabili.
Installazione automatica dei canali
OSD multilingue (incluso italiano)
Uscita video: HDMI, SCART
Riproduce file: MPEG4, MPEG2, MP3, WMA, JPEG
Dati tecnici:
Transponder: DVB-T2
Standard di compressione video: H.265 HEVC
ISO/IEC13818
Video decoding: MPEG-4, MPEG-2 standard
Risoluzione: 1080x720p
Commutazione: TV/RADIO
Sensore IR
Telecomando
Alimentazione: 5Vdc – 1.5A
Consumo: 7.5W

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *55/45593-00 | SST2 H.265 | 150x85x15 mm | 600 GR | Scatola | 1 | 1 |

## RICEVITORE DTT T2 H.265 HEVC DIGITSAT




Decoder Digitale Terrestre T2 H.265 HEVC
Tutta la televisione che vuoi in alta definizione, possibilità di rendere la tua TV smart con porta LAN per connessione internet, inoltre, riproduce musica,foto e video

Caratteristiche
Riproduzione formati: (MKV, AVI,MP4), audio (MP3), immagini (JPG, BMP)
Porta LAN per connessione internet
1000canali TV e radio memorizzabili
Menù multilingua
Risoluzione video fino a 1080p@60fps (Full HD)
Compressione Video: HEVC (H-265) / MPEG-4 e MPEG-2 (H.264)
Compatibile con codifica audio Dolby Digital
Ricerca canali automatica e manuale
LCN – Ordinamento automatico dei canali
Aggiornamento automatico dei canali in standby
Varie funzioni canali
Liste favoriti
Funzione blocco (Parental Control)
Funzione timer
Formato video: 16:9, 4:3 LB, 4:3 PS, Auto
Sottotitoli e doppio audio
Televideo
Accensione sull'ultimo canale visualizzato
Aggiornamento software via etere (OTA) /USB
Uscita video: 1portaHD e 1porta Scart
Porta USB 2.0 frontale, per aggiornamento software, riproduzione e registrazione
Uscita audio digitale coassiale
Antenna In
Alimentatore esterno: 5Vdc 1.2A (incluso nella confezione)
Potenza: Max. 6W
Temperaratura: 0°-45°C

| ART. | Mod. | Dimen. | Peso | Tipo Imballo | Pz. Imballo | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *55/45614-00 | DTT-T2 HEVC | 155x80x30 mm | 130 GR | Scatola | 1 | 1 |



ELCART
componenti elettronici
*electronic components*



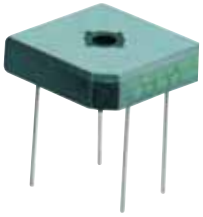


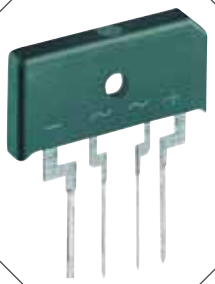




# SEMICONDUTTORI



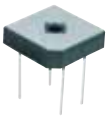








# SEMICONDUTTORI


| | | |
|---|---|---|
|  | CIRCUITI INTEGRATI | 775÷778 |
|  | DIODI RETTIFICATORI | 771 |
|  | DIODI ZENER | 771 |
|  | DIODI ZENER SMD | 772 |
|  | OPTOISOLATORI | 777 |
|  | PONTI DI DIODI | 772 |
|  | SCR | 773 |
|  | TIRISTORI | 773 |
|  | TRANSISTOR | 774-775 |
|  | TRIAC | 773 |




## DIODI RETTIFICATORI YAMADA



DO 201AD - DO 41 - R6

YAMADA

| ART. | Sigla | Cont. | Portata | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60/01043-00 | BY399 | DO201AD | 3 A | 800 V | 125 | 1250 |
| 60/01143-00 | BY550/600 | DO201AD | 5 A | 600 V | 125 | 1250 |
| 60/04519-00 | P600G | R6 | 6 A | 400 V | 50 | 500 |
| 60/04529-00 | P600K | R6 | 6 A | 800 V | 50 | 500 |
| 60/07106-00 | 1N4007 | DO41 | 1 A | 1 KV | 500 | 5000 |
| 60/08029-00 | 1N5402 | DO201AD | 3 A | 200 V | 125 | 1250 |
| 60/08049-00 | 1N5406 | DO201AD | 3 A | 600 V | 125 | 1250 |
| 60/08069-00 | 1N5408 | DO201AD | 3 A | 1 KV | 125 | 1250 |
| 60/09009-00 | 1N5819 | DO201AD | 1 A | 40 V | 100 | 500 |

## DIODI RETTIFICATORI GOODARK



DO 41 - DO 201AD - R6

ISO 9002

GOODARK

| ART. | Sigla | Cont. | Portata | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60/00162-00 | BA159 | DO41 | 1 A | 1 KV | 100 | 300 |
| 60/00902-00 | BY255 | DO201AD | 3 A | 1,3 KV | 100 | 1200 |
| 60/01042-00 | BY399 | DO201AD | 3 A | 800 V | 100 | 300 |
| 60/01142-00 | BY550/600 | DO201AD | 5 A | 600 V | 100 | 500 |
| 60/04517-00 | P600G | R6 | 6 A | 400 V | 50 | 100 |
| 60/04527-00 | P600K | R6 | 6 A | 800 V | 50 | 100 |
| 60/07105-00 | 1N4007 | DO41 | 1 A | 1 KV | 500 | 5000 |
| 60/08025-00 | 1N5402 | DO201AD | 3 A | 200 V | 50 | 250 |
| 60/08035-00 | 1N5404 | DO201AD | 3 A | 400 V | 50 | 250 |
| 60/08045-00 | 1N5406 | DO201AD | 3 A | 600 V | 50 | 250 |
| 60/08065-00 | 1N5408 | DO201AD | 3 A | 1 KV | 50 | 250 |

## DIODI RETTIFICATORI



DO 15 - 34 - 35 - 41
DO 27A - DO 201AD
DO 201AE - SOD 81 - P6



SOD 57 - 61 - 64



MINIMELF

| ART. | Sigla | Cont. | Portata | Tensione | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60/00192-00 | BAT43 | DO35 | 0,20 A | 30 V | SCHOT. | 20 | 100 |
| 60/00195-00 | BAT46 | DO35 | 0,15 A | 100 V | SIGNAL | 20 | 100 |
| 60/00197-00 | BAT47 | DO35 | 0,35 A | 20 V | SIGNAL | 20 | 100 |
| 60/00305-00 | BAV21 | DO35 | 0,20 A | 200 V | SWITCH. | 20 | 100 |
| 60/01272-00 | BYT03/400 | DO201AD | 3 A | 400 V | - | 20 | 100 |
| 60/01355-00 | STPS2L60 | DO41 | 2 A | 60 V | - | 25 | 100 |
| 60/01525-00 | BYV27/200 | SOD57 | 2 A | 200 V | - | 10 | 100 |
| 60/02508-00 | BZW04-15 | DO15 | 1mA | 15 V | TRA.S. | 4000 | 8000 |
| 60/04530-00 | P600M | P6 | 6 A | 1 KV | - | 50 | 100 |
| 60/04760-00 | P6KE200A | DO15 | 1mA | 200 V | TRA.S. | 50 | 4000 |
| 60/06037-00 | 1,5KE33C | DO201AE | 1mA | 33 V | TRA.S. | 50 | 3000 |
| 60/06050-00 | 1,5KE47CA | DO201AE | 1mA | 47 V | TRA.S. | 50 | 3000 |
| 60/06060-00 | 1,5KE82A | DO201AE | 1mA | 82 V | TRA.S. | 50 | 3000 |
| 60/06130-00 | 1,5KE200A | DO201AE | 1mA | 200 V | TRA.S. | 50 | 3000 |
| 60/07102-00 | 1N4007GP | DO41 | 1 A | 1 KV | - | 5000 | 10000 |
| 60/07200-00 | 1N4148 | DO35 | 0,20 A | 75 V | SWIT | 500 | 2000 |
| 60/07400-00 | 1N4448 | DO35 | 0,20 A | 75 V | SWIT | 200 | 1000 |
| *60/00186-00 | BAS16S | SOT363 | 0,25 A | 75 V | - | 3000 | - |
| *60/00322-00 | BAV70S | - | 0,25 A | 80 V | - | 3000 | - |
| *60/00325-00 | BAV99S | - | 0,20 A | 70 V | - | 3000 | - |
| *60/03680-00 | LL4150GS18 | MINIMELF | 0,30 A | 50 V | - | 10000 | - |
| *60/07110-00 | UF4007 | DO41 | 1 A | 1000 V | - | 5000 | - |
| *60/07220-00 | LL4148 | MINIMELF | 0,15 A | 100 V | - | 2500 | - |

## DIODI ZENER



DO 35 - 41 - DO 201AE

| ART. | Dissip. | Cont. | Tensione | Sigla | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62/00090-00 | 0.5 W | DO35 | 2,4 V | BZX55C2V4 | 100 | 500 |
| 62/00100-00 | 0.5 W | DO35 | 2,7 V | ZPD2,7V | 100 | 500 |
| 62/00110-00 | 0.5 W | DO35 | 3,0 V | ZPD3V | 100 | 500 |
| 62/00120-00 | 0.5 W | DO35 | 3,3 V | ZPD3,3V | 100 | 500 |
| 62/00130-00 | 0.5 W | DO35 | 3,6 V | ZPD3,6V | 100 | 500 |
| 62/00140-00 | 0.5 W | DO35 | 3,9 V | ZPD3,9V | 100 | 500 |
| 62/00150-00 | 0.5 W | DO35 | 4,3 V | ZPD4,3V | 100 | 500 |
| 62/00160-00 | 0.5 W | DO35 | 4,7 V | ZPD4,7V | 100 | 500 |
| 62/00170-00 | 0.5 W | DO35 | 5,1 V | ZPD5,1V | 100 | 500 |
| 62/00180-00 | 0.5 W | DO35 | 5,6 V | ZPD5,6V | 100 | 500 |
| 62/00190-00 | 0.5 W | DO35 | 6,2 V | ZPD6,2V | 100 | 500 |
| 62/00200-00 | 0.5 W | DO35 | 6,8 V | ZPD6,8V | 100 | 500 |
| 62/00210-00 | 0.5 W | DO35 | 7,5 V | ZPD7,5V | 100 | 500 |
| 62/00220-00 | 0.5 W | DO35 | 8,2 V | ZPD8,2V | 100 | 500 |
| 62/00230-00 | 0.5 W | DO35 | 9,1 V | ZPD9,1V | 100 | 500 |
| 62/00240-00 | 0.5 W | DO35 | 10 V | ZPD10V | 100 | 500 |
| 62/00250-00 | 0.5 W | DO35 | 11 V | ZPD11V | 100 | 500 |
| 62/00260-00 | 0.5 W | DO35 | 12 V | ZPD12V | 100 | 500 |
| 62/00270-00 | 0.5 W | DO35 | 13 V | ZPD13V | 100 | 500 |
| 62/00280-00 | 0.5 W | DO35 | 15 V | ZPD15V | 100 | 500 |
| 62/00290-00 | 0.5 W | DO35 | 16 V | ZPD16V | 100 | 500 |
| 62/00310-00 | 0.5 W | DO35 | 20 V | ZPD20V | 100 | 500 |
| 62/00320-00 | 0.5 W | DO35 | 22 V | ZPD22V | 100 | 500 |
| 62/00330-00 | 0.5 W | DO35 | 24 V | ZPD24V | 100 | 500 |
| 62/00340-00 | 0.5 W | DO35 | 27 V | ZPD27V | 100 | 500 |
| 62/00350-00 | 0.5 W | DO35 | 30 V | ZPD30V | 100 | 500 |
| 62/00360-00 | 0.5 W | DO35 | 33 V | ZPD33V | 100 | 500 |
| 62/00370-00 | 0.5 W | DO35 | 36 V | ZPD36V | 50 | 200 |
| 62/00380-00 | 0.5 W | DO35 | 39 V | ZPD39V | 50 | 200 |
| 62/00390-00 | 0.5 W | DO35 | 43 V | ZPD43V | 50 | 200 |
| 62/00400-00 | 0.5 W | DO35 | 47 V | ZPD47V | 50 | 200 |
| 62/01100-00 | 1.3 W | DO41 | 3,9 V | ZPY3,9V | 50 | 250 |
| 62/01120-00 | 1.3 W | DO41 | 4,7 V | ZPY4,7V | 50 | 250 |
| 62/01130-00 | 1.3 W | DO41 | 5,1 V | ZPY5,1V | 50 | 250 |
| 62/01140-00 | 1.3 W | DO41 | 5,6 V | ZPY5,6V | 50 | 250 |
| 62/01150-00 | 1.3 W | DO41 | 6,2 V | ZPY6,2V | 50 | 250 |
| 62/01160-00 | 1.3 W | DO41 | 6,8 V | ZPY6,8V | 50 | 250 |
| 62/01180-00 | 1.3 W | DO41 | 8,2 V | ZPY8,2V | 50 | 250 |
| 62/01190-00 | 1.3 W | DO41 | 9,1 V | ZPY9,1V | 50 | 250 |
| 62/01200-00 | 1.3 W | DO41 | 10 V | ZPY10V | 50 | 250 |
| 62/01210-00 | 1.3 W | DO41 | 11 V | ZPY11V | 50 | 250 |
| 62/01220-00 | 1.3 W | DO41 | 12 V | ZPY12V | 50 | 250 |
| 62/01230-00 | 1.3 W | DO41 | 13 V | ZPY13V | 50 | 250 |
| 62/01240-00 | 1.3 W | DO41 | 15 V | ZPY15V | 50 | 250 |
| 62/01250-00 | 1.3 W | DO41 | 16 V | ZPY16V | 50 | 250 |
| 62/01260-00 | 1.3 W | DO41 | 18 V | ZPY18V | 50 | 250 |
| 62/01280-00 | 1.3 W | DO41 | 22 V | ZPY22V | 50 | 250 |
| 62/01290-00 | 1.3 W | DO41 | 24 V | ZPY24V | 50 | 250 |
| 62/01300-00 | 1.3 W | DO41 | 27 V | ZPY27V | 50 | 250 |
| 62/01310-00 | 1.3 W | DO41 | 30 V | ZPY30V | 50 | 250 |
| 62/01320-00 | 1.3 W | DO41 | 33 V | ZPY33V | 50 | 250 |
| 62/01330-00 | 1.3 W | DO41 | 36 V | ZPY36V | 50 | 250 |
| 62/01360-00 | 1.3 W | DO41 | 47 V | ZPY47V | 50 | 250 |
| 62/01370-00 | 1.3 W | DO41 | 51 V | ZPY51V | 25 | 100 |
| 62/01380-00 | 1.3 W | DO41 | 56 V | ZPY56V | 25 | 100 |
| 62/01390-00 | 1.3 W | DO41 | 62 V | ZPY62V | 25 | 100 |
| 62/01400-00 | 1.3 W | DO41 | 68 V | ZPY68V | 25 | 100 |
| 62/01420-00 | 1.3 W | DO41 | 82 V | ZPY82V | 25 | 100 |
| 62/01430-00 | 1.3 W | DO41 | 91 V | ZPY91V | 25 | 100 |
| 62/01440-00 | 1.3 W | DO41 | 100 V | ZPY100V | 25 | 100 |
| 62/01473-00 | 2 W | DO41 | 18 V | ZY18V | 50 | 200 |
| 62/01495-00 | 2 W | DO41 | 150 V | ZY150V | 50 | 200 |
| 62/01830-00 | 5 W | DO201AE | 4,3 V | 1N5336B | 10 | 50 |
| 62/01840-00 | 5 W | DO201AE | 4,7 V | 1N5337B | 10 | 50 |
| 62/01860-00 | 5 W | DO201AE | 5,6 V | 1N5339B | 10 | 50 |
| 62/01901-00 | 5 W | DO201AE | 6,8 V | 1N5342B | 10 | 50 |
| 62/01920-00 | 5 W | DO201AE | 10 V | 1N5347B | 10 | 50 |
| 62/01940-00 | 5 W | DO201AE | 12 V | 1N5349B | 10 | 50 |
| 62/01950-00 | 5 W | DO201AE | 13 V | 1N5350B | 10 | 50 |
| 62/01960-00 | 5 W | DO201AE | 15 V | 1N5352B | 10 | 50 |
| 62/01970-00 | 5 W | DO201AE | 16 V | 1N5353B | 10 | 50 |
| 62/01990-00 | 5 W | DO201AE | 20 V | 1N5357B | 10 | 50 |
| 62/02000-00 | 5 W | DO201AE | 22 V | 1N5358B | 10 | 50 |
| 62/02020-00 | 5 W | DO201AE | 27 V | 1N5361B | 10 | 50 |
| 62/02030-00 | 5 W | DO201AE | 30 V | 1N5363B | 10 | 50 |
| 62/02040-00 | 5 W | DO201AE | 33 V | 1N5364B | 10 | 50 |
| 62/02050-00 | 5 W | DO201AE | 36 V | 1N5365B | 10 | 50 |
| 62/02060-00 | 5 W | DO201AE | 39 V | 1N5366B | 10 | 50 |
| 62/02070-00 | 5 W | DO201AE | 43 V | 1N5367B | 10 | 50 |
| 62/02080-00 | 5 W | DO201AE | 47 V | 1N5368B | 10 | 50 |
| 62/02090-00 | 5 W | DO201AE | 51 V | 1N5369B | 10 | 50 |
| 62/02210-00 | 5 W | DO201AE | 150 V | 1N5383B | 10 | 50 |
| 62/02220-00 | 5 W | DO201AE | 160 V | 1N5384B | 10 | 50 |

## DIODI ZENER SMD



| ART. | Sigla | Cont. | Dissip. | Tensione | Conf. Comm. |
|---|---|---|---|---|---|
| *62/00495-00 | ZMM55-C2V4 | MINIMELF | 0,5 W | 2,4 V | 2500 |
| *62/00505-00 | ZMM55-C2V7 | MINIMELF | 0,5 W | 2,7 V | 2500 |
| *62/00515-00 | ZMM55-C3V0 | MINIMELF | 0,5 W | 3,0 V | 2500 |
| *62/00525-00 | ZMM55-C3V3 | MINIMELF | 0,5 W | 3,3 V | 2500 |
| *62/00535-00 | ZMM55-C3V6 | MINIMELF | 0,5 W | 3,6 V | 2500 |
| *62/00545-00 | ZMM55-C3V9 | MINIMELF | 0,5 W | 3,9 V | 2500 |
| *62/00555-00 | ZMM55-C4V3 | MINIMELF | 0,5 W | 4,3 V | 2500 |
| *62/00565-00 | ZMM55-C4V7 | MINIMELF | 0,5 W | 4,7 V | 2500 |
| *62/00575-00 | ZMM55-C5V1 | MINIMELF | 0,5 W | 5,1 V | 2500 |
| *62/00585-00 | ZMM55-C5V6 | MINIMELF | 0,5 W | 5,6 V | 2500 |
| *62/00595-00 | ZMM55-C6V2 | MINIMELF | 0,5 W | 6,2 V | 2500 |
| *62/00605-00 | ZMM55-C6V8 | MINIMELF | 0,5 W | 6,8 V | 2500 |
| *62/00615-00 | ZMM55-C7V5 | MINIMELF | 0,5 W | 7,5 V | 2500 |
| *62/00625-00 | ZMM55-C8V2 | MINIMELF | 0,5 W | 8,2 V | 2500 |
| *62/00635-00 | ZMM55-C9V1 | MINIMELF | 0,5 W | 9,1 V | 2500 |
| *62/00645-00 | ZMM55-C10V | MINIMELF | 0,5 W | 10,0 V | 2500 |
| *62/00655-00 | ZMM55-C11V | MINIMELF | 0,5 W | 11,0 V | 2500 |
| *62/00665-00 | ZMM55-C12V | MINIMELF | 0,5 W | 12,0 V | 2500 |
| *62/00675-00 | ZMM55-C13V | MINIMELF | 0,5 W | 13,0 V | 2500 |
| *62/00685-00 | ZMM55-C15V | MINIMELF | 0,5 W | 15,0 V | 2500 |
| *62/00695-00 | ZMM55-C16V | MINIMELF | 0,5 W | 16,0 V | 2500 |
| *62/00705-00 | ZMM55-C18V | MINIMELF | 0,5 W | 18,0 V | 2500 |
| *62/00725-00 | ZMM55-C22V | MINIMELF | 0,5 W | 22,0 V | 2500 |
| *62/00735-00 | ZMM55-C24V | MINIMELF | 0,5 W | 24,0 V | 2500 |
| *62/00745-00 | ZMM55-C2V4 | MINIMELF | 0,5 W | 27,0 V | 2500 |
| *62/00755-00 | ZMM55-C30V | MINIMELF | 0,5 W | 30,0 V | 2500 |
| *62/00765-00 | ZMM55-C33V | MINIMELF | 0,5 W | 33,0 V | 2500 |
| *62/00775-00 | ZMM55-C36V | MINIMELF | 0,5 W | 36,0 V | 2500 |
| *62/00785-00 | ZMM55-C39V | MINIMELF | 0,5 W | 39,0 V | 2500 |
| *62/00795-00 | ZMM55-C43V | MINIMELF | 0,5 W | 43,0 V | 2500 |
| *62/00895-00 | ZMM55-C75V | MINIMELF | 0,5 W | 75,0 V | 2500 |

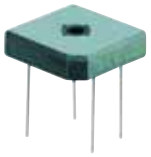
## PONTI DIODI GOODARK



RS - 2
RS - 4
RS - 6



BR 15 W



C.S.
BR 6 - 8



BR 15

ISO 9002

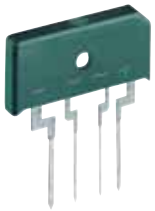
GOODARK



RB - 15
WOB

| ART. | Sigla | Cont. | Portata | Tensione | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64/00425-00 | KBP04 | RS-2 | 1,5 A | 400 V | - | 10 | 50 |
| 64/00667-00 | KBU8M | RS-6 | 8 A | 1 KV | - | 50 | 0 |
| 64/01400-00 | KBL 02 | RS-4 | 4 A | 200 V | - | 50 | 200 |
| 64/01405-00 | KBL 04 | RS-4 | 4 A | 400 V | - | 50 | 200 |
| 64/01415-00 | KBL 08 | RS-4 | 4 A | 800 V | - | 50 | 200 |
| 64/01440-00 | KBPC 604 | BR-6 | 6 A | 400 V | C.S. | 10 | 50 |
| 64/01442-00 | KBPC 610 | BR-6 | 6 A | 1 KV | C.S. | 10 | 50 |
| 64/01455-00 | KPBC 808 | BR-8 | 8 A | 800 V | C.S. | 10 | 50 |
| 64/01505-00 | KBPC2504 | BR15 | 25 A | 400 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01507-00 | KBPC2504L | BR15W | 25 A | 400 V | C.S. | 10 | 50 |
| 64/01510-00 | KBPC2506 | BR15 | 25 A | 600 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01515-00 | KBPC2508 | BR15 | 25 A | 800 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01520-00 | KBPC2510 | BR15 | 25 A | 1 KV | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01530-00 | KBPC3504 | BR15 | 35 A | 400 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01532-00 | KBPC3506 | BR15 | 35 A | 600 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01535-00 | KBPC3508 | BR15 | 35 A | 800 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01540-00 | KBPC3510 | BR15 | 35 A | 1 KV | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01580-00 | RB154 | RB15 | 1,5 A | 400 V | C.S. | 1000 | 2000 |
| 64/01805-00 | W005 | WOB | 1,5 A | 50 V | - | 100 | 500 |
| 64/01835-00 | W04 | WOB | 1,5 A | 400 V | - | 100 | 500 |
| 64/01855-00 | W08 | WOB | 1,5 A | 800 V | - | 100 | 500 |
| 64/01857-00 | 2W08 | WOB | 2 A | 800 V | - | 100 | 500 |

## PONTI DI DIODI YAMADA



RS - 4



BR 15



WOB

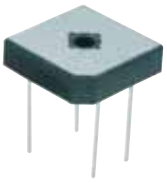
YAMADA

| ART. | Sigla | Cont. | Portata | Tensione | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64/01413-00 | KBL06 | RS-4 | 4 A | 600 V | - | 50 | 400 |
| 64/01419-00 | KBL08 | RS-4 | 4 A | 800 V | - | 50 | 400 |
| 64/01709-00 | KBPC2504 | BR15 | 25 A | 400 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01719-00 | KBPC2506 | BR15 | 25 A | 600 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01729-00 | KBPC2508 | BR15 | 25 A | 800 V | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01733-00 | KBPC2510 | BR15 | 25 A | 1 KV | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01759-00 | KBPC3510 | BR15 | 35 A | 1 KV | FASTON | 10 | 50 |
| 64/01839-00 | W04 | WOB | 1,5 A | 400 V | - | 100 | 1000 |
| 64/01843-00 | 2W04 | WOB | 2 A | 400 V | - | 100 | 1000 |
| 64/01859-00 | W08 | WOB | 1,5 A | 800 V | - | 100 | 1000 |
| *64/01869-00 | W10 | WOB | 1,5 A | 1000 V | - | 100 | - |

## PONTI DI DIODI FAGOR



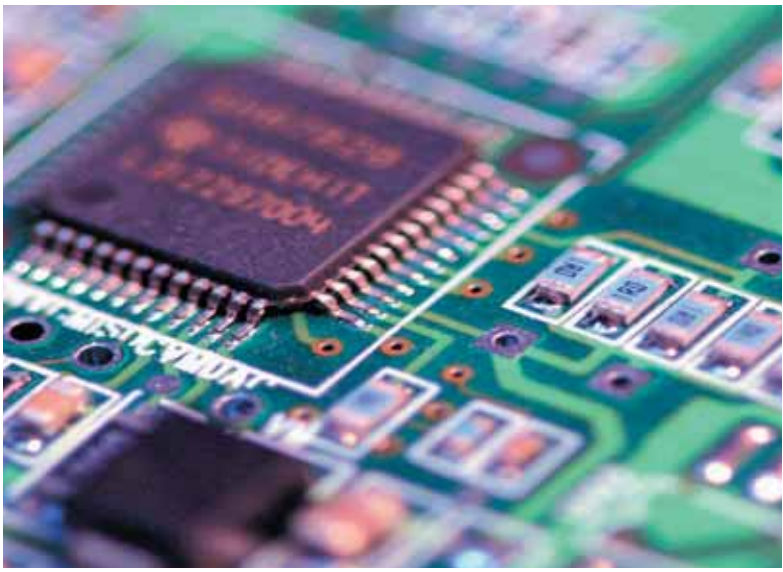
FASTON



C.S.

FAGOR

| ART. | Sigla | Cont. | Portata | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64/00722-00 | FB1002L | CS | 10 A | 200 V | 10 | 200 |
| 64/00810-00 | FB2500L | CS | 25 A | 50 V | 10 | 200 |
| 64/00850-00 | FB2504 | FASTON | 25 A | 400 V | 10 | 200 |
| 64/00870-00 | FB2506 | FASTON | 25 A | 600 V | 10 | 200 |
| 64/00890-00 | FB2508 | FASTON | 25 A | 800 V | 10 | 200 |
| 64/01010-00 | FB3510 | FASTON | 35 A | 1 KV | 10 | 200 |
| 64/01140-00 | FB5006 | FASTON | 50 A | 600 V | 10 | 200 |



## TIRISTORI



TO 220
TO 220 AB



TO 92

| ART. | Sigla | Cont. | Portata | Tensione | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66/00055-00 | BT150-500R | TO220AB | 4 A | 500 V | 10 | 50 |
| 66/00060-00 | BT151-800R | TO220AB | 12 A | 800 V | 10 | 50 |
| 66/00065-00 | BT152-600R | TO220AB | 20 A | 600 V | 10 | 50 |
| 66/00067-00 | BT152-800R | TO220AB | 20 A | 800 V | 10 | 50 |
| 66/00110-00 | BT151-650R | TO220 | 12 A | 650 V | 10 | 50 |
| 66/00122-00 | BT169G | TO92 | 0,8 A | 600 V | 20 | 100 |
| 66/00560-00 | TYN416 | TO220AB | 16 A | 400 V | 10 | 50 |
| 66/00580-00 | TYN606 | TO220AB | 6 A | 600 V | 10 | 50 |
| 66/00610-00 | TYN612 | TO220AB | 12 A | 600 V | 10 | 50 |
| 66/00888-00 | PO102DA | TO92 | 0,8 A | 400 V | 20 | 100 |

## SCR – TRIAC



TO 92

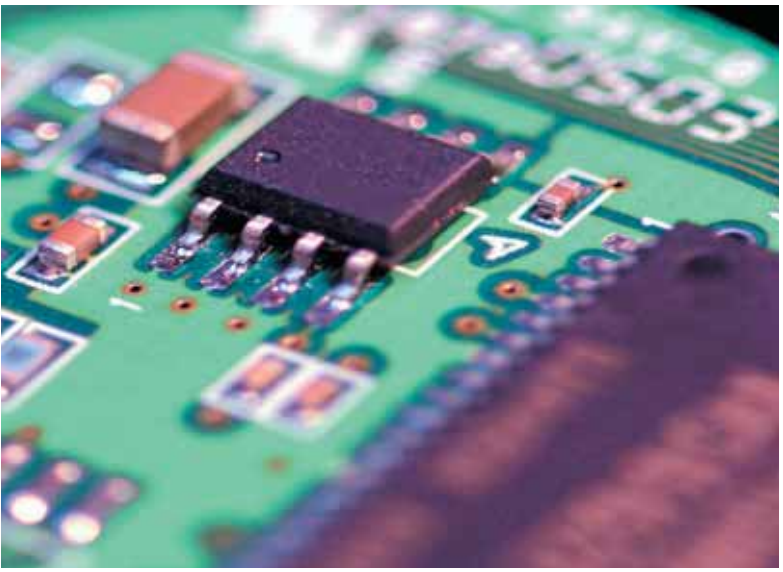


TO 220F



TO 220 AB
TO 220

| ART. | Sigla | Vdrm | Corr. | Cont. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66/05040-00 | FS0102DA FAG | 400 | 0,8 A | TO92 | 100 | 1000 |
| 68/06100-00 | FT0407MH | 600 | 4 A | TO220AB | 100 | 2000 |
| 68/06250-00 | FT0809MW | 600 | 8 A | TO220F(ISOL.) | 100 | 2000 |
| 68/06565-00 | FT1018MW | 600 | 10 A | TO220F(ISOL.) | 100 | 2000 |



## TRIAC



TO 220
TO 220 AB



TOP 3



DO 7

| ART. | Sigla | Tens. | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68/01000-00 | BT136-600 | 600 V | 4 A | TO220AB | - | 50 | 1000 |
| 68/01010-00 | BT137-600 | 600 V | 8 A | TO220AB | - | 10 | 50 |
| 68/01012-00 | BT137-600D | 600 V | 8 A | TO220AB | - | 10 | 50 |
| 68/01020-00 | BT138-600 | 600 V | 12 A | TO220AB | - | 10 | 50 |
| 68/01025-00 | BT138-800 | 800 V | 12 A | TO220AB | - | 10 | 50 |
| 68/01030-00 | BT139-600 | 600 V | 16 A | TO220AB | - | 10 | 50 |
| 68/01035-00 | BT139-800 | 800 V | 16 A | TO220AB | - | 10 | 50 |
| 68/01210-00 | BTA06-600B | 600 V | 6 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01222-00 | BTA06-700B | 700 V | 6 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01250-00 | BTA08-600B | 600 V | 8 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01265-00 | BTA08-600S | 600 V | 8 A | TO220AB | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01270-00 | BTA08-700B | 700 V | 8 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01300-00 | BTA10-600B | 600 V | 10 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01310-00 | BTA10-700B | 700 V | 10 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01312-00 | BTA10-700C | 700 V | 10 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01330-00 | BTA12-600B | 600 V | 12 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01335-00 | BTA12-600BW | 600 V | 12 A | TO220AB | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01338-00 | BTA12-600CW | 600 V | 12 A | TO220AB | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01340-00 | BTA12-700B | 700 V | 12 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01342-00 | BTA12-800B | 800 V | 12 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01360-00 | BTA16-600B | 600 V | 16 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01365-00 | BTA16-600BW | 600 V | 16 A | TO220AB | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01370-00 | BTA16-700B | 700 V | 16 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01372-00 | BTA16-800B | 800 V | 16 A | TO220 | TRIAC ISOL. | 10 | 50 |
| 68/01380-00 | BTA26-600B | 600 V | 25 A | TOP3 | TRIAC ISOL. | 5 | 50 |
| 68/01390-00 | BTA26-700B | 700 V | 25 A | TOP3 | TRIAC ISOL. | 5 | 50 |
| 68/01400-00 | BTA40-600B | 600 V | 40 A | RD91 | TRIAC ISOL. | 5 | 20 |
| 68/01410-00 | BTA40-700B | 700 V | 40 A | RD91 | TRIAC ISOL. | 5 | 20 |
| 68/01412-00 | BTA40-800 | 800 V | 40 A | RD91 | TRIAC ISOL. | 5 | 25 |
| 68/01490-00 | BTB08-600B | 600 V | 8 A | TO220AB | TRIAC | 10 | 50 |
| 68/01570-00 | BTB24-800B | 800 V | 25 A | TO220AB | TRIAC | 10 | 50 |
| 68/01600-00 | DB3 | 32 V | - | DO7 | DIAC | 50 | 500 |
| 68/01610-00 | DB4 | 40 V | - | DO7 | DIAC | 50 | 300 |

## TRIAC



TO 92



TO 202-1



TO 202-2

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68/02512-00 | ZO103MA | 600 V | 0,8 A | TO92 | - | 10 | 50 |
| 68/02514-00 | ZO103NA | 800 V | 0,8 A | TO92 | - | 10 | 50 |
| 68/02560-00 | ZO109MA | 600 V | 0,8 A | TO92 | TRIAC | 10 | 100 |
| 68/02575-00 | ZO402DF | 400 V | 4 A | TO202-2 | TRIAC | 10 | 50 |
| 68/02580-00 | ZO402MF | 600 V | 4 A | TO202-2 | TRIAC | 10 | 50 |
| 68/02610-00 | ZO409DE | 400 V | 4 A | TO202-1 | TRIAC | 10 | 50 |
| 68/02620-00 | ZO410ME | 600 V | 4 A | TO202-1 | TRIAC | 10 | 50 |

## TRANSISTOR



TO 92

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/00540-00 | BC327-25 | 45 V | 0,5 A | TO92 | PNP | 100 | 500 |
| 70/00550-00 | BC327-40 | 45 V | 0,5 A | TO92 | PNP | 100 | 500 |
| 70/00600-00 | BC337-25 | 45 V | 0,5 A | TO92 | NPN | 100 | 500 |
| 70/00610-00 | BC337-40 | 45 V | 0,5 A | TO92 | NPN | 100 | 500 |
| 70/00830-00 | BC516 | 30 V | 0,5 A | TO92 | PNP | 25 | 100 |
| 70/00860-00 | BC546B | 65 V | 0,1 A | TO92 | NPN | 100 | 500 |
| 70/00880-00 | BC547B | 45 V | 0,1 A | TO92 | NPN | 100 | 500 |
| 70/00890-00 | BC547C | 45 V | 0,1 A | TO92 | NPN | 100 | 500 |
| 70/00892-00 | BC547C AMOP. | 45 V | 0,1 A | TO92 | NPN | 2000 | 4000 |
| 70/00980-00 | BC556B | 65 V | 0,1 A | TO92 | PNP | 100 | 500 |
| 70/01000-00 | BC557B | 45 V | 0,1 A | TO92 | PNP | 100 | 500 |
| 70/01010-00 | BC557C | 45 V | 0,1 A | TO92 | PNP | 100 | 500 |
| 70/01090-00 | BC635 | 45 V | 1,0 A | TO92 | NPN | 100 | 300 |
| 70/01120-00 | BC638 | 60 V | 1 A | TO92 | PNP | 100 | 300 |
| 70/01130-00 | BC639 | 80 V | 1 A | TO92 | NPN | 100 | 300 |
| 70/01140-00 | BC640 | 80 V | 1 A | TO92 | PNP | 100 | 300 |

## TRANSISTOR



TO 220



TO 39



SOT 93

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/02100-00 | BD711 | 100 V | 12 A | TO220 | NPN | 10 | 50 |
| 70/02180-00 | BD911 | 100 V | 15 A | TO220 | NPN | 10 | 100 |
| 70/02190-00 | BD912 | 100 V | 15 A | TO220 | PNP | 10 | 100 |
| 70/02300-00 | BDV64B | 100 V | 12 A | SOT93 | PNP | 5 | 25 |
| 70/02305-00 | BDV65B | 100 V | 12 A | SOT93 | NPN | 5 | 25 |
| 70/02435-00 | BDW93C | 100 V | 12 A | TO220 | NPN | 10 | 50 |
| 70/02440-00 | BDW94C | 100 V | 12 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/02515-00 | BDX33C | 100 V | 10 A | TO220 | NPN | 5 | 50 |
| 70/02535-00 | BDX53C | 100 V | 8 A | TO220 | NPN | 10 | 100 |
| 70/02550-00 | BDX54C | 100 V | 8 A | TO220 | PNP | 10 | 100 |
| 70/02750-00 | BF259 | 300 V | 0,10 A | TO39 | NPN | 10 | 50 |

## TRANSISTOR



SOT 32
TO 126



TO 220

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/01320-00 | BD136 | 45 V | 1,5 A | TO126 | PNP | 50 | 200 |
| 70/01340-00 | BD138 | 60 V | 1,5 A | TO126 | PNP | 50 | 200 |
| 70/01350-00 | BD139 | 80 V | 1,5 A | TO126 | NPN | 50 | 200 |
| 70/01360-00 | BD140 | 80 V | 1,5 A | TO126 | PNP | 50 | 200 |
| 70/01390-00 | BD159 | 350 V | 0,5 A | SOT32 | NPN | 10 | 50 |
| 70/01510-00 | BD236 | 60 V | 2 A | TO126 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01520-00 | BD237 | 80 V | 2 A | TO126 | NPN | 10 | 50 |
| 70/01530-00 | BD238 | 80 V | 2 A | TO126 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01560-00 | BD241C | 100 V | 3 A | TO220 | NPN | 10 | 50 |
| 70/01580-00 | BD242C | 100 V | 3 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01600-00 | BD243C | 100 V | 6 A | TO220 | NPN | 10 | 50 |
| 70/01620-00 | BD244C | 100 V | 6 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01790-00 | BD434 | 22 V | 4 A | TO126 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01800-00 | BD435 | 32 V | 4 A | TO126 | NPN | 10 | 50 |
| 70/01810-00 | BD436 | 32 V | 4 A | TO126 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01820-00 | BD437 | 45 V | 4 A | TO126 | NPN | 10 | 50 |
| 70/01830-00 | BD438 | 45 V | 4 A | TO126 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01860-00 | BD441 | 80 V | 4 A | TO126 | NPN | 20 | 100 |
| 70/01870-00 | BD442 | 80 V | 4 A | TO126 | PNP | 20 | 100 |
| 70/01890-00 | BD534 | 45 V | 8 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01910-00 | BD536 | 60 V | 8 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/01960-00 | BD675A | 45 V | 4 A | TO126 | NPN | 20 | 100 |
| 70/01970-00 | BD676A | 45 V | 4 A | TO126 | PNP | 20 | 100 |
| 70/02000-00 | BD679A | 80 V | 4 A | TO126 | NPN | 20 | 100 |
| 70/02010-00 | BD680A | 80 V | 4 A | TO126 | PNP | 10 | 50 |
| 70/02030-00 | BD682 | 100 V | 4 A | TO126 | PNP | 10 | 50 |

## TRANSISTOR



TO 220
TO 220 AB
TO 247 AV



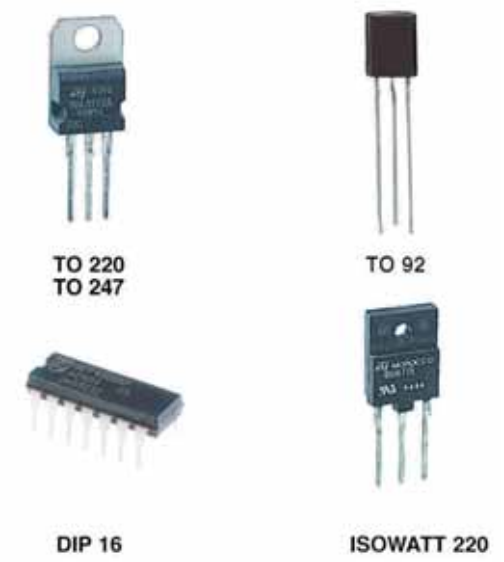
SOT 32



TO 3

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/05037-00 | FQP47P06 | 60 V | 47 A | TO220 | P-CH. MOS. | 50 | - |
| 70/05038-00 | STP36NF06 | 60 V | 36 A | TO220 | PW. MOS | 25 | 100 |
| 70/05125-00 | D44H11 | 80 V | 10 A | TO220 | NPN | 5 | 20 |
| 70/05431-00 | IRF520PBF | 100 V | - | TO220AB | PW. MOS | 10 | 50 |
| 70/05434-00 | IRF530 | 100 V | - | TO220 | PW. MOS | 5 | 50 |
| 70/05436-00 | IRF540 | 100 V | - | TO220 | PW. MOS | 5 | 50 |
| 70/05437-00 | IRF620 | 200 V | - | TO220 | PW. MOS | 5 | 50 |
| 70/05438-00 | IRF640 | 200 V | - | TO220 | PW. MOS | 5 | 25 |
| 70/05439-00 | IRF730 | 400 V | - | TO220 | PW. MOS | 5 | 25 |
| 70/05440-00 | IRF740 | 400 V | - | TO220 | PW. MOS | 5 | 25 |
| 70/05447-00 | IRF830 | 500 V | - | TO220 | PW. MOS | 5 | 50 |
| 70/05455-00 | IRF9520 | 100 V | - | TO220AB | PW. MOS | 50 | 100 |
| 70/05456-00 | IRF9540 | 100 V | - | TO220AB | PW. MOS | 50 | 100 |
| 70/05480-00 | IRFZ44A | 55 V | - | TO220AB | PW. MOS | 50 | 100 |
| 70/05492-00 | IRFP460 | 500 V | - | TO247AC | POW.MOS- | 25 | 50 |
| 70/05500-00 | MJ802 | 90 V | 30 A | TO3 | NPN | 2 | 20 |
| 70/05530-00 | MJ2501 | 80 V | 10 A | TO3 | PNP | 5 | 20 |
| 70/05535-00 | MJ2955 | 60 V | 15 A | TO3 | PNP | 5 | 20 |
| 70/05550-00 | MJ4032 | 100 V | 16 A | TO3 | PNP | 2 | 20 |
| 70/05570-00 | MJ4502 | 90 V | 30 A | TO3 | PNP | 5 | 20 |
| 70/05678-00 | MJE200 | 25 V | 5 A | SOT32 | NPN | 10 | 50 |
| 70/05680-00 | MJE210 | 25 V | 5 A | SOT32 | PNP | 5 | 50 |
| 70/05700-00 | MJE340 | 300 V | 0,5 A | SOT32 | NPN | 5 | 50 |
| 70/05705-00 | MJE350 | 300 V | 0,5 A | SOT32 | PNP | 5 | 50 |
| 70/05826-00 | MJE15030 | 150 V | 8 A | TO220 | NPN | 5 | 50 |
| 70/05827-00 | MJE15031 | 150 V | 8 A | TO220 | PNP | 5 | 50 |

## TRANSISTOR



TO 220
TO 247

TO 92

DIP 16

ISOWATT 220

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/06000-00 | MPSA05 | 60 V | 0,5 A | TO92 | NPN | 25 | 200 |
| 70/06005-00 | MPSA06 | 80 V | 0,5 A | TO92 | NPN | 25 | 200 |
| 70/06015-00 | MPSA14 | 30 V | 0,5 A | TO92 | NPN | 25 | 200 |
| 70/06050-00 | MPSA92 | 300 V | 0,5 A | TO92 | PNP | 25 | 200 |
| 70/06428-00 | STP5NK100Z | 1 KV | 3,5 A | TO220 | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06441-00 | STP25N06 | 60 V | 25 A | TO220 | PW.MOS | 5 | 10 |
| 70/06449-00 | STP2NA50 | 500 V | - | ISOW220 | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06451-00 | STP3NA50 | 500 V | - | ISOW220 | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06465-00 | STP9NB50 | 500 V | 9 A | TO220 | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06468-00 | STP9NK50Z | 500 V | 7,2 A | TO220 | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06486-00 | STP7NK80ZFP | 800 V | 7 A | TO220FP | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06488-00 | STP9NK60Z | 600 V | 9 A | TO220 | PW. MOS | 5 | 50 |
| 70/06489-00 | STP10NB20 | 200 V | 10 A | TO220 | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06490-00 | STP11NB40 | 400 V | 10 A | TO220 | PW.MOS | 5 | 50 |
| 70/06513-00 | STY30NA50 | 500 V | 30 A | TO247 | PW.MOS | 1 | 30 |
| 70/06518-00 | TD310IN | 16 V | 0,0015 A | DIP16 | IGBT MOS | 5 | 25 |
| 70/06520-00 | TIP31C | 100 V | 3 A | TO220 | NPN | 20 | 100 |
| 70/06535-00 | TIP32C | 100 V | 3 A | TO220 | PNP | 20 | 100 |

## TRANSISTOR



TO 220

SOT 93

TO 218

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/06565-00 | TIP34C | 100 V | 10 A | TO218 | PNP | 10 | 60 |
| 70/06575-00 | TIP35C | 100 V | 25 A | SOT93 | NPN | 10 | 60 |
| 70/06580-00 | TIP36C | 100 V | 25 A | TO218 | PNP | 10 | 50 |
| 70/06590-00 | TIP41C | 100 V | 6 A | TO220 | NPN | 10 | 100 |
| 70/06605-00 | TIP42C | 100 V | 6 A | TO220 | PNP | 10 | 100 |
| 70/06685-00 | TIP117 | 100 V | 2 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/06690-00 | TIP120 | 60 V | 5 A | TO220 | NPN | 10 | 100 |
| 70/06700-00 | TIP122 | 100 V | 5 A | TO220 | NPN | 10 | 100 |
| 70/06710-00 | TIP126 | 80 V | 5 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/06715-00 | TIP127 | 100 V | 5 A | TO220 | PNP | 10 | 50 |
| 70/06730-00 | TIP132 | 100 V | 8 A | TO220 | NPN | 10 | 50 |
| 70/06760-00 | TIP142 | 100 V | 10 A | TO218 | NPN | 5 | 50 |
| 70/06770-00 | TIP146 | 80 V | 10 A | TO218 | PNP | 5 | 60 |
| 70/06775-00 | TIP147 | 100 V | 10 A | TO220 | PNP | 5 | 60 |
| 70/06850-00 | TIP2955 | 60 V | 15 A | TO218 | PNP | 10 | 60 |
| 70/06855-00 | TIP3055 | 60 V | 15 A | TO218 | NPN | 10 | 60 |

## TRANSISTOR



TO 18
TO 39

TO 3

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/08120-00 | 2N2222A | 40 V | - | TO18 | NPN | 50 | 200 |
| 70/08240-00 | 2N3019 | 80 V | - | TO39 | NPN | 10 | 50 |
| 70/08260-00 | 2N3055 | 60 V | 15 A | TO3 | NPN | 10 | - |
| 70/08320-00 | 2N3772 | 60 V | 10 A | TO3 | NPN | 5 | 25 |

## TRANSISTOR

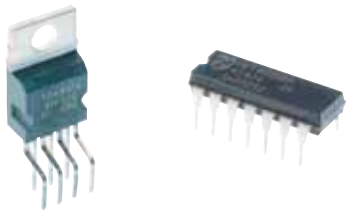


TO 92

ISO TOP

| ART. | Sigla | Tensione | Portata | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70/08906-00 | 2N7000 | 60 V | 0,2 A | TO92 | N-CHANNEL | 20 | 100 |
| 70/08920-00 | ESM2030DV | 300 V | 67 A | ISOTOP | NPN PW. MODULE | 1 | 10 |

## CIRCUITI INTEGRATI



PENTAW 5

DIL16

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/00820-00 | L165V | PENTAW5 | 3A DC MOT.DR. | 2 | 10 |
| 75/00870-00 | L200CV | PENTAW5 | ADJ VOLT. REGUL. | 10 | 50 |
| 75/00985-00 | L293B | DIL16 | CHANNEL DR. | 1 | 25 |

**CARATTERISTICHE E DIMENSIONI RIPORTATE NEL CATALOGO NON SONO IMPEGNATIVE E POTRANNO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO**

## CIRCUITI INTEGRATI



MINIDIP
DIL 20



MULTIW 15



TO 92



TO 220

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/01002-00 | L296H | MULTIW15 | POWER CONTR. | 1 | 25 |
| 75/01005-00 | L297 | DIL20 | MOTOR CONTR. | 1 | 20 |
| 75/01010-00 | L298N | MULTIW15 | DUAL BR. DRIV. | 1 | 25 |
| 75/01696-00 | L6561 | MINIDIP | POW.CORRECT. | 5 | 50 |
| 75/01703-00 | L7805ACV | TO220 | REG + 5 V 1,0 A | 5 | 50 |
| 75/01710-00 | L7805CV | TO220 | REG + 5 V 1,5 A | 50 | 100 |
| 75/01716-00 | L78L05ACZ | TO92 | REG + 5 V 0,1 A | 25 | 100 |
| 75/01720-00 | L7806CV | TO220 | REG + 6 V 1,5 A | 25 | 100 |
| 75/01730-00 | L7808CV | TO220 | REG + 8 V 1,5 A | 25 | 100 |
| 75/01738-00 | L7809CV | TO220 | REG + 9 V 1 A | 25 | 100 |
| 75/01765-00 | L7812CV | TO220 | REG + 12 V 1,5 A | 50 | 100 |
| 75/01780-00 | L7815CV | TO220 | REG + 15 V 1,5 A | 25 | 100 |
| 75/01790-00 | L7818CV | TO220 | REG + 18 V 1,5 A | 25 | 100 |
| 75/01800-00 | L7824CV | TO220 | REG + 24 V 1,5 A | 25 | 100 |
| 75/01900-00 | L78S05CV | TO220 | REG + 5 V 2,0 A | 5 | 50 |
| 75/01910-00 | L78S12CV | TO220 | REG + 12 V 2,0 A | 5 | 50 |
| 75/01915-00 | L78S15CV | TO220 | REG + 15 V 2,0 A | 5 | 50 |
| 75/01920-00 | L78S24CV | TO220 | REG + 24 V 2,0 A | 5 | 50 |
| 75/02001-00 | L78L08ACZ | TO92 | REG + 8V 0,1A | 25 | 100 |
| 75/02002-00 | L78L09ACZ | TO92 | REG + 9V 0,1A | 25 | 100 |
| 75/02005-00 | L7905CV | TO220 | REG - 5 V 1,5 A | 25 | 100 |
| 75/02008-00 | L79L05ACZ | TO92 | REG - 5 V 0,1 A | 25 | 100 |
| 75/02015-00 | L7908CV | TO220 | REG - 8 V 1,5 A | 5 | 50 |
| 75/02022-00 | L79L12ACZ | TO92 | REG - 12V 0,1A | 25 | 100 |
| 75/02030-00 | L7912CV | TO220 | REG - 12 V 1,5 A | 10 | 100 |
| 75/02040-00 | L7915CV | TO220 | REG - 15 V 1,5 A | 10 | 100 |

## CIRCUITI INTEGRATI



PENTAW 5
MULTIW 11



DIL

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/07585-00 | TDA2005S | MULTIW11 | ST. AMP.6+6W | 5 | 25 |
| 75/07595-00 | TDA2006V | PENTAW5 | A. AMP. 12W | 2 | 50 |
| 75/07605-00 | TDA2009 | MULTIW11 | A. 10+10W 4 OHM | 5 | 25 |
| 75/07705-00 | TDA2556-V3 | DIL24 | QU. SPL. SND | 1 | 17 |
| 75/07795-00 | TDA2822M | DIL8 | DUAL LOW P.AMP | 1 | 25 |

## CIRCUITI INTEGRATI



TO 220



TO 92



TO 5 - 46



TO 3

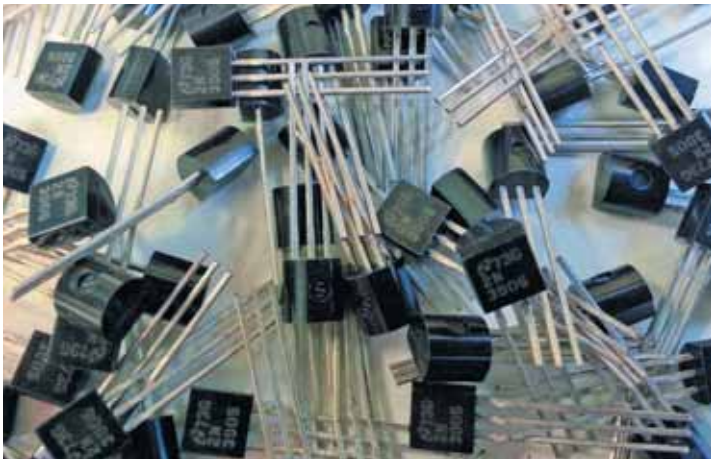


DIL - DIP
MINIDIP



SO 8 - 14

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/02402-00 | LF351SMD | SO8 | WIDE BAND W. AMP. | 100 | 200 |
| 75/02405-00 | LF353N | DIL8 | WIDE BAND W. AMP. | 5 | 50 |
| 75/02407-00 | LF353DSMD | SO8 | WIDE BAND W. AMP. | 10 | 50 |
| 75/02500-00 | LM10CN | DIL8 | OPERATIONAL AMPL. | 1 | 10 |
| 75/02505-00 | LM10CH | TO5 | OPERATIONAL AMPL. | 1 | 10 |
| 75/02550-00 | LM224D | SO14 | OPERATIONAL AMP | 50 | 100 |
| 75/02600-00 | LM224N | DIL14 | QUAD OP AMP | 5 | 25 |
| 75/02608-00 | LM239D | SO14 | COMPARATOR | 50 | 100 |
| 75/02610-00 | LM239N | DIP14 | VOLTAGE COMPAR. | 5 | 50 |
| 75/02616-00 | LM258SMD | SO8 | SING. POW. SUP. AMP. | 100 | 200 |
| 75/02620-00 | LM293N | DIP8 | VOLTAGE COMPAR. | 5 | 50 |
| 75/02622-00 | LM293SMD | SO8 | VOLTAGE COMPAR. | 100 | 200 |
| 75/02672-00 | LM311D | SO8 | COMPARATOR | 100 | 200 |
| 75/02678-00 | LM317LZ | TO92 | REG. ADJ 0,1 A | 5 | 50 |
| 75/02680-00 | LM317K | TO3 | REG. ADJ 1,5A | 1 | 25 |
| 75/02685-00 | LM317T | TO220 | REG. ADJ 1,5A | 50 | 100 |
| 75/02691-00 | LM317MDT | D-PAK | REG. ADJ 0,5A | 2500 | 5000 |
| 75/02695-00 | LM319N | DIL14 | OPER. COMP. | 5 | 25 |
| 75/02696-00 | LM320T12 | TO220 | REG. -12 V 1,5 A | 5 | 50 |
| 75/02697-00 | LM320T5 | TO220 | REG. -5 V 1,5 A | 5 | 50 |
| 75/02700-00 | LM323K | TO3 | REG. +5V 3,0A | 1 | 25 |
| 75/02705-00 | LM324N | DIL14 | QUAD OP AMP | 25 | 100 |
| 75/02710-00 | LM324DSMD | SO14 | QUAD OP AMP. | 5 | 50 |
| 75/02713-00 | LM335Z2,5V | TO92 | PRECIS. TEMP. SENS. | 5 | 50 |
| 75/02719-00 | LM329DH | TO46 | PRECISION REFER. | 2 | 10 |
| 75/02720-00 | LM337K | TO3 | REGOLAT. ADJ 1,5A | 1 | 25 |
| 75/02721-00 | LM331N | DIL8 | PRECISION VOLT. | 1 | 10 |
| 75/02724-00 | LM334Z | TO92 | TERMINAL ADJUST. | 2 | 10 |
| 75/02726-00 | LM335H | TO46 | PRECISION TEMP. | 2 | 10 |
| 75/02727-00 | LM335Z | TO92 | PRECISION TEMP. | 2 | 10 |
| 75/02728-00 | LM336M-2,5 | SO8 | REFERENCE DIODE | 5 | 25 |
| 75/02731-00 | LM337T | TO220 | TERMINAL ADJUST. | 5 | 25 |
| 75/02735-00 | LM339N | DIL14 | QUAD COMP. | 25 | 100 |
| 75/02740-00 | LM339DSMD | SO14 | QUAD COMP. | 5 | 50 |
| 75/02751-00 | LM348DSMD | SO14 | QUAD OP AMP | 100 | 200 |
| 75/02752-00 | LM350T | TO220 | REG. ADJUST. 3 A | 5 | 25 |
| 75/02755-00 | LM358P | DIL8 | DUAL OP AMP | 50 | 100 |
| 75/02760-00 | LM358DSMD | SO8 | DUAL OP AMP | 10 | 100 |
| 75/02780-00 | LM386 | MDIP | AUDIO POW. AMPL. | 5 | 25 |
| 75/02790-00 | LM393N | DIL8 | DUAL V COMP. | 10 | 100 |
| 75/02905-00 | LM723CN | DIL14 | REG. PREC. | 10 | 100 |
| 75/02925-00 | LM741CN | DIL8 | OP. AMP. | 10 | 100 |



## CIRCUITI INTEGRATI



DIL
DIP
MINIDIP



SO 8 - 14

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/02927-00 | LM741 DSMD | SO8 | AMPL. OPER. | 50 | 100 |
| 75/03005-00 | LM1205N | DIL28 | VIDEO AMPL. SYST. | 1 | 10 |
| 75/03008-00 | LM1208N | DIL28 | VIDEO AMPL. SYST. | 1 | 10 |
| 75/03030-00 | LM2574N-ADJ | DIP8 | SIMPLE SWITCH | 25 | 50 |
| 75/03050-00 | LM2575H VN50 | DIP16 | SIMPLE SWITCH | 20 | 50 |
| 75/03052-00 | LM2575T-5.0 | TO220 | SIMPLE SWITCH | 25 | 50 |
| 75/03108-00 | LM2903D | SO8 | COMPARATOR | 100 | 200 |
| 75/03110-00 | LM2903N | DIL8 | DUAL COMP. | 5 | 50 |
| 75/03115-00 | LM2904N | DIL8 | DUAL OP AMP | 5 | 50 |
| 75/03118-00 | LM2907N8 | DIL8 | VOLT. CONVERT. | 25 | 50 |
| 75/03128-00 | LM2917N8 | DIL8 | VOLT. CONVERT. | 40 | 80 |
| 75/03260-00 | LM3914N | DIL18 | DISPLAY DR. | 5 | 25 |
| 75/03265-00 | LMX2306TMX | MTC16 | LOW PW. INTHESIZER | 2500 | 5000 |
| 75/03370-00 | LS204CD | SO14 | OP AMP | 100 | 200 |
| 75/03455-00 | LS5060B | DIL8 | TRISIL | 10 | 50 |
| 75/03465-00 | LS5120B | DIL8 | TRISIL | 10 | 50 |
| 75/03670-00 | M206B1 | DIL28 | PLL TV UP | 1 | 13 |
| 75/03845-00 | MC3403 | DIL14 | BIPOL. QUAD. | 5 | 25 |
| 75/03900-00 | MC1458P | DIL8 | DUAL O. A. DIP. | 10 | 100 |
| 75/03902-00 | MC1458 SMD | SO8 | INT. FR. COMP.AMP. | 10 | 100 |
| 75/03910-00 | MC1488P | DIP16 | INT. QUAD. DR. | 10 | 100 |
| 75/03915-00 | MC1489P | DIL14 | INT. QUAD. RE. | 10 | 100 |
| 75/03950-00 | MC3302N | DIL14 | QUAD COMP. | 5 | 25 |
| 75/03970-00 | MC3403N | DIL14 | O. A. LOW PW | 10 | 50 |
| 75/03980-00 | MC34064 P-5 | TO92 | SENSING CIRCUIT | 25 | 50 |
| 75/05000-00 | NE555N | DIL8 | SINGLE TIMER | 50 | 100 |
| 75/05005-00 | NE555D SMD | SO8 | SINGLE TIMER | 10 | 50 |
| 75/05010-00 | NE556N | DIL14 | DUAL TIMER | 10 | 50 |
| 75/05102-00 | NE5532D | SO8 | OP AMP | 12 | 48 |
| 75/05103-00 | NE5532N | DIL8 | SING. OP AMP | 2 | 50 |
| 75/05136-00 | P87C52 SBPN | DIP40 | OTP | 1 | 9 |
| 75/05138-00 | P87C54 SBPN | DIP40 | COM. TEMP. | 1 | 9 |
| 75/05140-00 | P87C748 EBPN | DIL40 | MICRO CONTROL. | 3 | 15 |
| 75/05148-00 | PCB80C31BH-24P | DIP40 | REMCOD. DIV. | 1 | 9 |
| 75/05170-00 | PCF8591 P | DIL16 | 8-BIT AD/DA CONV. | 1 | 25 |
| 75/05180-00 | SN75HVD3082EP | DIP8 | LOW PW. TRANSCEIV. RS-485 | 50 | 200 |
| 75/05220-00 | MAX232N | PDIP16 | EIA-232 DRIVERS ECEIV. | 10 | 50 |

## CIRCUITI INTEGRATI



DIL
DIP
SDIP



SO 28

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/05610-00 | SA555D SMD | SO8 | OP.TIMER | 100 | 500 |
| 75/06000-00 | SAA3004P | DIL20 | CONTR. TRANS. | 2 | 18 |
| 75/06012-00 | SAA3010T | SO28 | CONTR. TRANS. | 1 | 13 |
| 75/06040-00 | SAA3049AP | DIL20 | CONTR. DECOD. | 1 | 18 |
| 75/06180-00 | SAA5241P | DIL40 | COMP. C. TXT | 1 | 5 |
| 75/06345-00 | SAB3036 | DIL18 | COMP. INTER. | 1 | 25 |
| 75/06500-00 | SG3524N | DIL16 | PWM CONTR. | 5 | 25 |
| 75/06505-00 | SG3525AN | DIL16 | PWM CONTR. | 5 | 25 |
| 75/06555-00 | ST485CN | DIL8 | LOW PW. RS-485 TRANSC. | 50 | 50 |

## CIRCUITI INTEGRATI



DIL - DIP - MINIDIP



SO 8 - SO 14



TO 92

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/09000-00 | TL061CN | DIL8 | J-FET SING. O.A. | 5 | 50 |
| 75/09002-00 | TL061CDSMD | SO8 | LOW PWR AMP. | 50 | 100 |
| 75/09010-00 | TL062CP | DIP8 | LOW PWR AMPLIF. | 5 | 25 |
| 75/09012-00 | TL062CDSMD | SO8 | LOW PWR AMP. | 50 | 100 |
| 75/09020-00 | TL064CN | DIL14 | J-FET QUAD O.A. | 5 | 25 |
| 75/09021-00 | TL064IDSMD | SO14 | J-FET QUAD O.A. | 10 | 50 |
| 75/09030-00 | TL071CN | DIL8 | BIFET OP AMP | 5 | 50 |
| 75/09040-00 | TL072CN | DIL8 | DUAL BIFET O.A. | 10 | 50 |
| 75/09041-00 | TL072CDSMD | SO8 | DUAL BIFET O.A. | 10 | 50 |
| 75/09050-00 | TL074CN | DIL14 | QUAD BIFET O.A. | 10 | 50 |
| 75/09060-00 | TL081CN | DIL8 | BIFET OP AMP | 10 | 50 |
| 75/09070-00 | TL082CN | DIL8 | DUAL BIFET O.A. | 10 | 50 |
| 75/09075-00 | TL082CD | SO8 | OP AMP | 100 | 200 |
| 75/09080-00 | TL084CN | DIL14 | QUAD BIFET O.A. | 10 | 50 |
| 75/09085-00 | TL084CD | SO14 | OP AMP | 50 | 100 |
| 75/09090-00 | TL431ACZ | TO92 | PREC. LOW VOLT. | 5 | 100 |
| 75/09100-00 | TL431CD | SO8 | ADJUSTABLE | 100 | 200 |
| 75/09108-00 | TL7702ACP/A | MINIDIP | SUPPLY V SUP. | 5 | 50 |
| 75/09320-00 | UA747CN | DIL14 | DUAL OPER. AMP. | 5 | 25 |
| 75/09360-00 | UA78L05 | TO92 | REG.+ 5,0 V 0,1 A | 25 | 100 |
| 75/09371-00 | UA78L08 | TO92 | REG.+ 8 V 0,1 A | 25 | 100 |
| 75/09380-00 | UA78L12 | TO92 | REG.+ 12,0 V 0,1 A | 25 | 100 |

## CIRCUITI INTEGRATI



DIL - DIP
POWERDIP 12+2+2



SO 16

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 75/09405-00 | UC3842N | DIL8 | PWM CONTR. | 5 | 50 |
| 75/09410-00 | UC3843N | DIL8 | PWM CONTR. | 5 | 50 |
| 75/09415-00 | UC3844N | DIL8 | PWM CONTR. | 5 | 50 |
| 75/09420-00 | UC3845AN | MINIDIP | PWM CONTR. | 5 | 50 |
| 75/09605-00 | ULN2002A | DIL16 | DARL. ARRAY | 5 | 25 |
| 75/09610-00 | ULN2003A | DIL16 | DARL. ARRAY | 10 | 50 |
| 75/09611-00 | ULN2003DSMD | SO16 | DARL. ARRAY | 10 | 50 |
| 75/09615-00 | ULN2004A | DIL16 | DARL. ARRAY | 10 | 50 |
| 75/09631-00 | ULN2071B | PDIP12+2+2 | QUAD DARL. SW. | 5 | 25 |
| 75/09640-00 | ULN2802A | DIL18 | DARL. ARRAY | 5 | 20 |
| 75/09645-00 | ULN2803A | DIL18 | DARL. ARRAY | 5 | 20 |
| 75/09650-00 | ULN2804A | DIL18 | DARL. ARRAY | 5 | 20 |

## OPTOISOLATORI



DIP 6

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 78/00975-00 | MOC3041 | DIP6 | TRIAC DRIVER | 10 | 50 |

## CIRCUITI INTEGRATI



DIL



SO

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 80/00050-00 | CD4000B | DIL14 | NOR GATE 3-IN | 25 | 100 |
| 80/00055-00 | CD4001B | DIL14 | NOR GATE 2-IN | 25 | 100 |
| 80/00060-00 | CD4002B | DIL14 | NOR GATE 4-IN | 25 | 100 |
| 80/00072-00 | CD4007UBM1 | SO14 | COMPLEM. PAIR | 50 | 100 |
| 80/00080-00 | CD4009UB | DIL16 | HEX BUFFER CON. | 25 | 50 |
| 80/00085-00 | CD4010B | DIL16 | HEX BUFFER CON. | 25 | 50 |
| 80/00090-00 | CD4011B | DIL14 | NAND GATE 2-IN | 25 | 100 |
| 80/00092-00 | CD4011BCM smd | SO14 | NAND GATE | 55 | 110 |
| 80/00095-00 | CD4012B | DIL14 | NAND GATE 4-IN | 25 | 100 |
| 80/00100-00 | CD4013B | DIL14 | FLIP FLOP TYPE D | 25 | 100 |
| 80/00105-00 | CD4014B | DIL16 | SHIFT REGISTER | 25 | 50 |
| 80/00115-00 | CD4016B | DIL14 | BILAT. SWITCH | 25 | 100 |
| 80/00120-00 | CD4017B | DIL16 | JOHNSON COUN. | 25 | 50 |
| 80/00125-00 | CD4018B | DIL16 | PROG. COUNTER | 25 | 50 |
| 80/00130-00 | CD4019B | DIL16 | MULTIPLEXER 2-IN | 25 | 50 |
| 80/00135-00 | CD4020B | DIL16 | BINARY COUNTER | 25 | 50 |
| 80/00140-00 | CD4021B | DIL16 | SHIFT REGISTER | 25 | 50 |
| 80/00145-00 | CD4022B | DIL16 | JOHNSON COUNT. | 25 | 50 |
| 80/00150-00 | CD4023B | DIL14 | NAND GATE 3-IN | 25 | 100 |
| 80/00155-00 | CD4024B | DIL14 | BINARY COUNTER | 25 | 50 |
| 80/00160-00 | CD4025B | DIL14 | NOR GATE 3-IN | 25 | 100 |
| 80/00170-00 | CD4027B | DIL16 | DUAL FLIP FLOP J-K | 25 | 200 |
| 80/00172-00 | CD4027BM1 | SO14 | DUAL FLIP FLOP J-K | 50 | 100 |
| 80/00175-00 | CD4028B | DIL16 | BCD-DEC. DECODER | 25 | 50 |
| 80/00210-00 | CD4035B | DIL16 | 4-SHIFT REGISTER | 25 | 50 |
| 80/00220-00 | CD4040B | DIL16 | BINARY COUNTER | 25 | 50 |
| 80/00222-00 | CD4040BM1 | SO16 | COUNTER | 50 | 100 |
| 80/00225-00 | CD4041UB | DIL14 | QUAD BUFFER | 25 | 50 |
| 80/00230-00 | CD4042B | DIL16 | QUAD LATCH D | 25 | 50 |
| 80/00240-00 | CD4044B | DIL16 | QUAD LATCH R-S | 25 | 50 |
| 80/00245-00 | CD4045B | DIL16 | 21-STAGE COUNT. | 25 | 50 |
| 80/00250-00 | CD4046B | DIL16 | PLL | 25 | 50 |
| 80/00255-00 | CD4047B | DIL14 | MULTIVIBRATOR | 25 | 50 |
| 80/00265-00 | CD4049UB | DIL16 | INVERING BUFFER | 25 | 100 |
| 80/00270-00 | CD4050B | DIL16 | BUFFER | 25 | 100 |
| 80/00272-00 | CD4050BM1 | SO16 | BUFFER | 50 | 100 |
| 80/00275-00 | CD4051B | DIL16 | 8-CH MUX/DEMUX | 25 | 50 |
| 80/00280-00 | CD4052B | DIL16 | 4-CH MUX/DEMUX | 25 | 50 |
| 80/00285-00 | CD4053B | DIL16 | 2-CH MUX/DEMUX | 25 | 50 |
| 80/00300-00 | CD4056B | DIL16 | BCD 7-SEG.DECOD. | 25 | 50 |
| 80/00310-00 | CD4060B | DIL16 | 14-STAGE COUNT. | 25 | 100 |
| 80/00320-00 | CD4066B | DIL14 | SWITCH | 25 | 100 |
| 80/00345-00 | CD4071B | DIL14 | OR GATE 2-IN | 25 | 100 |
| 80/00355-00 | CD4073B | DIL14 | AND GATE 3-IN | 25 | 100 |

## CIRCUITI INTEGRATI



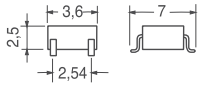
DIL
DIP



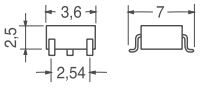
SO

| ART. | Sigla | Cont. | Descr. | Conf. Comm. | Conf. Ind. |
|---|---|---|---|---|---|
| 80/00365-00 | CD4076B | DIL16 | REGISTER | 25 | 50 |
| 80/00370-00 | CD4077B | DIL14 | EXNOR GATE | 25 | 100 |
| 80/00375-00 | CD4078B | DIL14 | NOR/OR GATE 8-IN | 25 | 100 |
| 80/00380-00 | CD4081B | DIL14 | AND GATE 2-IN | 25 | 100 |
| 80/00385-00 | CD4082B | DIL14 | AND GATE 4-IN | 25 | 100 |
| 80/00395-00 | CD4086B | DIL14 | AND-OR-INV. GATE | 25 | 50 |
| 80/00405-00 | CD4093B | DIL14 | NAND SCHMITT TRIG | 25 | 100 |
| 80/00408-00 | CD4093SMD | SO14 | NAND SCH. TRIG. | 57 | 114 |
| 80/00410-00 | CD4094B | DIL16 | SHIFT STORE REGIS. | 25 | 50 |
| 80/00425-00 | CD4097B | DIL24 | 8CH ANAL.MUX/DEM. | 10 | 60 |
| 80/00605-00 | CD4503B | DIL16 | BUFFER 3-STATE | 25 | 50 |
| 80/00615-00 | CD4508B | DIL24 | LATCH | 17 | 34 |
| 80/00620-00 | CD4510B | DIL16 | BCD CNT.UP/DWN | 25 | 50 |
| 80/00625-00 | CD4511B | DIL16 | BCD-7SG DECOD. | 25 | 50 |
| 80/00627-00 | CD4511BM1 | SO16 | BCD-7SG DECOD. | 50 | 100 |
| 80/00630-00 | CD4512B | DIL16 | 8-BIT MUX 3-ST. | 25 | 50 |
| 80/00635-00 | CD4514B | DIL24 | DECOD./DEMUX | 15 | 30 |
| 80/00640-00 | CD4515B | DIL24 | DECOD./DEMUX | 15 | 30 |
| 80/00650-00 | CD4517B | DIL16 | SHIFT REGISTER | 25 | 50 |
| 80/00665-00 | CD4520B | DIL16 | BINARY COUNT. | 25 | 50 |
| 80/00675-00 | CD4522B | DIL16 | BCD COUNTER | 25 | 50 |
| 80/00680-00 | CD4526B | DIL16 | BINARY COUNT. | 25 | 50 |
| 80/00685-00 | CD4527B | DIL16 | MULTIPLIER | 25 | 50 |
| 80/00690-00 | CD4528B | DIL16 | MULTIVIBRATOR | 25 | 50 |
| 80/00700-00 | CD4532B | DIL16 | PRIORITY ENC. | 25 | 50 |
| 80/00715-00 | CD4538B | DIL16 | MULTIVIBRATOR | 25 | 50 |
| 80/00717-00 | MC14538BD | SO16 | MULTIVIBRATOR | 50 | 100 |
| 80/00725-00 | CD4541B | DIL14 | PROGR. TIMER | 25 | 50 |
| 80/00730-00 | CD4543B | DIL16 | BCD-7SG DECOD. | 25 | 50 |
| 80/00735-00 | CD4555B | DIL16 | DECOD./DEMUX | 25 | 50 |
| 80/00740-00 | CD4556B | DIL16 | DECOD./DEMUX | 25 | 50 |
| 80/01025-00 | CD40103B | DIL16 | BIN. DOWN CNT. | 25 | 50 |
| 80/01030-00 | CD40104B | DIL16 | SHIFT REGISTER | 25 | 50 |
| 80/01040-00 | CD40106B | DIL14 | SCHMITT TRIG. | 25 | 100 |
| 80/01072-00 | CD40161BP | DIP16 | 4 BIT SYNC. | 5 | 25 |
| 80/01260-00 | HEF4076SMD | SO16 | REGISTER | 50 | 100 |
| 80/01280-00 | HEF4512SMD | SO16 | MULTIPLEX. 8-IN | 50 | 100 |
| 80/01400-00 | 74HC00 | DIL14 | GATE NAND 2-IN | 25 | 100 |
| 80/01402-00 | 74HC00SMD | SO14 | GATE NAND 2-IN | 50 | 100 |
| 80/01405-00 | 74HC02B | DIL14 | NOR GATE 2-IN | 25 | 100 |
| 80/01415-00 | 74HC04B | DIL14 | INVERTER | 25 | 100 |
| 80/01420-00 | 74HC08B | DIL14 | AND GATE 2-IN | 25 | 100 |
| 80/01435-00 | 74HC14B | DIL14 | NOT SCHMITT TRIG. | 25 | 100 |
| 80/01765-00 | 74HC195B | DIL16 | SHIFT REGISTER | 25 | 50 |
| 80/01815-00 | 74HC244P | DIL20 | BUFFER 3-STATE | 20 | 40 |

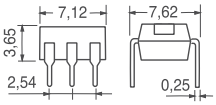




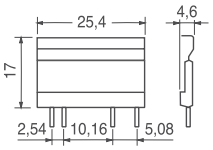

11-4C1



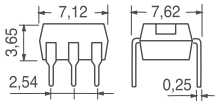

11-4C2



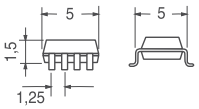

11-7A1



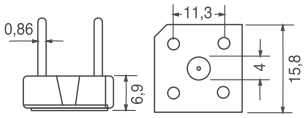

417-02



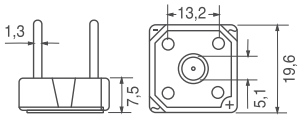

730A-04



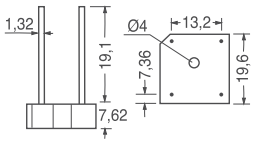

846-01



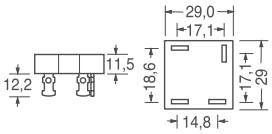

BR-6



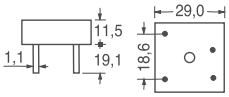

BR-8



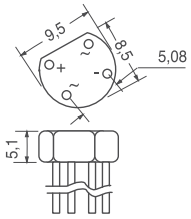

BR10



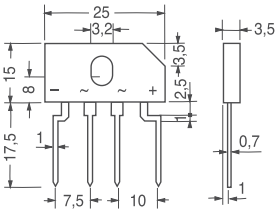

BR15



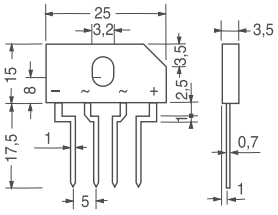

BR15W



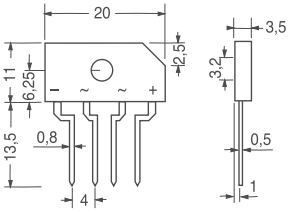

CONT. 8



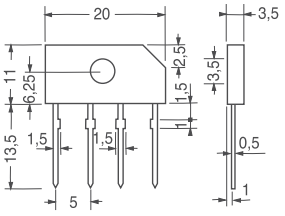

1M1



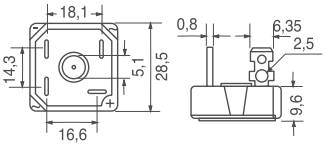

5M1



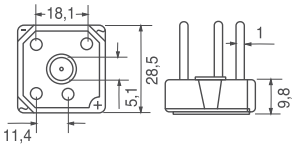

4S1



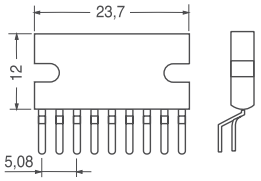

5S2



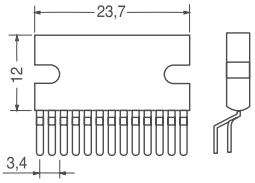

TERM. FASTON



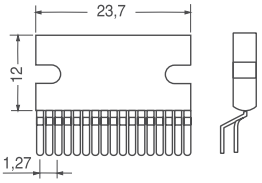

TERM. C.S.



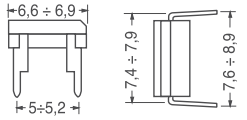

DBS 9



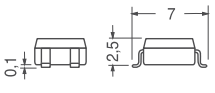

DBS 13



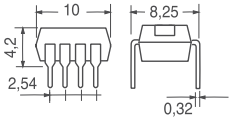

DBS 17



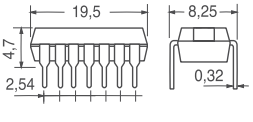

DF-M



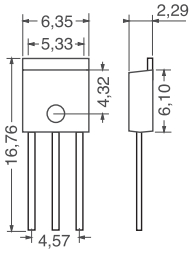

DF-S



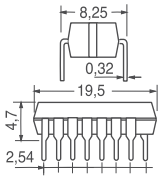

DIL 8 DIP 8
MINIDIP



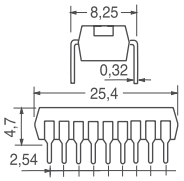

DIL 14 DIP 14



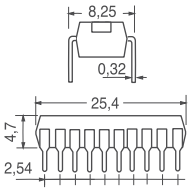

TO 251



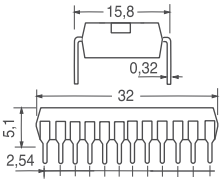

**DIL 16**
**DIP 16 DIP 12+2+2**



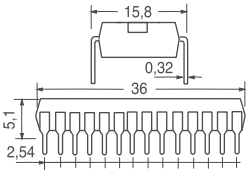

**DIL 18 DIP 18**



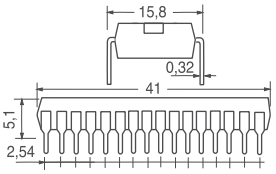

**DIL 20**
**DIP 20 DIP 16+2+2**



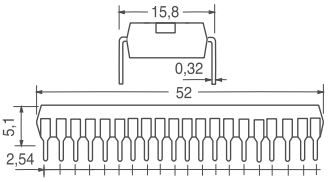

**DIL 24 DIP 24**



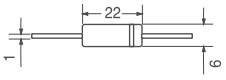

**DIL 28 DIP 28**



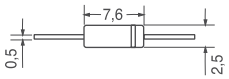

**DIL 32 DIP 32**



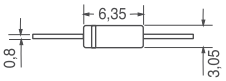

**DIL 40**



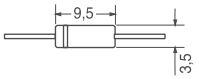

**DO 6**



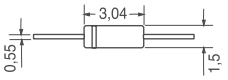

**DO 7**



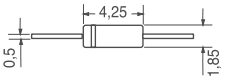

**DO 15**



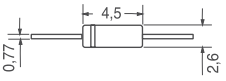

**DO 27**
**DO 27A**



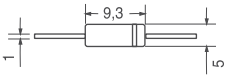

**DO 34**



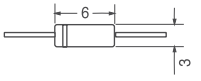

**DO 35**



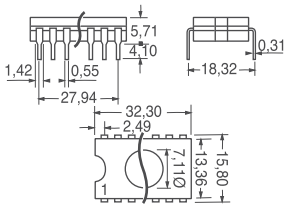

**DO 41**



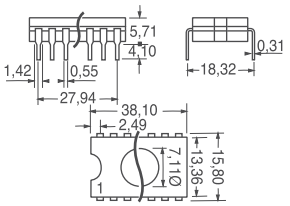

**DO 201 AD**
**DO 201 AE**
**DO 201**



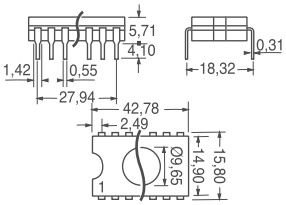

**F 126**



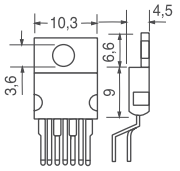

**FDIP 24**



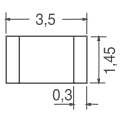

**FDIP 28**



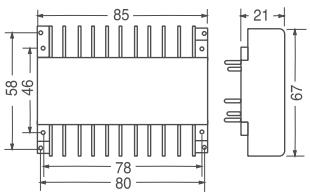

**FDIP 32**



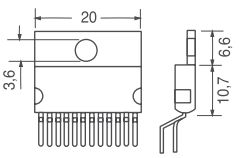

**HEPTAW 7**



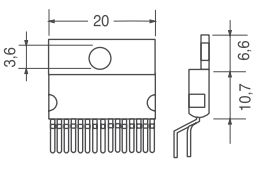

**MINIMELF**



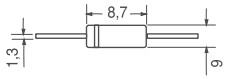

**MODULI**



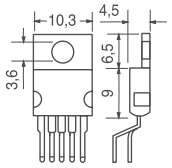

**MULTIW 11**



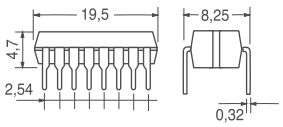

**MULTIW 15**



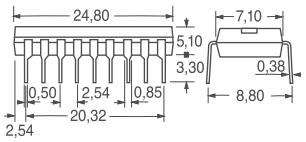

P6 R6



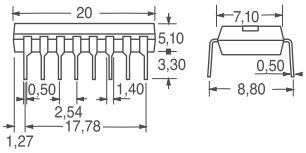

PENTAW 5



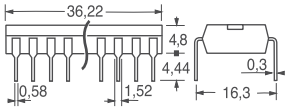

POWER DIP 8+8



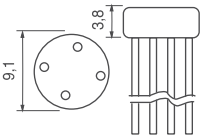

POWER DIP 9+9



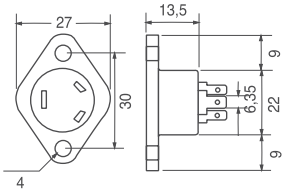

POWER DIP 12+2+2



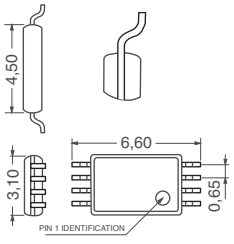

PDIP 28



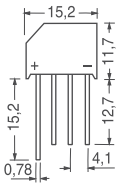

RB 15



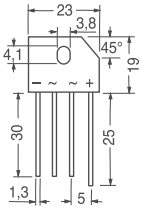

RD 91



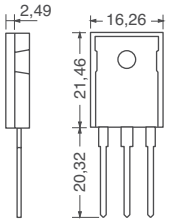

TSSOP8



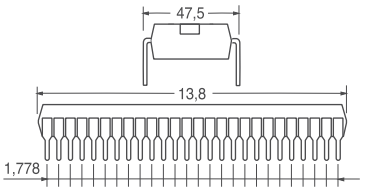

RS 2



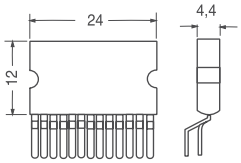

RS 6



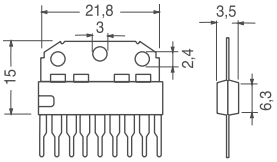

TO 247



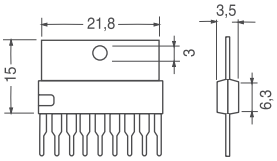

SDIP 52



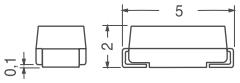

SBD 13



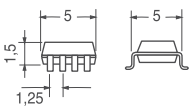

SBD 9
SIL 9



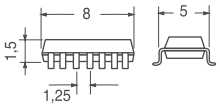

SIP 9



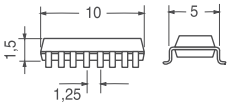

DO 214 AC



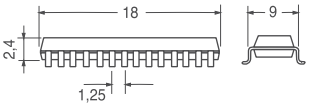

SO 8



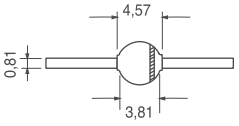

SO 14



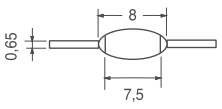

SO 16



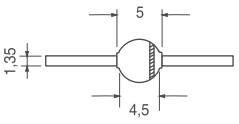

SO 28



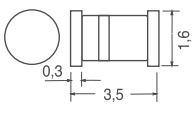

SOD 57



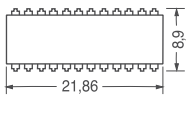

SOD 61



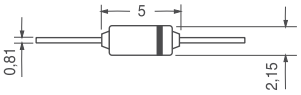

SOD 64



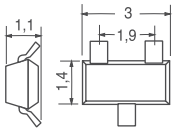

SOD 80 C



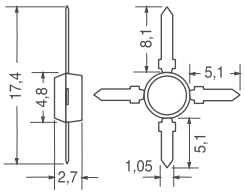

SDIP 24



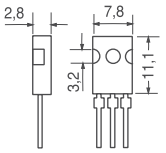

SOD 81



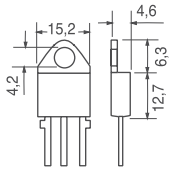

SOT 23



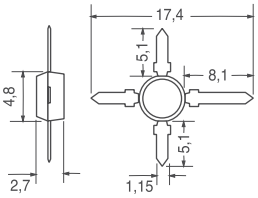

SOT 37



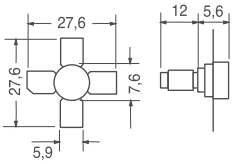

SOT 82



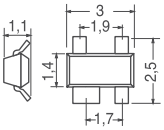

SOT 93



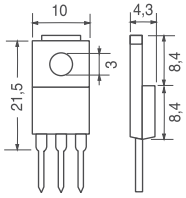

SOT 103



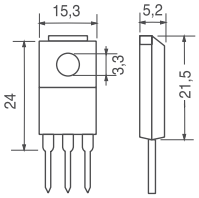

SOT 122



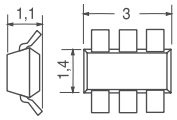

SOT 143



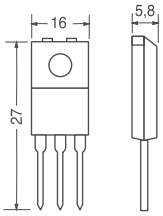

SOT 186



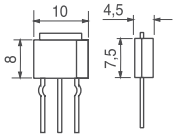

SOT 199



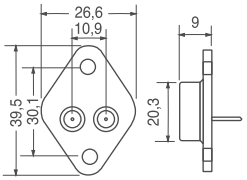

SOT 223



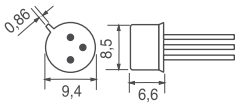

SOT 399



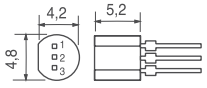

TL



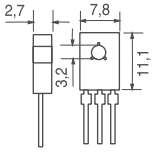

TO 3



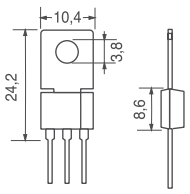

TO 39



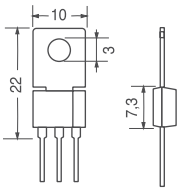

TO 92
RD 26



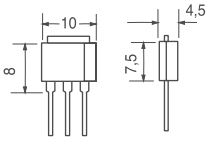

TO 126
SOT 32



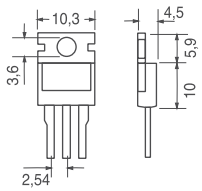

TO 202



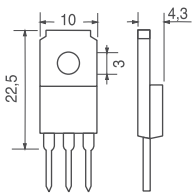

TO 202/1



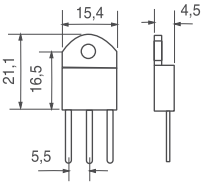

TO 202/2



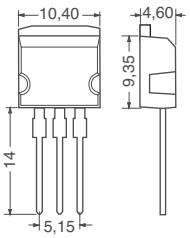

TO 220
TO 220AB



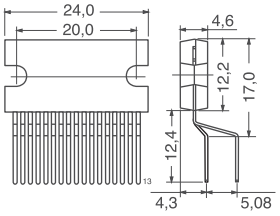

TO 221 C-02



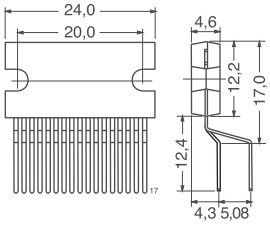

TOP 3



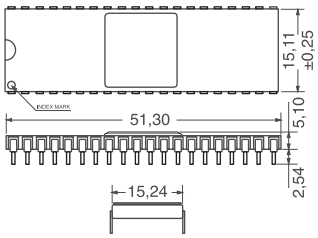

TO 262



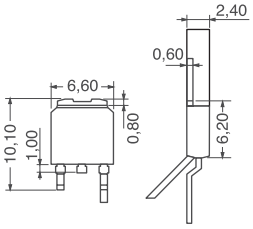

DBS 13P



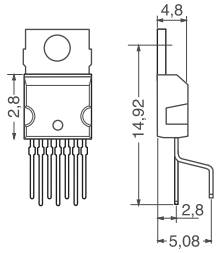

DBS 17P



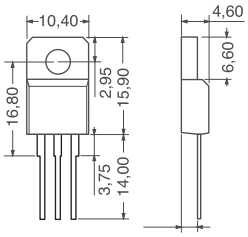

DIP 40



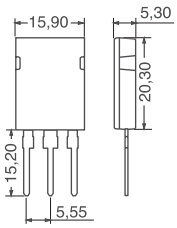

DPAK



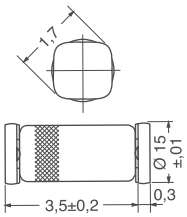

HEPTAWATT



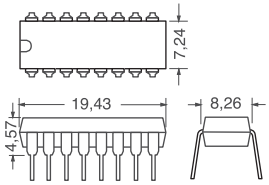

ISOWATT 220AB



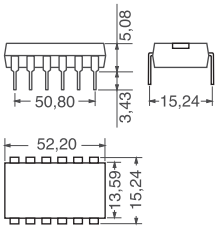

MAX 247



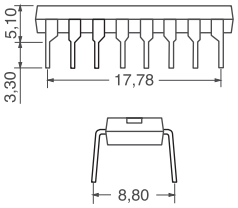

QUADRO MELF



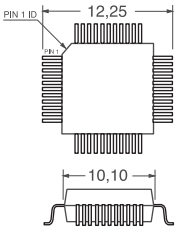

PDIP 16



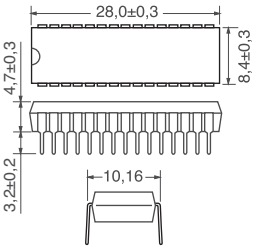

PDIP 42



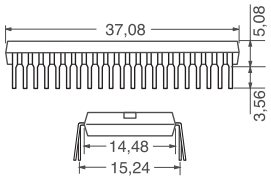

POWER DIP 16



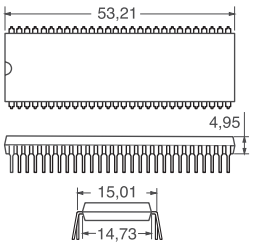

QFP 44



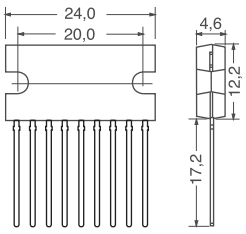

SDIP 30



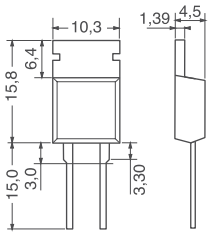

SHRINK 42



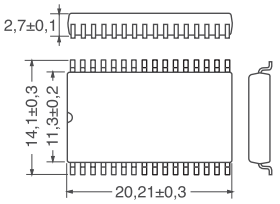

SHRINK 56



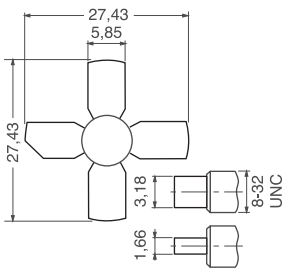

SIL 9P



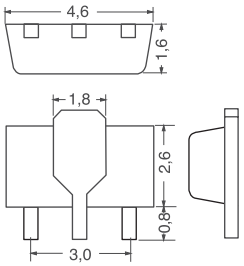

SOD 59



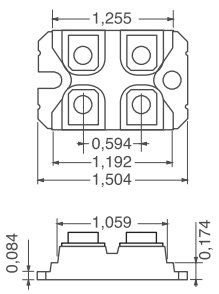

SOP 32



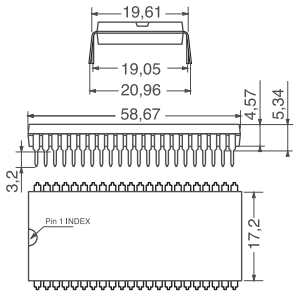

SOT 122A



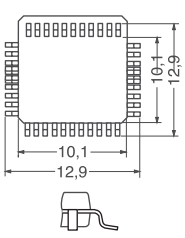

SOT 89



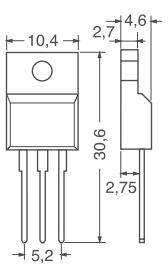

SOT 227B




SOT 274-1




SOT 307-2




TO 220FP

# RICHIEDETE I CATALOGHI SPECIFICI DI SETTORE













- Strisce LED
- Neon strip LED
- Profili per LED
- LED driver
- Controller
- Lampade LED
- Faretti LED
- Plafoniere LED
- Proiettori LED

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| 1X2 TOSLINK SPLITTER | 727 |
| AC ROUTER DUAL BAND 1200M 5P GIGABIT | 708 |
| AC ROUTER DUAL BAND 1900M 5P GIGABIT | 708 |
| AC ROUTER DUAL BAND 1900MBPS | 708 |
| ACCESS POINT 150Mbps DA ESTERNO | 711 |
| ACCESS POINT WIRELESS 1200Mbps POE | 713 |
| ACCESS POINT WIRELESS 300M 2,4GHZ | 709 |
| ACCESS POINT WIRELESS 300MBPS | 709 |
| ACCESS POINT WIRELESS 300Mbps POE | 713 |
| ACCESS POINT WIRELESS 750Mbps POE | 713 |
| ACCESS POINT WIRELESS DA ESTERNO 1200Mbps-OM | 714 |
| ACCESS POINT WIRELESS DA ESTERNO 300Mbps POE | 713 |
| ACCESSORI PER FASCETTE PROFESSIONALI | 132 |
| ACCESSORIO SPELLACAVI PER RG 58 - RG 59 - RG 62 | 264 |
| ACCESSORIO SPELLACAVI PER RG6-RG58-RG59-RG62 | 263 |
| ACCOPPIATORE 8 POLI NON SCHERMATO CATEGORIA 6 | 634 |
| ACCOPPIATORE 8 POLI RJ45 NON SCHERMATO CATEGORIA 5 | 634 |
| ACCOPPIATORE 8 POLI RJ45 SCHERMATO CATEGORIA 5 | 634 |
| ACCOPPIATORE CAVI RETE KEYSTONE F/F | 628 |
| ACCOPPIATORE KEYSTONE HDMI F-F | 627 |
| ACCOPPIATORE KEYSTONE USB F-F | 628 |
| ACCUMULATORI IN MONOBLOCCO AL PIOMBO 6V | 519 |
| ACCUMULATORI CILINDRICI AL PIOMBO 2V | 519 |
| ACCUMULATORI IN MONOBLOCCO AL PIOMBO 4V | 519 |
| ADATATORE MULTIPLO SPINA 16A - 3 PRESE BIPASSO 10/16A | 457 |
| ADATTATORE AUDIO/VIDEO | 726 |
| ADATTATORE DA SPINA RCA A PRESA 3,5 STEREO | 141 |
| ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A | 672 |
| ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A INCLINABILE A 180° | 673 |
| ADATTATORE AD ANGOLO DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA 3,5 STEREO | 139 |
| ADATTATORE AD ANGOLO DA SPINA RCA A PRESA RCA | 141 |
| ADATTATORE COASSIALE TV DA PRESA A DOPPIA SPINA | 373 |
| ADATTATORE COASSIALE TV DA SPINA A DOPPIA PRESA | 373 |
| ADATTATORE COMBO COMPATIBILE CON I TABLET SAMSUNG | 680 |
| ADATTATORE DA 2 PRESE RCA A 2 PRESE RCA | 142 |
| ADATTATORE DA CONNETTORE A VASCHETTA MASCHIO 9 POLI A SPINA MINIDIN 6 POLI | 669 |
| ADATTATORE DA CONNETTORE MASCHIO 5 POLI DIN A FEMMINA 6 POLI MINIDIN | 671 |
| ADATTATORE DA CONNETTORE MASCHIO 6 POLI MINIDIN A FEMMINA 5 POLI DIN | 671 |
| ADATTATORE DA PRESA 3,5 STEREO A PRESA 3,5 STEREO | 140 |
| ADATTATORE DA PRESA 6,3 MONO A PRESA MICROFONO 3 POLI | 46 |
| ADATTATORE DA PRESA 6,3 STEREO A PRESA 6,3 STEREO | 140 |
| ADATTATORE DA PRESA 6,3 STEREO A SPINA MICROFONO 3 POLI | 47 |
| ADATTATORE DA PRESA BNC A DOPPIO MORSETTO SERRAFILO | 180 |
| ADATTATORE DA PRESA BNC A PRESA F | 179 |
| ADATTATORE DA PRESA BNC A SPINA COASSIALE ANTENNA 75 OHM | 180 |
| ADATTATORE DA PRESA BNC A SPINA RCA | 180 |
| ADATTATORE DA PRESA BNC A SPINA UHF | 180 |
| ADATTATORE DA PRESA COASSIALE A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE | 616 |
| ADATTATORE DA PRESA F A DOPPIA PRESA F | 181 |
| ADATTATORE DA PRESA F A PRESA COASSIALE ANTENNA 75 OHM | 181 |
| ADATTATORE DA PRESA F A PRESA F | 181 |
| ADATTATORE DA PRESA F A SPINA COASSIALE ANTENNA 75 OHM | 181 |
| ADATTATORE DA PRESA F A SPINA RCA | 181 |
| ADATTATORE DA PRESA MICROFONO 3 POLI A PRESA RCA | 47 |
| ADATTATORE DA PRESA N A PRESA N | 182 |
| ADATTATORE DA PRESA RCA A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE | 139 |
| ADATTATORE DA PRESA RCA A PRESA RCA | 141 |
| ADATTATORE DA PRESA SMA A PRESA SMA | 183 |
| ADATTATORE DA PRESA SMA A PRESA BNC | 182 |
| ADATTATORE DA PRESA SMA A PRESA SMA | 183 |
| ADATTATORE DA PRESA UHF A PRESA UHF | 183 |
| ADATTATORE DA SPINA 2,5 STEREO A PRESA 3,5 STEREO | 139 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A 2 PRESE 3,5 MONO | 141 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A PRESA 3,5 STEREO | 139 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A PRESA 6,3 MONO | 139 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 MONO A PRESA RCA | 139 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A 2 PRESE 3,5 STEREO | 141 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A 2 PRESE 6,3 STEREO | 141 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A 2 PRESE RCA | 142 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA 2,5 STEREO | 139 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA 6,3 STEREO | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5 STEREO A PRESA RCA | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 3,5mm STEREO A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIM. | 139 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A 2 PRESE RCA | 142 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA 3,5 MONO | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA 3,5 STEREO | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA MICROFONO 3 POLI | 46 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA RCA | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A PRESA RCA | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 MONO A SPINA MICROFONO 3 POLI | 46 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A 2 PRESE 6,3 STEREO | 142 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A 2 PRESE RCA | 142 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA 3,5 MONO | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA 3,5 STEREO | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA MICROFONO 3 POLI | 46 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A PRESA RCA | 140 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3 STEREO A SPINA MICROFONO 3 POLI | 46 |
| ADATTATORE DA SPINA 6,3mm STEREO A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIM. | 139 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| ADATTATORE DA SPINA BNC A DOPPIA PRESA BNC | 177 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A DOPPIO MORSETTO SERRAFILO | 179 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA BNC | 177 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA COASSIALE ANTENNA 75 OHM | 179 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA F | 177 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA N | 179 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA RCA | 179 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A PRESA TNC | 179 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A SPINA BNC | 177 |
| ADATTATORE DA SPINA BNC A SPINA COASSIALE ANTENNA 75 OHM | 179 |
| ADATTATORE DA SPINA CEE 2P+T A 3 PRESE SCHUKO BIPASSO | 469 |
| ADATTATORE DA SPINA COASSIALE A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIM. | 616 |
| ADATTATORE DA SPINA CONNESSIONE RAPIDA F A DOPPIA PRESA F | 181 |
| ADATTATORE DA SPINA F A PRESA BNC | 180 |
| ADATTATORE DA SPINA F A PRESA F | 180 |
| ADATTATORE DA SPINA F A PRESA TV | 180 |
| ADATTATORE DA SPINA F A SPINA F | 180 |
| ADATTATORE DA SPINA F A SPINA TV | 180 |
| ADATTATORE DA SPINA F RAPIDA A PRESA F | 180 |
| ADATTATORE DA SPINA FME A SPINA MINI UHF | 181 |
| ADATTATORE DA SPINA FME A SPINA SMA | 181 |
| ADATTATORE DA SPINA MICROFONO 3 POLI A PRESA RCA | 46 |
| ADATTATORE DA SPINA N A PRESA BNC | 181 |
| ADATTATORE DA SPINA N A PRESA F | 181 |
| ADATTATORE DA SPINA N A PRESA TNC | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA N A PRESA UHF | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA N A SPINA N | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA RCA A 2 PRESE RCA | 142 |
| ADATTATORE DA SPINA RCA A MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI UTP O DI ALIMENTAZIONE | 139 |
| ADATTATORE DA SPINA RCA A PRESA 3,5 MONO | 141 |
| ADATTATORE DA SPINA RCA A PRESA 6,3 MONO | 141 |
| ADATTATORE DA SPINA RCA A SPINA RCA | 141 |
| ADATTATORE DA SPINA RJ45 A MORSETTO 8PIN CON MINI CACCIAVITE | 630 |
| ADATTATORE DA SPINA SCHUKO A PRESA CEE 2P+T | 469 |
| ADATTATORE DA SPINA SMA A PRESA UHF | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA SMA A PRESA BNC | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA SMA A PRESA N | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA SMA A SPINA SMA | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA SMA REVERSE A PRESA N | 182 |
| ADATTATORE DA SPINA TNC A PRESA BNC | 183 |
| ADATTATORE DA SPINA TNC A PRESA N | 183 |
| ADATTATORE DA SPINA UHF A PRESA N | 183 |
| ADATTATORE DA SPINA UHF A PRESA UHF | 183 |
| ADATTATORE DA VIAGGIO UNIVERSALE | 385 |
| ADATTATORE DI RETE 10/100 SU PORTA USB 2.0 | 700 |
| ADATTATORE DI RETE DA PRESA ITALIANA/AMERICANA 2 POLI A SPINA INGLESE | 458 |
| ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA BIPOLARE AMERICANA CAVO DI PROLUNGA | 458 |
| ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA INGLESE | 458 |
| ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA SCHUKO | 458 |
| ADATTATORE DI RETE DA PRESA UNIVERSALE A SPINA TRIPOLARE | 458 |
| ADATTATORE DI RETE DYMO | 285 |
| ADATTATORE DI RETE LAN 10/100/GIGA Mbit SU PORTA USB 3.0 | 700 |
| ADATTATORE DI RIDUZIONE PER SPINE UHF PL 259 | 177 |
| ADATTATORE DVI (24+5) - VGA | 674 |
| ADATTATORE DVI (24+5) / DVI (24+5) | 674 |
| ADATTATORE ECOCOMPACT IN PRESSOFUSIONE | 759 |
| ADATTATORE ESAGONALE PER SEGHE A TAZZA BOSCH | 499 |
| ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A | 673 |
| ADATTATORE HDMI-A / HDMI-A 90° | 672 |
| ADATTATORE HDMI-A / MINI HDMI-C | 673 |
| ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA CEE 2P+T A 2 PRESE BIPASSO | 469 |
| ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA CEE 2P+T A PRESA SCHUKO BIPASSO | 468 |
| ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA CEE A SPINA SCHUKO | 466 |
| ADATTATORE INDUSTRIALE DA SPINA RETE 16A A PRESA CEE | 468 |
| ADATTATORE INDUTTIVO COASSIALE TV DA SPINA 9,5mm A DOPPIA PRESA | 373 |
| ADATTATORE MICRO HDMI / HDMI-A | 673 |
| ADATTATORE MICRO HDMI-D / HDMI-A | 673 |
| ADATTATORE MICRO HDMI-D / HDMI-A 90° | 673 |
| ADATTATORE MICROFONO 3 POLI PRESA/PRESA | 46 |
| ADATTATORE MICROFONO 3 POLI SPINA/SPINA | 46 |
| ADATTATORE MINI DISPLAYPORT / HDMI | 679 |
| ADATTATORE MINI DISPLAYPORT / VGA | 680 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 3 PRESE 10A CON INTERRUTTORE | 462 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 2 PRESE 10A E DUE PRESE USB DA MAX 2,1A | 462 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A - 2 PRESE 10A PRESA SCHUKO | 455 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A – 3 PRESE 10A | 455 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A – 4 PRESE 10A | 456 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A 2 PRESE 10A – 1 PRESA SHUKO CON INTERRUTTORE | 462 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A 2 PRESE BIPASSO 10/16A | 456 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 10A 3 PRESE BIPASSO 10/16A CON LIMITATORE DI CORRENTE AUTORIPRISTINABILE | 456 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 16A – 4 PRESE 10/16A | 457 |
| ADATTATORE MULTIPLO SPINA 16A ROTANTE 2 PRESE BIPASSO 10/16A – PRESA BIPASSO SHUKO | 462 |
| ADATTATORE MULTISCART | 726 |
| ADATTATORE PER AUTO DA 1 SPINA ACCENDISIGARI A 2 PRESE ACCENDISIGARI | 329 |
| ADATTATORE PER BRACCI E BOCCHETTE ERSA EASY ARM | 323 |
| ADATTATORE PER CONNETTORI A VASCHETTA 9 POLI | 671 |
| ADATTATORE PER CONNETTORI A VASCHETTA PRESA DVI-A (12+5)/SPINA 15 POLI | 672 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| ADATTATORE PER CONNETTORI VASCHETTA SPINA DVI-A (12+5) - 3 RCA PRESE | 672 |
| ADATTATORE PER CONNETTORI VASCHETTA SPINA DVI-A (18+1) - PRESA 15POLI | 672 |
| ADATTATORE PER FAX MODEM DA SPINA/PRESA ITALIANA A PRESA MODULARE TELEFONICA | 652 |
| ADATTATORE PRESA DVI - SPINA DISPLAY PORT | 674 |
| ADATTATORE PRESA DVI (24+5) / PRESA HDMI A | 674 |
| ADATTATORE PRESA DVI(24+5) / SPINA HDMI-A | 674 |
| ADATTATORE PRESA F A IEC MASCHIO | 759 |
| ADATTATORE PRESA F A PRESA F | 759 |
| ADATTATORE PRESA HDMI SPINA USB 3.1 TIPO "C" | 659 |
| ADATTATORE PRESA MICRO USB TIPO "AB" SPINA MICRO USB TIPO "B" | 658 |
| ADATTATORE PRESA SHUKO 90° - SPINA TRIPOLARE 10A | 456 |
| ADATTATORE PRESA TIPO "MINI USB 5 POLI" – SPINA MICRO USB TIPO "B" | 657 |
| ADATTATORE PRESA USB 2.0 TIPO "A" PRESA USB 2.0 TIPO "A" | 656 |
| ADATTATORE PRESA USB 2.0 TIPO "A" PRESA USB 2.0 TIPO "B" | 656 |
| ADATTATORE PRESA USB 2.0 TIPO "A" SPINA MINI USB TIPO "A" | 657 |
| ADATTATORE PRESA USB 3.0 PRESA TIPO "A" PRESA USB 3.0 TIPO "A" | 656 |
| ADATTATORE PRESA USB 3.0 TIPO "A" SPINA MICRO USB 3.0 TIPO "B" | 657 |
| ADATTATORE PRESA USB 3.0 TIPO "A" SPINA USB 3.0 TIPO "B" | 656 |
| ADATTATORE PRESA USB TIPO "A" SPINA MICRO USB TIPO "B" | 657 |
| ADATTATORE PRESA VGA - SPINA DISPLAY PORT | 674 |
| ADATTATORE PRESA VGA SPINA USB 3.1 TIPO "C" | 658 |
| ADATTATORE RAPIDO DA SPINA F A SPINA F | 180 |
| ADATTATORE SALVASPAZIO MULTIPLO SPINA 10A - 2 PRESE 10A PRESA SCHUKO | 456 |
| ADATTATORE SALVASPAZIO MULTIPLO SPINA 16A 2 PRESE BIPASSO 10/16A - PRESA BIPASSO SCHUKO | 457 |
| ADATTATORE SCART - A/V | 725 |
| ADATTATORE SCART / SCART | 725 |
| ADATTATORE SCART / SCART – A/V | 725 |
| ADATTATORE SPINA 10A - PRESA SCHUKO | 456 |
| ADATTATORE SPINA 16A - PRESA BIPASSO SCHUKO | 457 |
| ADATTATORE SPINA 16A – PRESA SCHUKO 90° 16A | 457 |
| ADATTATORE SPINA 4 POLI IEEE1394 PRESA 6 POLI IEEE1394 | 658 |
| ADATTATORE SPINA DISPLAYPORT - PRESA HDMI | 674 |
| ADATTATORE SPINA DVI (24+1) / PRESA HDMI-A | 673 |
| ADATTATORE SPINA DVI-D (18+1) / PRESA HDMI-A | 672 |
| ADATTATORE SPINA SCHUKO - PRESA BIPASSO 10/16A | 457 |
| ADATTATORE SPINA USB 2.0 TIPO "A" PRESA USB 2.0 TIPO "B" | 656 |
| ADATTATORE SPINA USB 2.0 TIPO "A" SPINA USB 2.0 TIPO "A" | 656 |
| ADATTATORE SPINA USB 2.0 TIPO "B" SPINA USB 2.0 TIPO "B" | 657 |
| ADATTATORE SPINA USB 3.0 TIPO "A" SPINA USB 3.0 TIPO "A" | 657 |
| ADATTATORE TELEFONICO | 621-634 |
| ADATTATORE TELEFONICO ROTANTE | 633 |
| ADATTATORE USB 10-IN-1CON CAVI USB E RJ45 RETRATTILI | 659 |
| ADATTATORE USB 2.0 PRESA MINI USB TIPO "B" 5P SPINA USB 3.1 TIPO "C" | 658 |
| ADATTATORE USB 2.0 PRESA TIPO MICRO USB "B" 5P SPINA USB 3.1 TIPO "C" | 658 |
| ADATTATORE USB 2x JACK 3.5mm MICROFONO E CUFFIE | 714 |
| ADATTATORE USB 3.0 PRESA TIPO "A" SPINA USB 3.1 TIPO "C" | 658 |
| ADATTATORE USB/RJ11 VOICE OVER IP (VOIP) | 715 |
| ADATTATORE VIDEO | 726 |
| ADATTATORI APRIBILI PER CONNETTORI A VASCHETTA | 670 |
| ADATTATORI CENTRONICS 36 POLI | 670 |
| ADATTATORI CON CIRCUITO INTERNO | 670 |
| ADATTATORI DA AUTO | 326 |
| ADATTATORI DA CONNETTORE A VASCHETTA 25 POLI A PRESA TELEFONICA MODULARE | 671 |
| ADATTATORI DA CONNETTORE A VASCHETTA A PRESA TELEFONICA MODULARE | 671 |
| ADATTATORI DA CONNETTORE VASCHETTA 25 POLI A CONNETTORE CENTRONICS 36 POLI | 670 |
| ADATTATORI DA CONNETTORI A VASCHETTA 9 POLI A CONNETTORI A VASCHETTA ALTA DENSITÁ 15 POLI | 671 |
| ADATTATORI DA PRESA BNC A PRESA BNC | 179 |
| ADATTATORI DA PRESA BNC A PRESA BNC COMPLETAMENTE ISOLATA | 179 |
| ADATTATORI DA PRESA UHF A SPINA BNC | 183 |
| ADATTATORI DA SPINA BNC A DOPPIA PRESA BNC | 177 |
| ADATTATORI HDMI-A / DVI-D (18+1) | 672 |
| ADATTATORI MINIATURIZZATI PER CONNETTORI A VASCHETTA | 669 |
| ADATTATORI MINIATURIZZATI PER CONNETTORI A VASCHETTA | 669 |
| ADATTATORI PER CONNETTORI A VASCHETTA 25 POLI | 670 |
| ADATTATORI PER CONNETTORI A VASCHETTA ALTA DENSITÁ 15 POLI | 671 |
| ADATTATORI PER CONNETTORI A VASCHETTA DA 9 POLI A 25 POLI | 669 |
| ADATTATORI POWER CHANGE PER SEGHE A TAZZA BOSCH | 499 |
| ADATTATORI TELEFONICI | 633 |
| ADATTATORI TELEFONICI SCHEMA INCROCIATO | 633 |
| ADATTATORI TELEFONICI SCHEMA PIN TO PIN | 633 |
| ADESIVO "MILLE CHIODI" ORIGINAL DA 100 gr. | 274 |
| ADESIVO "SALDATUTTO MIX" DA 28 gr. | 274 |
| ADESIVO A PRESA RAPIDA "SUPER CIANKOL" | 270 |
| ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE DA 3/5/20 gr. SUPER ATTAK | 273 |
| ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE DA 5 gr. SUPER ATTAK CON PENNELLO APPLICATORE | 273 |
| ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE IN GEL SUPER ATTAK "FLEX GEL" | 271 |
| ADESIVO UNIVERSALE 60 sec. DA 20gr. | 274 |
| ADESIVO UNIVERSALE ISTANTANEO IN GEL SUPER ATTAK FLEX GEL | 271 |
| ADSL2 + MODEM ROUTER WIRELESS | 703 |
| ADSL2 + MODEM ROUTER WIRELESS1200 | 704 |
| ADSL2+MODEM ROUTER CON 2 PORTE LAN | 703 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 100W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 419 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 15W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 418 |
| ALIMENTATORE 12 VCC / 500-1000-1800-2500-5000 mA | 384-390-391 |
| ALIMENTATORE 12/24V CON PRESE USB | 330 |
| ALIMENTATORE 120W AUTOMATICO - LED | 397 |
| ALIMENTATORE 12V 1A PER VIDEOSORVEGLIANZA | 389 |
| ALIMENTATORE 12V 2A DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA | 390 |
| ALIMENTATORE 12V 2A PER VIDEOSORVEGLIANZA | 393 |
| ALIMENTATORE 12V CON 3 PRESE USB | 329 |
| ALIMENTATORE 220V CON USCITA 5V | 392 |
| ALIMENTATORE 24 VCC / 500-1120 mA | 384 |
| ALIMENTATORE 40W AUTOMATICO | 396 |
| ALIMENTATORE 5V PER RICEVITORE VIA COAX | 756 |
| ALIMENTATORE 90W- AUTOMATICO - LCD | 395-397 |
| ALIMENTATORE ATX 500W SILENT VENTOLA 12CM | 408 |
| ALIMENTATORE ATX 600W SILENT VENTOLA DA 12CM | 408 |
| ALIMENTATORE CON 2 PRESE USB CON CAVO CERTIFICATO MFI APPLE 8 PIN | 393 |
| ALIMENTATORE CON 3 PRESE USB | 391 |
| ALIMENTATORE CON CONNETTORE COMPATIBILE APPLE iPHONE/iPOD/iPAD | 392 |
| ALIMENTATORE CON PRESA USB | 391 |
| ALIMENTATORE DA AUTO CON PRESA USB DA 2,4A | 330 |
| ALIMENTATORE E PROGRAMMATORE PER MODULO SINGOLO | 762 |
| ALIMENTATORE IN TENSIONE COSTANTE PER LED 600W IP65 | 422 |
| ALIMENTATORE INDUSTRIALE STABILIZZATO DA GUIDA DIN | 416 |
| ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING 75-120W 1 USCITA GUIDA DIN | 415 |
| ALIMENTATORE INDUSTRIALE SWITCHING STABILIZZATO | 416-617 |
| ALIMENTATORE MULTITENSIONE 48-90 W DOPPIA USCITA | 388-389 |
| ALIMENTATORE MULTITENSIONE 1200mA | 390 |
| ALIMENTATORE MULTITENSIONE 125W | 397 |
| ALIMENTATORE MULTITENSIONE 7,2-12-18-27-36-45-65-125-150 W | 387-388-396-398 |
| ALIMENTATORE PER AMPLIFICATORI TV DIGITSAT | 754 |
| ALIMENTATORE PER TRANSMODULATORI EK | 763 |
| ALIMENTATORE PER VIDEOCITOFONI EK | 615 |
| ALIMENTATORE STABILIZZATO DA LABORATORIO CON TENSIONE FISSA | 409 |
| ALIMENTATORE STABILIZZATO PROFESSIONALE 10A (6A CONTINUI) - 13,8Vcc | 409 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 1 USCITA CON CARICA BATTERIA (FUNZIONE "UPS") | 422 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 100W 1 USCITA STANDARD | 421 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 15 W 1 USCITA "SLIM" CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 418 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 150W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA ERP | 419 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 150W 1 USCITA STANDARD | 421 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 15W 1 USCITA "SLIM" STANDARD | 420 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 200W 1 USCITA STANDARD | 421 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 25W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 419 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 25W 1 USCITA STANDARD | 421 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 320W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 420 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 350W 1 USCITA STANDARD | 421 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 35W 1 USCITA "SLIM" STANDARD | 420 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 35W 1 USCITA "SLIM" CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 418 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 480W 1 USCITA CON CONTROLLO PFC CONFORME ALLA DIR.EUR. ERP | 420 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 50 W 1 USCITA "SLIM" CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 418 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 500W 1 USCITA STANDARD | 422 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 50W 1 USCITA "SLIM" STANDARD | 420 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 75W 1 USCITA CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 419 |
| ALIMENTATORE SWITCHING 75W 1 USCITA STANDARD | 421 |
| ALIMENTATORE TV MINI EK | 754 |
| ALIMENTATORE UNIVERSALE 12/24V E 220V CON 2 PRESE USB PER TABLET E SMARTPHONE | 393 |
| ALIMENTATORE USB DA 6 PORTE 12 A | 393 |
| ALIMENTATORE/CARICA BATTERIE LINEARE 3 A / 13.8 Vcc | 417 |
| ALIMENTATORI | 395 |
| ALIMENTATORI DA AUTO | 326 |
| ALIMENTATORI INDUSTRIALI SWITCHING 1 USCITA GUIDA DIN CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA ERP | 415 |
| ALIMENTATORI MONOTENSIONE | 398 |
| ALIMENTATORI MONOTENSIONE 90W | 398 |
| ALTOPARLANTE IN MYLAR | 586 |
| ALTOPARLANTE MINIATURA IN FERRITE | 357 |
| ALTOPARLANTE MINIATURA IN NEODIMIO | 356÷358 |
| AMPEROMETRI A FERRO MOBILE MISURE IN CA | 334 |
| AMPEROMETRI A FERRO MOBILE PER MISURE IN CA | 333 |
| AMPEROMETRI PROFESSIONALI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC | 334 |
| AMPEROMETRO A BOBINA MOBILE MISURE IN CC | 333 |
| AMPEROMETRO DIGITALE DA PANNELLO 3 1/2 LCD | 334 |
| AMPLIFICATORE AUDIO COAX | 727 |
| AMPLIFICATORE AUTOALIMENTATO SWITCHING DIGITSAT | 764 |
| AMPLIFICATORE DA INTERNO 1IN 4OUT EK | 764 |
| AMPLIFICATORE DA INTERNO EK | 764 |
| AMPLIFICATORE DA INTERNO TV + SAT 1-IN 1-OUT EK | 764 |
| AMPLIFICATORE DA PALO 3 INGRESSI EK | 765 |
| AMPLIFICATORE DA PALO CON MISCELAZIONE SAT EK | 765 |
| AMPLIFICATORE DA PALO EK | 765 |
| AMPLIFICATORE DA PALO LOGARITIMICO EK | 765 |
| AMPLIFICATORE DI LINEA 16 dB SAT+10db TV DIGITSAT | 754 |
| AMPLIFICATORE DI LINEA EK | 754 |
| AMPLIFICATORE SWITCHING CON TELEALIMENTAZIONE DIGITSAT | 764 |
| AMPLIFICATORE TV DIGITSAT | 764 |
| AMPOLLA REED 1 LAVORO | 585 |
| ANCORANTI ADESIVI A FISSAGGIO CHIMICO PER CARICHI MEDIO-PESANTI | 277 |
| ANCORANTI ADESIVI A FISSAGGIO CHIMICO PER CARICHI PESANTI | 277 |
| ANEMOMETRO DIGITALE | 341 |
| ANTENNA AMPLIFICATA LTE VHF-UHF | 374 |
| ANTENNA AMPLIFICATA PIATTA U/VHF LTE | 374 |
| ANTENNA DA EST.BANDA III VHF EK | 376 |
| ANTENNA DA ESTERNO BANDA III EK | 376 |
| ANTENNA DA ESTERNO BANDA III/UHF | 376 |
| ANTENNA DIGITSAT AMPLIFICATA DA ESTERNO | 374 |
| ANTENNA ESTERNA PER RICEVENTE APRICANCELLO | 364 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| ANTENNA MINI UHF EK LTE READY | 376 |
| ANTENNA OMNIDIREZIONALE DIGITSAT | 374 |
| ANTENNA PARABOLICA ALLUMINIO OFF SET 100 cm. EK | 749 |
| ANTENNA PARABOLICA ALLUMINIO OFF SET 80 cm. EK | 749 |
| ANTENNA PARABOLICA OFF SET 60/65/82 cm EK | 748-749 |
| ANTENNA PARABOLICA OFF-SET 40 cm Digitsat | 748 |
| ANTENNA UHF DIGITSAT 27ELEMENTI | 377 |
| ANTENNA UHF DIGITSAT FLAT ATTIVA-PASSIVA | 377 |
| ANTENNA UHF EK LTE READY | 376 |
| ANTENNA UHF EK LTE READY 28 ELEMENTI | 376 |
| ANTENNA UHF LOG-PERIODICA CON FILTRO STUB | 377 |
| AP WIRELESS DUAL BAND 1200MBPS | 710 |
| ARMADIO DA PARETE 19" SERIE ROA-RWC-RWA-RWB-RWS SICUREZZA-RWV VERTICALE | 640-641 |
| ARMADIO DA PAVIMENTO 19" SERIE RNB-RSB-RNA-RSA-RNV PER INSTALLAZIONI AUDIO/VIDEO | 642÷644 |
| ARMADIO DOPPIA SEZIONE DA PARETE 19" SERIE RWD | 644 |
| ASPIRATORE DI FUMO CON FILTRO A CARBONI ATTIVI | 240 |
| ASPIRATORE FUMI ERSA EASY ARM 1/ ARM 2 | 322 |
| ASSORTIMENTO BIT DA 3 PEZZI PER AVVITATORE BOSCH | 502-503 |
| ASTUCCIO PORTA 24/48 CD | 699 |
| ASTUCCIO SALDATORE A GAS ERSA INDIPENDENT 130 "BASIC SET"/ "PROFI SET" | 298 |
| ASTUCCIO SALDATORE A GAS ERSA INDIPENDENT 75 "BASIC SET"/ "PROFI SET" | 298 |
| ATTACCHI ESAGONALI PER CORONE A FORARE BOSCH | 499 |
| ATTACCHI SDS-PLUS PER CORONE A FORARE BOSCH | 499 |
| ATTACCO PER MANDRINO, SDS PLUS –1/2"- 20 UNF BOSCH | 500 |
| AUDIO VIDEO SENDER 5.8GHZ DIGITSAT | 757 |
| AURICOLARE BLUETOOTH V3.0 RICARICABILE | 422 |
| AURICOLARE CON MICROFONO | 423 |
| AURICOLARE CON TASTO RISPOSTA IN-EAR | 423 |
| AURICOLARI FLAT UNIVERSALI CON MICROFONO E TASTO RISPOSTA PER TUTTI GLI SMARTPHONE | 423 |
| AVVITATORE BOSCH A BATTERIA 3,6 V AL LITIO | 491 |
| AVVITATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 10,8V AL LITIO IN BORSA | 484 |
| AVVOLGICAVO ELETTRICO | 212 |
| AVVOLGICAVO TELEFONICO | 638 |
| AVVOLGITORE-SVOLGITORE MANUALE | 222 |
| BALUN PASSIVO HD ANGOLARE PER VIDEOSORVEGLIANZA | 616 |
| BALUN PASSIVO HD PER VIDEOSORVEGLIANZA | 617 |
| BALUN PASSIVO PER VIDEOSORVEGLIANZA | 617 |
| BARATTOLO BIT DA 10 PEZZI PER AVVITATORE BOSCH | 503 |
| BARRA DIN PER ARMADI RACK 19" | 647 |
| BARRA STAGNO-PIOMBO | 231 |
| BARRA STAGNO-RAME LEAD FREE | 232 |
| BARRE DA 1,2 METRI DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA NERA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE RNF-100 | 226 |
| BASE PER ARMADI SERIE RSA/RSB | 647 |
| BASE PER VIDEO CITOFONO WIRELESS | 613 |
| BATTERIA ORIGINALE AL LITIO 10,8/14,4/18/36 V PER ELETTROUTENSILI BOSCH | 581-582 |
| BATTERIA ORIGINALE AL NI-MH 9,6/12/14,4/18V PER ELETTROUTENSILI BOSCH | 581 |
| BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 7 Ah F2 "HIGH POWER" | 526 |
| BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 0,8/2,3/5/5 F2/ 14/20/24/33 Ah SERIE PLUS - 14 Ah F2 SERIE PLUS CICLICA | 529÷531 |
| BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2 /7 Ah ECO | 532 |
| BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 12 V - 2,0/2,3/2,9/3,3/4,5/5,4/7,0/12 F2/18/26/40/55/60/65/80/100/150/200 Ah | 524÷532 |
| BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V - 1,3/3,2/3,3/4,0/4,2/4,5/7,0/9,0/12/13/20Ah | 522÷524 |
| BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO ERMETICO 6 V - 5 Ah SERIE PLUS | 529 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE"MINISTILO 1,2V TIPO AAA ENELOOP | 580 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE"MINISTILO 1,2V TIPO AAA PANASONIC | 577-578 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE"STILO 1,2V TIPO AA ENELOOP | 580 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH "READY TO USE"STILO 1,2V TIPO AA PANASONIC | 578 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH 1/2 TORCIA 1,2V TIPO C DURACELL | 556 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH 1/2 TORCIA 1,2V TIPO C PANASONIC | 578 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH 9V (8,4V) DURACELL | 556 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH MINISTILO 1,2V TIPO AAA DURACELL | 555 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH MINISTILO 1,2V TIPO AAA PANASONIC | 577 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH STILO 1,2V TIPO AA DURACELL | 556 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH STILO 1,2V TIPO AA PANASONIC | 577 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH STILO 1,2V TIPO AA PANASONIC | 577 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH TIPO 9V PANASONIC | 579 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH TORCIA 1,2V TIPO D DURACELL | 556 |
| BATTERIA RICARICABILE NI-MH TORCIA 1,2V TIPO D PANASONIC | 579 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD A STILO (AA-UM3) | 509 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO SC | 511 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 2/3 AF (1/2 A) | 510 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD 1/2 TORCIA (C-UM2) | 512 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD 1/3 STILO AA | 510 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD 170 mAh | 517 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD 2/3 AF (1/2 A) | 510 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD 2/3 STILO AA | 510 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD 280 mAh | 518 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD 60 mAh | 516 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD A TORCIA (D-UM1) | 513 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD ALTA TEMPERATURA TIPO F | 514 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD ALTA TEMPERATURA TIPO TORCIA (D-UM1) | 514 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO 1/2 D | 513 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO 4/5 SC | 511 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO F | 514 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-CD TIPO SC | 512 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 1/2 TORCIA (C-UM2) | 513 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 110 mAh | 517 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 2/3 STILO AA | 511 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 250 mAh | 518 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 330 mAh | 518 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 4/5 STILO AA | 510 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 40 mAh | 516 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH 80 mAh | 516 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH A STILO (AA-UM3) | 509 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH A TORCIA (D-UM1) | 513 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH MINISTILO (AAA UM4) | 511 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH MINISTILO 1,2V TIPO AAA "STAY CHARGED" DURACELL | 557 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH STILO 1,2V TIPO AA "STAY CHARGED" DURACELL | 557 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 4/5 A | 510 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO "9V" RETTANGOLARE | 514 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 1/2 D | 513 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 18670 | 511 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 4/3 A (7/5AF) | 511 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 4/5SC | 512 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO 5/4SC | 512 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO A | 509 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO F | 514 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO OVALE 160 mAh | 517 |
| BATTERIE RICARICABILI NI-MH TIPO SC | 512 |
| BATTERY TESTER UNIVERSALE | 533 |
| BATTERY TESTER UNIVERSALE CON DISPLAY LCD | 533 |
| BLISTER DA 2 PILE ALCALINE DURACELL 1,5V | 546 |
| BLOCCHETTI FEMMINA C.S. AMP SERIE MATE-N-LOK CARICATI CON CONTATTI FEMMINA PRESTAGNATI | 197 |
| BLOCCHETTI FEMMINA C.S. AMP SERIE MATE-N-LOK CARICATI CON CONTATTI MASCHI PRESTAGNATI | 197 |
| BLOCCHETTI FEMMINA VOLANTI O A PANNELLO AMP SERIE MATE-N-LOK | 196 |
| BLOCCHETTI MASCHI VOLANTI O A PANNELLO AMP SERIE MATE-N-LOK | 196 |
| BLOCCHETTI MULTIVIA PER CONTATTI FEMMINA AMP SERIE MODU I | 189 |
| BLOCCHETTI PER CONNESSIONI IRREVERSIBILI | 127 |
| BLOCCHETTO COPRIFASTON PORTA-FEMMINA A 2 VIE AMP SERIE FASTIN-FASTON 250 | 127 |
| BLOCCHETTO COPRIFASTON PORTA-MASCHIO A 2 VIE AMP SERIE FASTIN-FASTON 250 | 127 |
| BOBINE STAGNO AUTOSALDANTE A 3 ANIME"NO-CLEAN" | 231 |
| BOBINE STAGNO AUTOSALDANTE LEAD FREE A 3 ANIME"NO-CLEAN" | 231 |
| BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA BLU A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT | 228 |
| BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA GIALLO/VERDE A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT | 227 |
| BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA NERA A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT | 227 |
| BOBINETTE DI GUAINA TERMORETRAIBILE IN POLIOLEFINA ROSSA A PARETE SINGOLA RAYCHEM RAYSPOOL SERIE CGPT | 227 |
| BOCCHETTA ERSA | 315 |
| BOCCHETTA METALLICA ERSA EASY ARM | 323 |
| BOCCHETTA PLASTICA ERSA EASY ARM | 323 |
| BOCCHETTA PLASTICA TRASPARENTE ERSA EASY ARM | 323 |
| BOCCOLA ISOLANTE PER TO 220 | 114 |
| BOCCOLA ISOLANTE PER TO 3 | 114 |
| BORSA PORTA ATTREZZI COMPLETA DI 26pz | 245 |
| BOSCH A BATTERIA 36V AL LITIO IN VALIGETTA | 487 |
| BOX DI COMMUTAZIONE HDMI 4x1 V1.4 CON FUNZIONE "PIP" PICTURE-IN-PICTURE | 691 |
| BOX DI COMMUTAZIONE SWITCH HDMI 3x1 | 691 |
| BOX DI COMMUTAZIONE SWITCH HDMI 4x1 | 691 |
| BOX DI COMMUTAZIONE SWITCH HDMI 5x1 | 692 |
| BOX GIUNZIONE PER CAVI RETE | 627 |
| BOX OTTICO MODULARE PER ARMADI RACK 19" | 649 |
| BOX RESISTENTE ALL'ACQUA PER SPINA/PRESA | 464 |
| BRACCIALE CONDUTTIVO | 695 |
| BRACCIO ERSA HIGHFLEX 1000mm | 322 |
| BRACCIO ERSA OMNIFLEX 900mm | 322 |
| BRACCIO KIT 1 ERSA EASY ARM | 322 |
| BRACCIO KIT 2 ERSA EASY ARM | 323 |
| BUSSOLA PORTATILE DIGITSAT | 755 |
| BUZZER ELETTRONICI | 355 |
| BUZZER ELETTRONICO DA PANNELLO | 355-356 |
| BUZZER PIEZOCERAMICI CON CIRCUITO OSCILLATORE | 354 |
| BUZZER PIEZOELETTRICI | 353-355 |
| BUZZER PIEZOELETTRICI CON FEED BACK | 354 |
| CALZE ESPANDIBILI IN POLIESTERE NERO RAYCHEM SERIE VERSAFLEX | 228 |
| CAMERA PER VIDEOCITOFONO WIRELESS | 613 |
| CAMPANA DA 10 CD REGISTRABILI (CD-R) 80min. MAXELL | 695 |
| CAMPANA DA 10 DVD REGISTRABILI (DVD-R) 4,7 GB/120 min. MAXELL | 698 |
| CAMPANELLO SENZA FILI | 587 |
| CAMPANELLO SENZA FILI A 32 MELODIE E 24 SUONI POLIFONICI CON TASTO DI TRASMISSIONE AD ENERGIA CINETICA (BATTERIE NON NECESSARIE) | 587 |
| CAPICORDA A FORCELLA | 133 |
| CAPICORDA AD OCCHIELLO | 133-134 |
| CAPPUCCI CON TERMINALE PER FUSIBILI | 118 |
| CAPPUCCI MORBIDI DI PROTEZIONE SUPER SEAL 1.5 | 194 |
| CAPPUCCI PER DEVIATORI A LEVETTA | 69 |
| CAPPUCCI PER DEVIATORI A PULSANTE | 69 |
| CAPPUCCI PER MANOPOLE COMPONIBILI | 427 |
| CAPPUCCI PER MICROLAMPADE Ø 5 mm | 109 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| CAPPUCCIO DI PROTEZIONE | 74-75 |
| CAPPUCCIO PER INTERRUTTORI | 83 |
| CAPSULA MICROFONICA A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE | 424 |
| CAPSULA MICROFONICA A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE PER C.S. | 424 |
| CAPSULA MICROFONICA SUBMINIATURA A CONDENSATORE OMNIDIREZIONALE | 424 |
| CARICA BATTERIA DA AUTO | 330 |
| CARICABATTERIE DURACELL PER BATTERIE STILO E MINISTILO | 534 |
| CARICABATTERIE PER 4 STILO MINISTILO 9V CON CONTROLLO DELLA CARICA | 533 |
| CARICABATTERIE 6V/12V 0.75 amp PER AUTO/MOTO | 331 |
| CARICABATTERIE A TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO | 536÷538 |
| CARICABATTERIE AUTOMATICO SMART 6V/12V PER AUTO/MOTO | 331 |
| CARICABATTERIE CON TECNOLOGIA SWITCHING PER BATTERIE AL PIOMBO | 539 |
| CARICABATTERIE E CAVI | 326 |
| CARICABATTERIE ENELOOP DI BASE PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH | 539 |
| CARICABATTERIE ENELOOP VELOCE E INTELLIGENTE PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH | 539 |
| CARICABATTERIE PANASONIC A 8 CELLE PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH | 540 |
| CARICABATTERIE PER 4 STILO MINISTILO 9V | 533 |
| CARICABATTERIE PER BATTERIE AL PIOMBO | 535-537 |
| CARICABATTERIE PER PACCHETTI NI-CD E NI-MH | 535 |
| CARICABATTERIE PER PORTA USB PER STILO E MINISTILO NI-CD/NI-MH | 534 |
| CARICABATTERIE UNIVERSALE PANASONIC PER BATTERIE NI-MH | 540 |
| CARICABATTERIE USB PANASONIC PER BATTERIE STILO E MINISTILO NI-MH | 540 |
| CARICA-SCARICA BATTERIE PER BATTERIE NI-CD E NI-MH | 534 |
| CARTA TIPO A4 RISMA DA 500 FOGLI | 715 |
| CARTELLI "AREA SOTTOPOSTA A VIDEOSORVEGLIANZA" | 590 |
| CARTELLI "USCITA DI EMERGENZA" | 591 |
| CARTELLO "AREA VIDEOSORVEGLIATA" | 591 |
| CARTELLO "CABINA ELETTRICA" | 589 |
| CARTELLO "DISPERSORE DI TERRA" | 588 |
| CARTELLO "DISPERSORE DI TERRA" | 588 |
| CARTELLO "ESTINTORE N°" | 590 |
| CARTELLO "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE, USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA" | 590 |
| CARTELLO "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE, USARE SOLO IN CASO DI INCENDIO" | 590 |
| CARTELLO "INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE" | 590 |
| CARTELLO "ROMPERE IL VETRO IN CASO D'INCENDIO" | 590 |
| CARTELLO "SOCCORSI D'URGENZA" | 589 |
| CARTELLO "STOP DI EMERGENZA" | 590 |
| CARTELLO "VIETATO L'ACCESSO" | 589 |
| CARTELLO "VIETATO FUMARE" | 589 |
| CARTELLO DI PERICOLO | 589 |
| CARTELLO MESSA A TERRA 15000 V | 588 |
| CARTELLO MESSA A TERRA 20000 V | 588 |
| CARTELLO NON USARE ACQUA SU MOTORI ELETTRICI | 589 |
| CARTELLO PERICOLO "ALTA TENSIONE" | 589 |
| CARTELLO PERICOLO "ATTENZIONE CORRENTE ELETTRICA" | 589 |
| CARTELLO PERICOLO "CAVI ELETTRICI IN TENSIONE" | 589 |
| CARTELLO TRITTICO DI PERICOLO PER CABINA ELETTRICA | 588 |
| CASSETTA DA 16" IN POLIPROPILENE CON PORTAMINUTERIA FISSA NEL COPERCHIO CON 8 UTENSILI | 246 |
| CASSETTIERA COMPONIBILE CON INCASTRO A CODA DI RONDINE | 743-744 |
| CASSETTIERA PORTATILE COMPONIBILE | 744 |
| CAVETTI DI COLLEGAMENTO FTP PRESSOFUSI CAT 5e LSZH HALOGEN FREE | 650 |
| CAVETTI DI COLLEGAMENTO S/FTP PRESSOFUSI HALOGEN FREE LSZH CAT. 6A | 650 |
| CAVETTI DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI CAT 5e LSZH HALOGEN FREE | 650 |
| CAVETTI DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI CATEGORIA 5e COLORATI LSZH | 649 |
| CAVETTI DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI HALOGEN FREE LSZH CAT6 | 650 |
| CAVETTI DI INTERCONNESSIONE | 225 |
| CAVETTI DI SICUREZZA | 225 |
| CAVETTI FLESSIBILI IN VIPLA | 223 |
| CAVETTI FLESSIBILI PER PER PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI | 280 |
| CAVETTI IN RAME STAGNATO FLESSIBILI AUTOESTINGUENTI | 215 |
| CAVETTI RAME FLESSIBILE AWG 24 | 222 |
| CAVETTI RIGIDI RICOPERTI IN VIPLA | 223 |
| CAVETTI UNIPOLARI IN RAME RIGIDO | 223 |
| CAVETTO DI COLLEGAMENTO UTP PRESSOFUSI CAT.5E ECO PVC NON SCHERMATO | 649 |
| CAVETTO OPZIONALE PER CARICABATTERIE | 535 |
| CAVETTO SCHERMATO BIPOLARE PER MICROFONI | 217 |
| CAVETTO SCHERMATO UNIPOLARE | 215 |
| CAVI AUDIO | 722 |
| CAVI AUDIO OTTICO TOSLINK | 727 |
| CAVI AUDIO OTTICO TOSLINK / TOSLINK JACK DIGITALE 3,5mm | 727 |
| CAVI AUDIO OTTICO TOSLINK JACK DIGITALE 3,5mm | 727 |
| CAVI AUDIO/VIDEO | 722 |
| CAVI AUDIO/VIDEO MINIDIN 4P+RCA / RCA | 725 |
| CAVI AUDIO-VIDEO RCA | 721 |
| CAVI COASSIALI PER RADIOFREQUENZA | 219 |
| CAVI DI ALIMENTAZIONE | 211-212 |
| CAVI DI ALIMENTAZIONE IEC | 211 |
| CAVI DI CONNESSIONE AUDIO | 722 |
| CAVI DI CONNESSIONE AUDIO PROFESSIONALI | 721 |
| CAVI DI CONNESSIONE VIDEO | 724 |
| CAVI DI ALIMENTAZIONE | 213 |
| CAVI ELETTRICI ANTIFIAMMA A NORME CEI 20-22 II | 218 |
| CAVI ELETTRICI TRIPOLARI | 218 |
| CAVI ESTENSIBILI QUADRIFILARI PER TELEFONI | 622 |
| CAVI FTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME | 637 |
| CAVI IEEE-1394 FIREWIRE | 665 |
| CAVI PER ILLUMINATORI LED | 222 |
| CAVI PROLUNGA USB ATTIVA | 664 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| CAVI SCHERMATI AWG 24 A TRECCIA | 218 |
| CAVI SCHERMATI AWG 26 A TRECCIA | 218 |
| CAVI SCHERMATI BIPOLARI PER MICROFONI | 215 |
| CAVI TELEFONICI PIATTI 2-4-6-8-10 CONDUTTORI STANDARD AMERICANO | 635 |
| CAVI TELEFONICI PIATTI 4 CONDUTTORI STANDARD ITALIANO | 635 |
| CAVI TRECCIA VISIBILE | 222 |
| CAVI UNIPOLARI A TRECCIOLA | 223 |
| CAVI USB 2.0 SPINA TIPO A-SPINA TIPO B | 659 |
| CAVI USB 3.0 SPINA TIPO "A" - SPINA TIPO "B" | 665 |
| CAVI USB SPINA TIPO "A" – MICRO USB TIPO "B" CORDONE IN TESSUTO INTRECCIATO DI QUALITA' SINCRONIZZAZIONE DATI E RICARICA USB | 661 |
| CAVI USB3.0 SPINA TIPO "A" - SPINA TIPO "A" | 665 |
| CAVI UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME | 636 |
| CAVI UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 6 CONDUTTORE RAME | 637 |
| CAVI UTP A FILI TREFOLI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME | 636 |
| CAVI UTP A FILI TREFOLI CATEGORIA 6 CONDUTTORE RAME | 637 |
| CAVI VIDEO COMPONENT RGB | 721 |
| CAVI VIDEO S-VHS SPINA MINI DIN 4P – SPINA MINI DIN 4P | 721 |
| CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / RCA | 724 |
| CAVO ADATTATORE MICRO USB OTG (On-The-Go) | 662 |
| CAVO ADATTATORE MICROUSB OTG - SERIALE RS232 | 664 |
| CAVO ADATTATORE MINI USB OTG (On-The-Go) | 662 |
| CAVO ALIMENTAZIONE 4VIE PER CCTV | 616 |
| CAVO ALIMENTAZIONE 8VIE PER CCTV | 616 |
| CAVO AUDIO COMPATIBILE CON APPLE 30PIN – SPINA STEREO 3.5mm | 662 |
| CAVO AUDIO STEREO 4 POLI ADATTO PER SMARTPHONE/LETTORI MP3 | 723 |
| CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / 2X SCART 21 POLI | 724 |
| CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / MINIDIN 4P + RCA | 724 |
| CAVO AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / SCART 21 POLI | 723 |
| CAVO AUDIO/VIDEO SPINA 4 POLI 3,5mm / RCA | 725 |
| CAVO AUDIO/VIDEO SPINA MINIDIN 4P + SPINA 3,5mm STEREO / RCA | 725 |
| CAVO BIPOLARE SCHERMATO PER MICROFONI | 217 |
| CAVO COASSIALE 6,9mmSAT EK | 220-752 |
| CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA | 219 |
| CAVO COASSIALE SAT EK | 220 |
| CAVO COASSIALE SAT/TV 6.8mm CC96 EK | 752 |
| CAVO COASSIALE SAT/TV EK | 752 |
| CAVO COMPATIBILE CON APPLE 30PIN - AUDIO RCA | 662 |
| CAVO CON PINZE ISOLATE PER CARICA BATTERIA | 331 |
| CAVO CONNETTORE VGA 15 POLI - 5 SPINE BNC | 676 |
| CAVO CONVERTITORE AUDIO VIDEO DA RCA (0 S-VIDEO) A USB PER MAC | 663 |
| CAVO CONVERTITORE AUDIO VIDEO DA RCA (0 S-VIDEO) A USB WIN2000/XP/VISTA/7/8/10 | 663 |
| CAVO CONVERTITORE DA USB A RS485 | 664 |
| CAVO CONVERTITORE HDMI-A / VGA CON AUDIO | 677 |
| CAVO CONVERTITORE VGA CON AUDIO - A HDMI | 677 |
| CAVO DATI E ALIMENTAZIONE PER PSP | 661 |
| CAVO DI ALIMENTAZIONE | 212 |
| CAVO DI ALIMENTAZIONE IEC | 212 |
| CAVO DI CONNESSIONE AUDIO/VIDEO PROFESSIONALE SCART 21 POLI/SCART 21 POLI | 723 |
| CAVO DI ALIMENTAZIONE | 213 |
| CAVO DVI-D 24+1 / DVI-D 24+1 | 677 |
| CAVO ESTERNO eSATA | 695 |
| CAVO FLAT AUDIO/VIDEO | 723 |
| CAVO FLAT AUDIO/VIDEO SCART 21 POLI / SCART 21 POLI | 721 |
| CAVO FTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE CCA | 636 |
| CAVO FTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 6 CONDUTTORE CCA | 636 |
| CAVO FTP A FILI TREFOLI CATEGORIA 5E CONDUTTORE RAME | 637 |
| CAVO HDMI 1.3 STANDARD HDMI-A / MINI HDMI-C | 678 |
| CAVO HDMI 1.4 HIGH SPEED 19C +1 CON ETHERNET HDMI-A/HDMI-A AD ANGOLO 90° CONDUTTORE RAME | 678 |
| CAVO HDMI 1.4 HIGH SPEED CON ETHERNET HDMI-A / MICRO HDMI-D | 679 |
| CAVO HDMI 2.0a HDMI A / HDMI A CONDUTTORE RAME | 678 |
| CAVO HDMI HIGH SPEED CON ETHERNET 1.4 19C+1 HDMI-A / HDMI-A SCHERMATO | 677 |
| CAVO HDMI HIGH SPEED CON ETHERNET 1.4 19C+1 HDMI-A / HDMI-A SCHERMATO CONDUTTORE CCA | 678 |
| CAVO HDMI-A / DVI-D | 677 |
| CAVO INTERFACCIA ERSA EASY ARM | 324 |
| CAVO MINI DISPLAY PORT / DVI | 680 |
| CAVO MINI DISPLAY PORT / HDMI | 679 |
| CAVO MODEM RS-232 | 693 |
| CAVO MONITOR VGA | 675 |
| CAVO MONITOR VGA CON AUDIO | 675 |
| CAVO MONITOR VGA CON FERRITE | 676 |
| CAVO OTG "SHARE AND GO" SINCRONIZZAZIONE E CARICA CONNETTORE MICROUSB PER S.O. ANDROID | 662 |
| CAVO OTG USB 3.1 SPINA TIPO "C" - PRESA TIPO "A" | 666 |
| CAVO PER CARICABATTERIE CON FUSIBILE E TERMINALI AD OCCHIELLO | 331 |
| CAVO PER CARICABATTERIE CON SPINA ACCENDISIGARI "STANDARD" | 331 |
| CAVO PER CONNESSIONE DVI-HDMI VERSIONE 1.4 | 222 |
| CAVO PER MONITOR VGA | 675 |
| CAVO PER VIDEOSORVEGLIANZA CON ALIMENTAZIONE | 219 |
| CAVO PIATTO DATI SATA | 695 |
| CAVO PIATTO PER HARD DISK IDE/EIDE | 694 |
| CAVO PIATTO PER TELEFONI | 621 |
| CAVO PIATTO SCSI I | 694 |
| CAVO PIATTO SCSI I-II | 694 |
| CAVO PROLUNGA TASTIERA DIN | 675 |
| CAVO QUADRIPOLARE SCHERMATO | 217 |
| CAVO QUADRIPOLARE SCHERMATO SU OGNI SINGOLO CONDUTTORE | 218 |
| CAVO SAT/TV 5 mm DCV 500 EK | 220-752 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| CAVO SAT/TV 6.8mm DCV 680 EK | 220-752 |
| CAVO SCHERMATO BIPOLARE FLESSIBILE | 217 |
| CAVO SCHERMATO BIPOLARE PER IMPIANTI STEREO | 215 |
| CAVO SCSI II | 694 |
| CAVO SCSI I-II | 694 |
| CAVO SDOPPIATORE HDMI SPLITTER HDMI-A / DVI | 689 |
| CAVO SDOPPIATORE HDMI SPLITTER HDMI-A / HDMI-A | 689 |
| CAVO SDOPPIATORE VGA 15P SPLITTER 1x2 | 675 |
| CAVO SERIALE NULL MODEM 9P | 693 |
| CAVO SERIALE RS-232 9P | 693 |
| CAVO SPINA DISPLAY PORT / SPINA HDMI | 679 |
| CAVO SPINA DISPLAY PORT / SPINA VGA | 679 |
| CAVO SPINA DISPLAY PORT/ SPINA DISPLAY PORT | 679 |
| CAVO SPINA DVI-A – SPINA HDB 15P | 676 |
| CAVO SPINA DVI-A / RGB | 676 |
| CAVO SPINA HDMI-A / RGB | 676 |
| CAVO SPINA USB TIPO "A" 2.0 – 3 SPINE RCA | 660 |
| CAVO STAMPANTE BIDIREZIONALE 90° SX | 693 |
| CAVO TRIPOLARE SCHERMATO SU OGNI SINGOLO CONDUTTORE | 217 |
| CAVO USB 2.0 SPINA TIPO "A" - SPINA TIPO "A" | 660 |
| CAVO USB 2.0 SPINA TIPO A PRESA USB TIPO A DA PANNELLO | 659 |
| CAVO USB 2.0 SPINA TIPO A-PRESA TIPO A | 660 |
| CAVO USB 2.0 SPINA TIPO B - SPINA TIPO B | 660 |
| CAVO USB 3.0 SPINA TIPO "A" - PRESA TIPO "A" | 665 |
| CAVO USB 3.0 SPINA TIPO "A" - SPINA MICRO TIPO "B" | 665 |
| CAVO USB 3.1 SPINA TIPO "C" - SPINA TIPO "C" | 665 |
| CAVO USB 3.1 SPINA TIPO "C" – SPINA TIPO "MICRO B" | 666 |
| CAVO USB 3.1 SPINA TIPO "C" - SPINA USB 3.0 "A" | 666 |
| CAVO USB SPINA TIPO "A" | 659 |
| CAVO USB SPINA TIPO "A" - APPLE 8 PIN LIGHTING CERTIFICATO MFI | 662 |
| CAVO USB SPINA TIPO "A" – COMPATIBILE APPLE 30PIN | 661 |
| CAVO USB SPINA TIPO "A" - MICRO USB TIPO "B" | 661 |
| CAVO USB SPINA TIPO "A" - SPINA TIPO "MINI A (4P)" | 660 |
| CAVO USB SPINA TIPO "A" – SPINA TIPO "MINI USB B 5 POLI" | 661 |
| CAVO USB SPINA TIPO A - SPINA TIPO MINI B 4 POLI | 660 |
| CAVO UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 5E CONDUTTORE CCA | 636 |
| CAVO UTP A FILI RIGIDI CATEGORIA 6 CONDUTTORE CCA | 636 |
| CAVO UTP CATEGORIA 5e FILI RIGIDI DA ESTERNO RAME | 637 |
| CAVO UTP CATEGORIA 6 FILI RIGIDI DA ESTERNO RAME | 637 |
| CAVO VGA - RGB | 676 |
| CAVO VIDEO E DI ALIMENTAZIONE A NORME CEI 20-22 II PER SEGNALE VIDEO E APPARECCHI DI VIDEOSORVEGLIANZA | 219 |
| CD REGISTRABILE (CD-R) 80 min. MAXELL IN SLIM BOX | 695 |
| CD REGISTRABILE (CD-R AUDIO) 80 min. MAXELL IN JEWEL BOX | 695 |
| CENTRALE PROGRAMMABILE AP 8 EK | 767 |
| CENTRALE PROGRAMMABILE EK AP 10 | 768 |
| CENTRALINA DI POTENZA LARGA BANDA LTE EK | 767 |
| CENTRALINA DI POTENZA LARGA BANDA VHF UHF EK | 767 |
| CENTRALINA PER CONTROLLO TAPPARELLE | 601 |
| CENTRALINA RICEVENTE CON FIRMWARE PER GESTIONE RADIOCOMANDI ROLLING CODE | 365 |
| CESOIA | 262 |
| CESOIA PER FIBRE OTTICHE | 263 |
| CESOIA SPELLAFILI | 262 |
| CESOIA SPELLAFILI PER FIBRE OTTICHE | 268 |
| CHASSIS 3 UNITA' PER CENTRALI DI TESTA EK | 763 |
| CHASSIS CENTRALI DI TESTA EK | 763 |
| CHIAVE A BUSSOLA UNIVERSALE 7-19mm (1/4" – ¾") | 249 |
| CHIAVE A CROCE DA ELETTRICISTA | 249 |
| CHIAVI AD OCCHIELLO E FISSE | 250 |
| CINGHIE DI TRASMISSIONE | 445 |
| CIRCUITI INTEGRATI | 775÷778 |
| CLIP DI RITENUTA IN METALLO | 104 |
| CLIP DI RITENUTA IN PLASTICA | 101-103 |
| CLIPS PORTAFUSIBILE PER FUSIBILI Ø 5-6,3 | 119 |
| COCCODRILLI COMPLETAMENTE ISOLATI | 41 |
| COCCODRILLI DI SICUREZZA CAT III 1000 V COMPLETAMENTE ISOLATI | 40 |
| COCCODRILLI ISOLATI | 40-41 |
| COLLA BICOMPONENTE 10ml CON BECCUCCIO MISCELATORE | 271 |
| COMANDO A DISTANZA PER INVERTER | 410-414 |
| COMMUTATORE A CHIAVE MINIATURA A 3 POSIZIONI PER ANTIFURTO | 586 |
| COMMUTATORE DIGITALE NUMERICO STANDARD | 87-88 |
| COMMUTATORE DISEqC 1X2 EK | 753 |
| COMMUTATORI 1 SETTORE | 92 |
| COMMUTATORI CON FERMO REGOLABILE | 92 |
| COMMUTATORI DATA SWITCH PER PORTE PARALLELE | 694 |
| COMPATIBILE CON CONNETTORE APPLE | 330 |
| CONDENSATORI CERAMICI A DISCO | 17 |
| CONDENSATORI CLASSE X2 POLIESTERE METALLIZZATO | 18 |
| CONDENSATORI ELETTROLITICI "SNAP IN" 2000 ORE – 85°C | 20 |
| CONDENSATORI ELETTROLITICI A 250 VCA PER AVVIAMENTO MOTORI MONOFASE | 19 |
| CONDENSATORI ELETTROLITICI A 330 VCA PER AVVIAMENTO MOTORI MONOFASE | 19 |
| CONDENSATORI ELETTROLITICI VERTICALI 2000 ORE - 105°C | 20 |
| CONDENSATORI ELETTROLITICI VERTICALI SUPER MINIATURA 1000 ORE - 105°C | 20 |
| CONDENSATORI IN POLIESTERE METALLIZZATO P. 5-10-15-22,5-27,5 | 17-18 |
| CONDENSATORI IN POLIPROPILENE METALLIZZATO DA 250 VCA PER IMPIEGO IN CORRENTE ALTERNATA | 19 |
| CONDENSATORI IN POLIPROPILENE METALLIZZATO DA 450 VCA PER IMPIEGO IN CORRENTE ALTERNATA | 19 |
| CONDENSATORI MULTISTRATO RADIALI | 17 |
| CONDENSATORI TANTALIO A GOCCIA | 18 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| CONDUTTORE RAME | 677 |
| CONFEZIONE 20.000 TICKET (10 ROTOLI) | 592 |
| CONFEZIONE 24000 TICKET (6 ROTOLI) | 594 |
| CONFEZIONE DA 10 TASSELLINI "MILLE CHIODI" REMOVIBILI | 275 |
| CONFEZIONE DA 5 FUSIBILI 5x20mm | 349 |
| CONFEZIONE DI COLLA TRASPARENTE | 242 |
| CONFEZIONE FOGLI F.TO A4 CON ETICHETTE PREDEFINITE PER STAMPANTE LASER | 291 |
| CONFEZIONI GRASSO AL SILICONE DA 1 KG. | 276 |
| CONFEZIONI STAGNO AUTOSALDANTE A 3 ANIME | 231 |
| CONNESSIONE RICAMBIO ERSA EASY ARM | 324 |
| CONNESSIONI CATEGORIA 5 | 624 |
| CONNETTORE SCART MASCHIO CONTATTI PREINSERITI | 146 |
| CONNETTORE A STRISCIA 40 POLI PER C.S. | 158 |
| CONNETTORE AMP 2 VIE IN SMD PER STRISCE LED | 161 |
| CONNETTORE BNC CON MORSETTO 2 POLI A VITE PER CAVI RG59 E RG 174 | 616 |
| CONNETTORE CABLATO MOLEX 5264-02 | 509 |
| CONNETTORE DA C.S. 90° AMP SERIE VAL-U-LOK | 194 |
| CONNETTORE DA C.S. DRITTO AMP SERIE VAL-U-LOK | 194 |
| CONNETTORE F MASCHIO AD ANGOLO | 173 |
| CONNETTORE FEMMINA AD ALTA DENSITA' TERMINALI PER C.S. | 152 |
| CONNETTORE HDMI 19P CON MORSETTO | 155 |
| CONNETTORE MASCHIO AD ALTA DENSITA' TERMINALI PER C.S. | 152 |
| CONNETTORE MICRO-USB | 330 |
| CONNETTORE PANNELLO CPC AMP SERIE 45 ETHERNET | 203 |
| CONNETTORE PANNELLO PORTA MASCHIO AMP SERIE VAL-U-LOK | 193 |
| CONNETTORE PANNELLO SERIE 4 MIXED AMP | 202 |
| CONNETTORE PER ALIMENTATORE AUTOMATICO | 396 |
| CONNETTORE PER LA PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI | 363 |
| CONNETTORE PER PORTAPILE E PILE DA 9 V | 125 |
| CONNETTORE SCART FEMMINA DA PANNELLO | 145 |
| CONNETTORE SCART MASCHIO CONTATTI A SALDARE | 145 |
| CONNETTORE SCART MASCHIO CONTATTI PREINSERITI | 145 |
| CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA SEPARABILI TERMINALI DIRITTI | 160 |
| CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA TERMINALI AD ANGOLO | 157-158 |
| CONNETTORE STRIP LINE 40 POLI FILA SINGOLA TERMINALI DIRITTI | 157 |
| CONNETTORE STRIP LINE 40+40 POLI FILA DOPPIA SEPARABILI TERMINALI DIRITTI | 160 |
| CONNETTORE STRIP LINE 40+40 POLI FILA DOPPIA TERMINALI AD ANGOLO | 158 |
| CONNETTORE STRIP LINE 40+40 POLI FILA DOPPIA TERMINALI DIRITTI | 157 |
| CONNETTORE VGA 15P CON MORSETTO | 155 |
| CONNETTORE VOLANTE CPC AMP SERIE 45 ETHERNET | 203 |
| CONNETTORE VOLANTE CPC SERIE 4 MIXED AMP | 202 |
| CONNETTORE VOLANTE FEMMINA 4 POLI AMP | 148-187 |
| CONNETTORE VOLANTE PORTA FEMMINA AMP SERIE VAL-U-LOK | 193 |
| CONNETTORE VOLANTE SERIE 4 MIXED AMP | 202 |
| CONNETTORI AMP FEMMINA HD-20 AMPLIMITE A SALDARE | 190 |
| CONNETTORI AMP FEMMINA HD-20 AMPLIMITE C.S. 90° | 191 |
| CONNETTORI AMP M12 INSTALLABILI SUL CAMPO FEMMINA 90° CODIFICA "A" | 205 |
| CONNETTORI AMP M12 INSTALLABILI SUL CAMPO FEMMINA DRITTO CODIFICA "A" | 205 |
| CONNETTORI AMP M12 INSTALLABILI SUL CAMPO MASCHIO 90° CODIFICA "A" | 204 |
| CONNETTORI AMP M12 INSTALLABILI SUL CAMPO MASCHIO DRITTO CODIFICA "A" | 204 |
| CONNETTORI AMP M12 MONTAGGIO A PANNELLO MASCHIO CODIFICA "A" | 205 |
| CONNETTORI AMP M8 INSTALLABILI SUL CAMPO FEMMINA 90° | 204 |
| CONNETTORI AMP M8 INSTALLABILI SUL CAMPO FEMMINA DRITTO | 204 |
| CONNETTORI AMP M8 INSTALLABILI SUL CAMPO MASCHIO 90° | 204 |
| CONNETTORI AMP M8 INSTALLABILI SUL CAMPO MASCHIO DRITTO | 204 |
| CONNETTORI AMP MASCHIO HD-20 AMPLIMITE A SALDARE | 190 |
| CONNETTORI AMP MASCHIO HD-20 AMPLIMITE C.S. 90° | 191 |
| CONNETTORI AMP PORTAMASCHIO HD-20 AMPLIMITE | 191 |
| CONNETTORI CIRCOLARI SERIE JM | 146-147 |
| CONNETTORI FEMMINA A PERFORAZIONE D'ISOLANTE PER CAVO PIATTO | 161 |
| CONNETTORI FEMMINA A STRISCIA SU FILA DOPPIA PER C.S. | 160 |
| CONNETTORI FEMMINA A STRISCIA VERTICALE SU FILA SINGOLA PER C.S. | 158 |
| CONNETTORI FEMMINA AD ALTA DENSITA' TERMINALI A SALDARE | 152 |
| CONNETTORI FEMMINA AD ANGOLO PER C.S. | 154 |
| CONNETTORI FEMMINA DA PANNELLO AMP SERIE MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOK | 192 |
| CONNETTORI FEMMINA PER CAVO PIATTO | 154 |
| CONNETTORI FEMMINA SENZA CONTATTI | 151 |
| CONNETTORI FEMMINA TERMINALI A SALDARE | 152 |
| CONNETTORI FEMMINA TERMINALI A SALDARE CON CONTATTI TORNITI A NORME UL | 153 |
| CONNETTORI FEMMINA TERMINALI PER C.S. | 153 |
| CONNETTORI MASCHI 90° POLARIZZATI AMP SERIE MODU I | 189 |
| CONNETTORI MASCHI DIRITTI POLARIZZATI AMP SERIE MODU I | 189 |
| CONNETTORI MASCHI VOLANTI AMP SERIE MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOK | 192 |
| CONNETTORI MASCHIO AD ALTA DENSITA' TERMINALI A SALDARE | 152 |
| CONNETTORI MASCHIO AD ANGOLO PER C.S. | 154 |
| CONNETTORI MASCHIO FILA SINGOLA AMP MODU II | 189 |
| CONNETTORI MASCHIO PER CAVO PIATTO | 154 |
| CONNETTORI MASCHIO PER CONNETTORI A PERFORAZIONE D'ISOLANTE | 160 |
| CONNETTORI MASCHIO SENZA CONTATTI | 151 |
| CONNETTORI MASCHIO SU FILA DOPPIA 90° AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI | 149-188 |
| CONNETTORI MASCHIO SU FILA DOPPIA DIRITTI AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI | 148-187 |
| CONNETTORI MASCHIO SU FILA SINGOLA 90° AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI | 149-187 |
| CONNETTORI MASCHIO SU FILA SINGOLA DIRITTI AMP SERIE MODU II CONTATTI STAGNATI | 148-187 |
| CONNETTORI MASCHIO TERMINALI A SALDARE | 153 |
| CONNETTORI MASCHIO TERMINALI A SALDARE CON CONTATTI TORNITI A NORME UL | 153 |
| CONNETTORI MASCHIO TERMINALI PER C.S. | 153 |
| CONNETTORI MULTIPLI A DOPPIO LIVELLO PER C.S. | 148 |
| CONNETTORI MULTIPLI PER C.S. PASSO 5mm | 148 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| CONNETTORI PANNELLO VERSIONE REVERSE CPC SERIE 1 AMP | 199 |
| CONNETTORI PANNELLO VERSIONE REVERSE CPC SERIE 3 AMP | 201 |
| CONNETTORI PANNELLO VERSIONE STANDARD CPC SERIE 1 AMP | 198 |
| CONNETTORI PANNELLO VERSIONE STANDARD CPC SERIE 3 AMP | 201 |
| CONNETTORI PORTAFEMMINE AMP SERIE SUPER SEAL 1.5 | 195 |
| CONNETTORI PORTAMASCHI AMP SERIE SUPER SEAL 1.5 | 194 |
| CONNETTORI VOLANTI FEMMINA SU FILA DOPPIA AMP SERIE MODU II | 149-188 |
| CONNETTORI VOLANTI FEMMINA SU FILA SINGOLA AMP SERIE MODU II | 149-188 |
| CONNETTORI VOLANTI VERSIONE REVERSE CPC SERIE 1 AMP | 199 |
| CONNETTORI VOLANTI VERSIONE REVERSE CPC SERIE 3 AMP | 201 |
| CONNETTORI VOLANTI VERSIONE STANDARD CPC SERIE 3 AMP | 201 |
| CONNETTORI VOLANTI VERSIONE STANDARD CPC SERIE 1 AMP | 198-199 |
| CONSOLE DA BANCO CON DISPLAY 2 CIFRE | 593 |
| CONTATTI A STRISCIA DA 32 PIN DIVISIBILI PER C.I. | 158 |
| CONTATTI AMP FEMMINA HD-20 AMPLIMITE | 190 |
| CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE A FILO SNAP-IN AMP SERIE MODU II | 151-188 |
| CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE AMP SERIE MODU I | 190 |
| CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE AMP TIPO III+PER CONNETTORI CPC SERIE 1 -4 | 161-200 |
| CONTATTI FEMMINA AD AGGRAFFARE AMP TIPO XII PER CONNETTORI CPC SERIE 3 | 202 |
| CONTATTI FEMMINA AMP PER SUPER SEAL 1.5 | 195 |
| CONTATTI FEMMINA DA AGGRAFFARE AMP SERIE MATE-N-LOK | 198 |
| CONTATTI FEMMINA DA AGGRAFFARE AMP SERIE MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK | 192 |
| CONTATTI MASCHI AD AGGRAFFARE A FILO AMP SERIE MODU II | 189 |
| CONTATTI MASCHI AMP PER SUPER SEAL 1.5 | 195 |
| CONTATTI MASCHI DA AGGRAFFARE AMP SERIE MATE-N-LOK | 198 |
| CONTATTI MASCHIO AD AGGRAFFARE AMP TIPO III+PER CONNETTORI CPC SERIE 1 - 4 | 161-200 |
| CONTATTI MASCHIO AD AGGRAFFARE AMP TIPO XII PER CONNETTORI CPC SERIE 3 - 4 | 203 |
| CONTATTI MASCHIO DA AGGRAFFARE AMP SERIE MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK | 192 |
| CONTATTO A CRIMPARE FEMMINA PER CONNETTORI SUBMINIATURA A VASCHETTA | 151 |
| CONTATTO A CRIMPARE MASCHIO PER CONNETTORI SUBMINIATURA A VASCHETTA | 151 |
| CONTATTO FEMMINA 22-18 AWG AMP SERIE VAL-U-LOK | 193 |
| CONTATTO FEMMINA AMP | 151-187 |
| CONTATTO MAGNETICO AD 1 SCAMBIO PER ANTIFURTI | 585 |
| CONTATTO MAGNETICO MINIATURA PER ANTIFURTI | 585 |
| CONTATTO MASCHIO 22-18 AWG AMP SERIE VAL-U-LOK | 193 |
| CONTATTO MASCHIO SPLIT-PIN AMP SERIE MATE-N-LOK | 198 |
| CONTENITORE CON 10 -16 DIVISORI FISSI | 742 |
| CONTENITORE CON SPINA OCTAL | 739 |
| CONTENITORE CON SPINA UNDECAL | 739 |
| CONTENITORE PLASTICO | 740 |
| CONTENITORE PORTA CD PORTATILE | 699 |
| CONTENITORE VERTICALE 22,5mm PER GUIDA DIN | 741 |
| CONTENITORI AREATI A PARETE | 741 |
| CONTENITORI COMPONENTI | 742 |
| CONTENITORI CON FISSAGGIO | 740 |
| CONTENITORI CON SPINA SCHUKO | 738 |
| CONTENITORI MODULARI AREATI H.53 mm PER GUIDA DIN | 740 |
| CONTENITORI MODULARI H.53 mm PER GUIDA DIN | 740-741 |
| CONTENITORI PER ANNEGAMENTO C.S. | 740 |
| CONTENITORI PLASTICI | 739-740 |
| CONTENITORI PRESSOFUSI | 742 |
| CONTENITORI VERTICALI PER GUIDA DIN | 741 |
| CONTROLLER BIDIREZIONALE EXTA LIFE | 610 |
| CONTROLLER DEL SISTEMA EXTA FREE | 603 |
| CONTROLLER WIRELESS PER LAMPADE | 601 |
| CONTROLLO TAPPARELLE VIA RADIO & FILO | 601-609 |
| CONVERTITORE 110/220V - 45W | 385 |
| CONVERTITORE 220/110V - 45W | 385 |
| CONVERTITORE AUDIO COAX / OTTICO | 727 |
| CONVERTITORE AUDIO COAXIAL - RCA | 686 |
| CONVERTITORE AUDIO RCA - COAXIAL | 686 |
| CONVERTITORE CC/CC 12V 72W | 389 |
| CONVERTITORE DA HDMI 1080p A ULTRA-HD 4K2K | 687 |
| CONVERTITORE DA USB 3.0 A VGA | 688 |
| CONVERTITORE DI SEGNALE DA VGA CON AUDIO A HDMI | 685 |
| CONVERTITORE DVI 24+1 A VGA 1080P | 688 |
| CONVERTITORE LNB SCR DCSS | 751 |
| CONVERTITORE MICRO HDMI-D / VGA CON AUDIO | 688 |
| CONVERTITORE MINI HDMI-C / VGA CON AUDIO | 688 |
| CONVERTITORE RGB/OTTICO - HDMI | 685 |
| CONVERTITORE SCART - 720p HDMI | 688 |
| CONVERTITORE SVIDEO/CVBS -HDMI | 686 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE 4OUT H/V-H/V | 751 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE QUATTRO USCITE EK | 750 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE DOPPIA USCITA | 750 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE MONOBLOCK EK | 750 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE OTTO USCITE EK | 751 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE SINGOLA USCITA EK | 750 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE STRAIGHT EK | 750 |
| CONVERTITORE UNIVERSALE TWIN EK | 750 |
| CONVERTITORE VIDEO BNC (S-VIDEO) - VGA | 686 |
| CONVERTITORE VIDEO COMPOSITO PAL - VGA | 686 |
| CONVERTITORE VIDEO VGA – PAL | 685 |
| CONVOGLIATORE D' ARIA CALDA REGOLABILE PROFESSIONALE 1800W | 235 |
| COPERCHI DI PROTEZIONE PER PORTAFUSIBILI 5x20 | 119 |
| COPERCHI IN RESINA FENOLICA PER CAVI TONDI | 154 |
| COPERCHI IN RESINA FENOLICA PER CAVI TONDI CON VITI LUNGHE | 154 |
| COPERCHI IN RESINA FENOLICA SCHERMATA PER CAVI TONDI | 155 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| COPERCHI PER CONNETTORI A VASCHETTA 25 POLI | 155-670 |
| COPERCHI SCHERMATI PER CONNETTORI SUBMINIATURA A VASCHETTA | 155 |
| COPERCHIO DI PROTEZIONE PER PORTAFUSIBILI 5x20 | 119 |
| COPERCHIO PER RELE' STATO SOLIDO | 108 |
| COPERCHIO POSTERIONE SERB. XTOOL | 316 |
| COPERCHIO SERBATOIO XTOOL | 316 |
| COPPE DI SUZIONE PER SVP100 | 306 |
| COPPIA DI PUNTALI CATIII 1000V | 43 |
| COPPIA FIANCALI STANDARD | 87 |
| COPPIA FIANCALI STANDARD | 88 |
| COPPIA FIANCALI STANDARD | 88 |
| COPPIA FUSIBILI 10x38 CON CONTATTO DORATO | 332 |
| COPPIA MORSETTIERA 12 POLI CON SPINA E PRESA AD INNESTO | 126 |
| COPPIA PUNTALI PER MULTIMETRI | 349 |
| COPPIA PUNTALI ROSSO/NERI | 43 |
| COPPIA PUNTALI ROSSO/NERI CAT II 1000V | 42 |
| COPPIA PUNTALI ROSSO/NERI CAT III 1000V | 42 |
| COPRIDADO PER MANOPOLE COMPONIBILI | 427 |
| COPRIFASTON AMP PER FASTON FEMMINA PASSO 6,3 mm | 128 |
| COPRIFASTON AMP PER FASTON FEMMINA PASSO 6,3 mm | 129 |
| COPRIFASTON FEMMINA PASSO 2,86 | 130 |
| COPRIFASTON FEMMINA PASSO 4,8 | 130 |
| COPRIFASTON FEMMINA PASSO 6,35 | 130 |
| COPRIFASTON MASCHIO PASSO 6,35 | 130 |
| CORAZZE LARGHE PER CONNETTORI CPC SERIE 1 – 3 - 4 AMP | 203 |
| CORAZZE PER CONNETTORI CPC SERIE 1 – 3 - 4 AMP | 203 |
| CORNETTA TELEFONO USB VOICE OVER IP (VOIP) CON LCD | 715 |
| CORONE A FORARE BOSCH | 499 |
| CPE GIGABIT EPON PER FTTH | 704 |
| CPE GIGABIT GPON PER FTTH | 704 |
| CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE | 470 |
| CUSTODIA PER FOTOCAMERE COMPATTE | 700 |
| CUSTODIA SPRAY ANTIAGGRESSIONE CON LUCE LED | 738 |
| CUSTODIA TRACOLLA PER FOTOCAMERA | 699 |
| CUSTODIA UNIVERSALE A LIBRO PER TABLET CON PORTA TESSERE INTERNO | 700 |
| DADI ESAGONALI | 137-138 |
| DADO IN NYLON | 137 |
| DEFLETTORE ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 PER TERMORESTRINGENTI | 314 |
| DEPANNELLIZZATORE PER FRESATURE DA 2mm | 268 |
| DERIVATORI CLASSE A EK | 753 |
| DEVIATORE 1 SCAMBIO | 73 |
| DEVIATORE 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI | 87 |
| DEVIATORE 1 SCAMBIO 3 POSIZIONI | 73-75 |
| DEVIATORE 2 SCAMBI | 73-74-83 |
| DEVIATORE 2 SCAMBI 2 POSIZIONI | 74-75-87 |
| DEVIATORE 2 SCAMBI 3 POSIZIONI | 74-75 |
| DEVIATORE 2 SCAMBI LUMINOSO | 84 |
| DEVIATORE A BILANCIERE DA PANNELLO | 80 |
| DEVIATORE BIPOLARE | 75-81 |
| DEVIATORE BIPOLARE A PULSANTE | 50 |
| DEVIATORE BIPOLARE CON AUTORITORNO | 80 |
| DEVIATORE BIPOLARE LUMINOSO | 81 |
| DEVIATORE MINIATURA | 92÷94 |
| DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI | 69-72-86 |
| DEVIATORE MINIATURA 1 SCAMBIO STANDARD | 69 |
| DEVIATORE MINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI | 72-86 |
| DEVIATORE MINIATURA 2 SCAMBI STANDARD | 70 |
| DEVIATORE MINIATURA 3 SCAMBI 2 POSIZIONI | 71 |
| DEVIATORE MINIATURA 4 SCAMBI 2 POSIZIONI | 71 |
| DEVIATORE QUADRIPOLARE A PULSANTE | 50 |
| DEVIATORE SUBMINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI STANDARD | 69-70 |
| DEVIATORE SUBMINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI STANDARD | 69-70 |
| DEVIATORE UNIPOLARE | 81-82 |
| DEVIATORE UNIPOLARE A LEVA | 80 |
| DEVIATORE UNIPOLARE CON AUTORITORNO | 80 |
| DEVIATORE UNIPOLARE MINIATURA | 85 |
| DEVIATORI A BILANCIERE DA PANNELLO | 79 |
| DEVIATORI A PULSANTE 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI | 69 |
| DEVIATORI MINIATURA 1 SCAMBIO 2 POSIZIONI | 71 |
| DEVIATORI MINIATURA 1 SCAMBIO STANDARD | 70 |
| DEVIATORI MINIATURA 1 SCAMBIO STANDARD CON AUTORITORNO | 70 |
| DEVIATORI MINIATURA 2 SCAMBI 2 POSIZIONI | 71 |
| DEVIATORI MINIATURA 2 SCAMBI STANDARD | 70 |
| DEVIATORI MINIATURA 2 SCAMBI STANDARD | 71 |
| DEVIATORI UNIPOLARI MINIATURA | 84 |
| DIODI RETTIFICATORI | 771 |
| DIODI RETTIFICATORI GOODARK | 771 |
| DIODI RETTIFICATORI YAMADA | 771 |
| DIODI ZENER | 771 |
| DIODI ZENER SMD | 772 |
| DIPOLO VHF PER ANTENNA FLAT | 377 |
| DISCHI DIAMANTATI BOSCH | 500-501 |
| DISCHI GRADUATI PER MANOPOLE COMPONIBILI | 427 |
| DISCHI INDICE PER MANOPOLE COMPONIBILI | 427 |
| DISCO ESAGONALE ERSA | 315 |
| DISPLAY A BASSO CONSUMO 0,52" | 444 |
| DISPLAY 2 CIFRE | 593 |
| DISPLAY A BASSO CONSUMO 0,80" | 445 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| DISPLAY A BASSO CONSUMO 0,56" | 444 |
| DISPOSITIVO SCACCIATOPI AD ULTRASUONI | 483 |
| DISSIPATORE TERMICO PER 2 TO220 | 114-115 |
| DISSIPATORE TERMICO PER TO126 | 114 |
| DISSIPATORE TERMICO PER TO220 - TO126 | 114 |
| DISSIPATORE TERMICO PER TO220 - TOP3 | 114 |
| DISSIPATORE TERMICO PER TO3 | 115 |
| DISSIPATORE TERMICO PER TO5 | 115 |
| DISSIPATORE TERMICO PER TOP3 - TO220 | 114 |
| DISSIPATORI TERMICI | 115-116 |
| DISTANZIATORE | 155 |
| DISTANZIATORE ISOLANTE PER TO 5 - TO 18 | 113 |
| DISTANZIATORI ESAGONALI | 138 |
| DISTANZIATORI ESAGONALI CON VITE | 138 |
| DISTANZIOMETRO PROFESSIONALE BOSCH | 491 |
| DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x2 / 1x4 SPLITTER HDMI | 690 |
| DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x2 SPLITTER HDMI CON ESTENSORE SCHERMATO 50mt SU SINGOLO CAVO CAT6 | 683 |
| DISTRIBUTORE DI SEGNALE 1x4 / 1x8 SPLITTER HDMI CON ESTENSORE SCHERMATO 50MT SU SINGOLO CAVO CAT5e/6 | 684 |
| DISTRIBUTORE DI SEGNALE SPLITTER 1x8 HDMI | 691 |
| DISTRIBUTORE DI TICKET | 592 |
| DISTRIBUTORE DI TICKET MANUALE | 594 |
| DISTRIBUTORE SPLITTER DI SEGNALE VGA CON AUDIO 500mhz | 689 |
| DOPPIA PRESA MODULARE RJ45 CAT5 DA PARETE | 629 |
| DOPPIA PRESA MODULARE RJ45 CAT6 A PARETE | 630 |
| DOPPIA PRESA USB 12/24V DA PANNELLO CON FISSAGGIO AUTOBLOCCANTE | 327 |
| DOPPIA PRESA USB 12V/24V PER MOTOCICLETTE CON PIASTRA DI FISSAGGIO ADESIVO 3M E FASCETTE | 328 |
| DOPPIA PRESA USB 3.0 TIPO "A" 90° | 655 |
| DOPPIA PRESA USB DA PANNELLO 12/24V | 328 |
| DOPPIA PRESA USB DA PANNELLO 12/24V CON FISSAGGIO AUTOBLOCCANTE | 328 |
| DOPPIA PRESA USB E PRESA ACCENDISIGARI 12V/24V CON PIASTRA DI FISSAGGIO A PANNELLO | 328 |
| DOPPIA PRESA USB TIPO "A" 90° | 655 |
| DOPPIE PRESE TELEFONICHE MODULARI | 628 |
| DOPPIO FASTON | 136 |
| DOPPIO INTERRUTTORE | 82 |
| DOPPIO INTERRUTTORE LUMINOSO | 82 |
| DTT FINDER CON BUSSOLA DIGITSAT | 755 |
| DVD DOPPIO STRATO REGISTRABILE (DVD+R DOUBLE LAYER) 8,5 GB/240 min. MAXELL IN JEWEL BOX | 698 |
| DVD REGISTRABILE (DVD+R) 4,7 GB/120 min. MAXELL IN JEWEL BOX | 698 |
| DVD REGISTRABILE (DVD-R) 4,7 GB/120 min. MAXELL IN JEWEL BOX | 698 |
| DVD RISCRIVIBILE (DVD+RW) 4,7 GB/120 min. MAXELL IN JEWEL BOX | 698 |
| E CAVO SPIRALATO CON CONNETTORE APPLE 8 PIN CERTIFICATO MFI | 330 |
| ELEMENTO A BOTTONE | 546 |
| ELEMENTO PIEZOCERAMICO | 354 |
| ELETTROINSETTICIDA | 480 |
| ELIMINA INSETTI A SCARICA ELETTRICA | 481 |
| EROGATORE D'ARIA CALDA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE TASCABILE | 238 |
| ESPANSIONE A 2 PORTE USB | 664 |
| ESPOSITORE 12 CUTTER PIEGHEVOLI IN METALLO PROFESSIONALI | 269 |
| ESPOSITORE 12 FORBICI PROFESSIONALI INOX W/Mo-V, A LAME DRITTE MICRODENTATE | 253 |
| ESPOSITORE 20pz PENNE SPRAY ANTIAGGRESSIONE | 738 |
| ESPOSITORE 24 GIRAVITI A DOPPIA LAMA REVERSIBILE CROCE-TAGLIO | 248 |
| ESPOSITORE 24 GIRAVITI MISTI DI ALTA QUALITA'LAMA IN ACCIAIO CHROME-MOLYBDENUM | 248 |
| ESPOSITORE 60 CAVI USB 6 COLORI MIX | 661 |
| ESPOSITORE APPENDIBILE "A CRAVATTA" DA MAX 10pz SPRAY ANTIAGGRESSIONE DI.VA. | 737 |
| ESPOSITORE DA 12PZ GIRAVITI CON DOPPIA PUNTA REVERSIBILE LAMA/CROCE COMPOSTO DA 6 GIRAVITI NANO E 6 GIRAVITI DA 210mm | 249 |
| ESPOSITORE DA 20 ACCENDINI RICARICABILI USB 4 COLORI MIX | 714 |
| ESPOSITORE DA 24 OCCHIALI DA LETTURA (4 COLORI E 6 DIOTTRIE) MODELLO "CLASSIC" | 736 |
| ESPOSITORE DA 24 OCCHIALI DA LETTURA (4 COLORI E 6 DIOTTRIE) MODELLO *MIXER* | 737 |
| ESPOSITORE DA 24 OCCHIALI DA VISTA (4 COLORI E 6 DIOTTRIE) MODELLO "RAINBOW2" | 736 |
| ESPOSITORE DA 60 ALIMENTATORI USB DA AUTO 6 COLORI MIX | 330 |
| ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 12 SPRAY OLIO ECOLOGICO "10-IN-1" BALLISTOL | 235 |
| ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 18pz SPRAY ANTIAGGRESSIONE "DI.VA" | 738 |
| ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 20 KIT LUCI LED ANTERIORE+POSTERIORE PER BICICLETTA | 476 |
| ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 24 FORBICI PER ELETTRICISTA | 253 |
| ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 50 SALVATELECOMANDI IN GOMMA PER TV LCD E LED | 366 |
| ESPOSITORE DA BANCO COMPOSTO DA 60 SALVATELECOMANDI IN GOMMA | 366 |
| ESPOSITORE PANASONIC COMPOSTO DA 144 BLISTER AA & 96 BLISTER AAA | 579 |
| ESPOSITORE PANASONIC COMPOSTO DA 36 BLISTER AA & 16 BLISTER AAA | 579 |
| ESTENSORE DI TELECOMANDO DIGITSAT A FILO | 756 |
| ESTENSORE HDMI KVM CON PORTE USB SU SINGOLO CAVO CAT6 | 694 |
| ESTENSORE HDMI SCHERMATO 200MT TCP/IP SU SINGOLO CAVO CAT6 CON PORTA HDMI PASSANTE E RIPETITORE DI TELECOMANDO 1080p | 683 |
| ESTENSORE HDMI SCHERMATO 50MT SU SINGOLO CAVO CAT5e/6 1080p CON RIPETITORE DI TELECOMANDO | 681 |
| ESTENSORE HDMI SCHERMATO 50MT SU SINGOLO CAVO CAT6 CON RIPETITORE DI TELECOMANDO 4K2K@30Hz EDID | 681 |
| ESTENSORE HDMI SCHERMATO 60MT SU SINGOLO CAVO CAT6 CON PORTA HDMI PASSANTE E RIPETITORE DI TELECOMANDO 1080p | 682 |
| ESTENSORE HDMI SCHERMATO SU SINGOLO CAVO CAT5e/6 1080p | 681 |
| ESTENSORE HDMI SCHERMATO SU SINGOLO CAVO CAT5e/6 CON PORTA HDMI PASSANTE 1080p | 682 |
| ESTENSORE REMOTO DI TELECOMANDO DIGITSAT | 755 |
| ESTENSORE TCP/IP HDMI SCHERMATO 100MT SU SINGOLO CAVO CAT6 1080p CON RIPETITORE DI TELECOMANDO | 681 |
| ESTENSORE.DI TELECOMANDO VIA COAX | 756 |
| ESTRATTORE AMP | 205 |
| ESTRATTORE AMP PER CONTATTI CONNETTORI M E CONTATTI III+ PER CPC 1 | 206-264 |
| ESTRATTORE AMP PER CONTATTI MATE-N-LOK | 206 |
| ESTRATTORE AMP PER CONTATTI PER CONTATTI CONNETTORI SUPERSEAL 1.5 | 206 |
| ESTRATTORE AMP PER CONTATTI VAL-U-LOK | 206 |
| ESTRATTORE PER INTEGRATI | 268 |
| ESTRATTORE PER MEMORIE PLCC | 268 |
| ESTRATTORE/INSERITORE PER CONTATTI A CRIMPARE CONNETTORI A VASCHETTA | 264 |
| ESTRATTORI PROFESSIONALI PER MEMORIE PLCC | 268 |
| ETICHETTATRICE ELETTRONICA DYMO | 282-284 |
| ETICHETTATRICE ELETTRONICA INDUSTRIALE PROFESSIONALE DYMO | 289 |
| ETICHETTATRICE ELETTRONICA INDUSTRIALE PROFESSIONALE DYMO XTL 300 | 292 |
| ETICHETTATRICE ELETTRONICA PROFESSIONALE DYMO | 284 |
| ETICHETTATRICE ELETTRONICA PROFESSIONALE DYMO | 285 |
| ETICHETTATRICE ELETTRONICA PROFESSIONALE INDUSTRIALE DYMO | 286 |
| ETICHETTATRICE MANUALE PROFESSIONALE A RILIEVO DYMO | 285 |
| ETICHETTE DYMO INDIRIZZI PER LABELWRITER | 291 |
| ETICHETTE DYMO MULTI-USO PER LABELWRITER | 291 |
| ETICHETTE DYMO PER LABELWRITER | 291 |
| FASCETTE SERRACAVO | 132 |
| FASCIA BRACCIO CON LUCE LED ROSSA PER RUNNING / CICLISMO | 475 |
| FASTON FEMMINA | 134 |
| FASTON FEMMINA AD ANGOLO PASSO 6,35 | 129 |
| FASTON FEMMINA DIRITTO PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250 | 128 |
| FASTON FEMMINA ISOLATO | 135-136 |
| FASTON FEMMINA PASSO 2,86 | 129 |
| FASTON FEMMINA PASSO 4,8 | 130 |
| FASTON FEMMINA PASSO 6,35 | 129 |
| FASTON FEMMINA PASSO 6,35 CON DENTINO DI RITENUTA | 130 |
| FASTON MASCHIO | 134 |
| FASTON MASCHIO DA C.S. PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250 | 129 |
| FASTON MASCHIO DIRITTO PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250 | 128 |
| FASTON MASCHIO PASSO 2,86 | 130 |
| FASTON MASCHIO PASSO 4,8 | 129 |
| FASTON MASCHIO PASSO 6,35 | 129 |
| FASTON MASCHIO PASSO 6,35 CON DENTINO DI RITENUTA | 130 |
| FASTON PIGGY-BACK PASSO 6,3 mm AMP SERIE 250 | 128 |
| FEMMINA CONNETTORI MODU II | 206 |
| FILI RIGIDI ISOLATI AWG 24-26-30 | 222 |
| FILTRI ANTIDISTURBO | 405 |
| FILTRI ARIA | 735 |
| FILTRI ARIA IN ALLUMINIO | 735 |
| FILTRI EMC ANTIDISTURBO | 359 |
| FILTRI EMI / EMC ANTIDISTURBO | 405 |
| FILTRI PRINCIPALI | 324 |
| FILTRO ADSL / ADSL2+ FAX MODEM SPINA/PRESA ITALIANA PRESA TELEFONICA | 652 |
| FILTRO DI RICAMBIO A COPERCHIO PER X-TOOL | 316 |
| FILTRO DI RICAMBIO PER X-TOOL VARIO | 316 |
| FILTRO DI RICAMBIO PRINCIPALE PER X-TOOL | 315 |
| FILTRO DI RICAMBIO PRINCIPALE PER X-TOOL VARIO | 316 |
| FILTRO LINEA ADSL / ADSL2+ | 652 |
| FILTRO PRINCIPALE H13 ERSA EASY ARM 1 & 2 | 324 |
| FILTRO RICAMBIO A CARBONI ATTIVI PER ASPIRATORI DI FUMO | 240 |
| FLACONE DI PERCLORURO FERRICO CORROSIVO | 235 |
| FLUSSANTE IN GEL PER SALDATURA | 306 |
| FLUSSANTE LIQUIDO NO CLEAN | 307 |
| FOGLIO COMPOSTO DA 30 ETICHETTE CON SCRITTA E SIMBOLO DI MESSA A TERRA | 591 |
| FONOMETRO DIGITALE | 345 |
| FORBICI ECONOMICHE PER ELETTRICISTA A LAME DRITTE | 252 |
| FORBICI ISOLATE PER ELETTRICISTI | 252 |
| FORBICI PER ELETTRICISTA PROFESSIONALI INOX W/Mo-V, A LAME DRITTE MICRODENTATE | 252 |
| FORBICI PER ELETTRICISTA PROFESSIONALI ISOLAMENTO 1000V | 252 |
| FOTOCELLULA A RIFLESSIONE POLARIZZATA M12-M18 | 369 |
| FOTOCELLULA A TASTEGGIO M18 | 370 |
| FOTOCELLULE A SBARRAMENTO M18 | 370 |
| FUSIBILE 10x38 PER FOTOVOLTAICO | 118 |
| FUSIBILI A LAMA | 332 |
| FUSIBILI DI TEMPERATURA CUT-OFFS | 118 |
| FUSIBILI RAPIDI 5x20 | 117 |
| FUSIBILI RAPIDI 6,3x32 | 117 |
| FUSIBILI RITARDATI 5x20 | 117 |
| FUSIBILI RITARDATI 6,3x32 | 118 |
| FUSIBILI SUPER-RAPIDI 5x20 | 117 |
| GENERATORE ARIA CALDA | 243 |
| GHIERE CON INDICE PER MANOPOLE COMPONIBILI | 427 |
| GIRAVITE CERCAFASE CON LAMA ISOLATA | 254 |
| GIRAVITE CERCAFASE TASCABILE CON LAMA ISOLATA | 254 |
| GIRAVITE DI PRECISIONE CON LAMA TORX | 254 |
| GIRAVITE NANO CON DOPPIA LAMA TAGLIO E CROCE | 249 |
| GIRAVITE PROFESSIONALE CON LAMA A CROCE ISOLAMENTO 1000V | 247 |
| GIRAVITE PROFESSIONALE CON LAMA DRITTA ISOLAMENTO 1000V | 247 |
| GIRAVITI DI PRECISIONE | 253 |
| GIRAVITI FORGIATI DI ALTA PRECISIONE CON LAMA DIRITTA - MECCANICI | 254 |
| GIRAVITI FRESATI DI ALTA PRECISIONE CON LAMA DIRITTA PER ELETTRONICA | 254 |
| GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA A CROCE | 250-251 |
| GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA DIRITTA | 250-251 |
| GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE CON LAMA TORX | 250-251 |
| GIUBBOTTO RETRORIFLETTENTE A NORME CE E DIRETTIVA UNI EN471 | 332 |
| GIUNZIONI A CRIMPARE SIGILLANTI RAYCHEM SERIE DURASEAL D-406 | 126-228 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| GIUNZIONI AUTOSALDANTI RAYCHEM SERIE B-155 | 228 |
| GOMMINI INTERFACCIA SEALED PER CONNETTORI AMP UNIVERSAL MATE-N-LOK | 197 |
| GOMMINI PASSACAVO AMP PER SUPER SEAL 1.,5 | 195 |
| GRIGLIA DI PROTEZIONE | 734-735 |
| GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) | 464 |
| GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' MONO-MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE | 464 |
| GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'MONO-MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE RACK | 464 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI COLORE GRIGIO | 224 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA BIANCA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT | 226 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA NERA A PARETE DOPPIA CON ADESIVO INTERNO RAYCHEM SERIE ATUM | 227 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA NERA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT | 225 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA ROSSA A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT | 226 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI IN POLIOLEFINA TRASPARENTE A PARETE SINGOLA RAYCHEM SERIE CGPT | 226 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI IN PVC NERO | 223 |
| GUAINE TERMORETRAIBILI PER PACCHETTI BATTERIE | 223 |
| GUARNIZIONE INTERFACCIA SEALED PER CONNETTORI AMP UNIVERSAL MATE-N-LOK | 197 |
| GUIDACAVO PER SPINE A CRIMPARE | 171 |
| GUSCI PROTETTIVI GRANDI PER CONNETTORI MODULARI CAT5 /6 | 632 |
| GUSCI PROTETTIVI MEDI PER CONNETTORI MODULARI CAT5 /6 | 633 |
| INDICATORE DI FASE CAT III 600V | 344 |
| INDUTTANZE ASSIALI | 358-359 |
| INDUTTANZE RADIALI DI POTENZA | 359 |
| INIETTORE PoE GIGABIT 48Vdc | 711 |
| INSERITORE / ESTRATTORE | 205 |
| INSERITORE PER PRESE RJ45 | 623 |
| INSERITORE PROFESSIONALE PER PRESE RJ45 | 623 |
| INSETTICIDA A SCARICA ELETTRICA | 481 |
| INTERNO/ESTERNO PER FARI E/O LAMPADE A LED | 473 |
| INTERRUTTORE A BILANCIERE DA PANNELLO | 79 |
| INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO DA PANNELLO | 79 |
| INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO MINIATURA DA PANNELLO | 79 |
| INTERRUTTORE A BILANCIERE MINIATURA DA PANNELLO | 75 |
| INTERRUTTORE A CHIAVE A 2 POSIZIONI PER ANTIFURTO | 586 |
| INTERRUTTORE A CHIAVE BIPOLARE 2 POSIZIONI | 60 |
| INTERRUTTORE A CHIAVE MINIATURA PER ANTIFURTO | 585 |
| INTERRUTTORE A CHIAVE PER PERSONAL COMPUTER | 585 |
| INTERRUTTORE A CHIAVE PROFESSIONALE PER PERSONAL COMPUTER | 585 |
| INTERRUTTORE A FUNGO BIPOLARE CON SBLOCCO A ROTAZIONE | 60 |
| INTERRUTTORE A PULSANTE | 61 |
| INTERRUTTORE A VIBRAZIONE | 51 |
| INTERRUTTORE BIPOLARE | 73-81-83 |
| INTERRUTTORE BIPOLARE CON AUTORITORNO | 83 |
| INTERRUTTORE BIPOLARE LUMINOSO RESISTENTE ALL'ACQUA | 84 |
| INTERRUTTORE CON AUTORITORNO | 81 |
| INTERRUTTORE LUMINOSO | 82 |
| INTERRUTTORE LUMINOSO ANTIVANDALISMO | 61 |
| INTERRUTTORE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4 | 58÷60 |
| INTERRUTTORE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4 | 57 |
| INTERRUTTORE SENSORE CREPUSCOLARE 10A INTERNO/ESTERNO PER FARI E/O LAMPADE A LED | 473 |
| INTERRUTTORE SENSORE CREPUSCOLARE 6A | 473 |
| INTERRUTTORE UNIPOLARE | 71-73 |
| INTERRUTTORE UNIPOLARE A LEVA LUMINOSO | 80 |
| INTERRUTTORE UNIPOLARE MINIATURA | 84 |
| INTERRUTTORI | 81 |
| INTERRUTTORI A PULSANTE | 61-62 |
| INTERRUTTORI A PULSANTE MINIATURA LUMINOSI BIPOLARI CON LED | 62 |
| INTERRUTTORI A PULSANTE MINIATURA LUMINOSI UNIPOLARI CON LED | 62 |
| INTERRUTTORI BIPOLARI LUMINOSI | 83÷85 |
| INTERRUTTORI BIPOLARI MINIATURA | 85 |
| INTERRUTTORI DIP SWITCH ADE DA C.S. | 51 |
| INTERRUTTORI LUMINOSI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE | 65 |
| INTERRUTTORI MINIATURA A PULSANTE | 63-64 |
| INTERRUTTORI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE | 65 |
| INTERRUTTORI TERMICI NORMALMENTE APERTI | 50 |
| INTERRUTTORI TERMICI NORMALMENTE CHIUSI | 50 |
| INTERRUTTORI UNIPOLARI LUMINOSI | 85 |
| INTERRUTTORI UNIPOLARI MINIATURA | 84 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 1200W / 12V-24V | 412 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 1500W / 12V-24V | 410-412 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 150W / 12V-24V | 410 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 2500W / 12V-24V | 413 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 350W / 12V-24V | 410-411 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 4000W / 12V-24V | 413 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 600W / 12V-24V | 411 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE MOD. 800W / 12V | 411 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE PURA 2000W / 12V-24V | 414-415 |
| INVERTER ONDA SINUSOIDALE PURA 600W / 12V-24V | 414 |
| ISOLATORE PER TO 126 | 113 |
| ISOLATORE PER TO 220 | 113 |
| ISOLATORE PER TO 3 | 113 |
| ISOLATORI NORMALIZZATI | 373 |
| ISOLATORI PER CAVO PIATTO | 373 |
| JUMPERS PER CONNESSIONE SCHEDA-SCHEDA ANSLEY SERIE FLEXSTRIP NOMEX | 127 |
| KIT 2 GIRAVITI ISOLATI 1000V | 247 |
| KIT 2 GIRAVITI PH1/PH2 PROFESSIONALI PER ELETTRICISTI E QUADRISTI | 248 |
| KIT 2pz PORTA-ATTREZZI "BRUNS" | 270 |
| KIT 30 TELECOMANDI TV PRONTI ALL'USO | 367 |
| KIT 7 GIRAVITI PROFESSIONALI ISOLAMENTO 1000V | 248 |
| KIT ADATTATORE 3-IN-1 PER NANO E MICRO SIM | 699 |
| KIT ADATTATORE SDS-PLUS BOSCH | 500 |
| KIT ADATTATORI DA VIAGGIO | 385 |
| KIT BALUN PASSIVI TX+RX CON ALIMENTAZIONE | 617 |
| KIT BALUN PASSIVI TX+RX CON ALIMENTAZIONE + DATA | 617 |
| KIT BLOCCHETTI PER CONNESSIONI MASCHI-FEMMINE | 127 |
| KIT CAVI DI COLLEGAMENTO DVBT | 723 |
| KIT CENTRALINA RICEVENTE CON 1 RADIOCOMANDO 433Mhz | 365 |
| KIT CENTRALINA RICEVENTE CON 2 RADIOCOMANDI 433Mhz | 365 |
| KIT CENTRALINA RICEVENTE CON FIRMWARE PER GESTIONE ROLLING CODE E UPGRADE SOFTWARE INVICTUS | 365 |
| KIT COMPOSTO DA 4 UTENSILI PER CAVI DI RETE | 623 |
| KIT COMPOSTO DA 6 CARTELLI PER CABINA 15000 V | 588 |
| KIT COMPOSTO DA 6 CARTELLI PER CABINA 20000 V | 588 |
| KIT COMPOSTO DA 6 SEGHE A TAZZA BOSCH | 499 |
| KIT CONTROLLO ILLUMINAZIONE 2 CANALI | 605 |
| KIT CONTROLLO ILLUMINAZIONE CON RICEVITORE DIMMER | 605 |
| KIT CONTROLLO ILLUMINAZIONE UNIVERSALE | 604 |
| KIT CONTROLLO TAPPARELLE | 605 |
| KIT CONTROLLO UNIVERSALE CON TELECOMANDO | 605 |
| KIT COPRICAVO | 224 |
| KIT DA PALO PER MICRO CENTRALINI EK | 766 |
| KIT DI 3 PUNTE SVASATRICI BOSCH | 498 |
| KIT DI ISOLAMENTO IN FLEXIPAD PER CONTENITORE TO220 IN CONFEZIONE INDUSTRIALE | 113 |
| KIT DI ISOLAMENTO PER CONTENITORE TO220 IN CONFEZIONE INDUSTRIALE | 113 |
| KIT DI ISOLAMENTO PER CONTENITORE TO3 IN CONFEZIONE INDUSTRIALE | 113 |
| KIT DISPLAY ELIMINA CODE A 2 CIFRE | 592 |
| KIT DISPLAY ELIMINA CODE A 2 CIFRE | 592 |
| KIT DISSALDATURA 20W/130W | 239 |
| KIT DI COCCODRILLI FORMATO DA 10 COPPIE | 41 |
| KIT DI COCCODRILLI FORMATO DA 5 COPPIE | 41 |
| KIT FASTON FEMMINA E COPRIFASTON PASSO 2,86/4,8/6,35 | 131 |
| KIT FASTON MASCHIO E COPRIFASTON PASSO 2,86/4,8/6,35 | 131 |
| KIT GESTIONE CAVI LATERALE SERIE RSA | 645 |
| KIT GESTIONE CAVI VERTICALE PER ARMADI RACK 19" | 645 |
| KIT GIRAVITI PROFESSIONALI DI PRECISIONE | 250 |
| KIT LAMPADE FRONTALE E POSTERIORE IN SILICONE A LED PER BICICLETTA | 476 |
| KIT LAMPADE UNIVERSALE IN SILICONE A LED PER BICICLETTA | 476 |
| KIT PONTICELLI PER PIASTRE SPERIMENTALI | 280 |
| KIT POWERLINE GIGA + RIPETITORE WIFI | 703 |
| KIT POWERLINE GIGABIT PASSANTE | 703 |
| KIT POWERLINE NANO CON WIFI | 702 |
| KIT POWERLINE NANO DUAL 200MBPS | 701 |
| KIT POWERLINE NANO DUAL GIGABIT | 702 |
| KIT PRESA DOMOTICA CON TELECOMANDO | 604 |
| KIT RICEVITORE RADIO 1 CANALE DA ESTERNO CON TELECOMANDO | 606 |
| KIT RICEVITORE RADIO 2 CANALI DA ESTERNO CON TELECOMANDO | 607 |
| KIT RICEVITORE RADIO 4 CANALI DA ESTERNO CON TELECOMANDO | 607 |
| KIT SALDATORE PORTATILE A GAS DREMEL VERSATIP IN SCATOLA D'ALLUMINIO | 238-495 |
| KIT SALDATURA 20W/130W | 239 |
| KIT SEGNACAVI COLORATI E NUMERATI | 649 |
| KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE DYMO | 286-289 |
| KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE DYMO XTL 300 | 292 |
| KIT VALIGETTA CON ETICHETTATRICE PROFESSIONALE INDUSTRIALE TOUCH SCREEN DYMO XTL 500 | 292 |
| KIT VIDEOCITOFONO UNIFAMILIARE EK | 614-615 |
| LAMPADA A 24 LED CON FISSAGGIO A GANCIO E MAGNETE | 476 |
| LAMPADA A BASSO CONSUMO A LED CON SENSORE CREPUSCOLARE | 477 |
| LAMPADA AL NEON | 110 |
| LAMPADA ALOGENA DI ELEVATA DURATA | 474 |
| LAMPADA DA TAVOLO CON LENTE DI INGRANDIMENTO | 245 |
| LAMPADA DI EMERGENZA RICARICABILE 30 LED FISSAGGIO A MURO | 480 |
| LAMPADA FRONTALE CON LED "COB" DA 3W 150LUMEN | 475 |
| LAMPADA LED 3W COB CON MAGNETE E GANCIO | 477 |
| LAMPADA MAGNETICA LED MULTIFUNZIONE | 475 |
| LAMPADA MULTIUSO A LED | 477 |
| LAMPADA PER ILLUMINAZIONE SUBACQUEA A 11 LED RESISTENTE SINO A 100mt | 480 |
| LAMPADA PORTATILE 24 LED CON CALAMITA E GANCIO SNODABILE A 360° | 477 |
| LAMPADA PORTATILE A 9/14/28 LED | 474-475 |
| LAMPADA PORTATILE A TORCIA | 474 |
| LAMPADA PORTATILE CON INTERRUTTORE | 474 |
| LAMPADA PORTATILE IMPERMEABILE | 474 |
| LAMPADA POSTERIORE ROSSA A 3LED PER BICICLETTA | 476 |
| LAMPADA RICARICABILE DI EMERGENZA A 40 LED | 478 |
| LAMPADA UV-A PER ELETTROINSETTICIDA | 481 |
| LAMPADE A FILAMENTO T1 | 109 |
| LAMPADE A FILAMENTO T1 1/4 CON FLANGIAPER PULSANTI LUMINOSI | 109 |
| LAMPADE A FILAMENTO T1 3/4 | 109 |
| LAMPADE A PISELLO | 109 |
| LAMPADE ALTA LUMINOSITA' (KRYPTON) | 109 |
| LAMPADE LENTICOLARI | 110 |
| LAMPADE PREFOCUS | 109 |
| LAMPADE SFERICHE | 110 |
| LAMPADE TUBOLARI | 110 |
| LAMPADINA A 5LED SMD T10 | 439 |
| LAMPADINA A LED T5 | 439 |
| LED AD ALTA LUMINOSITA' TRASPARENTE Ø 3/5/8/10 mm | 439÷443 |
| LED AD ALTA LUMINOSITA' TRASPARENTE Ø 5 mm AMPIO ANGOLO | 441 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| LED BICOLORE Ø 3 mm | 439 |
| LED BICOLORE Ø 3 mm CATODO COMUNE | 440 |
| LED BICOLORE Ø 5 mm | 441 |
| LED BICOLORE PIATTO 5x2 | 443 |
| LED CILINDRICI A FASCIO DIFFUSO Ø 3/5/8/10 mm | 439÷443 |
| LED CILINDRICI INTERMITTENTI TRASPARENTI Ø 5 mm | 440 |
| LED COLORATO TRASPARENTE Ø 3 mm | 439 |
| LED EMETTITORE ALL'INFRAROSSO Ø 5 mm | 444 |
| LED PIATTI A FASCIO DIFFUSO 5x2 | 443 |
| LED PIATTI A FASCIO DIFFUSO Ø 5 mm | 441 |
| LED SUPERLUMINOSI TRASPARENTI Ø 3/5/10 mm | 440-442 |
| LENTI QUADRATE | 51 |
| LENTI RETTANGOLARI | 52 |
| LENTI ROTONDE | 51 |
| LNB SCR UNIVERSALE CON 2 LEGACY + TV EK | 751 |
| LUBRIFICANTE SCORRICAVO DA 1 LITRO | 232 |
| LUXMETRO DIGITALE | 338 |
| MANDRINO A CREMAGLIERA BOSCH | 500 |
| MANDRINO AUTOSERRANTE BOSCH | 499 |
| MANOPOLA ANALOGICA Ø 22/46mm | 428 |
| MANOPOLA REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10 | 425 |
| MANOPOLA REGOLAZIONE PER TRIMMER 14 x 14 | 425 |
| MANOPOLA REGOLAZIONE PER TRIMMER 6 x 6 | 425 |
| MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A MANDRINO PASSANTE PER PERNI Ø 6,35mm | 426 |
| MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A MANDRINO PER PERNI Ø 6 mm | 426 |
| MANOPOLE COMPONIBILI PER STRUMENTI FISSAGGIO A VITE PER PERNI Ø 6 mm | 426 |
| MANOPOLE CON INDICE | 425-426 |
| MANOPOLE REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10 | 425 |
| MARCATORE SHARPIE A DOPPIA PUNTA | 295 |
| MARCATORI SHARPIE | 295 |
| MARTELLO PERFORATORE (SDS-MAX) BOSCH IN VALIGETTA | 487 |
| MARTELLO PERFORATORE (SDS-PLUS) BOSCH IN VALIGETTA | 487 |
| MARTELLO PERFORATORE COMPACT BOSCH DA 550W IN VALIGETTA | 491 |
| MARTELLO PERFORATORE COMPATTO PROFESSIONALE | 487 |
| MARTELLO PERFORATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 36V AL LITIO IN VALIGETTA | 489 |
| MATRICE HDMI 4 IN x 4 OUT 3D CON RS232 | 692 |
| MATRICE HDMI V. 1.4 3D CON TELECOMANDO | 692 |
| MATRICI 8X8 | 445 |
| METRO TASCABILE AVVOLGIBILE | 250 |
| METRO TASCABILE AVVOLGIBILE PROFESSIONALE | 250 |
| MICRO CENTRALINA 2 INGRESSI VHF+UHF EK | 766 |
| MICRO CENTRALINO AMPLIFICATO 2 INGRESSI DI MEDIA POTENZA VHF-UHF EK | 766 |
| MICRO CENTRALINO LARGA BANDA DI MEDIA POTENZA | 766 |
| MICRO DEVIATORE | 93 |
| MICROAMPEROMETRI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC | 333 |
| MICROAMPEROMETRI PROFESSIONALI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC | 334 |
| MICROBANANE FLESSIBILI Ø 2 mm | 39 |
| MICROCUFFIA STEREO MAXELL | 423 |
| MICRODEVIATORE | 93 |
| MICRODEVIATORE BIPOLARE A PULSANTE | 53 |
| MICRODEVIATORE BIPOLARE A PULSANTE CON RITENUTA | 53 |
| MICROFUSIBILI RITARDATI PER C.S. | 116 |
| MICROLAMPADE Ø 3/3,5/4 mm | 110 |
| MICROPINZA PER ELETTRONICA | 257 |
| MICROPRESE ISOLATE Ø 2 mm | 39 |
| MICROPULSANTE IN SMD PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE | 53 |
| MICROPULSANTI A 90° PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE | 52 |
| MICROPULSANTI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE | 52 |
| MICROPULSANTI PER TELECOMANDI | 52 |
| MICROSALDATORE | 237 |
| MICROSALDATORE ERSA MINITYP | 297 |
| MICROSALDATORE ERSA MINOR | 297 |
| MICROTRONCHESINA TAGLIO RASO | 260÷263 |
| MILLIAMPEROMETRI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC | 333 |
| MINI ADATTATORE NULL MODEM A VASCHETTA 9 P. | 669 |
| MINI ADATTATORE VASCHETTA 15 POLI ALTA DENSITÀ / VASCHETTA 15 POLI ALTA DENSITÀ | 669 |
| MINI ADATTATORI DA CONNETTORE VASCHETTA 9 POLI A MINIDIN 6 POLI | 669 |
| MINI ALIMENTATORE 12/24V CON PRESA USB | 329 |
| MINI ALIMENTATORE 12V CON 4 PRESE USB | 329 |
| MINI ALIMENTATORE 12V CON PRESA USB | 329 |
| MINI BUZZER | 353 |
| MINI BUZZER ELETTROMAGNETICO CON CIRCUITO OSCILLATORE | 353 |
| MINI BUZZER PIEZOCERAMICO | 353 |
| MINI BUZZER PIEZOCERAMICO CON CIRCUITO OSCILLATORE | 353 |
| MINI CIRCOLINA FLUORESCENTE AL NEON | 245 |
| MINI COCCODRILLI ISOLATI | 41 |
| MINI CONVERTITORE HDMI - VGA CON AUDIO | 685 |
| MINI CONVERTITORE DA HDMI A VGA (O COMPONENT YPBPR) | 687 |
| MINI CONVERTITORE HDMI – CVBS (AV) | 687 |
| MINI CONVERTITORE HDMI - HDMI CON AUDIO | 685 |
| MINI CONVERTITORE RCA - HDMI | 687 |
| MINI CONVERTITORE VGA CON AUDIO - HDMI | 685 |
| MINI LAMPADA CON LENTE DI INGRANDIMENTO 5 DIOTTRIE CON CLIP DI FISSAGGIO | 245 |
| MINI LAMPADA DA TAVOLO CON LENTE DI INGRANDIMENTO 5 DIOTTRIE | 244 |
| MINI PULSANTE ANTIVANDALISMO COLORATO | 65 |
| MINI PULSANTE ANTIVANDALO CON AUTORITORNO | 64 |
| MINI SWITCH HDMI 3x1 | 690 |
| MINI TORCIA A 3 LED CARICA DINAMO | 479 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| MINIFUSIBILI A LAMA | 118 |
| MINISIRENA PIEZO PER ANTIFURTO CON SENSORE DI MOVIMENTO | 587 |
| MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE COMPACT BOSCH DA 700W IN VALIGETTA | 492 |
| MINISMERIGLIATRICE ANGOLARE PROFESSIONALE BOSCH DA 720 W | 489 |
| MINITORCIA A LED A CARICA MANUALE | 478 |
| MISCELATORE DA PALO 2 INGRESSI EK | 753 |
| MISURA PRESSIONE PNEUMATICI | 335 |
| MISURATORE COMBO DIGIMETER PLUS | 348 |
| MISURATORE COMBO DIGIMETER TOUCH | 348 |
| MISURATORE DI CONSUMO ELETTRICO | 471 |
| MISURATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO | 345 |
| MISURATORE DI PRESSIONE AUTOMATICO DA POLSO | 737 |
| MISURATORE DI SEGNALE COMBO HD | 348 |
| MISURATORE E FONOMETRO | 326 |
| MISURATORE LASER PROFESSIONALE BOSCH DI DISTANZE IN CUSTODIA | 490 |
| MISURATORI COMBO DI SEGNALE | 326 |
| MIX/DEMIX 2 INGRESSI EK | 754 |
| MODULATORE DBL MD A EK | 758 |
| MODULATORE DIGITALE COFDM A/V | 758 |
| MODULATORE DIGITALE CON LOOP HD EK | 758 |
| MODULATORE DIGITALE MDHD+ MINI EK | 758 |
| MODULI DI PROTEZIONE CON LED | 101 |
| MODULO DIGITALE I/O SINGOLO CANALE | 106÷109 |
| MODULO MULTIMEDIALE PER SISTEMA QRETAIL | 594 |
| MODULO REFRIGERANTE PER PENTIUM 166/200 MHz SUPPORTO BRONZINE | 731 |
| MODULO REFRIGERANTE PER PENTIUM 166/200 MHz SUPPORTO CUSCINETTI | 732 |
| MODULO USB IR PER TELECOMANDO TV PROGRAMMABILE | 368 |
| MOLE DA SBAVATURA-METALLO BOSCH | 501 |
| MOLE DA TAGLIO BOSCH PER ACCIAIO INOX | 501 |
| MOLE DA TAGLIO BOSCH PER METALLO | 501 |
| MOLLA PER RELÉ MINIATURA | 103 |
| MOLLA PER RELÉ MODULARI | 101-102 |
| MOLTIPLICATORE A 2 USCITE CON SPINA CEE IP44 | 469 |
| MOLTIPLICATORE A 3 USCITE CON CAVO E SPINA CEE IP67 | 469 |
| MOLTIPLICATORE A 3 USCITE CON SPINA CEE IP67 | 469 |
| MONITOR INTERNO 4,3" PER KVP1430 | 614 |
| MONITOR INTERNO 7P PER KVP2700 EK | 615 |
| MORSETTI A LAMELLA FEMMINA 90/180° PASSO 5 mm | 165 |
| MORSETTI C.S. A CARRELLO A 90° PASSO 5 mm | 162 |
| MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 10 mm | 162-163 |
| MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 5 mm | 162-163 |
| MORSETTI C.S. A CARRELLO DIRITTO PASSO 7,5 mm | 164 |
| MORSETTI C.S. A PULSANTE PASSO 5,08 mm | 166 |
| MORSETTI C.S. CARRELLO A 90° PASSO 10 mm | 162-164 |
| MORSETTI C.S. CARRELLO A 90° PASSO 5 mm | 163 |
| MORSETTI C.S. LAMELLA DIRITTO PASSO 7,5 mm | 166 |
| MORSETTI C.S. LAMELLA PASSO 5 mm | 164-165 |
| MORSETTI DI DERIVAZIONE AMP ELECTRO-TAP | 126 |
| MORSETTI EUROPLUG FEMMINA PASSO 3,81/5/5,08 mm | 166÷168 |
| MORSETTI EUROPLUG MASCHIO 90° PASSO 5/ 5,08 mm | 168-169 |
| MORSETTI EUROPLUG MASCHIO DIRITTO PASSO 3,81/5/ 5,08 mm | 166÷169 |
| MORSETTI FASTON 6,3 mm DIRITTI PASSO 5,08 mm | 165 |
| MORSETTI ISOLATI PER CAVI ELETTRICI | 132 |
| MORSETTI SERRAFILO | 43-44 |
| MORSETTI SERRAFILO DELTRON | 43 |
| MORSETTI SERRAFILO M6 | 44 |
| MORSETTIERA 12 POLI | 126 |
| MORSETTIERA 2/4 POLI PER CASSE ACUSTICHE | 28 |
| MORSETTIERA AD INNESTO RAPIDO FASTON 12 POLI | 126 |
| MORSETTIERE 10 POLI | 126 |
| MORSETTO C.S. A CARRELLO 35° PASSO 5 mm | 164 |
| MORSETTO C.S. A CARRELLO PASSO 5 mm | 163 |
| MOSTRINE COMPATIBILI IN PLASTICA PER PRESE MODULARI | 629 |
| MULTIMETRI ANALOGICI E AUTORANGE | 326 |
| MULTIMETRI ANALOGICO ICE | 326 |
| MULTIMETRI AUTORANGE | 326 |
| MULTIMETRI DIGITALI | 326 |
| MULTIMETRO ANALOGICO | 335÷339 |
| MULTIMETRO AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 600V | 341 |
| MULTIMETRO AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ DIGIT CAT IV 600V | 342 |
| MULTIMETRO DIGITALE 3 ½ DIGIT | 349 |
| MULTIMETRO DIGITALE 3 ¾ DIGIT | 350 |
| MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ CAT IV 600V IP67 | 338 |
| MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT IV 600V | 342 |
| MULTIMETRO DIGITALE CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT III 600V | 338-341 |
| MULTIMETRO DIGITALE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 1000V | 341 |
| MULTIMETRO TASCABILE AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 600V | 337 |
| MULTIPRESA CON INTERRUTTORE PER ARMADI RACK 19" | 648 |
| MULTIPRESA CON MAGNETOTERMICO PER ARMADI RACK 19" | 648 |
| MULTIPRESA CON PROTEZIONE SOVRACCARICO PER ARMADI RACK 19" | 648 |
| MULTIPRESA VDE IEC PER ARMADI RACK 19" | 648 |
| NASTRI AUTOAGGLOMERANTI | 133 |
| NASTRI BIADESIVI UNIVERSALI | 275 |
| NASTRI D1 PER ETICHETTATRICI DYMO | 286 |
| NASTRI D1 SPECIALI PER ETICHETTATRICI DYMO | 286 |
| NASTRI IN NYLON PER ETICHETTATRICE DYMO | 289 |
| NASTRI IN POLIESTERE PER ETICHETTATRICE DYMO | 290 |
| NASTRI IN POLIOLEFINA NON ADESIVI TERMORESTRINGENTI | 290 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| NASTRI ISOLANTI | 132 |
| NASTRI PER ETICHETTATRICI DYMO LETRATAG | 291 |
| NASTRI PER ETICHETTATRICI DYMO M1011 (M11) | 291 |
| NASTRI XTL CON ETICHETTE PREDEFINITE PER ETICHETTATRICI DYMO | 294 |
| NASTRI XTL IN VINILE PER ETICHETTATRICI DYMO | 294 |
| NASTRO ADESIVO UNIVERSALE "POWER TAPE" | 275 |
| NASTRO BIADESIVO "MILLE CHIODI" | 275 |
| NASTRO IN POLIESTERE PER ETICHETTATRICE DYMO | 290 |
| NASTRO IN VINILE PER ETICHETTATRICI DYMO | 290 |
| NASTRO PER IMBALLO | 275 |
| NASTRO XTL CON ETICHETTE PREDEFINITE IN LAMINATO PER ETICHETTATRICI DYMO | 294 |
| NASTRO XTL IN POLIESTERE PERMANENTE PER ETICHETTATRICE DYMO | 294 |
| OPTOISOLATORI | 777 |
| OSCILLATORI AL QUARZO IBRIDI | 360 |
| PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-CD | 541÷545 |
| PACCHETTI BATTERIE RICARICABILI NI-MH | 541-542 |
| PACCHETTO BATTERIE RICARICABILI LI-IONE | 289 |
| PAGLIUZZA ERSA CON SUPPORTO | 319 |
| PANNELLO CIECO PER ARMADI RACK 19" | 644 |
| PANNELLO CIECO SENZA VITI PER ARMADI RACK 19" | 645 |
| PANNELLO PASSACAVI CON COPERCHIO PER ARMADI RACK 19" | 645 |
| PANNELLO PASSACAVI PER ARMADI RACK 19" | 645 |
| PANNELLO PATCH 24 PORTE UNIVERSALE | 648 |
| PANNELLO PATCH STP 24 PORTE SCHERMATO | 647 |
| PANNELLO PATCH UTP 24 PORTE RJ 45 NON SCHERMATO | 647 |
| PANNELLO PATCH UTP 48 PORTE | 648 |
| PANNELLO SC DUPLEX NERO | 649 |
| PARTITORE CON CONNETTORE F 2 USCITE EK | 753 |
| PARTITORI CON CONNETTORE F | 753 |
| PASSACAVI | 137 |
| PASTA DISOSSIDANTE PER SALDATURA A STAGNO | 232 |
| PASTA LUCIDANTE | 271 |
| PASTA SILICONE IN GEL MONOCOMPONENTE DA 1 KG | 277 |
| PELLICOLA ADESIVA "WI FI AREA" | 591 |
| PENNA ERSA PER FLUSSANTE | 307 |
| PERNI DI REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10 | 424 |
| PERNI DI REGOLAZIONE PER TRIMMER 10 x 10 | 425 |
| PERNI DI REGOLAZIONE PER TRIMMER 14 x 14 | 424 |
| PIANTANA IN ALLUMINIO CON ISTRUZIONI | 594 |
| PIANTANA PER DISPENSER | 593 |
| PIASTRA DI CONVERSIONE VESA PER SUPPORTI DA MURO | 378 |
| PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI 200/270/400/830/1660/2390/3220 CONTATTI | 280÷282 |
| PIASTRA PER CIRCUITI SPERIMENTALI PROFESSIONALE 840 CONTATTI | 281 |
| PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI | 278-279 |
| PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI A DOPPIA FACCIA | 278-279 |
| PIASTRE PRESENSIBILIZZATE | 279 |
| PIASTRINA DI FISSAGGIO | 332 |
| PIATTINA ROSSO-NERO PER ALTOPARLANTI | 214 |
| PIATTINA SCHERMATA | 217-218 |
| PIATTINA SCHERMATA ADATTA PER MINICUFFIE | 213 |
| PIATTINE BIANCHE CON RIGA NERA | 213 |
| PIATTINE MULTIPOLARI GRIGIE FLAT-CABLE AWG 28 | 223 |
| PIATTINE ROSSO-NERE PER ALTOPARLANTI LEGA CCA | 215 |
| PIATTINE ROSSO-NERO PER ALTOPARLANTI | 214 |
| PIATTINE TRASPARENTI POLARIZZATE PER ALTOPARLANTI | 214 |
| PIATTINE TRASPARENTI POLARIZZATE PER ALTOPARLANTI IN LEGA CCA | 214 |
| PILA AL LITIO SAFT MEZZA TORCIA C DA 3,6V LS 26500 | 560 |
| PILA AL LITIO 3V "DURACELL ULTRA" | 547 |
| PILA AL LITIO 3V DURACELL | 547 |
| PILA AL LITIO 3V MAXELL | 559 |
| PILA AL LITIO 3V PANASONIC | 575-576 |
| PILA AL LITIO 6V "DURACELL ULTRA" | 547-548 |
| PILA AL LITIO 6V DURACELL | 547 |
| PILA AL LITIO 6V PANASONIC | 576 |
| PILA AL LITIO SAFT 1/2 AA DA 3,6V LS 14250 | 559 |
| PILA AL LITIO SAFT 1/2 TORCIA C DA 3,6V LSH 14 | 561 |
| PILA AL LITIO SAFT STILO AA DA 3,6V LS 14500 | 560 |
| PILA AL LITIO SAFT TIPO 9 V 3LS 14250 | 561 |
| PILA AL LITIO SAFT TIPO A DA 3,6V LS 17500 | 560 |
| PILA AL LITIO SAFT TORCIA D DA 3,6V LSH 20 | 561 |
| PILA ALCALINA 1,5V DURACELL | 547 |
| PILA ALCALINA 1,5V TIPO AAAA "DURACELL ULTRA" | 553 |
| PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C " DURACELL PLUS" | 549 |
| PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "DURACELL ULTRA" | 554 |
| PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC ALKALINE POWER" | 567 |
| PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC EVOLTA" | 572 |
| PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC PRO POWER" | 571 |
| PILA ALCALINA 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C PANASONIC EVERY DAY POWER | 568 |
| PILA ALCALINA 12V | 548 |
| PILA ALCALINA 12V DURACELL | 548 |
| PILA ALCALINA DA 6V | 546 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "DURACELL PLUS" | 548 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "DURACELL SIMPLY" | 552 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "DURACELL ULTRA" | 553 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA "PANASONIC ALKALINE POWER" | 567 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA 4+2 FREE MAXELL | 550 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA 5+5 FREE MAXELL | 550 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA"PANASONIC EVERY DAY POWER" | 568 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA"PANASONIC PRO POWER" | 569 |
| PILA ALCALINA MINISTILO 1,5V TIPO AAA"PANASONIC EVOLTA" | 572 |
| PILA ALCALINA MINISTILO TIPO AAA"PANASONIC PROPOWER" 4+4 FREE | 569 |
| PILA ALCALINA MINISTILO TIPO AAA"PANASONIC PROPOWER" 6+4 FREE | 570 |
| PILA ALCALINA PROFESSIONALE 1/2 TORCIA TIPO C DURACELL INDUSTRIAL | 555 |
| PILA ALCALINA PROFESSIONALE MINISTILO TIPO AAA "DURACELL INDUSTRIAL" | 554 |
| PILA ALCALINA PROFESSIONALE STILO TIPO AA "DURACELL INDUSTRIAL" | 554 |
| PILA ALCALINA PROFESSIONALE TIPO 9V "DURACELL INDUSTRIAL" | 555 |
| PILA ALCALINA PROFESSIONALE TIPO PIATTA "DURACELL INDUSTRIAL" | 555 |
| PILA ALCALINA PROFESSIONALE TORCIA TIPO D "DURACELL INDUSTRIAL" | 555 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC ALKALINE POWER" | 567 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "DURACELL PLUS" | 548 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "DURACELL SIMPLY" | 552-553 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "DURACELL ULTRA" | 553 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC EVERY DAY POWER" | 568 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA 4+2 FREE MAXELL | 551 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA"PANASONIC PROPOWER" 4+4 FREE | 570 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA"PANASONIC PROPOWER" 6+4 FREE | 570 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA"PANASONIC EVOLTA" | 572 |
| PILA ALCALINA STILO 1,5V TIPO AA"PANASONIC PRO POWER" | 570 |
| PILA ALCALINA STILO TIPO AA 1,5V 5+5 FREE MAXELL | 551 |
| PILA ALCALINA TIPO 9 V "DURACELL ULTRA" | 554 |
| PILA ALCALINA TIPO 9V "PANASONIC ALKALINE POWER" | 568 |
| PILA ALCALINA TIPO 9V "DURACELL PLUS" | 549 |
| PILA ALCALINA TIPO 9V "PANASONIC EVERY DAY POWER" | 569 |
| PILA ALCALINA TIPO 9V"PANASONIC EVOLTA" | 573 |
| PILA ALCALINA TIPO 9V"PANASONIC PRO POWER" | 571 |
| PILA ALCALINA TIPO PIATTA 4,5V "DURACELL PLUS" | 549 |
| PILA ALCALINA TIPO PIATTA 4,5V"PANASONIC PRO POWER" | 571 |
| PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "DURACELL PLUS" | 549 |
| PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "PANASONIC ALKALINE POWER" | 567 |
| PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D "DURACELL ULTRA" | 554 |
| PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D"PANASONIC EVERY DAY POWER" | 569 |
| PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D"PANASONIC EVOLTA" | 572 |
| PILA ALCALINA TORCIA 1,5V TIPO D"PANASONIC PRO POWER" | 571 |
| PILA LITIO AA 1,5V 2900mAh | 558 |
| PILA LITIO 3V PANASONIC | 576 |
| PILA LITIO AA 1,5 V 2900mAh | 558 |
| PILA LITIO AAA 1,5V 1100mAh | 557 |
| PILA LITIO PANASONIC CR2016 | 575 |
| PILA LITIO SAFT 2/3A 3,6V 2,1Ah LS 17330 | 560 |
| PILA LITIO SAFT TORCIA D DA 3,6V LS 33600 | 561 |
| PILA MICRO ALCALINA PANASONIC | 574 |
| PILA ZINCO-ARIA 1,4V PANASONIC | 574 |
| PILE A BOTTONE ALL'OSSIDO D'ARGENTO | 546 |
| PILE AL LITIO | 558-559 |
| PILE AL LITIO 3V DURACELL | 557 |
| PILE AL LITIO 3V MAXELL | 559 |
| PILE AL LITIO 3V PANASONIC | 575 |
| PILE ALCALINE | 548 |
| PILE ALCALINE 1,5V ELEMENTO A BOTTONE | 546 |
| PILE ALCALINE 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C MAXELL | 551 |
| PILE ALCALINE MINISTILO 1,5V TIPO AAA MAXELL | 550 |
| PILE ALCALINE PROFESSIONALI 1/2 TORCIA 1,5V TIPO C "PANASONIC POWERLINE" | 573 |
| PILE ALCALINE PROFESSIONALI MINISTILO 1,5V TIPO AAA "PANASONIC POWERLINE" | 573 |
| PILE ALCALINE PROFESSIONALI STILO 1,5V TIPO AA "PANASONIC POWERLINE" | 573 |
| PILE ALCALINE PROFESSIONALI TIPO 9V "PANASONIC POWERLINE" | 573 |
| PILE ALCALINE PROFESSIONALI TORCIA 1,5V TIPO D "PANASONIC POWERLINE" | 573 |
| PILE ALCALINE STILO 1,5V TIPO AA MAXELL | 550 |
| PILE ALCALINE TIPO 9V MAXELL | 552 |
| PILE ALCALINE TORCIA 1,5V TIPO D MAXELL | 551 |
| PILE MICRO ALCALINE PANASONIC | 574 |
| PILE ZINCO-ARIA 1,4V DURACELL | 546 |
| PINZA A CREMAGLIERA PER CRIMPARE PER TERMINALI E FASTON PREISOLATI | 265 |
| PINZA A CREMAGLIERA PER CRIMPARE CONNETTORI F | 266 |
| PINZA A CRIMPARE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 4-6-8 POLI | 623 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI D-SUB HD20 | 206 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE MODU I | 206 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE MODU II | 206 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE SUPER SEAL 1.5 | 206 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI TIPO III+ SU CPC SERIE I | 207 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI TIPO XII PER CPC SERIE 3 | 207 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER CONTATTI VAL-U-LOK | 207 |
| PINZA A CRIMPARE AMP PER FASTIN - FASTON | 207 |
| PINZA A CRIMPARE CONNETTORI BNC-F-N-SMA | 266 |
| PINZA A CRIMPARE PER CAVI RG59, RG62 E RG174 | 266 |
| PINZA A CRIMPARE PER CONNETTORI AD INSERZIONE DIRETTA | 266 |
| PINZA A CRIMPARE PER CONNETTORI BNC | 266 |
| PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 10 POLI | 622 |
| PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE | 623 |
| PINZA A CRIMPARE PROFESSIONALE PER SPINE TELEFONICHE MODULARI 4-6-8 POLI | 622-623 |
| PINZA A CRIMPARE RAYCHEM PER DURASEAL | 264 |
| PINZA A CRIMPARE RAYCHEM PER DURASEAL PER CONNETTORI BNC | 206 |
| PINZA AMPEROMETRICA AUTORANGE CON DISPLAY 3 ½ DGT CAT III 600V | 339 |
| PINZA AMPEROMETRICA AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ DIGIT CA CAT III 600V | 339 |
| PINZA AMPEROMETRICA AUTORANGE CON DISPLAY 3 ¾ DIGIT CA/CC CAT III 600V | 339 |
| PINZA AMPEROMETRICA CON DISPLAY 3 ½ DIGIT CAT III 600V | 339 |
| PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE 3 1/2 DIGIT | 350 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE 3 3/4 DIGIT AUTORANGE | 350 |
| PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE PER CORRENTI AC | 350 |
| PINZA MULTIUSO 3 FUNZIONI | 265 |
| PINZA MULTIUSO 7 FUNZIONI CON MOLLA E FERMO DI CHIUSURA | 264 |
| PINZA PER ANELLI ELASTICI ESTERNI | 256-257 |
| PINZA PER CRIMPARE A CREMAGLIERA PER CONNETTORI BNC-N-TNC-UHF | 265 |
| PINZA PER CRIMPARE A CREMAGLIERA PER TERMINALI E FASTON NON ISOLATI | 265 |
| PINZA PER CRIMPARE AMP | 207 |
| PINZA PER CRIMPARE AMP CONTATTI TIPO III+ E TIPO XII PER CPC SERIE 1 E 3 | 207 |
| PINZA PER CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE MINI-UNIVERSAL MATE-N-LOK | 207 |
| PINZA PER CRIMPARE AMP PER CONTATTI SERIE UNIVERSAL MATE-N-LOK | 207 |
| PINZA PER CRIMPARE CON TAGLIERINA E MOLLA RICHIAMO | 264 |
| PINZA PER CRIMPARE CONNETTORI BNC-F-N-SMA-TNC-UHF | 266 |
| PINZA PER CRIMPARE CONNETTORI BNC-UHF | 265 |
| PINZA PER CRIMPARE CONTATTI CONNETTORI A VASCHETTA | 266 |
| PINZA PER ELETTRONICA | 254÷256 |
| PINZA PER SOSTITUZIONE PUNTE | 307 |
| PINZA PROFESSIONALE PER LA PREFORMATURA A PASSO DEI REOFORI | 269 |
| PINZA PROFESSIONALE PER LA PREFORMATURA AD "U" DEL COMPONENTE | 269 |
| PINZA PROFESSIONALE PER LA PREFORMATURA E TAGLIO DEL COMPONENTE | 269 |
| PINZA SPELLAFILI | 264-267 |
| PINZA STRINGIFASCETTE | 264 |
| PINZA TAGLIA/SPELLA FILI REGOLABILE | 263 |
| PINZA UNIVERSALE TAGLIENTE LATERALE | 257 |
| PINZE AMPEROMETRICHE | 326 |
| PINZE PER BATTERIE | 42 |
| PINZETTA DI PRECISIONE PROFESSIONALE | 246÷247 |
| PINZETTA LAME PIATTE STANDARD | 247 |
| PINZETTE DISSALDANTI ERSA CHIP TOOL | 317 |
| PINZETTE TERMICHE ERSA CHIP-TOOL VARIO | 317 |
| PIPETTA DI ASPIRAZIONE SMD VAMPIR | 306 |
| PISTOLA INCOLLATRICE DREMEL GLUE GUN | 242-493 |
| PISTOLA INCOLLATRICE ELETTRONICA | 242 |
| PISTOLA INCOLLATRICE PROFESSIONALE BOSCH DA 500W IN VALIGETTA | 490 |
| PISTOLA INCOLLATRICE RICARICABILE A GAS | 242 |
| PISTOLA PER SILICONE | 277 |
| POMPA DISSALDANTE | 243 |
| POMPA DISSALDANTE MAXI | 243 |
| POMPA DISSALDANTE PROFESSIONALE | 242-243 |
| POMPA DISSALDANTE PROFESSIONALE ERSA 0AS196 | 320 |
| POMPETTA DISSALDANTE ERSA VACX | 319 |
| PONTI DI DIODI FAGOR | 772 |
| PONTI DI DIODI YAMADA | 772 |
| PONTI DIODI GOODARK | 772 |
| PONTICELLO DI CORTO CIRCUITO PER STRIP LINE | 158 |
| PONTICELLO DI CORTO CIRCUITO PER STRIP LINE TIPO CHIUSO | 158 |
| PONTICELLO DI CORTO CIRCUITO PER STRIP LINE TIPO APERTO | 158 |
| PORTA CD PER ALETTA PARASOLE AUTO DA 12 POSTI | 699 |
| PORTA SALDATORE STANDARD DA TAVOLO | 244 |
| PORTABIT UNIVERSALE CON MAGNETE | 502 |
| PORTACHIAVI "DELFINO" A LED CON AVVISATORE SONORO | 480 |
| PORTACHIAVI "MUCCA" A LED CON AVVISATORE SONORO | 479 |
| PORTACHIAVI 3 LED CON CARICA SOLARE | 479 |
| PORTAFUSIBILE A SALDARE PER FUSIBILI 5x20 | 119 |
| PORTAFUSIBILE COMPONIBILE PER FUSIBILI A LAMA | 332 |
| PORTAFUSIBILE CON CASSETTO ESTRAIBILE PER FUSIBILI 10x38 PER FOTOVOLTAICO | 121 |
| PORTAFUSIBILE DA PANNELLO | 332 |
| PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 10x38 | 120 |
| PORTAFUSIBILE DA PANNELLO PER FUSIBILI 6,3x32 | 120 |
| PORTAFUSIBILE ORIZZONTALE CON TAPPO A BAIONETTA PER C.S. PER FUSIBILI 5x20 | 119 |
| PORTAFUSIBILE PER C.S. PER FUSIBILE 5x20 | 118÷120 |
| PORTAFUSIBILE VERTICALE CON TAPPO A BAIONETTA PER C.S. PER FUSIBILI 5x20 | 119 |
| PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 5x20 | 120 |
| PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 5x20 | 120 |
| PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 6,3x32 | 120 |
| PORTAFUSIBILI | 326 |
| PORTAFUSIBILE VOLANTE PER FUSIBILI 5x20 - 6,3x32 | 120 |
| PORTALAMPADE | 110-111 |
| PORTALED CONICI Ø 3/5/10 mm | 111 |
| PORTALED CONICO Ø 5 mm CON ALLOGGIAMENTO PER RESISTENZA | 111 |
| PORTALED INCAVATI Ø 3 mm | 111 |
| PORTALED INCAVATI Ø 5 mm | 111 |
| PORTALED INCAVATO Ø 5 mm CON ALLOGGIAMENTO PER RESISTENZA | 111 |
| PORTALED Ø 3/5 mm | 112 |
| PORTAPILE DA C.S. PER PILE A BOTTONE CR2025/CR2032 | 121 |
| PORTAPILE DA C.S. PER PILE A BOTTONE CR2430 | 121 |
| PORTAPILE DA C.S. PER PILE BOTTONE CR2032 | 121 |
| PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3) | 123 |
| PORTAPILE PER 1 PILA 1/2 TORCIA (C-UM2) | 125 |
| PORTAPILE PER 1 PILA MINIMICRO (N-UM5) | 121 |
| PORTAPILE PER 1 PILA MINISTILO (AAA-UM4) | 121 |
| PORTAPILE PER 1 PILA STILO (AA-UM3) | 122-123 |
| PORTAPILE PER 10 PILE STILO (AA-UM3) | 124-125 |
| PORTAPILE PER 2 PILE 1/2 TORCIA (C-UM2) | 125 |
| PORTAPILE PER 2 PILE MINISTILO (AAA-UM4) | 121 |
| PORTAPILE PER 2 PILE STILO (AA-UM3) | 123 |
| PORTAPILE PER 2 PILE STILO (AA-UM3) CON INTERRUTTORE | 122 |
| PORTAPILE PER 2 PILE TORCIA (D-UM1) | 125 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| PORTAPILE PER 3 PILE MINISTILO (AAA-UM4) | 122 |
| PORTAPILE PER 3 PILE STILO (AA-UM3) | 123 |
| PORTAPILE PER 3 PILE STILO (AA-UM3) CON INTERRUTTORE | 122 |
| PORTAPILE PER 4 PILE 1/2 TORCIA (C-UM2) | 125 |
| PORTAPILE PER 4 PILE MINISTILO (AAA-UM4) | 121-122 |
| PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3) | 123-124 |
| PORTAPILE PER 4 PILE STILO (AA-UM3)CON INTERRUTTORE | 122 |
| PORTAPILE PER 6 PILE 1/2 TORCIA (C-UM2) | 125 |
| PORTAPILE PER 6 PILE STILO (AA-UM3) | 124 |
| PORTAPILE PER 8 PILE STILO (AA-UM3) | 124 |
| PORTASALDATORE UNIVERSALE | 244 |
| PORTASALDATORE UNIVERSALE STANDARD | 244 |
| POTENZIOMETRI A FILO A VARIAZIONE LINEARE | 17 |
| POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LOGARITMICA | 13 |
| POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE ACP A VARIAZIONE LINEARE | 14 |
| POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LINEARE | 13 |
| POTENZIOMETRI A STRATO DI CARBONE A VARIAZIONE LOGARITMICA | 14 |
| POTENZIOMETRI DI PRECISIONE A FILO 1 GIRO | 14 |
| POTENZIOMETRI STEREO A STRATO DI CARBONEA VARIAZIONE LINEARE | 14 |
| POTENZIOMETRO DI PRECISIONE A FILO 10 GIRI | 16 |
| POTENZIOMETRO DI PRECISIONE IN PLASTICA CONDUTTIVA MONOGIRO | 16 |
| POTENZIOMETRO MINIATURA CON INTERRUTTORE A VARIAZIONE LINEARE | 13 |
| POWERLINE NANO 200MBPS | 701 |
| POZZETTI FUSIONE STAGNO | 320 |
| POZZETTO ERSA PER BAGNI DI STAGNO | 320 |
| PPUNTA ERSA SOLDERWELL SERIE 0832 | 312 |
| PREFILTRO F7 ERSA EASY ARM 1 & 2 | 324 |
| PRESA 2 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO | 37 |
| PRESA 2 POLI Ø 2,5 mm CON INTERRUTTORE | 34 |
| PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO | 37 |
| PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm CON INTERRUTTORE | 35 |
| PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 2 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 25 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 CON INTERRUTTORE | 36 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm | 35-36 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm CON INTERRUTTORE | 36 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI | 36 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 2 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 26 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm | 36 |
| PRESA 3 POLI Ø 2,5 mm | 35 |
| PRESA 3 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO | 37 |
| PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm | 34-35 |
| PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm CON DOPPIO INTERRUTTORE | 35 |
| PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 3 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 26 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm | 36 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CON DOPPIO INTERRUTTORE | 36 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CON INTERRUTTORE | 36 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI | 36 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 38 |
| PRESA 3 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 26 |
| PRESA 3 POLI PER MICROFONO | 47 |
| PRESA 3 POLI PER MICROFONO TIPO STANDARD | 45 |
| PRESA 4 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO | 37 |
| PRESA 4 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO | 38 |
| PRESA BIPOLARE | 454 |
| PRESA BNC A SALDARE | 171 |
| PRESA BNC ISOLATA | 171 |
| PRESA BNC ISOLATA PER C.S. | 172 |
| PRESA BNC PER C.S. | 172 |
| PRESA CILINDRICA | 135 |
| PRESA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO | 29 |
| PRESA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO | 30-32 |
| PRESA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE PER TELEVISORI JVC | 30 |
| PRESA COASSIALE Ø 9,5 mm AD AVVITAMENTO | 372 |
| PRESA COASSIALE Ø 9,5mm | 372 |
| PRESA COASSIALE RCA 2 POLI POLARIZZATE | 28 |
| PRESA COASSIALE SCHERMATA Ø 9,5 mm | 372 |
| PRESA DA PANNELLO Ø 4 mm | 40 |
| PRESA DA PANNELLO PER SPINA ALIMENTAZIONE ACCENDISIGARI | 327 |
| PRESA DA PANNELLO PER SPINA ALIMENTAZIONE ACCENDISIGARI IN METALLO | 327 |
| PRESA DA PANNELLO PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm | 36 |
| PRESA DA PANNELLO PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm ISOLATA | 34 |
| PRESA DOMOTICA COMANDO A DISTANZA | 602 |
| PRESA DOMOTICA CON CONTROLLO GSM | 605 |
| PRESA DOMOTICA CON CONTROLLO LAN | 606 |
| PRESA DOMOTICA DUE CANALI CON CONTROLLO GSM | 606 |
| PRESA F A SALDARE | 173 |
| PRESA KEYSTONE LSA TOOL-LESS CAT3 | 627 |
| PRESA MICRO USB TIPO "B" 5 POLI 90° | 654 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| PRESA MINI DIN 4 POLI IN METALLO | 146 |
| PRESA MINI DIN DA PANNELLO | 145 |
| PRESA MINI USB TIPO "A" 4 POLI 90° | 654 |
| PRESA MINI USB TIPO "B" 5 POLI 90° | 654 |
| PRESA MODULARE KEYSTONE CATEGORIA 6 CON SUPPORTO PER FISSAGGIO | 629 |
| PRESA MODULARE KEYSTONE CATEGORIA 6 | 627 |
| PRESA MODULARE KEYSTONE COMPLETAMENTE SCHERMATA CATEGORIA 5 ENHANCED TIPO 110 | 627 |
| PRESA MODULARE KEYSTONE COMPLETAMENTE SCHERMATA CATEGORIA 5e | 626 |
| PRESA MODULARE KEYSTONE SEMI-SCHERMATA CATEGORIA 5 ENHANCED TIPO 110 | 626 |
| PRESA MODULARE RJ45 CAT5 DA PARETE | 629 |
| PRESA MODULARE RJ45 CAT6 DA PARETE | 630 |
| PRESA MODULARE TELEFONICA KEYSTONE CON SUPPORTO PER FISSAGGIO | 629 |
| PRESA MULTIPLA 5 POSTI DA SCRIVANIA CON INTERRUTTORE E 2 PRESE USB | 463 |
| PRESA MULTIPLA 6 POSTI CON INTERRUTTORE E 2 PRESE DI ALIMENTAZIONE USB DA MAX 1A | 459 |
| PRESA MULTIPLA A 3 POSTI CON CAVO | 461 |
| PRESA MULTIPLA A 4/5/6 POSTI | 459÷460 |
| PRESA MULTIPLA A 4/5/6/9/12 POSTI CON INTERRUTTORE | 460÷463 |
| PRESA MULTIPLA A 8 POSTI CON FILTRO | 461 |
| PRESA MULTIPLA SCART | 726 |
| PRESA N A CRIMPARE | 174 |
| PRESA N A SALDARE | 174 |
| PRESA N A SALDARE | 174 |
| PRESA PER ALTOPARLANTI 2 POLI | 23 |
| PRESA PER MICROFONO AD ANGOLO 3 POLI | 45 |
| PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm SMD CON 2 INTERRUTTORI | 37 |
| PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 2,5 mm SMD CON INTERRUTTORE | 37 |
| PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 3,5 mm | 35 |
| PRESA PROFESSIONALE 4 POLI Ø 3,5 mm SMD | 37 |
| PRESA PUNTO-LINEA PER ALTOPARLANTI | 24 |
| PRESA RETE TRIPOLARE 10A | 454 |
| PRESA RETE TRIPOLARE 10A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO | 455 |
| PRESA RETE TRIPOLARE BIPASSO SCHUKO | 455 |
| PRESA SCHUKO IP67 CON GUSCI DI PROTEZIONE PER SPINE SCHUKO | 464 |
| PRESA SMA A SALDARE DA PANNELLO | 175 |
| PRESA SMB A CRIMPARE | 175 |
| PRESA SMB PER C.S. AD ANGOLO | 175 |
| PRESA TELECOMANDATA ON/OFF CON TELECOMANDO | 471 |
| PRESA TELEFONICA DA C.S. CATEGORIA 6 | 626 |
| PRESA TELEFONICA DA C.S. SCHERMATA | 625 |
| PRESA TELEFONICA MODULARE | 624-628 |
| PRESA TELEFONICA MODULARE RJ11 | 626 |
| PRESA TELEFONICA MULTIPLA | 622 |
| PRESA TELEFONICA MULTIPLA CON CAVO | 622 |
| PRESA TNC A CRIMPARE | 176 |
| PRESA TNC A CRIMPARE REVERSE | 176 |
| PRESA TNC A SALDARE | 176 |
| PRESA TRIPOLARE BIPASSO | 455 |
| PRESA TRIPOLARE BIPASSO 10/16A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO | 455 |
| PRESA TRIPOLARE C13 | 401 |
| PRESA TRIPOLARE C13 AD ANGOLO PROFESSIONALE | 400 |
| PRESA TRIPOLARE C13 AD ANGOLO STANDARD | 400 |
| PRESA TRIPOLARE C13 PROFESSIONALE | 399 |
| PRESA TRIPOLARE C19 DA PANNELLO | 401 |
| PRESA TRIPOLARE RETE PROFESSIONALE | 454 |
| PRESA TRIPOLARE TELEFONICA | 621 |
| PRESA UHF A SALDARE | 177 |
| PRESA USB 2.1A SU MODULO SINGOLO | 395 |
| PRESA USB 3.0 TIPO "A" 90° | 655 |
| PRESA USB 3.0 TIPO "B" 90° | 655 |
| PRESA USB 3.1 TIPO "C" 90° | 655 |
| PRESA USB TIPO "A" 90° | 654 |
| PRESA USB TIPO "B" 90° | 655 |
| PRESA VOLANTE FME A CRIMPARE | 173 |
| PRESA VOLANTE PER SPINA ALIMENTAZIONE ACCENDISIGARI | 327 |
| PRESA VOLANTE TRIPOLARE C13 STANDARD | 399 |
| PRESA VOLANTE TRIPOLARE C15 STANDARD | 399 |
| PRESE SMA A CRIMPARE REVERSE | 175 |
| PRESE A BANANA Ø 4 mm CAT II 600V | 39 |
| PRESE A BANANA Ø 4 mm FLESSIBILI | 39 |
| PRESE BNC A CRIMPARE | 171 |
| PRESE BNC A SALDARE | 172 |
| PRESE CAT III 1000V PER SPINE A BANANA DI SICUREZZA Ø 4 mm | 40 |
| PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO | 29 |
| PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE AD ANGOLO | 30 |
| PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO | 30-32 |
| PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO PROFESSIONALI | 26 |
| PRESE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI AD ANGOLO | 30 |
| PRESE COASSIALI Ø 9,5 mm | 372 |
| PRESE COASSIALI RCA CON GUIDACAVO | 27 |
| PRESE COASSIALI RCA DA PANNELLO POLARIZZATE | 28 |
| PRESE COASSIALI RCA DORATE CON MOLLA GUIDACAVO | 28 |
| PRESE COASSIALI RCA NICHELATE CON MOLLA GUIDACAVO | 27 |
| PRESE COASSIALI RCA POLARIZZATE | 28 |
| PRESE COASSIALI RCA PROFESSIONALI CON GUIDACAVO | 25 |
| PRESE DA PANNELLO ISOLATE PER SPINE A BANANA Ø 4 mm | 40 |
| PRESE INDUSTRIALI DA PANNELLO IP44 | 468 |
| PRESE INDUSTRIALI DA PANNELLO STAGNE IP67 | 468 |
| PRESE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE IP 44 | 466 |
| PRESE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE STAGNE IP 67 | 468 |
| PRESE KEYSTONE LSA TOOL-LESS | 627 |
| PRESE MINI DIN | 145 |
| PRESE MINI DIN SCHERMATE | 146 |
| PRESE N A SALDARE | 174 |
| PRESE PANNELLO DELTRON PER SPINE A BANANA Ø 4 mm | 40 |
| PRESE PANNELLO MINIATURA PER MICROFONO | 49 |
| PRESE PROFESSIONALI PER MICROFONO DELTRON | 48 |
| PRESE SCHERMATE A NORME DIN | 24 |
| PRESE SCHERMATE A NORME DIN DA PANNELLO | 23 |
| PRESE SCHERMATE A NORME DIN DA PANNELLO CONNESSIONE CON BLOCCO RAPIDO DELTRON | 23 |
| PRESE SCHERMATE DIN | 44-45 |
| PRESE SCHERMATE NORME DIN DA PANNELLO | 23 |
| PRESE SCHERMATE PER MICROFONO | 49 |
| PRESE SMA A CRIMPARE | 175 |
| PRESE TELEFONICHE DA C.S. | 625 |
| PRESE TELEFONICHE DA C.S. CATEGORIA 5 | 625 |
| PRESE TELEFONICHE MODULARI | 624-628 |
| PRESE TELEFONICHE MODULARI A BASSO PROFILO | 624 |
| PRESE TELFONICHE DA C.S. | 625 |
| PRESE USB AUTO E MOTOCICLETTE | 326 |
| PRESE VOLANTI MINIATURA PER MICROFONO | 49 |
| PROGRAMMATORE GIORNALIERO ANALOGICO | 471 |
| PROGRAMMATORE PER RADIOCOMANDI | 363 |
| PROGRAMMATORE SETTIMANALE DIGITALE | 470 |
| PROLUNGA CON SPINE BNC UG88/U | 225 |
| PROLUNGA DI ALIMENTAZIONE | 213 |
| PROLUNGA PER SONDA ISPEZIONE | 346 |
| PROLUNGA TASCABILE CON SPINE RJ11 6 POLI 4 CONTATTI | 652 |
| PROLUNGA TELEFONICA | 622 |
| PROLUNGHE COASSIALI "F" | 759 |
| PROLUNGHE COASSIALI TV | 370-371 |
| PROLUNGHE COASSIALI TV AD AVVITAMENTO | 371 |
| PROLUNGHE COASSIALI TV CON FERRITI | 371 |
| PROLUNGHE DI ALIMENTAZIONE IP44 | 213 |
| PROLUNGHE TELEFONICHE | 638 |
| PROTEZIONE PER SEGNALATORI RETTANGOLARI | 53 |
| PROTEZIONE PER SEGNALATORI QUADRATI E ROTONDI | 53 |
| PROTEZIONI TERMICHE A RIPRISTINO MANUALE | 51 |
| PULSANTE ALTERNATO | 75 |
| PULSANTE ANTIVANDALO CON AUTORITORNO | 64 |
| PULSANTE LUMINOSO ANTIVANDALISMO CON AUTORITORNO | 61 |
| PULSANTE LUMINOSO BIPOLARE T1 1/4 | 58-59 |
| PULSANTE LUMINOSO UNIPOLARE T1 1/4 | 57 |
| PULSANTE MINIATURA CON AUTORITORNO | 63 |
| PULSANTE MINIATURA LUMINOSO BIPOLARE CON LED | 59 |
| PULSANTI CON AUTORITORNO | 61÷65 |
| PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO | 62÷65 |
| PULSANTI MINIATURA CON AUTORITORNO PROFESSIONALI | 64 |
| PULSANTI MINIATURA LUMINOSI BIPOLARI CON LED | 58 |
| PULSANTI MINIATURA LUMINOSI UNIPOLARI CON LED | 58-59 |
| PULSANTI SUBMINIATURA CON AUTORITORNO | 62 |
| PUNTA A GRADINI BOSCH | 498 |
| PUNTA A LAMA DA TAGLIO PER SALDATORE A GAS DREMEL | 495 |
| PUNTA ALLARGAFORI BOSCH | 497-498 |
| PUNTA DI RICAMBIO PER MICROSALDATORI 10 W | 237 |
| PUNTA DRITTA NICHELATA | 240 |
| PUNTA ERSA DISSALDANTE PER MICROMELF SERIE 0422 | 310 |
| PUNTA ERSA DISSALDANTI MELF - MINIMELF SERIE 0422 | 310 |
| PUNTA ERSA DISSALDANTI SMD SERIE 0452FD | 310 |
| PUNTA ERSA PER POMPA DISSALDANTE 0AS196 | 320 |
| PUNTA ERSA PER POMPA DISSALDANTE VACX | 320 |
| PUNTA ERSA PER SALDATORE 200/300/550W | 309 |
| PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 LAMA CALDA | 314 |
| PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 UGELLO A GAS | 313 |
| PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 UGELLO A GAS | 313 |
| PUNTA ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 75 UGELLO A GAS | 313 |
| PUNTA ERSA SERIE 0462CD | 314 |
| PUNTA ERSA SERIE 0462MD | 315 |
| PUNTA ERSA SERIE 0462PD | 314 |
| PUNTA ERSA SERIE 0462SD | 315 |
| PUNTA ERSA TECHWELL SERIE 0612 | 313 |
| PUNTA PER PIROGRAFIA PER SALDATORE A GAS DREMEL | 238 |
| PUNTA PER SALDATORE A GAS DREMEL | 495 |
| PUNTA PER SALDATORE A GAS DREMEL PUNTA A LAMA DA TAGLIO PER SALDATORE A GAS DREMEL | 238 |
| PUNTA PER SALDATORE ISTANTANEO 100 W | 235 |
| PUNTA PER SALDATORI A GAS PROFESSIONALI TASCABILI TIPO "LONG LIFE" | 237 |
| PUNTA PER SALDATORI ERSA SERIE 0102BD | 314 |
| PUNTALI PIATTI | 136 |
| PUNTALI ROSSO/NERI | 42 |
| PUNTALI A COCCODRILLO CAT III 1000V | 42 |
| PUNTALI AD UNCINO | 42 |
| PUNTALI ROSSO/NERI A NORME CAT II 1000V | 42 |
| PUNTALINI | 136 |
| PUNTE "MULTICONSTRUCTION" UNIVERSALI BOSCH | 496 |
| PUNTE CURVE PER SALDATORI DI POTENZA | 239 |
| PUNTE DI RICAMBIO PER POMPE DISSALDANTI | 243 |
| PUNTE DI RICAMBIO PER STAZIONE SALDANTE 30/48W | 241 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| PUNTE DRITTE PER SALDATORI A STILO | 240 |
| PUNTE ERSA | 307÷312 |
| PUNTE ERSA DISSALDANTI | 313 |
| PUNTE ERSA DISSALDANTI PER COMPONENTI SMD PIN SU 4 LATI SERIE 0452QD | 310 |
| PUNTE ERSA DISSALDANTI SERIE 0740 | 313 |
| PUNTE ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 130 | 313 |
| PUNTE ERSA PER SALDATORE A GAS PROFESSIONALE INDIPENDENT 75 | 313 |
| PUNTE ERSA SERIE 0212 | 310-311 |
| PUNTE ERSA SERIE 0612 | 312-313 |
| PUNTE ERSA SERIE 0832 | 311-312 |
| PUNTE ERSA SERIE 0842 | 312 |
| PUNTE PER CALCESTRUZZO "SILVER PERCUSSION" BOSCH | 496 |
| PUNTE PER METALLO HSS-Co, DIN 338 BOSCH | 496 |
| PUNTE PER METALLO HSS-G, DIN 338 BOSCH | 495 |
| PUNTE PER SALDATORI A GAS PROFESSIONALE TASCABILE | 238 |
| PUNTE PER SALDATORI A GAS PROFESSIONALI TASCABILI TIPO "LONG LIFE" | 237 |
| PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102AD | 314 |
| PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102CD | 314 |
| PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102PD | 314 |
| PUNTE PER SALDATORI ERSA SERIE 0102WD | 314 |
| PUNTE PER SALDATORI TASCABILI A GAS | 237 |
| PUNTE PER TASSELLI A 4 SPIRALI, SDS PLUS S4 BOSCH | 496 |
| QUARZI PER APPLICAZIONI ELETTRONICHE | 360 |
| RACCORDO COASSIALE PER TV Ø 9,5 PRESA-PRESA | 373 |
| RACCORDO COASSIALE PER TV Ø 9,5 SPINA-PRESA | 373 |
| RACCORDO COASSIALE PER TV Ø 9,5 SPINA-SPINA | 373 |
| RACCORDO SPINA E PRESA PER TELEFONO | 621 |
| RADIOCOMANDI APRICANCELLO MONOCANALE QUARZATI | 361 |
| RADIOCOMANDI APRICANCELLO BICANALE | 361 |
| RADIOCOMANDI APRICANCELLO BICANALE AD OSCILLATORE LIBERO | 362 |
| RADIOCOMANDI APRICANCELLO BICANALE QUARZATI | 362 |
| RADIOCOMANDI APRICANCELLO MONOCANALE | 361 |
| RADIOCOMANDI APRICANCELLO MONOCANALE AD OSCILLATORE LIBERO | 362 |
| RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI 868 MHz | 364 |
| RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI A 433 MHz | 364 |
| RADIOCOMANDI PROGRAMMABILI PER RADIOCOMANDI QUARZATI | 364 |
| RADIOCOMANDO 433,92Mhz PER DISPLAY ELIMINA CODE DEL KIT MINIPOINT | 593 |
| RADIOCOMANDO APRICANCELLO 4 CANALI AUTOAPPRENDENTE 433 MHz | 363 |
| RADIOCOMANDO APRICANCELLO AUTOAPPRENDENTE PER AUTOMATISMI V2 - NICE ONE - DITEC | 363 |
| RADIOCOMANDO AUTOAPPRENDENTE UNIVERSALE MULTIFREQUENZA A 4 CANALI 433,92Mhz/868,92Mhz | 363 |
| REGOLATORE DI TEMPERATURA ERSA RA4500D | 320 |
| REGOLATORE PER TRIMMER CERMET | 263 |
| RELE' AD IMPULSI A 1/2 CONTATTI | 104-106 |
| RELÉ DI POTENZA 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 12A/16A SERIE RT1 | 98 |
| RELÉ DI POTENZA 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 8A SERIE RT2 | 99 |
| RELÉ INTERFACE PLUG-IN DI POTENZA 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 16A SERIE XT | 98 |
| RELÉ INTERFACE PLUG-IN DI POTENZA 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 8A SERIE XT | 98 |
| RELE' MINIATURA 1 SCAMBIO | 94-95-99 |
| RELE' MINIATURA 2 SCAMBI | 99 |
| RELÉ MINIATURA DA C.S. 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 5A SERIE PE | 95 |
| RELÉ MINIATURA DA C.S. 1 CONTATTO N/O (NORMALMENTE APERTO) 6A SERIE RE | 95 |
| RELÉ MINIATURA DI POTENZA 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 8A SERIE RY | 97 |
| RELÉ MINIATURA DI POTENZA 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 12A SERIE PT | 102 |
| RELÉ MINIATURA DI POTENZA 3 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 10A SERIE PT | 102 |
| RELÉ MINIATURA DI POTENZA 4 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 6A SERIE PT | 102 |
| RELÉ MODULARI 1 /2 SCAMBI | 100 |
| RELÉ OCTAL 2 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 10ASERIE MT | 103 |
| RELÉ SLIM 1 CONTATTO C/O (IN SCAMBIO) 6A SERIE SNR | 97 |
| RELÉ SLIM 1 CONTATTO N/O (NORMALMENTE APERTO) 6A SERIE SNR | 97 |
| RELÉ UNDECAL 3 CONTATTI C/O (IN SCAMBIO) 10A SERIE MT | 104 |
| RELE' MINIATURA 2 SCAMBI | 95 |
| RELE' STATO SOLIDO | 106÷108 |
| REOSTATI LINEARI | 408 |
| RESISTENZA DI RICAMBIO PER STAZIONE SALDANTE 30W | 242 |
| RESISTENZA DI RICAMBIO PER STAZIONE SALDANTE 48W | 241 |
| RESISTENZA DI VALORE ZERO OHM | 4 |
| RESISTENZA PER SALDATORE A STILO | 240 |
| RESISTENZE A FILO CON RADIATORE METALLICO 25W 5% | 8 |
| RESISTENZE A FILO CON RADIATORE METALLICO 50W 5% | 8 |
| RESISTENZE A FILO IN CORPO CERAMICO 10W | 7 |
| RESISTENZE A FILO IN CORPO CERAMICO 20W | 7 |
| RESISTENZE A FILO IN CORPO CERAMICO 5W | 6 |
| RESISTENZE A OSSIDO METALLICO 2W 5% | 5-6 |
| RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 1/2 W 5% | 4-5 |
| RESISTENZE A STRATO DI CARBONE 1/4W 5% | 4 |
| RESISTENZE A STRATO METALLICO 1/4 W 1% | 3 |
| RESISTENZE DI RICAMBIO PER SALDATORI DI POTENZA | 239 |
| RESISTENZE FUSIBILE 1/4W 5% | 5 |
| RESISTENZE INTERNE PER POZZETTI ERSA | 315 |
| RESISTENZE INTERNE PER SALDATORI ERSA | 315 |
| RESISTENZE INTERNE PER X-TOOL | 315 |
| RIATTIVATORE PER PUNTE ERSA OTR01 | 307 |
| RICARICA ESPOSITORE LINEA*CLASSIC2* / *MIXER* /*RAINBOW2* DA 4 PZ DI COLORI ASSORTITI DELLA MEDESIMA DIOTTRIA | 736-737 |
| RICARICA GAS ERSA | 315 |
| RICEVITORE DIMMER A FILO CON COMANDO REMOTO | 600 |
| RICEVITORE DIMMER LED CON COMANDO RADIO E FILO | 600 |
| RICEVITORE DIMMER PER LED RGB 10/14V CON COMANDO REMOTO | 600 |
| RICEVITORE DTT T2 H.265 HEVC | 768 |
| RICEVITORE DVBT2 SCART STICK H265 | 768 |
| RICEVITORE EXTA FREE BASSA TENSIONE CON TRE USCITE MOSFET | 599 |
| RICEVITORE EXTA FREE BASSA TENSIONE PER LUCI LED | 599 |
| RICEVITORE GPS BLUETOOTH 32 CANALI | 714 |
| RICEVITORE MODULARE PER GUIDA DIN 1CANALE | 601 |
| RICEVITORE PER ESTENSORE COAX | 756 |
| RICEVITORE RADIO 1/2/4 CANALE DA ESTERNO | 606-607 |
| RICEVITORE RADIO BASSA TENSIONE PER AUTOMAZIONE | 602 |
| RICEVITORE SISTEMA EXTA FREE 2 CANALI | 599 |
| RICEVITORE SISTEMA EXTA FREE CON USCITA A COMMUTAZIONE | 599 |
| RICEVITORE SISTEMA EXTA LIFE 1 CANALE | 609 |
| RICEVITORE SISTEMA EXTA LIFE 2 CANALI | 609 |
| RICEVITORE SISTEMA SUPLA 1/2 CANALE | 610 |
| RICEVITORE TAPPARELLE SUPLA 1CH | 610 |
| RICEVITORI DIMMER A FILO 1 CANALE EXTA LIFE | 609 |
| RIDUTTORE TELEFONICO | 634 |
| RILEVATORE AD INFRAROSSI | 471/472 |
| RILEVATORE AD INFRAROSSI A 340°- 360° | 472 |
| RILEVATORE AD INFRAROSSI A 360° DA CONTROSOFFITTO | 472 |
| RILEVATORE DI METALLO E LEGNO PROFESSIONALE BOSCH CON CUSTODIA DI PROTEZIONE | 490 |
| RILEVATORE DI TENSIONE CA CON TORCIA LED | 335 |
| RIPETITORE 30MT HDMI SU DOPPIO CAVO CAT5e/6 | 680 |
| RIPETITORE DEL SISTEMA EXTA FREE | 604 |
| RIPETITORE DI SEGNALE ANTENNA ESTERNA | 604 |
| RIPETITORE DI SEGNALE VIDEO VGA CON AUDIO SINO A 100mt CON SINGOLO CAVO CAT5e/6 | 684 |
| RIPETITORE DI SEGNALE VIDEO VGA CON AUDIO SINO A 300mt CON SINGOLO CAVO CAT6 | 684 |
| RIPETITORE DVI SCHERMATO 45mt | 680 |
| RIPETITORE HDMI SCHERMATO | 680 |
| RIPETITORE POWERLINE WIRELESS | 702 |
| RIPETITORE WIFI CON 2 PORTE GIGABIT | 702 |
| RIPETITORE WIRELESS 300M DA MURO | 710 |
| RIPETITORE WIRELESS DA MURO 300M | 710 |
| RIPIANI FISSI PER ARMADI | 646 |
| RIPIANI FISSI PER ARMADI SERIE RNA/RNB E RSA/RSB | 646 |
| RIPIANO ESTRAIBILE PER ARMADI RACK 19" | 646 |
| RISONATORI CERAMICI AD ALTA STABILITA' PIEZOELETTRICI | 360 |
| ROCCHETTI STAGNO AUTOSALDANTE | 231 |
| RONDELLE ISOLANTI | 137 |
| ROUTER WIRELESS CON 3G/4G/LTE | 710 |
| RX PER A/V SENDER 5,8GHZ | 757 |
| SALDATORE A STILO 40W | 239 |
| SALDATORE A GAS RICARICABILE TASCABILE | 237 |
| SALDATORE A STILO 20W/130W | 239 |
| SALDATORE A STILO AD ALTA VELOCITA' ERSA MULTI-SPRINT 960 150W | 298 |
| SALDATORE A STILO TEMPERATURA REGOLABILE | 239 |
| SALDATORE ERSA MULTI- TC 75 REGOLABILE | 298 |
| SALDATORE ERSA MULTIPRO 930CD/20W | 296 |
| SALDATORE ERSA SERIE MULTITIP 15W | 296 |
| SALDATORE ERSA SERIE MULTITIP 25W PUNTA ULTRAFINE | 296 |
| SALDATORE ISTANTANEO | 235 |
| SALDATORE PROFESSIONALE RICARICABILE A GAS CON DOPPIA AUTONOMIA TASCABILE | 237 |
| SALDATORE PROFESSIONALE RICARICABILE A GAS TASCABILE | 238 |
| SALDATORI A STILO | 239 |
| SALDATORI DI POTENZA | 239 |
| SALDATORI ERSA 30/40W SERIE 30S | 297 |
| SALDATORI ERSA DI POTENZA 200W-300W-550W | 297 |
| SALDATORI ERSA SERIE 50/80/150W | 297 |
| SALDATORI ERSA SERIE MULTITIP 25W | 297 |
| SALDATORI ERSA SERIE TIP 260 | 297 |
| SALVATELECOMANDO PER TV LCD E LED | 366 |
| SALVATELECOMANDO UNIVERSALE MISURA GRANDE | 366 |
| SALVATELECOMANDO UNIVERSALE MISURA MEDIA | 366 |
| SALVATELECOMANDO UNIVERSALE MISURA PICCOLA | 366 |
| SAT FINDER CON BUSSOLA DIGITSAT | 755 |
| SAT FINDER DIGITSAT | 755 |
| SCALA UNIVERSALE ALLUNGABILE IN ALLUMINIO | 296 |
| SCALPELLO A PUNTA BOSCH | 500 |
| SCALPELLO PIATTO BOSCH | 500 |
| SCANNER COMBO 4-IN-1; NEGATIVI, DIAPOSITIVE, FOTO, E BUSINESS CARD 5 MEGAPIXEL 1800dpi | 716 |
| SCANNER PER NEGATIVI E DIAPOSITIVE 9 MEGAPIXEL 2400dpi | 716 |
| SCART 13 POLI / SCART 13 POLI | 723 |
| SCHEDA DI RETE 10/100/GIGA SU PORTA USB 3.1 TIPO "C" | 701 |
| SCHEDA DI RETE 10/100/GIGA SU PORTA USB 3.1 TIPO "C" CON HUB 3 PORTE USB 3.0 TIPO "A" | 701 |
| SCHEDA PCI USB | 666 |
| SCHIUMA POLIURETANICA UNIVERSALE DA 750ml | 277 |
| SCR – TRIAC | 773 |
| SDOPPIATORE CAVO RETE FTP CAT5e COMPLETAMENTE SCHERMATO | 629 |
| SDOPPIATORI TELEFONICI | 633 |
| SECCHIELLO DI TASSELLI UNIVERSALI A 6 ALETTE CON VITI TSP ZINCATE | 132 |
| SECCHIELLO TASSELLI MULTIUSO A 4 SETTORI CON VITI TSP ZINCATE | 132 |
| SEGHE A TAZZA BIMETALLICA IN HSS BOSCH | 498 |
| SEGHE A TAZZA BIMETALLICA IN HSS FILETTATA BOSCH | 498 |
| SEGHETTO ALTERNATIVO PROFESSIONALE BOSCH DA 650W IN VALIGETTA | 489 |
| SEGNALATORI AL NEON | 112 |
| SEGNALATORI CHIUSURA STAGNA | 112 |
| SEGNALATORI CONICI AL NEON CON RESISTENZA INCORPORATA | 112 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| SEGNALATORI INCAVATI AL NEON CON RESISTENZA INCORPORATA | 112 |
| SEGNALATORI INCAVATI CON LED | 112 |
| SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE 5.8Ghz IP54 | 474 |
| SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE CREPUSCOLARE 12V | 473 |
| SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE CREPUSCOLARE 220V | 473 |
| SENSORE DI PROSSIMITA' INDUTTIVO M12 | 369 |
| SENSORE DI PROSSIMITA' INDUTTIVO M18 | 369 |
| SENSORE DI PROSSIMITA' INDUTTIVO M8 | 368 |
| SENSORE DI PROSSIMITA' CAPACITIVO | 370 |
| SENSORE DI TEMPERATURA A BATTERIE | 603 |
| SENSORE DOMOTICO ACUSTICO PER ALLAGAMENTO | 603 |
| SENSORE ERSA LUNGA DURATA F008 | 320 |
| SENSORE ILLUMINAZIONE E TEMPERATURA | 602 |
| SENSORE ILLUMINAZIONE E TEMPERATURA CON LCD | 602 |
| SENSORE PIR WIRELESS DOMOTICO | 597 |
| SENSORE PORTA DOMOTICO EXTA FREE | 603 |
| SEPARATORE STANDARD | 87-88 |
| SERBATOIO DI RICAMBIO COMPLETO ERSA PER X-TOOL | 319 |
| SERBATOIO DI VETRO PER X-TOOL VARIO | 316 |
| SERRAPUNTE COMPLETO ERSA PER I-TOOL | 319 |
| SET 13 PUNTE PER METALLO IN HSS-R BOSCH | 497 |
| SET 25 ATTREZZI PER RIPARAZIONE DI SMARTPHONE, TABLET E CONSOLE DI GIOCO | 252 |
| SET 4 PUNTE "MULTICONSTRUCTION" UNIVERSALI BOSCH | 496 |
| SET 5 LAME PER METALLO PER SEGHETTO ALTERNATIVO BOSCH | 501-502 |
| SET 5 LAME UNIVERSALI PER SEGHETTO ALTERNATIVO BOSCH | 502 |
| SET 5 PUNTE PER CALCESTRUZZO BOSCH | 497 |
| SET 5 PUNTE SDS-Plus S4L BOSCH | 497 |
| SET ACCESSORI DREMEL MULTIUSO DA 100 PEZZI | 493 |
| SET AVVITATORE CON 33 INSERTI | 249 |
| SET BUSTA ASSISTENZA CASA DA 7pz | 245 |
| SET CACCIAVITI DI PRECISIONE | 251 |
| SET CACCIAVITI IN MINIATURA | 251 |
| SET CACCIAVITI TORX | 251 |
| SET DI AVVITAMENTO BOSCH "RAINBOW" PRO DA 32 BIT | 503 |
| SET DI AVVITAMENTO E FORATURA "X-30 TITANIUM" BOSCH DA 30 PEZZI | 504 |
| SET DI AVVITAMENTO E FORATURA TITANIUM "V-LINE" BOSCH DA 83 PEZZI CON TORCIA TASCABILE A LED E CHIAVE A RULLINO | 504 |
| SET DI AVVITAMENTO E FORATURA TITANIUM "V-LINE" BOSCH 48 PEZZI CON PENNA MAGNETICA TELESCOPICA | 503 |
| SET DI VITI E DADI PER ARMADI | 647 |
| SET PUNTE ERSA SALDATURA/DISSALDATURA SMD | 299 |
| SILICONE BICOMPONENTE IN GEL 2x500ml | 278 |
| SILICONE UNIVERSALE SIGILLANTE DA 150ml | 276 |
| SILICONE UNIVERSALE SIGILLANTE DA 280ml | 276 |
| SILICONE UNIVERSALE SIGILLANTE DA 50ml | 276 |
| SIRENA ELETTRONICA PER ANTIFURTO | 587 |
| SIRENA PIEZO PER ANTIFURTO | 587 |
| SMERIGLIATRICE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA AL LITIO DA 18 V IN VALIGETTA | 489 |
| SONDA PER OSCILLOSCOPI 10:1 – 1:1 | 335 |
| SPELLAFILI | 267 |
| SPINA SMA A CRIMPARE DA PANNELLO REVERSE | 175 |
| SPINA 2 POLI Ø 2,5 mm | 32 |
| SPINA 2 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO | 32 |
| SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 25 |
| SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm AD ANGOLO CON GUIDACAVO | 34 |
| SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 33 |
| SPINA 2 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 25 |
| SPINA 3 POLI Ø 2,5 mm | 32 |
| SPINA 3 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO | 32 |
| SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm | 33 |
| SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO | 32 |
| SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 32 |
| SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 32 |
| SPINA 3 POLI Ø 3,5 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 25 |
| SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm CON GUIDACAVO | 34 |
| SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm DORATA CON MOLLA GUIDACAVO | 34 |
| SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA | 34 |
| SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm NICHELATA CON MOLLA GUIDACAVO | 34 |
| SPINA 3 POLI Ø 6,3 mm PROFESSIONALE CON GUIDACAVO | 25 |
| SPINA 3 POLI PER MICROFONO | 47 |
| SPINA 3 POLI PER MICROFONO TIPO STANDARD | 45 |
| SPINA 4 POLI Ø 2,5 mm CON GUIDACAVO | 32 |
| SPINA 4 POLI Ø 3,5 mm CON GUIDACAVO | 33 |
| SPINA A BANANA Ø 4 mm | 40 |
| SPINA ALIMENTAZIONE PER ACCENDISIGARI CON GUIDACAVO | 327 |
| SPINA BIPOLARE 90 GRADI | 454 |
| SPINA BIPOLARE CON INTERRUTTORE | 454 |
| SPINA BNC A CRIMPARE | 170 |
| SPINA BNC A CRIMPARE PROFESSIONALE | 170 |
| SPINA BNC A VITE | 171 |
| SPINA BNC AD ANGOLO | 171 |

| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| SPINA BNC AD AVVITAMENTO | 171 |
| SPINA CILINDRICA | 135 |
| SPINA COASSIALE DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALE AD ANGOLO | 30 |
| SPINA COASSIALE IEC 9,5mm AD ANGOLO | 372 |
| SPINA COASSIALE IEC 9,5mm DA ANGOLO | 372 |
| SPINA COASSIALE Ø 9,5 mm | 371 |
| SPINA COASSIALE SCHERMATA Ø 9,5 mm | 371 |
| SPINA COASSIALE SCHERMATA Ø 9,5 mm | 371 |
| SPINA DI ALIMENTAZIONE PER ACCENDISIGARI | 327 |
| SPINA DI RIDUZIONE | 454 |
| SPINA DIN 13 POLI | 145 |
| SPINA F A CRIMPARE | 172 |
| SPINA F A CRIMPARE | 172 |
| SPINA F CARICO FITTIZIO | 173 |
| SPINA FME A CRIMPARE | 173 |
| SPINA MICRO USB TIPO "B" A SALDARE | 653 |
| SPINA MINI DIN 4 POLI IN METALLO | 145 |
| SPINA MINI USB TIPO "A" 4 POLI A SALDARE | 653 |
| SPINA MINI USB TIPO "B" 5 POLI A SALDARE | 653 |
| SPINA PER ALTOPARLANTI | 23 |
| SPINA PER ALTOPARLANTI AD ANGOLO | 23 |
| SPINA PER ANTENNA AUTORADIO | 331 |
| SPINA PER MICROFONO AD ANGOLO 3 POLI | 45 |
| SPINA RETE PIATTA TRIPOLARE 10A | 453 |
| SPINA RETE PIATTA TRIPOLARE 16A | 453 |
| SPINA RETE SCHUKO 10A | 454 |
| SPINA RETE TRIPOLARE 10A | 453 |
| SPINA RETE TRIPOLARE 10A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO | 453 |
| SPINA RETE TRIPOLARE 16A | 453 |
| SPINA RETE TRIPOLARE 16A PROFESSIONALE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO | 453 |
| SPINA SCHERMATA A NORME DIN CON GUIDACAVO IN GOMMA CONNESSIONE CON BLOCCO RAPIDO DELTRON | 24 |
| SPINA SMA A SALDARE | 174 |
| SPINA SMB A CRIMPARE AD ANGOLO | 175 |
| SPINA TELEFONICA CAT6 SCHERMATA DORATURA Au su Ni 3u | 632 |
| SPINA TELEFONICA CATEGORIA 6 NON SCHERMATA | 632 |
| SPINA TELEFONICA CATEGORIA 6 NON SCHERMATA DORATURA Au su Ni 3u | 632 |
| SPINA TELEFONICA CATEGORIA 6 SCHERMATA | 632 |
| SPINA TELEFONICA MODULARE "DIGITAL" | 631 |
| SPINA TELEFONICA MODULARE CATEGORIA 5 ENHANCED SCHERMATA DORATURA Au su Ni 3µ | 632 |
| SPINA TNC A CRIMPARE | 175 |
| SPINA TNC A CRIMPARE AD ANGOLO | 176 |
| SPINA TNC A CRIMPARE REVERSE | 176 |
| SPINA TNC A SALDARE | 176 |
| SPINA TRIPOLARE | 401 |
| SPINA TRIPOLARE C14 | 400-402 |
| SPINA TRIPOLARE C14 AD ANGOLO PROFESSIONALE | 399 |
| SPINA TRIPOLARE C14 AD ANGOLO STANDARD | 399 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON DOPPIO PORTAFUSIBILE | 403 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE | 404 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE LUMINOSO | 405 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE | 406 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE DOPPIO PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE LUMINOSO | 407 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE E DOPPIO PORTAFUSIBILE | 406 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON FILTRO RETE PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE | 406 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON INTERRUTTORE A BILANCIERE | 402 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON INTERRUTTORE A BILANCIERE | 402 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON INTERRUTTORE A BILANCIERE LUMINOSO | 403 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTA FUSIBILE 5x20 | 402 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE 5x20 | 402 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE A BILANCERE | 403-404 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE | 404 |
| SPINA TRIPOLARE C14 CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE BIPOLARE A BILANCIERE LUMINOSO | 404 |
| SPINA TRIPOLARE C14 PROFESSIONALE | 398 |
| SPINA TRIPOLARE C14 STANDARD | 399 |
| SPINA TRIPOLARE C20 DA PANNELLO | 401 |
| SPINA TRIPOLARE C5 CON INTERRUTTORE 405 | 405 |
| SPINA TRIPOLARE CON FILTRO RETE EMI/EMC | 405 |
| SPINA TRIPOLARE CON PORTAFUSIBILE ED INTERRUTTORE A BILANCERE LUMINOSO | 403-404 |
| SPINA TRIPOLARE PER TELEFONO | 621 |
| SPINA TRIPOLARE UNIFICATA PER TELEFONO | 621 |
| SPINA UHF | 176 |
| SPINA USB 3.0 TIPO "A" A SALDARE | 653 |
| SPINA USB 3.0 TIPO "B" A SALDARE | 654 |
| SPINA USB 3.1 TIPO "C" | 653 |
| SPINA USB TIPO "A" A SALDARE | 653 |
| SPINA USB TIPO "B" A SALDARE | 654 |
| SPINE SMA A CRIMPARE REVERSE | 174 |
| SPINE A BANANA FLESSIBILI Ø 4 mm | 39 |
| SPINE A BANANA Ø 4 mm | 39 |
| SPINE A BANANA Ø 4 mm CON MORSETTO SERRAFILO | 44 |
| SPINE A BANANA Ø 4mm CAT II 600V | 39-40 |
| SPINE ACCENDISIGARI | 326 |
| SPINE BANANA Ø 4 mm | 39 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| SPINE BNC A CONNESSIONE RAPIDA | 171 |
| SPINE BNC A CRIMPARE | 170 |
| SPINE BNC A CRIMPARE PROFESSIONALI | 170 |
| SPINE BNC A SALDARE | 170 |
| SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO | 29 |
| SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE CON GUIDACAVO PROFESSIONALI | 26 |
| SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA C.S. | 29 |
| SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO | 28-29 |
| SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE DA PANNELLO PROFESSIONALI | 26 |
| SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI CON GUIDACAVO | 30 |
| SPINE COASSIALI DI ALIMENTAZIONE PROFESSIONALI DA PANNELLO | 28-29 |
| SPINE COASSIALI Ø 9,5 mm | 371-372 |
| SPINE COASSIALI PER TV | 373 |
| SPINE COASSIALI RCA | 26 |
| SPINE COASSIALI RCA CON GUIDACAVO | 27 |
| SPINE COASSIALI RCA CON MOLLA GUIDACAVO | 27 |
| SPINE COASSIALI RCA DORATE CON MOLLA GUIDACAVO | 27 |
| SPINE COASSIALI RCA NICHELATE CON MOLLA GUIDACAVO | 27 |
| SPINE COASSIALI RCA PROFESSIONALI CON GUIDACAVO | 24 |
| SPINE COASSIALI RCA SERIE NERA PROFESSIONALI DELTRON CON MOLLA GUIDACAVO | 27 |
| SPINE F AD AVVITAMENTO | 172-173 |
| SPINE F AD INNESTO RAPIDO | 172 |
| SPINE F CON ANELLI COLORATI | 173 |
| SPINE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE IP 44 | 466 |
| SPINE INDUSTRIALI VOLANTI DIRITTE STAGNE IP 67 | 466 |
| SPINE MINI DIN SCHERMATE | 145 |
| SPINE N A CRIMPARE | 173 |
| SPINE N A SALDARE | 174 |
| SPINE PANNELLO MINIATURA PER MICROFONO | 49 |
| SPINE PROFESSIONALI PER MICROFONO DELTRON | 48 |
| SPINE SCHERMATE A NORME DIN | 24 |
| SPINE SCHERMATE DIN | 44 |
| SPINE SCHERMATE NORME DIN | 24 |
| SPINE SCHERMATE PER MICROFONO | 49-50 |
| SPINE SMA A CRIMPARE | 174 |
| SPINE TELEFONICHE MODULARI | 631-634 |
| SPINE TELEFONICHE MODULARI CATEGORIA 5 ENHANCED NON SCHERMATA DORATURA Au su Ni 3µ | 631 |
| SPINE TELEFONICHE MODULARI CATEGORIA 5 NON SCHERMATE | 631 |
| SPINE TELEFONICHE MODULARI CATEGORIA 5 SCHERMATE | 631 |
| SPINE TRIPOLARI CON FILTRO RETE E PORTAFUSIBILE DS1-F05 FILTRO EMI/EMC 5A 250V | 405 |
| SPINE UHF | 176 |
| SPINE UHF A CRIMPARE | 176 |
| SPINE VOLANTI MINIATURA PER MICROFONO | 49 |
| SPINOTTO FINALE PER CENTRALINE TV | 373 |
| SPIRALE COPRICAVO DIAMETRO 20mm | 224 |
| SPIRALE COPRICAVO DIAMETRO 25mm | 224 |
| SPIRALI PER CAVI | 224 |
| SPLITTER ISDN 1 IN X 2 OUT NERO | 629 |
| SPRAY ARIA COMPRESSA ECOLOGICO | 233 |
| SPRAY DETERGENTE LUBRIFICANTE ECOLOGICO | 232 |
| SPRAY DISOSSIDANTE ECOLOGICO | 233 |
| SPRAY DISOSSIDANTE LUBRIFICANTE ECOLOGICO | 233 |
| SPRAY PULENTE PER FLUSSANTE RESIDUO | 307 |
| SPRAY REFRIGERANTE ECOLOGICO | 233 |
| SPRAY SBLOCCANTE E LUBRIFICANTE ECOLOGICO | 232 |
| SPRAY SIGILLANTE BITUMINOSO IMPERMEABILIZZANTE SEAL UP 300ml | 233 |
| SPUGNETTA DI RICAMBIO | 244 |
| SPUGNETTA DI RICAMBIO ERSA PER PORTASALDATORI | 319 |
| SPUGNETTA ERSA LEADFREE 0008M/SB | 319 |
| STAFFA CON CONNETTORI eSATA | 695 |
| STAFFA DA MURO PER TV LED/LCD/PLASMA | 379 |
| STAND-BY ERSA EASY ARM | 324 |
| STAZIONE DI SALDATURA DIGITALE ERSA 80W RDS80 | 299 |
| STAZIONE DI SALDATURA ERSA 60W ANALOG 60 | 299 |
| STAZIONE DI SALDATURA ERSA ANALOG 60A 60 W ANTISTATICA | 302 |
| STAZIONE SALDANTE – DISSALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL + X-TOOL VARIO | 304 |
| STAZIONE SALDANTE CON TEMPERATURA REGOLABILE | 241 |
| STAZIONE SALDANTE DIGITALE CON DISPLAY LCD | 241 |
| STAZIONE SALDANTE- DISSALDANTE ERSA I-CON VARIO 4 + I-TOOL AIR S + I-TOOL + CHIP-TOOL VARIO + X-TOOL VARIO | 306 |
| STAZIONE SALDANTE DISSALDANTE ERSA ICON1V + CHIP-TOOL VARIO | 303 |
| STAZIONE SALDANTE DISSALDANTE ERSA ICON1V+ X-TOOL VARIO | 303 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA ANTIS.ICON1+I-TOOL 150W | 302 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA I-CON NANO | 302 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA I-CON PICO | 302 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA ICON1V + I-TOOL CON INTERFACCIA SERIALE | 303 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA ICON1V+ I-TOOL | 303 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA ICON2V + 2 I-TOOL | 304 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL | 304 |
| STAZIONE SALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL CON INTERFACCIA SERIALE | 305 |
| STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE ERSA i-CON VARIO2 + i-TOOL AIR S | 305 |
| STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE ERSA i-CON VARIO4 + i-TOOL AIR S + i-TOOL + CHIP TOOL VARIO | 306 |
| STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE i-CON VARIO2 + i-TOOL AIR S + CHIP TOOL VARIO | 305 |
| STAZIONE SALDANTE-DISSALDANTE ERSA ICON2V + I-TOOL + CHIP TOOL VARIO | 304 |
| STILO AD ARIA CALDA ERSA i-TOOL AIR S | 318 |
| STILO DISSALDANTE ERSA X-TOOL VARIO | 317 |
| STILO SALDANTE ERSA I-TOOL | 317 |
| STILO SALDANTE ERSA I-TOOL NANO | 317 |
| STILO SALDANTE ERSA RT80 | 316 |
| STILO SALDANTE ERSA BASIC TOOL 60/80 | 316 |
| STILO SALDANTE ERSA I-TOOL PICO | 317 |
| STILO SALDANTE ERSA MICRO TOOL | 317 |
| STILO SALDANTE ERSA POWER TOOL | 316 |
| STILO SALDANTE ERSA TECH TOOL | 317 |
| STRIP LINE 90° PER MORSETTI FEMMINA 90/180° PASSO 5 mm | 165 |
| STRIP LINE DIRITTI PER MORSETTI FEMMINA 90°/180° PASSO 5 mm | 165 |
| STRUMENTI DA PANNELLO | 326 |
| STRUMENTI DIGITALI | 326 |
| SUPPORTI PER CIRCUITI STAMPATI | 137-138 |
| SUPPORTO A MORSETTO DI RICAMBIO PER LAMPADA DA TAVOLO | 245 |
| SUPPORTO A SOSPENSIONE PER TV LED/LCD/PLASMA AD UNO SNODO | 379 |
| SUPPORTO DA AUTO UNIVERSALE CON FISSAGGIO A VENTOSA | 700 |
| SUPPORTO DA MURO PER TV FLAT A BASSO PROFILO | 379 |
| SUPPORTO DA MURO PER TV LED/LCD/PLASMA AD 1/2/3 SNODI | 378 |
| SUPPORTO DA MURO REGOLABILE PER TV LED/LCD/PLASMA | 378-379 |
| SUPPORTO DA TAVOLO ERSA EASY ARM 1/2 | 324 |
| SUPPORTO ERSA | 318-319 |
| SUPPORTO ERSA A50 X ITOOL | 319 |
| SUPPORTO ERSA PER PINZE TERMICHE CHIP-TOOL VARIO | 319 |
| SUPPORTO MULTIFUNZIONE LED CON LENTE | 243-244 |
| SUPPORTO PER LED Ø 3/5 mm | 112 |
| SUPPORTO PER STILO ARIA CALDA i-TOOL AIR S | 318 |
| SUPPORTO PER STILO DISSALDANTE X-TOOL VARIO | 319 |
| SUPPORTO PER TABLET PC | 379 |
| SUPPORTO PORTA C.S. | 243 |
| SUPPORTO UNIVERSALE REGOLABILE PER VIDEOPROIETTORI | 379 |
| SVASATORE CONICO BOSCH | 497 |
| SVASATORI CONICI BOSCH | 497 |
| SWITCH 10/100/1000M 16 PORTE RACK MOUNT | 707 |
| SWITCH 10/100/1000M 24 PORTE RACK MOUNT | 707 |
| SWITCH 10/100/1000M 5 PORTE DESKTOP | 705/707 |
| SWITCH 10/100/1000M 8 PORTE DESKTOP | 706-707 |
| SWITCH 10/100MBIT 16 PORTE DESKTOP | 706 |
| SWITCH 10/100MBIT 16 PORTE RACK MOUNT | 706 |
| SWITCH 10/100MBIT 24 PORTE RACK MOUNT | 706 |
| SWITCH 10/100MBIT 5 PORTE DESKTOP | 705 |
| SWITCH 10/100MBIT 5 PORTE DESKTOP | 705 |
| SWITCH 10/100MBIT 8 PORTE DESKTOP | 705 |
| SWITCH 3x1 HDMI AUTOMATICO CON CAVO | 690 |
| SWITCH DIGITSAT PAY TV DIGITSAT | 754 |
| SWITCH GIGABIT 26 PORTE 450W RACK MOUNT | 711 |
| SWITCH GIGABIT 5PORTE 72W DESKTOP | 711 |
| SWITCH GIGABIT 9 PORTE 120W DESKTOP | 711 |
| TABELLA STRUMENTI | 326 |
| TACHIMETRO | 335 |
| TAGLIACAVI | 258 |
| TAGLIA-PIEGA | 263 |
| TAGLIA-SCHIACCIA | 263 |
| TAGLIA-SPELLA CAVI | 264 |
| TAGLIATUBI PVC | 257 |
| TAGLIENTE LATERALE | 257 |
| TAGLIERINO RETRATTILE | 269 |
| TAPPI PER CONNETTORI CPC SERIE 1 – 3 - 4 AMP | 203 |
| TAPPO CAVITÀ AMP PER SUPERSEAL 1.5 | 195 |
| TAPPO DI PROTEZIONE | 174 |
| TAPPO DI PROTEZIONE UHF | 177 |
| TASTIERA NUMERICA WIRELESS PER SISTEMA QRETAIL | 594 |
| TAVOLO DA LABORATORIO | 295 |
| TELECAMERA ENDOSCOPICA - BOROSCOPIO | 346 |
| TELECAMERE ENDOSCOPICHE | 326 |
| TELECOMANDO TOUCH PER DIMMER LED RGB | 600 |
| TELECOMANDO TV PRONTO ALL'USO PER LG | 367 |
| TELECOMANDO TV PRONTO ALL'USO PER SAMSUNG | 367 |
| TELECOMANDO TV PRONTO ALL'USO USO PER SONY | 367 |
| TELECOMANDO UNIVERSALE 2 IN 1 PROGRAMMABILE DA PC | 368 |
| TELECOMANDO UNIVERSALE 4 IN 1 PROGRAMMABILE DA PC | 368 |
| TELECOMANDO UNIVERSALE PER CONDIZIONATORI D'ARIA | 368 |
| TELECOMANDO VIA RADIO 2 CANALI | 596-608 |
| TELECOMANDO VIA RADIO 36 CANALI | 597-609 |
| TELECOMANDO VIA RADIO 4 CANALI | 596-608 |
| TELECOMANDO VIA RADIO 8 CANALI | 596-608 |
| TELEFONICHE MODULARI 4-6-8 POLI | 623 |
| TELEFONO USB VOICE OVER IP (VOIP) DA TAVOLO | 715 |
| TENAGLIA A PUNTE MEZZOTONDE | 257 |
| TERMINALE DI CORTOCIRCUITO 3 FILI | 633 |
| TERMINALI FASTON MASCHIO PASSO 2,86 | 137 |
| TERMINALI FASTON MASCHIO PASSO 6,35 | 137 |
| TERMINALI FASTON MASCHIO PIN PER C.S. | 137 |
| TERMINALI FEMMINA 6,3 mm AMP SERIE FASTIN-FASTON | 128 |
| TERMINALI MASCHI 6,3 mm AMP SERIE FASTIN-FASTON | 128 |
| TERMINATORE F ISOLATO | 173 |
| TERMISTORI NTC | 359 |
| TERMOCOPPIA | 337 |
| TERMOMETRI A INFRAROSSI | 326-344 |
| TERMOSOFFIATORE A PISTOLA PROFESSIONALE BOSCH DA 2300W | 490 |
| TERMOSOFFIATORE BOSCH DA 1600W | 492 |

# Indice Analitico


| DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|
| TESTER CAVI TELEFONICI MODULARI RJ11 E CAVI NETWORK RJ45 | 651 |
| TESTER PER CAVI HDMI 19 CONTATTI | 651 |
| TESTER PER CONNESSIONI RJ11 / RJ45 / USB E BNC | 651 |
| TESTER PER NETWORK E CAVI MODULARI | 651 |
| TIRISTORI | 773 |
| TORCIA A LED A CARICA MANUALE | 478 |
| TORCIA PORTATILE A 6 LED A CARICA MANUALE DINAMO, CON ACCESSORI | 479 |
| TORCIA/LANTERNA 5÷12 LED CON CARICA A DINAMO | 478 |
| TORRETTA | 155 |
| TRANSFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 3,5VA | 438 |
| TRANSISTOR | 774-775 |
| TRANSMODULATORE 4 INGRESSI A/V IP | 762 |
| TRANSMODULATORE 4 INGRESSI A/V-COFDM/QAM | 760 |
| TRANSMODULATORE 4 INGRESSI HDMI IP | 762 |
| TRANSMODULATORE 4 INGRESSI HDMI-COFDM/QAM | 761 |
| TRANSMODULATORE QUAD SAT-COFDM/QAM | 760 |
| TRANSMODULATORE QUAD UNIVERSALE IP | 761 |
| TRANSMODULATORE TWIN SAT-COFDM/QAM | 760 |
| TRANSMODULATORE TWIN UNIVERSALE IP | 761 |
| TRAPANO AVVITATORE BOSCH A BATTERIA 18 V AL LITIO IN VALIGETTA | 492 |
| TRAPANO AVVITATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 18V AL LITIO IN VALIGETTA | 486 |
| TRAPANO AVVITATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 14,4 V AL LITIO IN VALIGETTA | 484 |
| TRAPANO AVVITATORE PROFESSIONALE BOSCH A BATTERIA 18 V AL LITIO IN VALIGETTA | 486 |
| TRAPANO BATTENTE AUTOSERRANTE PROFESSIONALE BOSCH DA 600W | 483 |
| TRAPANO BATTENTE AUTOSERRANTE PROFESSIONALE BOSCH DA 850W IN VALIGETTA | 483 |
| TRAPANO BATTENTE COMPACT BOSCH DA 500W IN VALIGETTA | 491 |
| TRAPANO COMPATTO PROFESSIONALE A PERCUSSIONE BOSCH BATTERIA 14,4V AL LITIO IN VAL. | 484 |
| TRAPANO COMPATTO PROFESSIONALE A PERCUSSIONE BOSCH BATTERIA 18V AL LITIO IN VAL. | 486 |
| TRAPANO PROFESSIONALE BOSCH A PERCUSSIONE BATTERIA 18 V AL LITIO IN VALIGETTA | 486 |
| TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO INCAPSULATO | 432 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE MINI 0,35VA | 436 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE MINI 0,5VA | 436 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 0,5VA | 436 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 1,5VA | 437 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 10VA | 438 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 2,3VA | 437 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 2,8VA | 437 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 2VA | 437 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 5VA | 438 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE INCAPSULATI SERIE STANDARD 8VA | 438 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE POTENZA 1,5/2/2,5/3/5/10/15/20/30/50/100 VA | 431÷434 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA30/50/80/120/160/225/300VA | 434÷436 |
| TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE TOROIDALI POTENZA 80 VA | 435 |
| TRASLATORE IR EXTA FREE | 597 |
| TRASLATORE IR EXTA FREE RS 485 | 597 |
| TRASMETTITORE A INCASSO ALIMENTATO A BATTERIA | 598 |
| TRASMETTITORE A INCASSO COMANDATO A DISTANZA | 598 |
| TRASMETTITORE MODULARE GUIDA DIN | 598 |
| TRASMETTITORE PER ESTENSORE TELECOMANDO | 757 |
| TRASMETTITORE RADIO 2 CANALI CON PULSANTE | 596-609 |
| TRASMETTITORE RADIO 4 CANALI CON PULSANTE | 596-608 |
| TRASMETTITORE WIRELESS ATTIVABILE CON IL PIEDE | 597 |
| TRASMETTITORE WIRELESS DEL CAMPANELLO | 598 |
| TRECCE DISSALDANTI IN RAME | 232 |
| TRECCE DISSALDANTI NO CLEAN ERSA | 306 |
| TRIAC | 773 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE | 9 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 6x6 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE | 9 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON FORO PER PERNO | 11 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE | 9 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 10x10 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON FORO PER PERNO | 11 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE | 10 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON FORO PER PERNO | 10 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE ROTORE CON TAGLIO PER CACCIAVITE | 10 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 14x14 MONTAGGIO VERTICALE REGOLAZIONE ORIZZONTALE ROTORE CON FORO PER PERNO | 10 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 6x6 MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE | 9 |
| TRIMMER A STRATO DI CARBONE ACP 6x6 SMD IN BOBINA MONTAGGIO ORIZZONTALE REGOLAZIONE VERTICALE | 11 |
| TRIMMER CERMET 1 GIRO 10mm REGOLAZIONE ORIZZONTALE | 15 |
| TRIMMER CERMET 1 GIRO 10mm REGOLAZIONE VERTICALE | 15 |
| TRIMMER CERMET 1 GIRO SIGILLATO ESECUZIONE ORIZZONTALE | 11 |
| TRIMMER CERMET 1 GIRO SIGILLATO ESECUZIONE VERTICALE | 12 |
| TRIMMER CERMET 20 GIRI 10mm REGOLAZIONE ORIZZONTALE | 16 |
| TRIMMER CERMET 20 GIRI 10mm REGOLAZIONE VERTICALE | 15 |
| TRIMMER CERMET 20 GIRI 19mm REGOLAZIONE ORIZZONTALE | 16 |
| TRIMMER CERMET 25 GIRI SIGILLATO | 12 |
| TRIMMER CERMET 25 GIRI SIGILLATO REGOLAZIONE ORIZZONTALE | 12 |
| TRIMMER CERMET 25 GIRI SIGILLATO REGOLAZIONE VERTICALE | 12 |
| TRIMMER CERMET MONOGIRO 7mm REGOLAZIONE VERTICALE | 15 |
| TRONCHESE CON TAGLIENTE DIAGONALE | 257 |
| TRONCHESE CON TAGLIENTE FRONTALE | 257 |
| TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO RASO | 258 |
| TRONCHESINA PROFESSIONALE TAGLIO SMUSSATO | 258÷260 |
| TRONCHESINA TAGLIO FRONTALE A 1,5 mm DAL PIANO | 262 |
| TRONCHESINA TAGLIO RASO | 259÷262 |
| TRONCHESINA TAGLIO RASO FRONTALE | 262 |
| TRONCHESINA TAGLIO RASO SMUSSATO | 259-261 |
| TRONCHESINA TAGLIO ROVESCIATO A 1,5 mm DAL PIANO | 261 |
| TRONCHESINA TAGLIO SMUSSATO | 259-261 |
| TROUSSE DA 2PZ CON CUSTODIA | 253 |
| TROUSSE DA 4PZ CON ASTUCCIO IN ECO-PELLE | 253 |
| TROUSSE PROFESSIONALE DA 4PZ CON CUSTODIA | 252 |
| TUBETTI STERLINGATI | 224 |
| TUBETTO DI GRASSO AL SILICONE | 276 |
| TWEETER IN FERRITE | 357 |
| UNITA DI VENTILAZIONE PER ARMADI SERIE RSA | 646 |
| UNITA' ESTERNA PER KIT KVP1430 EK | 614 |
| UNITA' VACUUM ERSA | 305 |
| UNITA' DI VENTILAZIONE PER ARMADI 646 SERIE RWA/RWB/RWC | 646 |
| UNITA' DI VENTILAZIONE PER ARMADI RACK SERIE RNA/RNB E RSB | 646 |
| USB EXTENDER AMPLIFICATORE/TRASMETTITORE FINO A 50MT SU SINGOLO CAVO LAN UTP CAT5e/6 | 664 |
| UTENSILE DA TAGLIO DREMEL IN VALIGETTA CON ACCESSORI IN DOTAZIONE | 493 |
| UTENSILE MULTIFUNZIONE DREMEL SERIE 3000 CON 15 ACCESSORI E SOFTBAG | 492 |
| UTENSILE MULTIFUNZIONE DREMEL SERIE 4000 DIGITAL CON 65 ACCESSORI E VALIGETTA | 493 |
| UTENSILE RASCHIA CAVI | 267-268 |
| UTENSILE SGUAINA CAVI | 266÷267 |
| UTENSILI PER SPIRALE COPRICAVO | 225 |
| VALIGETTA KIT CON PINZA A CRIMPARE | 265 |
| VALIGETTA PORTAUTENSILI CON PORTA MINUTERIE | 744 |
| VALIGIA ALLUMINIO DI ALTA QUALITA' COMPLETA DI 28pz | 246 |
| VALIGIA PORTAUTENSILI | 744 |
| VALIGIA PORTAUTENSILI DA 16" | 744 |
| VARIATORI DI TENSIONE MONOFASE | 407 |
| VARIATORI DI TENSIONE TRIFASE | 407-408 |
| VARISTORI ALL'OSSIDO DI METALLO ZENAMIC | 359 |
| VASCHETTE PER CASSETTIERE | 743 |
| VASCHETTE PER CONTENITORI | 742 |
| VASETTI DI GRASSO AL SILICONE | 275 |
| VDSL2 + MODEM ROUTER WIRELESS | 704 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 40x40x10 mm | 728 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 60x60x10 mm | 728 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 60x60x15 mm | 730 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 120x120x25.4 mm | 732 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 120x120x38 mm | 731 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 40X40X10 mm | 728 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 40x40x20 mm | 729 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 50x50x10 mm | 729 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 60x60x25,4 mm | 729 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 80x80x25,4 mm | 730 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO BRONZINE 92x92x25,4 mm | 731 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x25,4 mm | 733 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 120X120X38 mm | 733 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 162x150x55 mm | 734 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 172x150x51 mm | 734 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 25x25x10 mm | 729 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 40X40X10 mm | 728 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 40x40x20 mm | 729 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 40x40x7 mm | 728 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 50x50x10 mm | 729 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 60x60x25,4 mm | 730 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 80x80x25,4 mm | 730 |
| VENTILATORE ASSIALE SUPPORTO CUSCINETTI 92x92x25,4 mm | 732 |
| VENTILATORE INCAPSULATO SUPPORTO BRONZINE 120x120x31 mm | 732 |
| VENTILATORE INCAPSULATO SUPPORTO CUSCINETTI 120x120x31 mm | 733 |
| VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO PER ARMADI RACK 19" | 645 |
| VERNICE ELETTROCONDUTTIVA A BASE ARGENTO | 270 |
| VIDEOCITOFONO WIRELESS | 611 |
| VIDEOWALL HDMI 2x2 CONTROLLER CON LETTORE USB | 692 |
| VITE FILETTO M3 | 138 |
| VITE IN NYLON | 137 |
| VOLTMETRI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC | 333 |
| VOLTMETRI A FERRO MOBILE MISURE IN CA | 334 |
| VOLTMETRI A FERRO MOBILE PER MISURE IN CA | 333 |
| VOLTMETRI PROFESSIONALI A BOBINA MOBILE MISURE IN CC | 334 |
| VOLTMETRO DIGITALE DA PANNELLO 3 1/2 LCD | 334 |
| WIRELESS N ROUTER BROADBAND 300M | 709 |
| ZOCCOLI PER ARMADI SERIE RNA/RNB e RSA/RSB | 647 |
| ZOCCOLI PER CIRCUITI INTEGRATI BASSO PROFILO | 113 |
| ZOCCOLI PROFESSIONALI PER CIRCUITI INTEGRATIAGO A MOLLA CONICO | 157 |
| ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 1 SCAMBIO SERIE RT1 (PASSO 3,5mm) E SERIE RX1 (PASSO 3,5mm) | 100 |
| ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 1 SCAMBIO SERIE SNR | 97 |
| ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 2 SCAMBI SERIE PT2 | 103 |
| ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 2 SCAMBI SERIE RT1 (PASSO 5mm), RX1 (PASSO 5mm) RT2 E RX2 | 101 |
| ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ 4 SCAMBI SERIE PT5 | 103 |
| ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ OCTAL SERIE MT2 | 104 |
| ZOCCOLO GUIDA DIN PER RELÉ UNDECAL SERIE MT3 | 104 |
| ZOCCOLO PER RELE' 2 SCAMBI | 102 |
| ZOCCOLO PER RELÉ MINIATURA | 101 |

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Condizioni generali di vendita
1.1 Le presenti condizioni generali si applicano a tutti i contratti conclusi da ELCART Distribution S.p.A., con sede in Cologno Monzese (MI), Via Michelangelo Buonarroti 46, Cod.Fiscale e P. IVA n. 09137290962, REA MI - 2071062 (di seguito "ELCART") per la vendita dei propri prodotti (di seguito, i "Prodotti" o il "Prodotto"), a prescindere dalle modalità di negoziazione e stipulazione di tali contratti.
1.2 Qualsiasi deroga o modifica alle presenti condizioni generali, come pure qualsiasi ulteriore condizione, sarà valida solo se concordata per iscritto o attraverso trasmissione telematica tra ELCART e l'acquirente dei Prodotti (di seguito il "Cliente").
1.3 Le presenti condizioni prevarranno su eventuali condizioni generali di acquisto predisposte dal Cliente.
1.4 Il Cliente garantisce che l'acquisto dei Prodotti ELCART avviene a fini esclusivamente professionali, vale a dire attinenti alla propria attività d'impresa. Il rapporto tra ELCART ed il Cliente non sarà pertanto disciplinato dalle normative a tutela dei consumatori, tra cui, in particolare, il d.lgs. n. 206/2005 (Codice del Consumo).
2. Validità del contratto
2.1 Le parti rinunciano al diritto di contestare la validità dei contratti conclusi mediante trasmissione telematica.
3. Formazione del contratto
3.1 Al fine di concludere il contratto, il Cliente dovrà inviare ad ELCART, per iscritto o per via telematica, gli ordini, indicanti i codici degli articoli ELCART di interesse, con i relativi quantitativi. Si terrà conto del solo riferimento al codice articolo e non ad eventuali note o descrizioni. I quantitativi dovranno, tassativamente, essere pari o multipli dei quantitativi minimi indicati in catalogo. Nell'eventualità pervenissero ordini con quantitativi inferiori a quelli sopra indicati, ELCART si riterrà autorizzata ad evaderli fornendo la confezione minima o i relativi multipli.
3.2 Nel caso in cui la negoziazione e la vendita avvenga mediante l'ausilio della rete informatica EXTRANET "GEOS" di proprietà di ELCART, il Cliente dovrà compilare il modulo d'ordine presente sul sito "GEOS" ed inviarlo ad ELCART, seguendo le indicazioni ivi contenute. L'invio dell'ordine equivale ad accettazione delle presenti condizioni di vendita.
3.3 L'ordine del Cliente si considera come proposta contrattuale, giacchè il catalogo cartaceo ELCART e/o il sito GEOS hanno una funzione informativa e pertanto sono da considerarsi come inviti ad offrire.
3.4 Il contratto si considera concluso nel momento in cui a seguito dell'ordine Cliente, la conferma d'ordine di Elcart contenente le informazioni quali il codice articolo, la quantità, il prezzo, l'eventuale legame valutario e la relativa data consegna, si rende disponibile nell'area GEOS accessibile via extranet, oppure tramite l'invio di una conferma scritta.
4. Sicurezza dei messaggi
4.1 Fatte salve le disposizioni del d.lgs. 196/2003, ELCART si impegna ad adottare le misure di sicurezza ragionevolmente adeguate e comunemente utilizzate per garantire la protezione dei messaggi telematici contro rischi di accesso abusivo, manomissione e distruzione.
4.2 La password di accesso alla rete GEOS, fornita da ELCART al Cliente, è strettamente personale e riservata all'utilizzo del Cliente, che deve immediatamente denunciare ad ELCART eventuali furti, smarrimenti o perdite di riservatezza della stessa, ritenendosi in questo caso direttamente responsabile per ogni danno, di natura patrimoniale e non, dovesse derivarne ad ELCART.
5. Registrazione dei messaggi, mezzi di prova
5.1 ELCART potrà memorizzare in un registro cronologico i messaggi provenienti dal Cliente nella loro integralità e nel formato in cui sono stati trasmessi.
5.2 Mezzi di prova: le registrazioni contenenti i messaggi sono ammissibili in giudizio e formano, in caso di controversia, piena prova dei fatti in essi rappresentati.
6. Divieto di annullamento per ordini speciali
6.1 Per ordini ritenuti da ELCART speciali e che devono essere ordinati espressamente per il Cliente, verrà inviato un modulo con divieto di annullamento che dovrà essere sottoscritto dal Cliente onde procedere all'approvvigionamento.
7. Prodotti
7.1 ELCART si riserva il diritto di apportare ai propri cataloghi e, conseguentemente, ai Prodotti da quest'ultima commercializzati, tutte le modifiche che dovessero rendersi necessarie o opportune. Il Cliente rinuncia sin d'ora ad ogni eccezione al riguardo.
7.2 Le informazioni tecniche contenute nei cataloghi riportano i dati pubblicati dai produttori. ELCART si riserva la facoltà di modificare tali dati in conformità a quanto verrà comunicato dal produttore.
8. Preventivi ELCART
8.1 I preventivi di ELCART che il Cliente dovesse richiedere a quest'ultima sono efficaci per un periodo massimo di 30 giorni, fatta, comunque, salva la facoltà di ELCART di revocare i preventivi anche prima di tale termine. Se entro detto termine il Cliente non formalizza l'ordine, i preventivi, salvo patti contrari, si ritengono decaduti. Tali preventivi si intendono sempre con riserva di verificare la disponibilità del magazzino e sono soggetti a variazioni dovute ad eventi imprevisti ed imprevedibili, quali oscillazione dei cambi valutari, provvedimenti doganali, variazione dei dazi doganali ed altre cause impreviste verificatesi tra il momento dell'emissione del preventivo ELCART e l'ordinativo da parte del Cliente.
9. Ordinativi del Cliente, Prezzi, Legame Valutario e Termine di Consegna prevista.
9.1 Il Cliente si obbliga ad effettuare gli acquisti del prodotto indicando in modo CHIARO in tutte le sue parti la descrizione dell'articolo, oppure indicando il relativo codice ELCART nelle confezioni minime e/o relativi multipli previsti.
9.2 Per quanto riguarda l'ordine del Cliente il prezzo che verrà indicato dovrà essere confermato per ISCRITTO da ELCART.
9.3 Nell'eventualità che il prezzo del prodotto sia soggetto ad un LEGAME VALUTARIO, il relativo legame verrà comunicato per ISCRITTO da ELCART.
9.4 Nel caso di un prodotto legato a valuta, il cambio che verrà fatturato sarà quello della data della bolla (FONTE: IL SOLE 24 ORE).
9.5 Per quanto riguarda la data di consegna richiesta dal Cliente dovrà sempre essere CONFERMATA PER ISCRITTO da ELCART, inoltre qualsiasi sia la data confermata è sempre SALVO IMPREVISTI.
9.6 E' facoltà di Elcart evadere parzialmente gli ordinativi del Cliente, a seconda della disponibilità dei Prodotti a magazzino, senza che ciò costituisca inadempimento da parte di ELCART.
10. Corrispettivi e pagamenti
10.1 Il Cliente, per i prodotti richiesti, corrisponderà ad ELCART i prezzi in vigore al momento dell'acquisto, così come indicati nel programma GEOS via Extranet, oppure tramite conferma scritta.
10.2 I pagamenti dovranno essere effettuati dal Cliente nei tempi e nei modi concordati con ELCART. Eventuali spese o commissioni bancarie dovute in relazione al pagamento saranno a carico del cliente.
10.3 In caso di ritardo nel pagamento delle fatture ELCART, il Cliente sarà tenuto a corrispondere gli interessi moratori ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 4 e 5 del decreto legislativo n. 231/2002.
10.4 Il Cliente non potrà, ai sensi dell'art. 1462 c.c., opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare il pagamento delle fatture ELCART. In particolare, in nessun caso il Cliente potrà rifiutare o ritardare il pagamento dei Prodotti consegnatigli in base ad un ordine anche solo parzialmente eseguito.
10.5 Il minimo importo dell'ordine è di Euro 500,00 (cinquecento/00).
11. Termini di consegna e passaggio dei rischi
11.1 Le consegne relative agli ordini di acquisto del Cliente, nei limiti delle disponibilità del magazzino ELCART, saranno effettuate attraverso corriere.
11.2 I Prodotti si intendono consegnati al Cliente con la rimessa al corriere per il trasporto. Da tale momento ELCART è liberata dal rischio di perimento e/o danneggiamento dei Prodotti.
11.3 In mancanza di disposizioni particolari da parte del Cliente, ELCART utilizzerà il mezzo di trasporto ritenuto più idoneo.
11.4 Fermo restando che i Prodotti viaggiano a rischio e pericolo del Cliente, quest'ultimo avrà l'onere di verificare al momento della consegna da parte del vettore, che il peso lordo ed il quantitativo dei Prodotti consegnati (anche nel caso di bancali completi) corrisponda a quanto indicato nei relativi documenti di trasporto. Il Cliente dovrà inoltre verificare l'integrità dei Prodotti consegnatigli dal vettore. Qualora vi fossero discordanze o rotture della merce, il Cliente dovrà apporre sul borderò del vettore riserva scritta o inviare entro 7 (sette) giorni dalla data del borderò, reclamo a mezzo raccomandata/fax/pec al corriere, trascorso tale termine non potrà più fare reclamo.
11.5 Nel caso in cui la spedizione sia effettuata in porto assegnato (per mezzo del corriere del Cliente, destinatario o ferrovia), ELCART non risponderà di nessun furto, rottura e manomissione della merce. Sarà esclusiva responsabilità del Cliente rivalersi nei confronti del vettore che ha effettuato la spedizione.
11.6 Nel caso in cui la spedizione sia effettuata in porto franco tramite il corriere abituale di ELCART, quest'ultima risponderà di eventuali, furti, rotture o manomissioni, a condizione che il Cliente provveda ad effettuare riserva scritta sul borderò del corriere oppure ad inviare al corriere stesso reclamo a mezzo raccomandata/fax/pec, entro 7 (sette) giorni dalla data del borderò. Il mancato rispetto di tali condizioni, farà decadere automaticamente il Cliente dal diritto all'indennizzo per la merce sottratta, rotta o manomessa durante il trasporto.
11.7 Le spese di trasporto sono a totale carico del Cliente. I termini di consegna dei Prodotti concordati con ELCART sono orientativi e dipendono sia dalla disponibilità di magazzino, sia da eventi di forza maggiore quali, a titolo esemplificativo, scioperi (anche aziendali), provvedimenti delle autorità, calamità naturali ecc. ELCART non sarà responsabile per qualsiasi danno diretto od indiretto causato da consegne non tempestive.
12. Garanzia
12.1 ELCART garantisce al Cliente la conformità dei Prodotti alle specifiche tecniche indicate nel catalogo vigente al momento dell'effettuazione dell'ordine di acquisto, tenuto anche conto dei periodici aggiornamenti del catalogo o delle "errata corrige" costantemente inserite sul sito WWW.ELCART.COM. In particolare, le caratteristiche tecniche indicano i parametri ai quali il cliente è tenuto a conformarsi nell'utilizzo del Prodotto, soprattutto con riferimento alla sicurezza dello stesso. Le dimensioni e le altre caratteristiche fisiche dei Prodotti sono soggette alle normali tolleranze in uso.
12.2 E' espressamente esclusa ogni ulteriore garanzia e, in particolare, ogni garanzia per particolari specifiche o caratteristiche tecniche dei Prodotti e/o per la loro idoneità ad usi particolari non specificatamente indicati nella documentazione tecnica di ELCART. Resta esclusiva responsabilità del Cliente verificare, preventivamente, l'idoneità del Prodotto all'utilizzo specifico a cui lo voglia destinare, nonchè la sua compatibilità con altri apparati e/o servizi forniti da terzi.
12.3 Eventuali reclami relativi alle caratteristiche esteriori dei Prodotti ovvero al loro confezionamento che non siano riconducibili a danni derivanti dal trasporto (vizi apparenti) dovranno essere notificati per iscritto ad ELCART, a pena di decadenza, entro 7 (sette) giorni dalla data di consegna da parte del vettore dei Prodotti al Cliente. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere notificati ad ELCART per iscritto, a pena di decadenza, entro 7 (sette) giorni dalla data in cui il Cliente ha scoperto o avrebbe dovuto scoprire i predetti vizi occulti. In ogni caso l'azione si prescrive nel termine di un anno dalla data di consegna da parte del vettore dei Prodotti al Cliente.
12.4 Nessun Prodotto potrà essere restituito dal Cliente senza la preventiva autorizzazione scritta di ELCART; tale autorizzazione non implicherà in ogni caso alcun riconoscimento in ordine ai difetti denunciati.
12.5 Detti Prodotti dovranno pervenire al magazzino ELCART accompagnati da un documento che dovrà indicare gli estremi della fattura relativa ad ogni singolo Prodotto agli effetti IVA ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. 633/1972 comma 3. In nessun caso, verranno accettati resi di materiali se non restituiti integri, nel proprio imballo originale, intatti, e senza adesivi o etichette diversi da quelli originali. Le spese di spedizione saranno sempre a carico del Cliente.
12.6 ELCART, ove la denuncia risulti fondata e il Prodotto non sia stato modificato o manomesso, potrà sostituire il Prodotto contestato.
12.7 Stipulando il contratto ovvero i contratti oggetto delle presenti condizioni generali, il Cliente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e norme di sicurezza relative all'impiego dei Prodotti ordinati. Pertanto, fatte salve le ipotesi di dolo o colpa grave di ELCART e fatto salvo il disposto degli articoli da 114 a 127 del d.lgs. 206/2005, il Cliente non potrà sollevare alcuna pretesa nei confronti di ELCART per infortuni a persone e/o per danni di qualsiasi genere, diretti e/o indiretti, patrimoniali e/o non patrimoniali causati dai Prodotti o dal loro uso.
12.8 Qualora i Prodotti siano rivenduti dal Cliente a consumatori finali e quindi vengano qualificati come beni di consumo, così come definiti dagli artt. 128 e ss., del d.lgs. 206/2005, il Cliente rinuncia espressamente al diritto di regresso di cui all'art. 131 del d.lgs. 206/2005 nei confronti di ELCART.
13. Diritti di proprietà industriale
13.1 Il Cliente riconosce ed accetta che, per effetto dell'adesione del Cliente alle presenti condizioni generali, in nessun caso deve intendersi attribuito allo stesso la facoltà o il diritto di utilizzare i diritti di proprietà industriale (quali segni distintivi, insegne o marchi) di cui ELCART è titolare.
13.2 E' fatto assoluto e categorico divieto al Cliente di rivendere i Prodotti con un nome o un marchio diverso da quelli utilizzati da ELCART o di immettere gli stessi nel mercato in contenitori e/o confezioni differenti rispetto a quelle ricevute da ELCART. Inoltre il Cliente non potrà registrare o far registrare alcun marchio, denominazione o segno distintivo che possa essere confuso con il marchio ELCART e/o con i marchi dei Prodotti.
14. Protezione dei dati personali
14.1 Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 ed in relazione ai dati personali forniti dal Cliente o altrimenti acquisiti dalla ELCART nell'ambito dell'attività commerciale, si precisa quanto segue: il trattamento a cui saranno sottoposti i dati personali del Cliente ha la finalità di provvedere a dare esecuzione alle prestazioni contrattuali determinate dall'ordine di acquisto, ad eseguire gli obblighi previsti da leggi o regolamenti e ad inviare informazioni commerciali. Il trattamento dei dati, da parte dei collaboratori della ELCART, nominati incaricati del trattamento, sarà effettuato, anche attraverso strumenti automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi, nel rispetto delle misure minime di sicurezza previste dal D.Lgs. 196/2003. Il trattamento potrà effettuarsi con o senza l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati e comprenderà tutte le operazioni o complesso di operazioni previste dall'art. 4, comma 1 lett. a), del D.Lgs. 196/2003 e necessarie al trattamento in questione. L'eventuale, parziale o totale, rifiuto di rispondere e/o di autorizzare il trattamento dei dati, comporterà l'impossibilità di dare corso a tutte quelle operazione che prevedono il trattamento dei dati per cui il consenso è necessario. I dati personali relativi al trattamento in questione potranno essere comunicati a società esterne e consulenti per fini amministrativi. Al Cliente, in qualità di Interessato, è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003. Titolare del trattamento in parola è la Elcart Distribution S.p.A., con sede in via Michelangelo Buonarroti, 46, 20093, Cologno Monzese (MI), telefono 02-251171, fax 02-25117500, e-mail: privacy@elcart.it, cui andranno indirizzate eventuali richieste, ai sensi del D.Lgs. 196/2003.
15. Clausola risolutiva espressa e divieto di cessione del contratto
15.1 ELCART si riserva il diritto di risolvere il contratto con il Cliente con effetto immediato ai sensi dell'art. 1456 c.c., mediante semplice comunicazione scritta, al ricorrere di una delle seguenti circostanze:
I) mancato pagamento da parte del Cliente di una qualsiasi delle fatture ELCART, nei modi e nei termini dovuti;
II) restituzione di Prodotti da parte del Cliente senza che sia intervenuta la preventiva autorizzazione scritta di ELCART;
15.2 Resta comunque inteso che il contratto di vendita stipulato dal Cliente con ELCART si intende risolto ipso iure, senza diritto a rimborsi o risarcimenti, in caso di fallimento, concordato preventivo e amministrazione controllata a cui sia sottoposto il Cliente, ovvero nel caso in cui il Cliente diventi insolvente o abbia condizioni patrimoniali tali da porre in evidente pericolo l'esatto adempimento delle prestazioni dedotte nel presente contratto o, infine, venga sottoposto a liquidazione.
15.3 Il Cliente non potrà cedere il contratto se non previa autorizzazione scritta di ELCART.
16. Sospensione delle consegne
16.1 Fermo restando il diritto di ELCART a risolvere il contratto ai sensi del precedente articolo 15.2, quest'ultima potrà sospendere in tutto o in parte le consegne dei Prodotti, se le condizioni patrimoniali del Cliente siano divenute tali da porre in evidente pericolo il conseguimento del corrispettivo di cui all'art.10.4. In particolare, si indicano a titolo esemplificativo le seguenti circostanze:
I) precedenti inadempimenti del Cliente;
II) iscrizione del Cliente al registro dei protesti ovvero assoggettamento a procedure esecutive;
III) assoggettamento del Cliente a procedure concorsuali o liquidatorie
17. Legge applicabile e foro competente
17.1 I contratti di vendita disciplinati dalle presenti condizioni generali sono regolati dalla legge italiana. Le parti espressamente escludono l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sulla vendita internazionale di merci (Vienna 1980).
17.2 Per ogni controversia derivante dalla interpretazione ed esecuzione dei contratti disciplinati dalle presenti condizioni generali, sarà esclusivamente competente il foro di Monza.
18. Comunicazioni
18.1 Tutte le comunicazioni nei confronti di ELCART, salvo diversa indicazione, dovranno essere indirizzate ai seguenti recapiti:
Comunicazioni A/R: ELCART Distribution S.p.A., Via Michelangelo Buonarroti 46, 20093 Cologno Monzese (MI).
Comunicazioni a mezzo fax: 02-25117500
Comunicazioni a mezzo posta elettronica: info@elcart.it
19. Varie
19.1 ELCART, ai fini di cui all'art. 1341 c.c. ha depositato l'originale del presente documento presso la propria sede legale, in Cologno Monzese, alla Via Michelangelo Buonarroti 46.
19.2 ELCART ha reso conoscibili le presenti condizioni generali anche pubblicandole nel proprio catalogo e nei propri siti.
19.3 E' consentita la riproduzione e memorizzazione delle presenti condizioni generali nel sistema informatico del Cliente.

*La società ELCART dichiara che, in conformità ai principi di correttezza professionale, i marchi, le foto e le composizioni altrui indicati nel presente catalogo sono utilizzati unicamente al fine di illustrare la destinazione dei nostri componenti in relazione ai prodotti "finiti" realizzati dai titolari di questi marchi. Pertanto l'uso dei marchi, foto e composizioni, altrui viene fatto solo in funzione descrittiva e non in funzione di marchio, ciò allo scopo di non ledere i diritti di privativa industriale dei titolari dei suddetti marchi, foto e composizioni.I titoli ed i testi, le illustrazioni e le composizioni contenute nel presente volume, sono protette ai sensi della legge 22 Aprile 1941 N°633 e la legge 1485 del 14 Febbraio 1942 sul diritto d'autore. Chiunque pertanto li riproduca abusivamente in modo totale o parziale sarà perseguito nell'ambito delle vigenti disposizioni penali e civili. Caratteristiche e dimensioni riportate nel catalogo non sono impegnative e possono essere modificate senza alcun preavviso.*

**LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO CONSULTABILI SUL SITO WWW.ELCART.COM SELEZIONANDO LA SEZIONE SERVIZI POSTA NELLA FASCIA BASSA DEL SITO**

E - 1375
STAMPA - 03 / 2018

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) Italy
Tel. +39 02 25117300 - Fax +39 02 25117600 r.a. - sito internet: www.elcart.com - elettronico@elcart.it