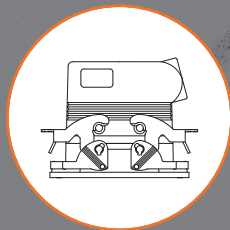


programma di produzione 2017 automazione industriale

XLI GE 518 - ed. 1119

ITALIANO





L'azienda e il prodotto

ILME S.p.A. - **INDUSTRIA LOMBARDA MATERIALE ELETTRICO** - opera a **Milano dal 1938** nel settore elettrotecnico per la fabbricazione di prodotti destinati agli impieghi industriali.

Espressione della tradizionale **imprenditorialità lombarda**, nel corso di oltre mezzo secolo di continua espansione, ILME si è affermata nei principali mercati mondiali, anche operando direttamente nei paesi guida del progresso dell'automazione, fra cui Germania e Giappone.

Nel settore delle **connessioni elettriche** per applicazioni nell'automazione industriale, caratterizzata da **prestazioni elevate** e massima esigenza di **affidabilità**, ILME è oggi partner riconosciuta di numerose aziende leader nel mondo.

I valori fondamentali che da sempre la guidano sono: **innovazione del prodotto** e originalità delle soluzioni, eccellente **rapporto qualità-prezzo**, senso del **servizio**, etica del comportamento e rispetto dell'ambiente.



Per la continua evoluzione dei **risultati qualitativi**, la ILME ha sempre stimolato i propri collaboratori alla massima **responsabilità e partecipazione**.

La ricerca dei materiali più adatti, la qualità e sicurezza dei cablaggi, l'economia dei tempi impiegati, la pronta disponibilità del servizio ove e quando necessaria, sono tutti elementi di quel vantaggio per l'utente che è pensiero guida fondamentale dell'azienda.



Certificazione ISO 9001: 2015
Progettazione, fabbricazione e distribuzione
di apparecchiature elettriche industriali (IAF 19)
Certificato N° 50 100 11133

La marcatura CE

Dal 1 gennaio 1997 per immettere nel mercato dell'Unione Europea i prodotti elettrici è obbligatoria l'apposizione, a cura del fabbricante, della marcatura CE ai sensi della direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE * (recepita in Italia come legge 18-10-1977 n° 791) e sua modifica 93/68/CEE * (recepita in Italia come D.L. 25-11-1996 n° 626/96 pubblicato sul suppl. alla G.U. del 14-12-1996).

La marcatura deve essere apposta sul prodotto o, quando non possibile, sull'imballo, sulle avvertenze d'uso o sul certificato di garanzia. Con essa il fabbricante dichiara che il proprio prodotto è conforme a tutte le direttive dell'Unione Europea nel cui campo d'applicazione esso ricade.

I prodotti ILME riportano la marcatura CE sul prodotto o sulla confezione.

La maggior parte dei prodotti ILME rientra infatti nel campo d'applicazione della direttiva Bassa Tensione. Per l'apposizione della marcatura CE è richiesta la stesura di una dichiarazione di conformità. Tale documento, non dovuto ad alcun titolo al mercato, è da tenersi a disposizione dell'autorità di controllo (in Italia il

Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato).

In essa il fabbricante dichiara la norma tecnica di sicurezza seguita nella costruzione del prodotto. Questa norma (può essere più di una) deve essere, in ordine decrescente di preferenza:

- una norma europea (prefisso EN)
- un documento di armonizzazione europeo (prefisso HD)
- una norma internazionale IEC
- una norma nazionale
- in assenza di riferimenti normativi, una specifica interna del fabbricante, che comunque garantisca il rispetto dei requisiti fondamentali di sicurezza della direttiva.

La conformità a norme tecniche armonizzate (ossia ratificate dal CENELEC) costituisce presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive.

La marcatura CE dei prodotti ILME consegue alla dichiarazione di conformità degli stessi a norme armonizzate o a norme internazionali IEC.

Con la marcatura CE, ILME esprime conformità integrale (non correlata ai soli requisiti essenziali di sicurezza della direttiva) a quelle stesse norme europee, internazionali o nazionali sulle quali si basano i marchi di certificazione volontaria di sicurezza (es.: IMQ e VDE).

ILME intende in tal modo conferire alla marcatura CE il valore di autocertificazione di sicurezza, data la perdita di valore giuridico delle certificazioni volontarie emesse da terze parti sancita dalla direttiva 93/68/CEE*.

Ciò premesso, la maggior parte dei prodotti ILME continua a fregiarsi dei marchi volontari di conformità.

La dichiarazione di conformità CE, deve essere considerata nulla e invalidata quando i prodotti ILME sono assemblati con componenti di altri costruttori e/o sprovvisti della marcatura CE.

* Nota:

il successivo riferimento legale per la direttiva Bassa Tensione è stato 2006/95/CE, consolidamento della originaria direttiva 73/23/CEE + direttiva 93/68/CEE.

Il 29 marzo 2014 è stata pubblicata sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea la nuova direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE del 26 febbraio 2014, rifusione della precedente direttiva 2006/95/CE, entrata in vigore il 20 aprile 2016.

Tutte le informazioni contenute nel presente catalogo non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso.



Programma di produzione 2017 AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



per applicazioni standard

- contatti in ottone stagnati
- leve di chiusura termoplastiche o in acciaio zincato

da pag. **CN 168**



CLASS

per applicazioni heavy-duty

- contatti in ottone argentati o dorati
- leve di chiusura in acciaio inox

da pag. **CN 34**



SCEGLI IL TUO CONNETTORE



Scegli **JEI**[®]

per applicazioni standard

da pag.

CN 168

SISTEMI DI SICUREZZA



QUADRI ELETTRICI



RADIOCOMANDI



JEI[®]
per applicazioni standard



ALIMENTAZIONE



AUTOMAZIONE

La serie JEI[®] si compone di **frutti** realizzati in resina termoplastica omologata UL 94V-0 con **contatti stagnati**. L'abbinamento a **custodie** con leve in **materiale termoplastico** o in **acciaio zincato** garantisce un'elevata flessibilità di utilizzo e numerose opportunità di scelta.

Sono utilizzabili in ambienti industriali non aggressivi per una connessione dall'ottimale rapporto qualità / prezzo



Scegli **CLASS** per applicazioni heavy-duty

da pag.

CN 34

ENERGIA EOLICA



TRASPORTI



ALIMENTARE



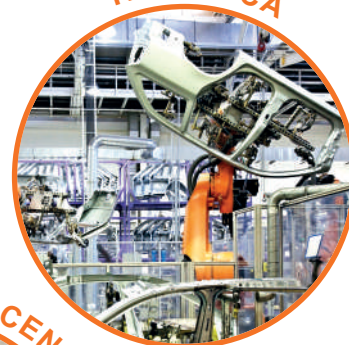
ATTREZZATURE PER STAMPAGGIO



CLASS

per applicazioni heavy-duty

ROBOTICA



AMBIENTI SALINI



IMPIANTI DI SCENA



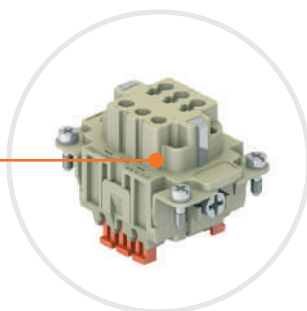
La serie **CLASS** si compone di **frutti** realizzati in resina termoplastica omologata UL 94V-0 con contatti **argentati e dorati**. L'abbinamento a **custodie metalliche** complete di **leve di aggancio inox o di chiusura a vite IP68** rende la connessione sicura anche in presenza di un **elevato numero di cicli di accoppiamento**.

Sono utilizzabili in ambienti industriali anche aggressivi e ovunque vi sia la necessità di una connessione ad alte prestazioni

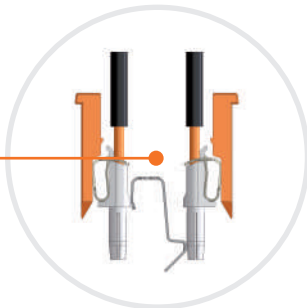
AutoShort NC

Per la protezione del secondario dei trasformatori di corrente (TA)

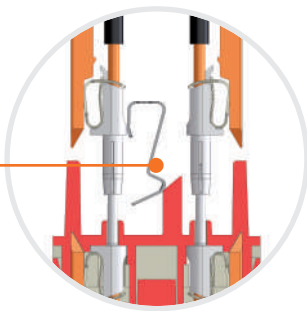
AutoShort NC



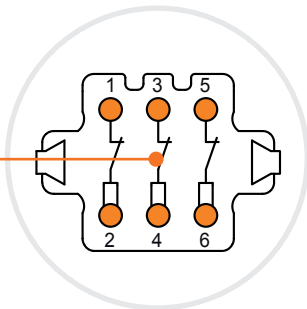
Normalmente chiuso



Aperto quando accoppiato



3 coppie di contatti



Vantaggi:

- **6 contatti AutoShort NC**, con connessione SQUICH® senza utensili
- eccellente soluzione di **serraggio** e grande **resistenza** in presenza di forti vibrazioni
- sezione tra 0,14 e 2,5 mm² (AWG 26-14) per **conduttori rigidi e flessibili**
- sezione utile fino a 1,5 mm² (AWG 16) per conduttori **con puntalino crimpato**

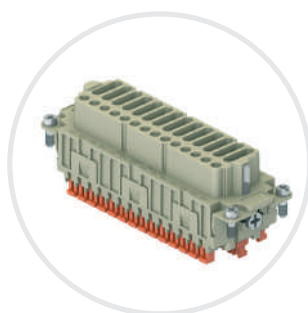
con collegamento **AutoShort NC** su ogni coppia



CDSH-SQUICH®

Connessione a molla ad alta densità, senza utensili

CDSH-SQUICH®



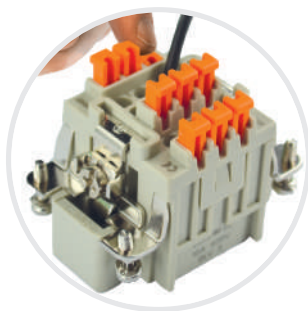
+70%

Risparmio
dello spazio



-50%

Risparmio
del tempo



CR CDS



Vantaggi:

- **9, 18, 27, 42 poli** nelle dimensioni standard
- **nessun utilizzo** di utensili
- eccellente soluzione di **serraggio** e grande **resistenza** in presenza di forti vibrazioni
- sezione tra 0,14 e 2,5 mm² (AWG 26-14) per **conduttori rigidi e flessibili**
- sezione utile fino a 1,5 mm² (AWG 16) per conduttori **con puntalino crimpato**

Perni di codifica in plastica

CLASS
per applicazioni heavy-duty



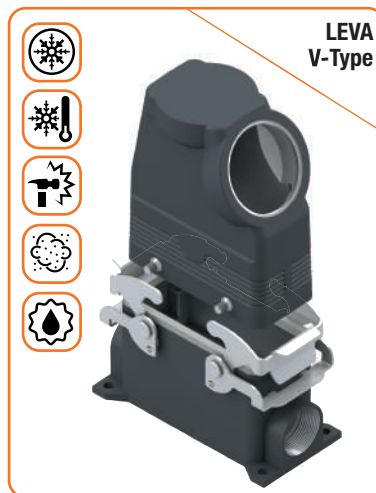
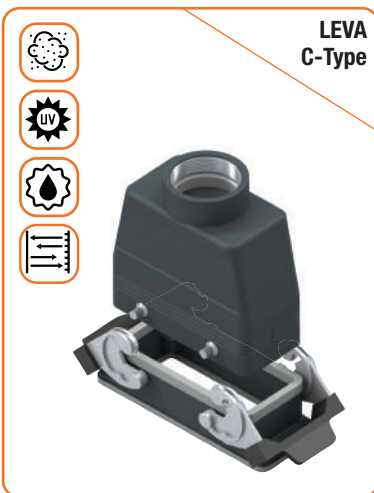
NEW

Custodie E-Xtreme®

3.000 ore in nebbia salina

**CUSTODIE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO**

Per ambienti: aggressivi, freddi (-60 °C), salini.
Resistenti agli urti meccanici.



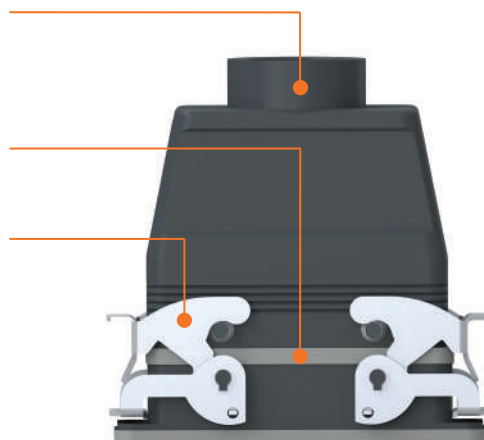
- 3.000 ore di durata nei test in ambienti salini
- IP66/IP67/IP68/IP69 grado di protezione (EN 60529)

- custodia in alluminio con trattamento superficiale, verniciatura a polvere, colore grigio scuro RAL 7016

- guarnizione in FKM (-40 °C... +180 °C) o guarnizione siliconica (-60 °C... +180 °C)

- Leve V-Type o C-Type, custodie con piolini da pressofusione o perni in acciaio inox rivettati

- protezione contro danni causati da: sassi, ghiaccio, salino, radiazioni UV e gas aggressivi



CLASS
per applicazioni heavy-duty



Custodie T-TYPE

NEW

Applicazioni standard ed ambienti aggressivi

T-TYPE STANDARD
per applicazioni standard
da pag. CN 98

T-TYPE/W
per ambienti aggressivi
da pag. CN 101

Custodie **HYGIENIC** per l'industria alimentare

da pag. CN 104

HYGIENIC T-TYPE/H
per applicazioni alimentari

HYGIENIC T-TYPE/C
per basse temperature

CLASS
per applicazioni heavy-duty



NEW

IL-BRID

L'azione coordinata di due materiali

LA NUOVA LEVA DI CHIUSURA

Grazie alla sua sagoma originale, la nuova leva di chiusura IL-BRID combina la scorrevolezza del **materiale termoplastico** con la solidità della molla in **acciaio inox**.

AGGANCIO DOLCE

Nella prima fase la leva in **materiale termoplastico**, scivola sul piolino riducendo l'attrito e l'usura.



IL-BRID

TENUTA FORTE

Nella seconda fase interviene l'aggancio in **acciaio inox**.

da pag. **CN 111**

SIMPLEX: i coperchi "self-closing"

I **nuovi coperchi SIMPLEX** "SELF-CLOSING" garantiscono un grado di protezione IP65 (secondo EN 60529) quando accoppiati e bloccati con la leva di chiusura; IP44 quando non accoppiati e chiusi con leva.

da pag. **CN 110**

SIMPLEX
SELF-CLOSING
SEMPRE PROTETTI



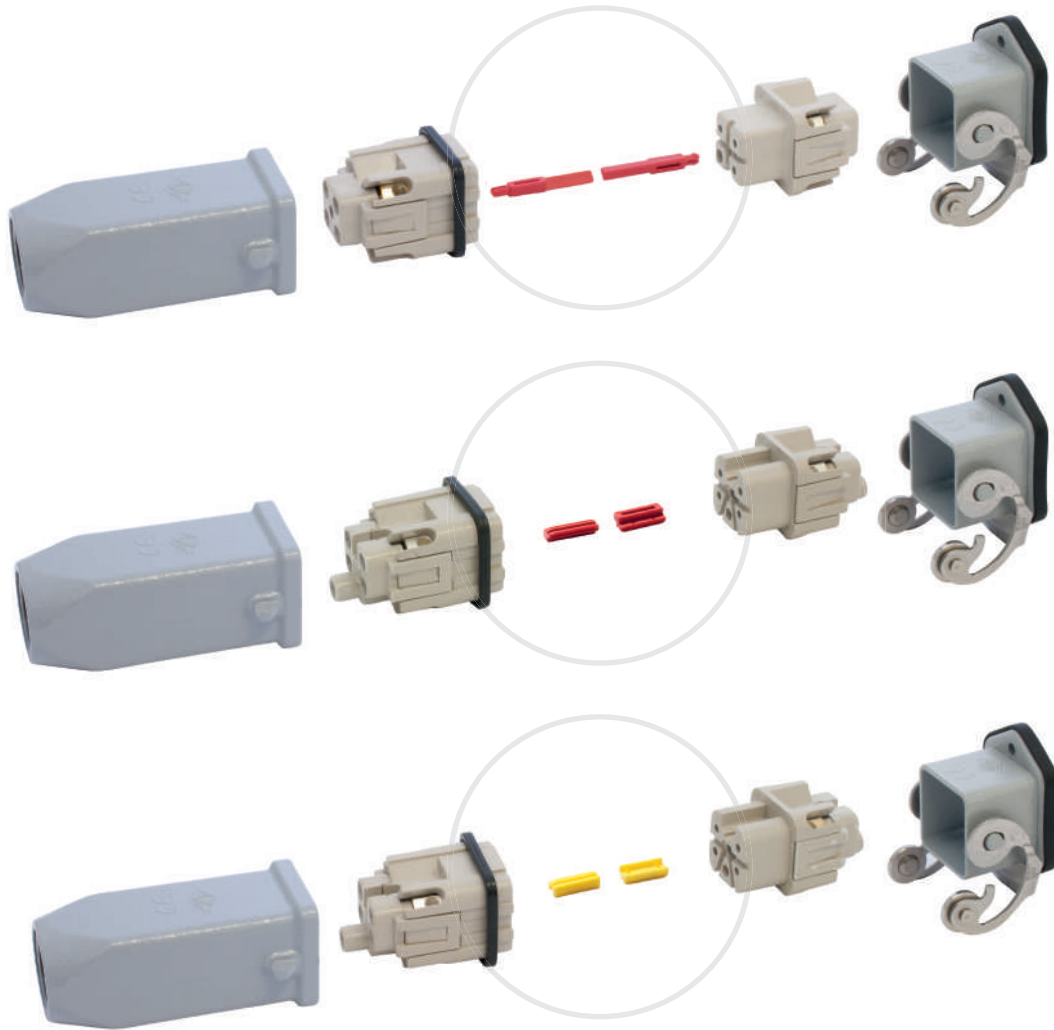
CLASS
per applicazioni heavy-duty



JK - CK

NEW

Evita le connessioni indesiderate!



Nuovi perni
di codifica

JK-JKS

CK-CKS





sito web: navigazione semplice
nuovo design e compatibilità
con dispositivi mobili

www.ilme.com

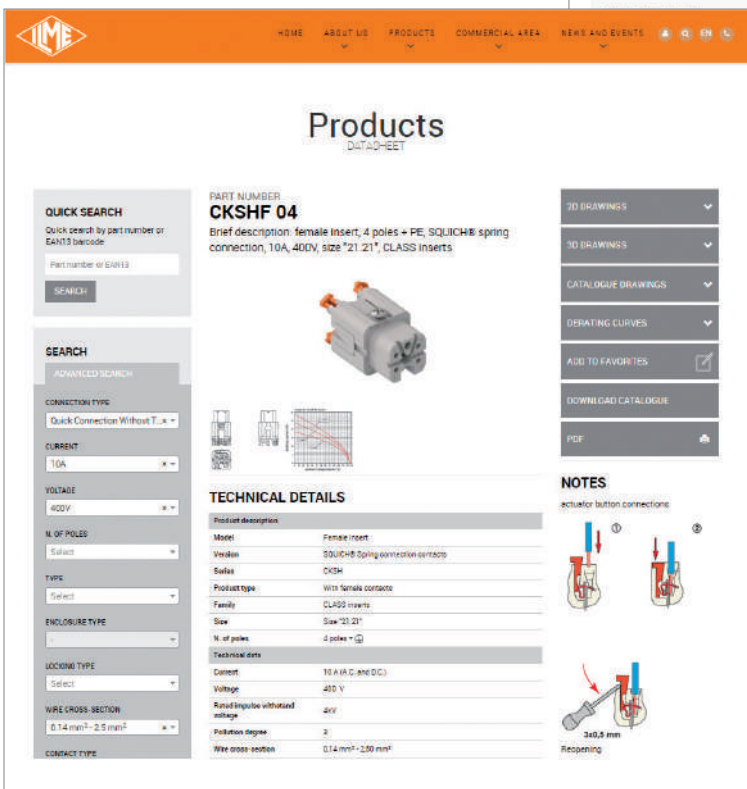
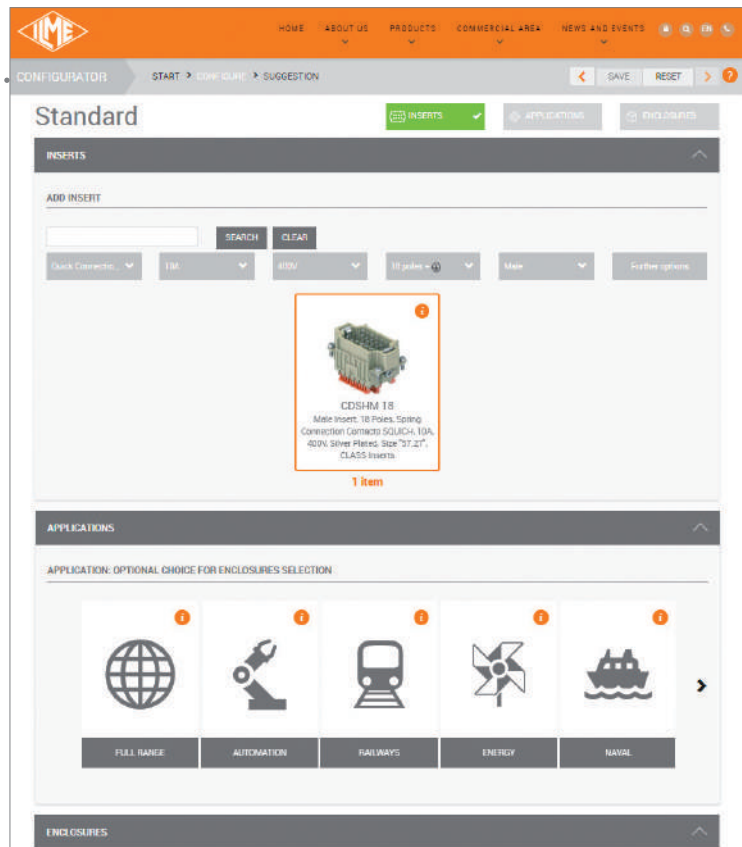
VISITA IL NOSTRO SITO WEB!

**CONFIGURATORE
ON-LINE!**

**Partendo
dai FRUTTI
attraverso
APPLICAZIONI
e CUSTODIE**



**VISITA
IL NOSTRO
CONFIGURATORE!**



**MOBILE
FRIENDLY**

**Partendo
dal NUMERO
DI SERIE
o dal DETTAGLIO
TECNICO,
per arrivare
alla SCHEDA
TECNICA**



SCEGLI IL TUO CONNETTORE!



sito web: disegni CAD / CAE,
nuovi database e area download

www.ilme.com

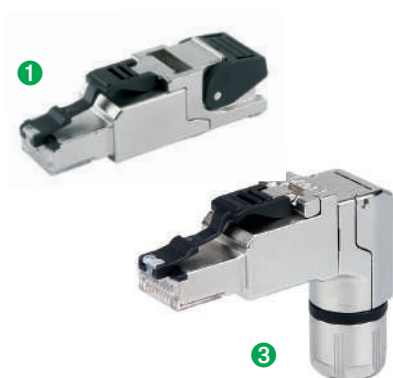
VISITA IL NOSTRO SITO WEB!

**CAD
DRAWINGS**

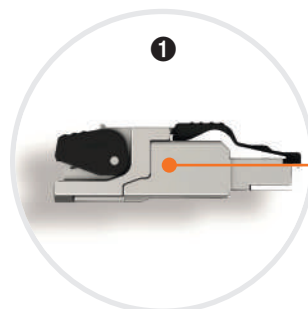
**DOWNLOAD
AREA**

Connettori RJ45

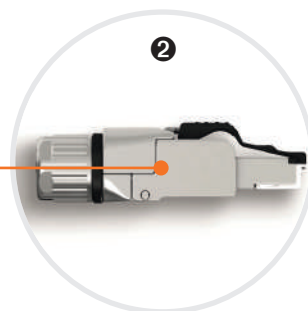
fino a 10 Gbit/s



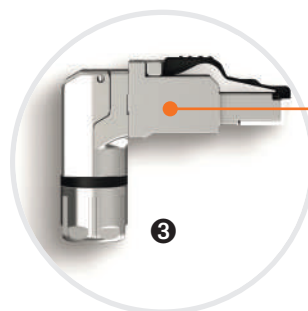
| | | |
|---------|--------------------|--------|
| 90° | Cat.6 _A | 10 GBE |
| 500 MHz | fully shielded | PoE+ |



DTJ 8...IM
Connettore metallico RJ45
chiusura serracavo
a 4 movimenti



DTJ 8...IM1
Connettore metallico RJ45
serracavo per cavi con
diametro esterno fino
a 10 mm



DTJ 8...IMA
Connettore metallico RJ45
con ingresso cavo
direzionabile
in 4 posizioni



guida
ai codici

Costruzione del codice articolo: ad. es. **M A V W - 10 - G 32**

- 1 serie delle custodie
- 2 ambiente d'applicazione (eventuale)
- 3 grandezza custodia
- 4 variante della custodia
- 5 grandezza della filettatura



| 1 serie delle custodie | CLASS | C7 IP67 | JEI-P | JEI-V | T-TYPE | 5 grandezza della filettatura |
|---|-----------|------------|-------|-------|--------|-------------------------------|
| da incasso | CHI | C7I | JPI | JCVI | TCHI | — |
| da parete ²⁾ | CHP / CAP | C7P / C7AP | JPP | JCVP | — | Pg |
| | MHP / MAP | M7P / M7AP | JMPP | JMVP | TMAP | Metrico |
| mobili ²⁾ uscita orizzonale | CHO / CAO | | | | — | Pg |
| | MHO / MAO | | | | TMAO | Metrico |
| mobili ²⁾ uscita verticale | CHV / CAV | | | | — | Pg |
| | MHV / MAV | | | | TMAV | Metrico |
| coperchi di chiusura | CHC | — | JPC | — | TCHC | — |

2 ambiente d'applicazione (eventuale)

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------|--------------|---------------|---|-----------------------------|---------|
| ambienti aggressivi | W | CH..W / CA..W | C7..W/C7A..W | — | — | TH..W ¹⁾ | Pg |
| | | MH..W / MA..W | M7..W/M7A..W | — | — | TA..W | Metrico |
| alte temperature 180 °C | R | CH..R / CA..R | — | — | — | — | Pg |
| | | MH..R / MA..R | — | — | — | — | Metrico |
| compatibilità elettromagnetica EMC | S | CH..S / CA..S | — | — | — | — | Pg |
| | | MH..S / MA..S | — | — | — | — | Metrico |
| Hygienic Food & Beverage | H | — | — | — | — | TH..H / TH..C ¹⁾ | — |
| | C | — | — | — | — | TA..H / TA..C | Metrico |
| Impianti di scena LS-Type | N | — | — | CH..N | — | — | — |
| | | — | — | MH..N / MA..N | — | — | Metrico |

3 grandezza della custodia

03 = 21.21 / **06** = 44.27 / **08** = 32.13 / **10** = 57.27 / **15** = 49.16 / **16** = 77.27
24 = 104.27 / **25** = 66.16 / **32** = 77.62 / **48** = 104.62 / **50** = 66.16

4 variante della custodia

| | FISSE | MOBILI |
|-----|--|---------------------------------|
| — | = (vuoto) con 2 leve | con 4 piolini |
| L | = con una leva | con 2 piolini per una leva |
| LS | = con una leva e sportello metallico | — |
| LP | = con una leva e sportello in materiale termoplastico | — |
| LSP | = con una leva e sportello "self-closing" in materiale termoplastico | — |
| C | = con piolini | — |
| X | = — | con una leva, senza guarnizione |
| LG | = — | con una leva e guarnizione |
| G | = — | con 2 leve e guarnizione |

¹⁾ Codici riferiti alle custodie da incasso

²⁾ CA / MA = versione alta (al posto di CH / MH)



guida alla scelta
dei codici base

- superficie contatti: stagnati
- leve in materiale termoplastico

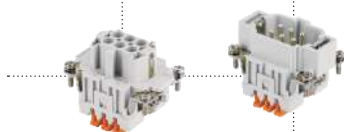


custodie **da incasso**

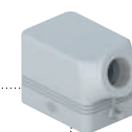
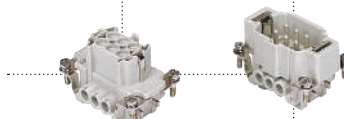
JDS 10A-400V
molla, alta densità



JSH 16A-500V
connessione SQUICH®
senza utensili



JNE 16A-500V
connessione a vite



| N. poli | connessione | frutti presa a | frutti spina b | custodie da incasso c | custodie mobili | | filettatura | |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------|
| | | | | | uscita orizzontale d | uscita verticale e | | |
| | | | | | oppure | | | |
| 6 + T | vite | JNEF 06 | JNEM 06 | JPI 06 L | 1L | CHO 06 L16 | CHV 06 L16 | Pg 16 |
| | SQUICH® | JSHF 06 | JSHM 06 | | | MHO 06 L25 | MHV 06 L25 | M25 |
| 9 + T | molla | JDSF 09 | JDSM 09 | | | | | |
| 10 + T | vite | JNEF 10 | JNEM 10 | JPI 10 | 2L | CHO 10 | CHV 10 | Pg 16 |
| | SQUICH® | JSHF 10 | JSHM 10 | | | MHO 10.25 | MHV 10.25 | M25 |
| 18 + T | molla | JDSF 18 | JDSM 18 | | | | | |
| 16 + T | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JPI 16 | 2L | CHO 16 | CHV 16 | Pg 21 |
| | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | | | MHO 16.32 | MHV 16.32 | M32 |
| 27 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | | | | | |
| 24 + T | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | JPI 24 | 2L | CHO 24 | CHV 24 | Pg 21 |
| | SQUICH® | JSHF 24 | JSHM 24 | | | MHO 24.32 | MHV 24.32 | M32 |
| 42 + T | molla | JDSF 42 | JDSM 42 | | | | | |
| 32 + T | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JPI 32 | 2L | CHO 32 | CHV 32 | Pg 36 |
| | | JNEF 16 N | JNEM 16 N | | | | | |
| 54 + T | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | | | | | |
| | | JSHF 16 N | JSHM 16 N | | | | | |
| 48 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | JCHI 48 L® | 1L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 |
| | | JDSF 27 N | JDSM 27 N | | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 | M40 |
| 84 + T | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | | | | | |
| | | JNEF 24 N | JNEM 24 N | | | | | |
| 84 + T | SQUICH® | JSHF 24 | JSHM 24 | | | | | |
| | | JSHF 24 N | JSHM 24 N | | | | | |
| 84 + T | molla | JDSF 42 | JDSM 42 | | | | | |
| | | JDSF 42 N | JDSM 42 N | | | | | |

Tipologia leve: ® leva rigida metallica in acciaio zincato; 1L leva singola; 2L leva doppia

Per connettore completo, ordinare a + b + c + d oppure e



guida alla scelta
dei codici base

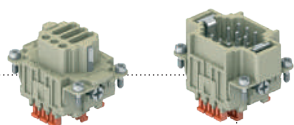
- superficie contatti: argentati
- leve in acciaio inox, maniglia in materiale termoplastico

CLASS

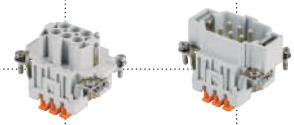
per applicazioni heavy-duty

custodie **da incasso**

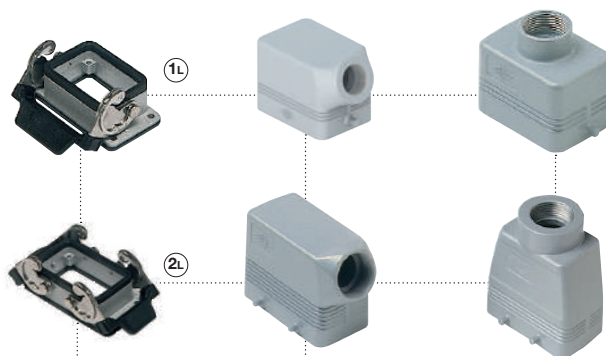
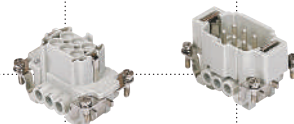
CDSH 10A-400V
connessione SQUICH®
alta densità



CSH 16A-500V
connessione SQUICH®
senza utensili



CNE 16A-500V
connessione a vite



| N. poli | connessione | frutti presa a | frutti spina b | custodie da incasso c | custodie mobili | | filettatura | |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------|
| | | | | | uscita orizzontale d | uscita verticale e | | |
| | | | | | oppure | | | |
| 6 + T | vite | CNEF 06 T | CNEM 06 T | CHI 06 L | 1L | CHO 06 L16 | CHV 06 L16 | Pg 16 |
| | SQUICH® | CSHF 06 | CSHM 06 | | | MHO 06 L25 | MHV 06 L25 | M25 |
| 9 + T | SQUICH® | CDSHF 09 | CDSHM 09 | | | | | |
| 10 + T | vite | CNEF 10 T | CNEM 10 T | CHI 10 | 2L | CHO 10 | CHV 10 | Pg 16 |
| | SQUICH® | CSHF 10 | CSHM 10 | | | MHO 10.25 | MHV 10.25 | M25 |
| 18 + T | SQUICH® | CDSHF 18 | CDSHM 18 | | | | | |
| 16 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHI 16 | 2L | CHO 16 | CHV 16 | Pg 21 |
| | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | | | MHO 16.32 | MHV 16.32 | M32 |
| 27 + T | SQUICH® | CDSHF 27 | CDSHM 27 | | | | | |
| 24 + T | vite | CNEF 24 T | CNEM 24 T | CHI 24 | 2L | CHO 24 | CHV 24 | Pg 21 |
| | SQUICH® | CSHF 24 | CSHM 24 | | | MHO 24.32 | MHV 24.32 | M32 |
| 42 + T | SQUICH® | CDSHF 42 | CDSHM 42 | | | | | |
| 32 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHI 32 | 2L | CHO 32 | CHV 32 | Pg 36 |
| | | CNEF 16 TN | CNEM 16 TN | | | | | |
| 54 + T | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | | | | | |
| | | CSHF 16 N | CSHM 16 N | | | | | |
| 48 + T | SQUICH® | CDSHF 27 | CDSHM 27 | | | | | |
| | | CDSHF 27 N | CDSHM 27 N | | | | | |
| 48 + T | vite | CNEF 24 T | CNEM 24 T | CHI 48 L | 1L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 |
| | | CNEF 24 TN | CNEM 24 TN | | | | | |
| 84 + T | SQUICH® | CSHF 24 | CSHM 24 | | | | | |
| | | CSHF 24 N | CSHM 24 N | | | | | |
| 84 + T | SQUICH® | CDSHF 42 | CDSHM 42 | | | | | |
| | | CDSHF 42 N | CDSHM 42 N | | | | | |

Tipologia leve: ① leva singola; ② leva doppia

Per connettore completo, ordinare a + b + c + d oppure e



guida alla scelta
dei codici base

- superficie contatti: stagnati
- leve in materiale termoplastico

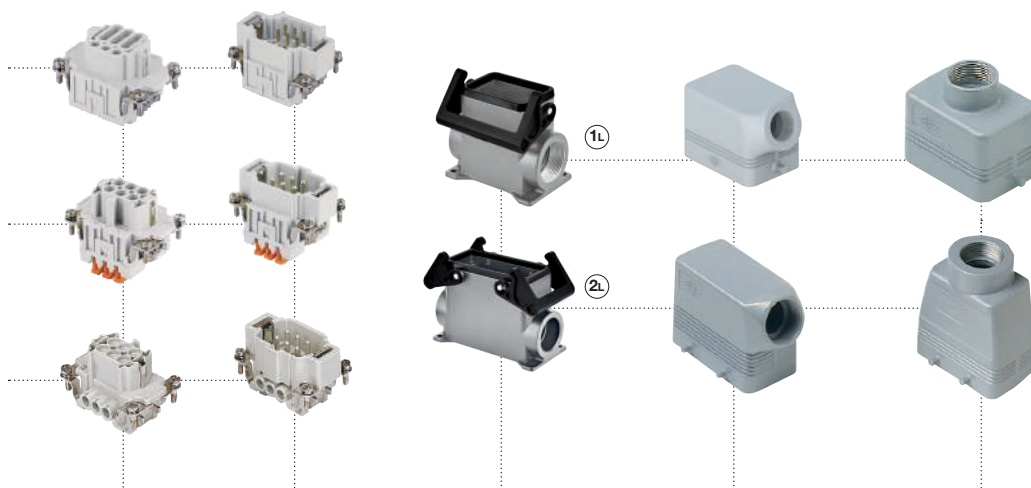


custodie **da parete**

JDS 10A-400V
molla, alta densità

JSH 16A-500V
connessione SQUICH®
senza utensili

JNE 16A-500V
connessione a vite



| N. poli | connessione | frutti presa a | frutti spina b | custodie da parete c | custodie mobili | | filettatura | |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|
| | | | | | uscita orizzontale d | uscita verticale e | | |
| | | | | | oppure | | | |
| 6 + T | vite | JNEF 06 | JNEM 06 | JPP 06 L16 | 1L | CHO 06 L16 | CHV 06 L16 | Pg 16 |
| | SQUICH® | JSHF 06 | JSHM 06 | JMPP 06 L20 | | MHO 06 L20 | MHV 06 L20 | M20 |
| 9 + T | molla | JDSF 09 | JDSM 09 | JMPP 06 L20 | 2L | CHO 10 | CHV 10 | Pg 16 |
| 10 + T | vite | JNEF 10 | JNEM 10 | JPP 10.16 | 2L | MHO 10.20 | MHV 10.20 | M20 |
| | SQUICH® | JSHF 10 | JSHM 10 | JMPP 10.20 | | CHO 16 | CHV 16 | Pg 21 |
| 18 + T | molla | JDSF 18 | JDSM 18 | JMPP 10.20 | 2L | MHO 16.25 | MHV 16.25 | M25 |
| 16 + T | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JPP 16.21 | 2L | CHO 24 | CHV 24 | Pg 21 |
| | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | JMPP 16.25 | | MHO 24.25 | MHV 24.25 | M25 |
| 27 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | JMPP 16.25 | 2L | CHO 24 | CHV 24 | Pg 21 |
| 24 + T | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | JPP 24.21 | 2L | MHO 24.25 | MHV 24.25 | M25 |
| | SQUICH® | JSHF 24 | JSHM 24 | JMPP 24.25 | | CHO 32 | CHV 32 | Pg 36 |
| 42 + T | molla | JDSF 42 | JDSM 42 | JMPP 24.25 | 2L | CHO 32 | CHV 32 | Pg 36 |
| | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JPP 32.36 | | 2L | MHO 32.40 | MHV 32.40 |
| 32 + T | vite | JNEF 16 N | JNEM 16 N | JPP 32.36 | 2L | | CHO 48 L | CHV 48 L |
| | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | JMPP 32.40 | | MHO 32.40 | MHV 32.40 | M40 |
| 54 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | JMPP 32.40 | 2L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 |
| | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | JCHP 48 L36 | | 1L | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 |
| 48 + T | vite | JNEF 24 N | JNEM 24 N | JCHP 48 L36 | 1L | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 |
| | SQUICH® | JSHF 24 | JSHM 24 | JMHP 48 L40® | | 1L | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 |
| 84 + T | molla | JDSF 42 | JDSM 42 | JMHP 48 L40® | 1L | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 |
| | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | JCHP 48 L36 | | 1L | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 |
| 84 + T | molla | JDSF 42 N | JDSM 42 N | JMHP 48 L40® | 1L | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 |
| | vite | JNEF 24 N | JNEM 24 N | JCHP 48 L36 | | 1L | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 |

Tipologia leve: ° leva rigida metallica in acciaio zincato; 1L leva singola; 2L leva doppia

Per connettore completo, ordinare a + b + c + d oppure e



guida alla scelta
dei codici base

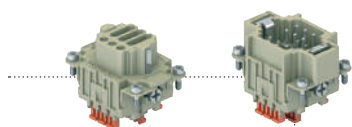
- superficie contatti: argentati
- leve in acciaio inox, maniglia in materiale termoplastico

CLASS

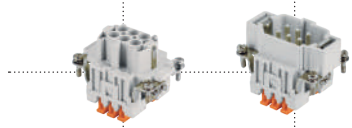
per applicazioni heavy-duty

custodie **da parete**

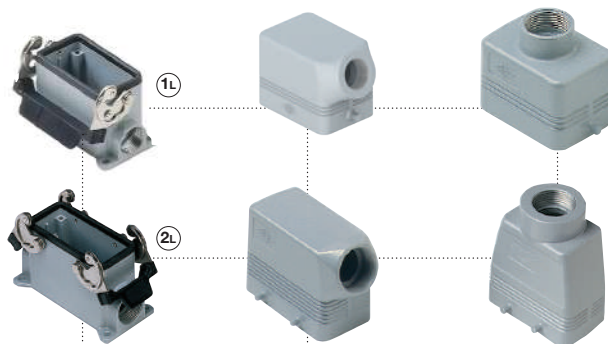
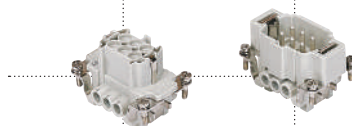
CDSH 10A-400V
connessione **SQUICH®**
alta densità



CSH 16A-500V
connessione
senza utensili



CNE 16A-500V
connessione a vite



| N. poli | connessione | frutti presa a | frutti spina b | custodie da parete c | custodie mobili | | filettatura | |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-------|
| | | | | | uscita orizzontale d | uscita verticale e | | |
| | | | | | oppure | | | |
| 6 + T | vite | CNEF 06 T | CNEM 06 T | CHP 06 L | 1L | CHO 06 L16 | CHV 06 L16 | Pg 16 |
| | SQUICH® | CSHF 06 | CSHM 06 | | | MHO 06 L20 | MHV 06 L20 | M20 |
| 9 + T | SQUICH® | CDSHF 09 | CDSHM 09 | MHP 06 L20 | 2L | CHO 10 | CHV 10 | Pg 16 |
| 10 + T | vite | CNEF 10 T | CNEM 10 T | CHP 10 | 2L | CHO 10 | CHV 10 | Pg 16 |
| | SQUICH® | CSHF 10 | CSHM 10 | | | MHO 10.20 | MHV 10.20 | M20 |
| 18 + T | SQUICH® | CDSHF 18 | CDSHM 18 | MHP 10.20 | 2L | CHO 16 | CHV 16 | Pg 21 |
| 16 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHP 16 | 2L | CHO 16 | CHV 16 | Pg 21 |
| | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | | | MHO 16.25 | MHV 16.25 | M25 |
| 27 + T | SQUICH® | CDSHF 27 | CDSHM 27 | MHP 16.25 | 2L | CHO 24 | CHV 24 | Pg 21 |
| 24 + T | vite | CNEF 24 T | CNEM 24 T | CHP 24 | 2L | CHO 24 | CHV 24 | Pg 21 |
| | SQUICH® | CSHF 24 | CSHM 24 | | | MHO 24.25 | MHV 24.25 | M25 |
| 42 + T | SQUICH® | CDSHF 42 | CDSHM 42 | MHP 24.25 | 2L | CHO 32 | CHV 32 | Pg 36 |
| 32 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHP 32 | 2L | CHO 32 | CHV 32 | Pg 36 |
| | | CNEF 16 TN | CNEM 16 TN | | | MHO 32.40 | MHV 32.40 | M40 |
| 54 + T | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | MHP 32.40 | 2L | CHO 32 | CHV 32 | Pg 36 |
| | | CSHF 16 N | CSHM 16 N | | | MHO 32.40 | MHV 32.40 | M40 |
| 48 + T | vite | CDSHF 27 | CDSHM 27 | MHP 32.40 | 2L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 |
| | | CDSHF 27 N | CDSHM 27 N | | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 | M40 |
| 48 + T | vite | CNEF 24 T | CNEM 24 T | CHP 48 L | 1L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 |
| | | CNEF 24 TN | CNEM 24 TN | | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 | M40 |
| 84 + T | SQUICH® | CSHF 24 | CSHM 24 | MHP 48 L40 | 1L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 |
| | | CSHF 24 N | CSHM 24 N | | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 | M40 |
| 84 + T | SQUICH® | CDSHF 42 | CDSHM 42 | MHP 48 L40 | 1L | CHO 48 L40 | CHV 48 L40 | Pg 36 |
| | | CDSHF 42 N | CDSHM 42 N | | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 | M40 |

Tipologia leve: 1L leva singola; 2L leva doppia

Per connettore completo, ordinare a + b + c + d oppure e



guida alla scelta
dei codici base

- superficie contatti: stagnati
- leva in acciaio zincato, con chiusura V-TYPE

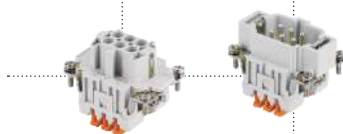


custodie **da incasso con sportello**

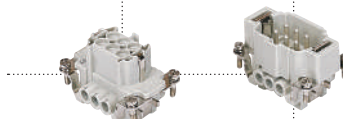
JDS 10A-400V
molla, alta densità



JSH 16A-500V
connessione SQUICH®
senza utensili



JNE 16A-500V
connessione a vite



①L



| N. poli | connessione | frutti presa a | frutti spina b | custodie da incasso con sportello c | | custodie mobili | | filetta- tura | |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|--|----|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|
| | | | | | | uscita orizzontale d | uscita verticale e | | |
| | | | | | | oppure | | | |
| 6 + T | vite | JNEF 06 | JNEM 06 | JCVI 06 LP | ①L | CHO 06 L16 | CHV 06 L16 | Pg 16 | |
| | SQUICH® | JSHF 06 | JSHM 06 | | | MHO 06 L25 | MHV 06 L25 | M25 | |
| 9 + T | molla | JDSF 09 | JDSM 09 | | | | | | |
| 10 + T | vite | JNEF 10 | JNEM 10 | JCVI 10 LP | ①L | CHO 10 L | CHV 10 L | Pg 16 | |
| | SQUICH® | JSHF 10 | JSHM 10 | | | MHO 10 L25 | MHV 10 L25 | M25 | |
| 18 + T | molla | JDSF 18 | JDSM 18 | | | | | | |
| 16 + T | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JCVI 16 LP | ①L | CHO 16 L | CHV 16 L | Pg 21 | |
| | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | | | MHO 16 L32 | MHV 16 L32 | M32 | |
| 27 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | | | | | | |
| 24 + T | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | JCVI 24 LP | ①L | CHO 24 L | CHV 24 L | Pg 21 | |
| | SQUICH® | JSHF 24 | JSHM 24 | | | MHO 24 L32 | MHV 24 L32 | M32 | |
| 42 + T | molla | JDSF 42 | JDSM 42 | | | | | | |
| 32 + T | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JCHI 32 LP | ①L | CHO 32 L | CHV 32 L | Pg 36 | |
| | | JNEF 16 N | JNEM 16 N | | | | | | |
| | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | | | MHO 32 L40 | MHV 32 L40 | | M40 |
| | | JSHF 16 N | JSHM 16 N | | | | | | |
| 54 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | | | | | | |
| | | JDSF 27 N | JDSM 27 N | | | | | | |
| 48 + T | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | JCHI 48 LP | ①L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 | |
| | | JNEF 24 N | JNEM 24 N | | | | | | |
| | SQUICH® | JSHF 24 | JSHM 24 | | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 | | M40 |
| | | JSHF 24 N | JSHM 24 N | | | | | | |
| 84 + T | molla | JDSF 42 | JDSM 42 | | | | | | |
| | | JDSF 42 N | JDSM 42 N | | | | | | |

Tipologia leva: ①L leva singola; ②L leva doppia

Per connettore completo, ordinare a + b + c + d oppure e



guida alla scelta
dei codici base

- superficie contatti: argentati
- leva in acciaio inox, maniglia in materiale termoplastico

CLASS

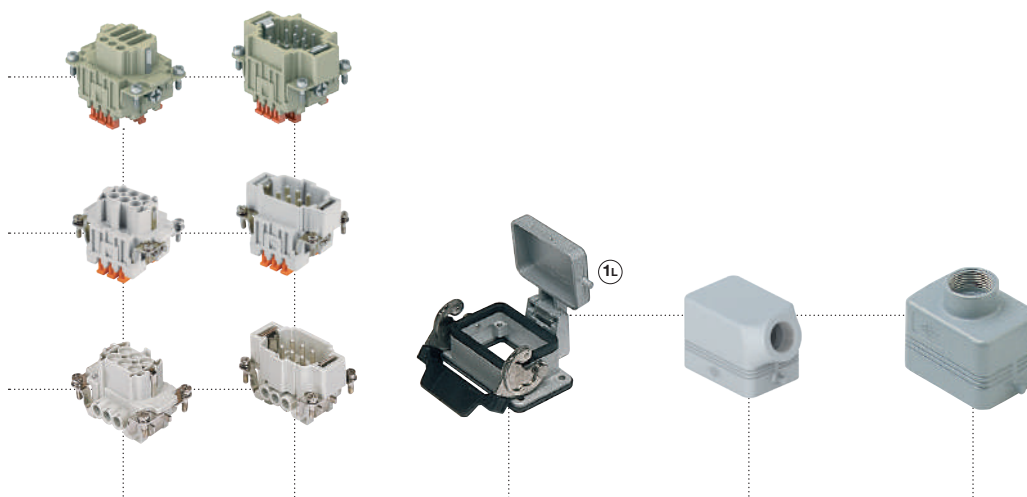
per applicazioni heavy-duty

custodie **da incasso con sportello**

CDSH 10A-400V
connessione SQUICH®
alta densità

CSH 16A-500V
connessione
senza utensili

CNE 16A-500V
connessione a vite



| N. poli | connessione | frutti presa a | frutti spina b | custodie da incasso con sportello c | | custodie mobili | | filettatura | |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|--|----|-------------------------|-----------------------|-------------|-----|
| | | | | | | uscita orizzontale d | uscita verticale e | | |
| | | | | | | oppure | | | |
| 6 + T | vite | CNEF 06 T | CNEM 06 T | CHI 06 LS | 1L | CHO 06 L16 | CHV 06 L16 | Pg 16 | |
| | SQUICH® | CSHF 06 | CSHM 06 | | | MHO 06 L25 | MHV 06 L25 | M25 | |
| 9 + T | SQUICH® | CDSHF 09 | CDSHM 09 | | | | | | |
| 10 + T | vite | CNEF 10 T | CNEM 10 T | CHI 10 LS | 1L | CHO 10 L | CHV 10 L | Pg 16 | |
| | SQUICH® | CSHF 10 | CSHM 10 | | | MHO 10 L25 | MHV 10 L25 | M25 | |
| 18 + T | SQUICH® | CDSHF 18 | CDSHM 18 | | | | | | |
| 16 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHI 16 LS | 1L | CHO 16 L | CHV 16 L | Pg 21 | |
| | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | | | MHO 16 L32 | MHV 16 L32 | M32 | |
| 27 + T | SQUICH® | CDSHF 27 | CDSHM 27 | | | | | | |
| 24 + T | vite | CNEF 24 T | CNEM 24 T | CHI 24 LS | 1L | CHO 24 L | CHV 24 L | Pg 21 | |
| | SQUICH® | CSHF 24 | CSHM 24 | | | MHO 24 L32 | MHV 24 L32 | M32 | |
| 42 + T | SQUICH® | CDSHF 42 | CDSHM 42 | | | | | | |
| 32 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHI 32 LS | 1L | CHO 32 L | CHV 32 L | Pg 36 | |
| | | CNEF 16 TN | CNEM 16 TN | | | | | | |
| | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | | | MHO 32 L40 | MHV 32 L40 | | M40 |
| | | CSHF 16 N | CSHM 16 N | | | | | | |
| 54 + T | SQUICH® | CDSHF 27 | CDSHM 27 | | | | | | |
| | | CDSHF 27 N | CDSHM 27 N | | | | | | |
| 48 + T | vite | CNEF 24 T | CNEM 24 T | CHI 48 LS | 1L | CHO 48 L | CHV 48 L | Pg 36 | |
| | | CNEF 24 TN | CNEM 24 TN | | | | | | |
| | SQUICH® | CSHF 24 | CSHM 24 | | | MHO 48 L40 | MHV 48 L40 | | M40 |
| | | CSHF 24 N | CSHM 24 N | | | | | | |
| 84 + T | SQUICH® | CDSHF 42 | CDSHM 42 | | | | | | |
| | | CDSHF 42 N | CDSHM 42 N | | | | | | |

Tipologia leve: 1L leva singola; 2L leva doppia

Per connettore completo, ordinare a + b + c + d oppure e



guida alla scelta
dei codici base

- superficie contatti: stagnati
- leve in materiale termoplastico



giunti mobili

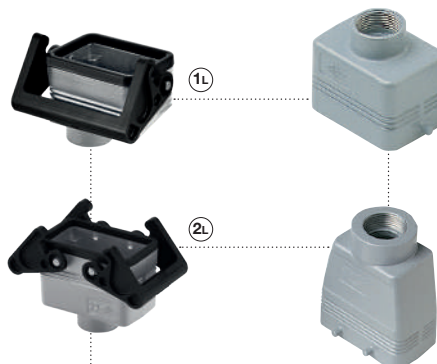
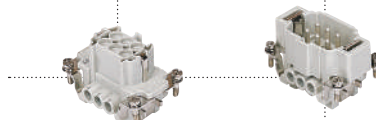
JDS 10A-400V
molla, alta densità



JSH 16A-500V
connessione SQUICH®
senza utensili



JNE 16A-500V
connessione a vite



| N. poli | connessione | frutti presa (a) | frutti spina (b) | custodie mobili | | filettatura | |
|---------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------|
| | | | | con leva / leve (c) | uscita verticale (d) | | |
| 6 + T | vite | JNEF 06 | JNEM 06 | JPV 06 LG16 | ①L | CHV 06 L16 | Pg 16 |
| | SQUICH® | JSHF 06 | JSHM 06 | | | | |
| 9 + T | molla | JDSF 09 | JDSM 09 | JMPV 06 L25 | ①L | MHV 06 L25 | M25 |
| 10 + T | vite | JNEF 10 | JNEM 10 | JPV 10 G16 | ②L | CHV 10 | Pg 16 |
| | SQUICH® | JSHF 10 | JSHM 10 | | | | |
| 18 + T | molla | JDSF 18 | JDSM 18 | JMPV 10 G25 | ②L | MHV 10.25 | M25 |
| 16 + T | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JPV 16 G21 | ②L | CHV 16 | Pg 21 |
| | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | | | | |
| 27 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | JMPV 16 G32 | ②L | MHV 16.32 | M32 |
| 24 + T | vite | JNEF 24 | JNEM 24 | JPV 24 G21 | ②L | CHV 24 | Pg 21 |
| | SQUICH® | JSHF 24 | JSHM 24 | | | | |
| 42 + T | molla | JDSF 42 | JDSM 42 | JMPV 24 G32 | ②L | MHV 24.32 | M32 |
| 32 + T | vite | JNEF 16 | JNEM 16 | JPFV 32 G36 | ②L | CHV 32 | Pg 36 |
| | | JNEF 16 N | JNEM 16 N | | | | |
| | SQUICH® | JSHF 16 | JSHM 16 | | | | |
| | | JSHF 16 N | JSHM 16 N | | | | |
| 54 + T | molla | JDSF 27 | JDSM 27 | JMPFV 32 G40 | ②L | MHV 32.40 | M40 |
| | | JDSF 27 N | JDSM 27 N | | | | |

Per connettore completo, ordinare (a) + (b) + (c) + (d)



guida alla scelta
dei codici base

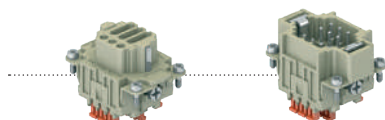
- superficie contatti: argentati
- leve in acciaio inox, maniglia in materiale termoplastico

CLASS

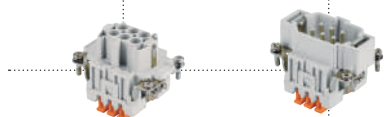
per applicazioni heavy-duty

giunti mobili

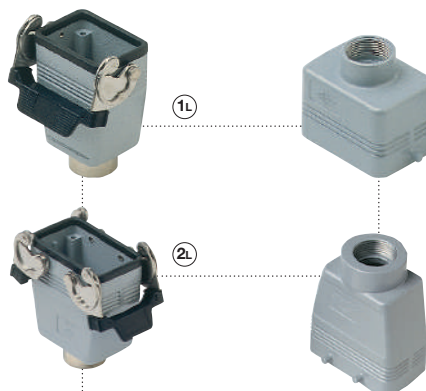
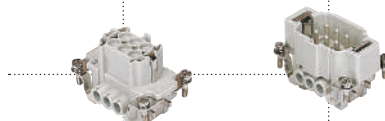
CDSH 10A-400V
connessione SQUICH®
alta densità



CSH 16A-500V
connessione
senza utensili



CNE 16A-500V
connessione a vite



| N. poli | connessione | frutti presa a | frutti spina b | custodie mobili | | filettatura | |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------|
| | | | | con leva / leve c | uscita verticale d | | |
| 6 + T | vite | CNEF 06 T | CNEM 06 T | CHV 06 LG | ①L | CHV 06 L16 | Pg 16 |
| | SQUICH® | CSHF 06 | CSHM 06 | | | | |
| 9 + T | SQUICH® | CDSHF 09 | CDSHM 09 | MHV 06 LG25 | ①L | MHV 06 L25 | M25 |
| 10 + T | vite | CNEF 10 T | CNEM 10 T | CHV 10 G | ②L | CHV 10 | Pg 16 |
| | SQUICH® | CSHF 10 | CSHM 10 | | | | |
| 18 + T | SQUICH® | CDSHF 18 | CDSHM 18 | MHV 10 G25 | ②L | MHV 10.25 | M25 |
| 16 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHV 16 G | ②L | CHV 16 | Pg 21 |
| | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | | | | |
| 27 + T | SQUICH® | CDSHF 27 | CDSHM 27 | MHV 16 G32 | ②L | MHV 16.32 | M32 |
| 24 + T | vite | CNEF 24 T | CNEM 24 T | CHV 24 G | ②L | CHV 24 | Pg 21 |
| | SQUICH® | CSHF 24 | CSHM 24 | | | | |
| 42 + T | SQUICH® | CDSHF 42 | CDSHM 42 | MHV 24 G32 | ②L | MHV 24.32 | M32 |
| 32 + T | vite | CNEF 16 T | CNEM 16 T | CHV 32 G | ②L | CHV 32 | Pg 36 |
| | | CNEF 16 TN | CNEM 16 TN | | | | |
| | SQUICH® | CSHF 16 | CSHM 16 | | | | |
| 54 + T | SQUICH® | CSHF 16 N | CSHM 16 N | MHV 32 G40 | ②L | MHV 32.40 | M40 |
| | | CDSHF 27 | CDSHM 27 | | | | |
| | | CDSHF 27 N | CDSHM 27 N | | | | |

Per connettore completo, ordinare ① + ② + ③ + ④



indice generale

FRUTTI PER CONNETTORI CLASS

| | | |
|--|---|--|
| <p>CDSH NC 6 poli pag. 35</p> <p>- connessione SQUICH® senza utensili</p> <p>6A - 250V</p>  <p>NEW</p> | <p>CDSH 9 - 18 - 27 - 42 - (54) - (84) poli pag. 37</p> <p>- connessione SQUICH® senza utensili</p> <p>10A - 400V</p>  <p>NEW</p> | <p>CDS 9 - 18 - 27 - 42 - (54) - (84) poli pag. 38</p> <p>- morsetto a molla alta densità</p> <p>10A - 400V</p>  |
| <p>CSH 6 - 10 - 16 - 24 - (32) - (48) poli pag. 39</p> <p>- connessione SQUICH® senza utensili</p> <p>16A - 500V</p>  | <p>CNE - CSE - CSS - CCE 6 - 10 - 16 - 24 - (32) - (48) poli pagg. 40 - 42</p> <p>- morsetto a vite - morsetto a molla - contatti a crimpare</p> <p>16A - 500V</p>  | <p>CT - CTSE 6 - 10 - 16 - 24 poli pag. 43</p> <p>- morsetto a vite - morsetto a molla</p> <p>16A - 400V/500V</p>  |
| <p>CT 40/64 - CTS 40/64 40 - 64 poli pag. 44</p> <p>- morsetto a vite - morsetto a molla</p> <p>10A - 250V</p>  | <p>CD 7 - 8 - 15 - 25 - 40 - 64 poli pag. 45</p> <p>- contatti CD a crimpare</p> <p>10A - 50V 10A - 250V</p>  | <p>RY - 180 °C 6 - 10 - 16 - 24 - (48) poli 3 - 4 poli 4/0 - 4/2 - 4/8 poli pag. 46</p> <p>- morsetto a vite</p> <p>10A/16A/35A/80A</p>  |
| <p>CSAH 10 - 16 - (32) poli pag. 47</p> <p>- morsetto a molla SQUICH®</p> <p>16A - 250V</p>  | <p>CDA - CDC 10 - 16 - (32) poli pag. 49</p> <p>- morsetto a vite - contatti CC a crimpare</p> <p>16A - 250V</p>  | <p>CKS - CK - CKD 3 - 4 poli pag. 51</p> <p>- morsetto a vite - morsetto a molla</p> <p>10A - 250V/400V</p>  |
| <p>CQ 04 - 08 - 17 4 - 8 - 17 poli pag. 52</p> <p>- contatti CC - CX - CD a crimpare</p> <p>10A - 160V 16A - 500V 40A - 400V/690V</p>  <p>NEW</p> | <p>CQ 05 - CQ4 03 3 - 5 poli pag. 53</p> <p>- contatti CC - CX a crimpare</p> <p>16A - 230V/400V 40A - 400V</p>  <p>NEW</p> | <p>CQ 07 - 12 7 - 12 poli pag. 54</p> <p>- contatti CD a crimpare - ponticelli</p> <p>10A - 400V</p>  <p>NEW</p> |
| <p>CDD 24 - 38 - 42 - 72 - (92) - 108 poli (144) - (216) poli pag. 55</p> <p>- contatti CD a crimpare</p> <p>10A - 250V</p>  | <p>CQE - CQEE 10 - 18 - 24 - 32 - (64) - 46 - (92) poli 40 - 64 - (80) - (128) poli pag. 56</p> <p>- contatti CC a crimpare</p> <p>16A - 500V</p>  | <p>CMCE 3 - 6 - 10 - (12) - (20) poli pag. 57</p> <p>- contatti CC a crimpare</p> <p>16A - 830V</p>  |
| <p>CMSH 3 - 6 - 10 - (12) - (20) poli pag. 58</p> <p>- connessione SQUICH® senza utensili</p> <p>16A - 830V</p>  <p>NEW</p> | <p>CMCE - CME ... T 3 - 6 - 10 - (12) - (20) poli pag. 59</p> <p>- contatti CC a crimpare - morsetto a vite</p> <p>16A - 400V/690V 16A - 830V</p>  | <p>CP 06 CX 4/0 - 4/2 - 4/8 pag. 60</p> <p>- morsetto a vite</p> <p>400V/690V 35A ... 80A</p>  |
| <p>CX 6/12 CX 6/36 CX 12/2 pag. 61</p> <p>- contatti CC CX - CD a crimpare</p> <p>40A/10A</p>  <p>NEW</p> | <p>CX 8/24 pag. 62</p> <p>- contatti CC a crimpare</p> <p>10A/16A</p>  | <p>CX 6/6 pag. 63</p> <p>- contatti CG a crimpare</p> <p>100A - 690V</p>  |



| | | |
|---|--|--|
| <p>MIXO CX 01 pag. 66</p> <p>- contatti CY a crimpare 200A - 1000V</p>  | <p>MIXO CX 02 G pag. 67 MIXO CX 02 7</p> <p>- contatti CG - C7 a crimpare 100A - 1000V 70A - 100V</p>  | <p>MIXO CX 02 - CX 03 pagg. 68 - 69 MIXO CX 04 - CX 3/4</p> <p>- contatti CX - CD a crimpare 40A - 400V 690V/500V 830V/1000V</p>  |
| <p>MIXO CX 02 A pag. 69</p> <p>- morsetto a vite assiale 40A - 400V/690V</p>  | <p>MIXO CX 20 pag. 70</p> <p>- contatti CC a crimpare 16A - 500V</p>  | <p>MIXO CX 06 pag. 70</p> <p>- contatti CC a crimpare 16A - 500V</p>  |
| <p>MIXO CX 08 pag. 70</p> <p>- contatti CC a crimpare 16A - 400V</p>  | <p>MIXO HV CX 02 H pag. 70</p> <p>- contatti CC a crimpare 16A - 2900V/5000V</p>  | <p>MIXO CX 12 pag. 71 MIXO CX 17</p> <p>- contatti CD a crimpare 10A - 250V 10A - 160V</p>  |
| <p>MIXO CX 05 pag. 72</p> <p>- morsetto a molla 16A - 400V</p>  | <p>MIXO CX 03 P - CX 02 P PNEUMATICA pag. 73</p>  | <p>MIXO CX 25 pag. 73</p> <p>- contatti CI a crimpare 4A - 50V</p>  |
| <p>MIXO CX B pagg. 74 - 75</p> <p>- per connettori schermati 5A - 50V</p>  | <p>MIXO USB pagg. 76 - 77 MIXO D-SUB</p> <p>- adattatori</p>  | <p>MIXO RJ45 pagg. 78 - 81</p> <p>- a crimpare, IDC Cat. 6 Class E_A Cat. 5 - 5e</p>  |
| <p>MIXO POF-MOST pag. 82</p> <p>- a crimpare</p>  | <p>MIXO per contatti COASSIALI pag. 83</p> <p>- a crimpare</p>  | <p>MIXO pag. 84</p> <p>- falso modulo CX FM - telai per frutti modulari</p>  |
| <p>ANCORAGGI TELAI MIXO pag. 86</p> <p>- CR ... ST - CR ... AT - CR ... CA</p>  | <p>ACCESSORI TELAI MIXO pag. 86</p> <p>- CR ... CX - CR ... CX/D - CR 72</p>  | <p>CONTATTI A CRIMPARE pag. 87</p> <p>- CD dorati - CC ferro e costantana - CC AN anticipati</p>  |
| <p>ACCESSORI PER CONNETTORI pagg. 88 - 89</p>  | <p>ACCESSORI PER CONNETTORI pag. 90</p> <p>- ancoraggi - supporti per ancoraggi</p>  | <p>ACCESSORI PER CONNETTORI pag. 91</p> <p>- telaio flottante autocentrante</p>  |

NEW



indice
generale

T - TYPE STD.

**T-TYPE ISOLANTI
FISSE E MOBILI**

pag. 98

- chiusura singola
- grandezza 44.27



**T-TYPE ISOLANTI
FISSE E MOBILI**

pag. 99

- chiusura doppia
- grandezza 57.27,
77.27, 104.27



**T-TYPE COPERCHIETTI
VOLANTI**

pag. 100

- chiusura doppia
- grandezza 57.27,
77.27, 104.27



T-TYPE / W

**T-TYPE/W ISOLANTI
FISSE E MOBILI**

pag. 101

- chiusura singola
- grandezza 44.27



NEW

**T-TYPE/W ISOLANTI
FISSE E MOBILI**

pag. 102

- chiusura doppia
- grandezza 57.27,
77.27, 104.27



NEW

**T-TYPE/W COPERCHIETTI
VOLANTI**

pag. 103

- chiusura doppia
- grandezza 57.27,
77.27, 104.27



NEW

HYGIENIC

**T-TYPE/H e T-TYPE/C
FISSE E MOBILI**

pagg. 104 e 107

- chiusura singola
- grandezza 44.27



NEW

**T-TYPE/H e T-TYPE/C
FISSE E MOBILI**

pagg. 105 e 108

- chiusura doppia
- grandezza 57.27,
77.27, 104.27



NEW

**T-TYPE/H e T-TYPE/C
COPERCHIETTI VOLANTI**

pagg. 106 e 109

- chiusura doppia
- grandezza 57.27,
77.27, 104.27



NEW

V - TYPE

**V - TYPE IP67 FISSE
DA INCASSO O DA PARETE**

pag. 113

- chiusura doppia



**V - TYPE IP67 FISSE
DA INCASSO O DA PARETE**

pag. 114

- chiusura singola



**V - TYPE FISSE
DA INCASSO AD ANGOLO
DA PARETE AD ANGOLO**

pag. 115

IP66

- chiusura singola



NEW

**CK ISOLANTI 21.21
CHIUSURA SINGOLA
IP44
IP66/IP67**

pag. 117

- custodie bianche
- custodie nere



**CKA METALLICHE 21.21
CHIUSURA SINGOLA
IP44
IP66/IP67**

pag. 118

- con leva zincata
- con leva inox
- senza leva
- coperchietti



**CQ ISOLANTI
NERE 32.13
EMC 32.13 METALLIZZATE
CHIUSURA SINGOLA
IP66**

pagg. 120 - 121

- con leva
- senza leva
- coperchietti



C - TYPE

**FISSE
CHIUSURA SINGOLA
IP66
IP65**

pagg. 122 - 126

- con leva
- con sportello
metallico



**MOBILI PER
CHIUSURA SINGOLA**

pagg. 127 - 128

- uscita orizzontale
con 2 piolini
- uscita verticale
con 2 piolini



**MOBILI
CHIUSURA SINGOLA
IP66**

pag. 129

- uscita verticale
con leva e guarnizione



**FISSE E MOBILI
CHIUSURA SINGOLA
IP66**

pag. 130

- uscita verticale
con leva e senza
guarnizione
- con piolini e guarnizione



**COPERCHI
CHIUSURA SINGOLA**

pag. 131

- con piolini e guarnizione
- con piolini senza guarnizione
- con leva senza guarnizione
- con leva e guarnizione



**COPERCHI
CHIUSURA SINGOLA**

pag. 131

- coperchio
a perdere - IP40
- coperchi
a perdere - IP20



**FISSE
IP66**

pagg. 132 - 133

- chiusura doppia



**MOBILI
PER CHIUSURA DOPPIA**

pagg. 134 - 136

- con 4 piolini
- uscita orizzontale
- uscita verticale
- uscita frontale













**MOBILI
CON CHIUSURA DOPPIA**

pag. 137

- uscita verticale
con leva e guarnizione





| | | |
|---|--|--|
| FISSE DA INCASSO IP66 pag. 138 <ul style="list-style-type: none"> - con guarnizione e piolini - con guarnizione, piolini e sportello metallico - con guarnizione, piolini e sportello in plastica  | FISSE DA PARETE IP66 pagg. 139 - 140 <ul style="list-style-type: none"> - con guarnizione, piolini e sportello  | MOBILI IP66 pagg. 141 - 142 <ul style="list-style-type: none"> - uscita orizzontale/verticale con leva senza guarnizione  |
| COPERCHI CHIUSURA DOPPIA pag. 143 <ul style="list-style-type: none"> - con piolini senza guarnizione - con piolini e guarnizione - con leve e guarnizione - coperchio a perdere - IP40 - coperchi a perdere - IP20  | PER CAVI PIATTI pag. 144  | BIG CUSTODIE MOBILI pagg. 147 - 149 <ul style="list-style-type: none"> - allargate, scomponibili  |
| LS-TYPE PER IMPIANTI DI SCENA pagg. 151 - 152 <ul style="list-style-type: none"> - con 1 leva o 2 leve  | IP68 ALTA PROTEZIONE MOBILI/PARETE/INCASSO pagg. 154 - 157 COPERCHI <ul style="list-style-type: none"> - chiusura a vite - chiusura a baionetta  | LEVA CENTRALE MOBILI/PARETE/INCASSO pag. 158 <ul style="list-style-type: none"> - con 1 leva centrale  |
| 180 °C MOBILI/PARETE/INCASSO pag. 159 <ul style="list-style-type: none"> - con 1 leva o 2 leve  | E-XTREME CORROSION PROOF pag. 161 <ul style="list-style-type: none"> - con 1 leva o 2 leve  | AMBIENTI AGGRESSIVI ESECUZIONI SPECIALI MOBILI/PARETE/INCASSO pag. 162 <ul style="list-style-type: none"> - con 1 leva o 2 leve  |
| EMC ESECUZIONI SPECIALI MOBILI/PARETE/INCASSO pag. 163 <ul style="list-style-type: none"> - con 1 leva o 2 leve  | COB SUPPORTI DA QUADRO PER FRUTTI CONNETTORI pag. 165 <ul style="list-style-type: none"> - blocchetti - supporti - leve - custodie - piastrine  | CONNETTORI COMPLETI IP66/IP67 CONNESSIONE FRUTTI A VITE pagg. 166 - 167 <ul style="list-style-type: none"> - uscita orizzontale/verticale con 1 o 2 leve  |
| JNE - JSE - JSH 6 - 10 - 16 - 24 - (32) - (48) poli pagg. 171 - 172 <ul style="list-style-type: none"> - morsetto a vite 16A - 500V - morsetto a molla 16A - 500V  | JDS 9 - 18 - 27 - 42 - (54) - (84) poli pag. 173 <ul style="list-style-type: none"> - morsetto a molla 10A - 400V  | JDA - JK - JKS 3 - 4 poli 10 - 16 - (32) poli pagg. 174 - 175 <ul style="list-style-type: none"> - morsetto a vite 10A - 230/400V 16A - 250V - morsetto a molla 10A - 400V  |
| CONTATTI A CRIMPARE pagg. 176 - 177 <ul style="list-style-type: none"> - CD stagnati e dorati - CC stagnati e dorati  | JEI-P FISSE E MOBILI pagg. 179 - 181 <ul style="list-style-type: none"> - con 1 leva o 2 leve - leva termoplastica  | JEI-V INCASSO E PARETE pag. 182 <ul style="list-style-type: none"> - chiusura doppia - leva in acciaio zincato  |
| JEI-V INCASSO E PARETE pag. 183 <ul style="list-style-type: none"> - chiusura singola - leva in acciaio zincato  | JEI-V INCASSO E PARETE pag. 184 <ul style="list-style-type: none"> - chiusura singola e sportello - leva in acciaio zincato  | JEI LEVA RIGIDA INCASSO E PARETE pag. 185 <ul style="list-style-type: none"> - chiusura singola e sportello - leva in acciaio zincato  |



indice generale

ACCESSORI

PINZE PER CRIMPATURA pagg. 186 - 189

PINZE PER FORATURE RETTANGOLARI pag. 190

NEW

SDS - CHSDS - CR .. AD ACCESSORI PER CONNETTORI pag. 191

- piastrine adattatrici per frutti sub-d
- piastre e kit per connessione apparati di controllo

CYR ACCESSORI PER CONNETTORI pag. 192

- custodie guida per cavi passanti CYR

CYG - CRZ - CR TM ACCESSORI PER CONNETTORI pag. 192

- giunto mobile per prolunga o come adattatore
- placche per finestre
- maniglie metalliche

T-BOX PER CONNESSIONI DERIVATE pag. 193

- ad 1 derivazione
- a 2 derivazioni

CJK RJ45 Cat. 6 pagg. 194 - 195

- in custodia isolante
- in custodia metallica

ADATTATORI CJK PER RJ45

NEW

CJK RJ45 Cat. 5 pag. 196

- in custodia isolante
- in custodia metallica

CONNETTORI COMPLETI

CJK RJ45 Cat. 5 pag. 197

- in custodia isolante
- in custodia metallica

ADATTATORI CJK PER RJ45

CONNETTORI RJ45 Cat. 6_A pag. 199

- fino a 10Gbit/s

DTJ 8...IM
DTJ 8...IM1

NEW

CONNETTORI RJ45 Cat. 6_A pag. 199

- fino a 10Gbit/s
- ad angolo

DTJ 8...IMA

NEW

ADATTATORI USB pag. 200

- USB 2.0
- USB 3.0

CUK

NEW

COPERCHIO IP65 pag. 201

- per fori ø 22 mm

ATR C22

NEW

CONNETTORI RJ45 Cat. 6 pag. 201

- per coperchio ATR C22

AT 8
AT 8B
AT 8P

NEW

CONNETTORI USB e LC pag. 201

AT U
AT LC

NEW

ADATTATORI CX 1/2 pag. 202

- per connettori schermati 1 e 4 poli

ADATTATORI CX 1/2 pag. 203

- per connettori schermati 8 poli

ADATTATORI CLK SC pagg. 204 - 205

- per connettori ottici SC

A - CR PRESSACAVI pag. 206

- in ottone nichelato
- serracavi

AS PRESSACAVI pag. 207

- in ottone nichelato
- EMC

CR SEMI-PRESSACAVI pag. 208

- termoplastici

AS PRESSACAVI ISOLANTI pag. 208

- termoplastici

AI RACCORDI TUBI FLESSIBILI pag. 209

- isolante

AI TUBI FLESSIBILI pag. 209

- isolante
- accessori

DATA TRANSMISSION

A



APV CASSETTE CONTENITRICI pag. 211
- verniciate



APS CASSETTE CONTENITRICI pag. 211
- grezze



APW CASSETTE CONTENITRICI pag. 211
- per ambienti aggressivi



APX CASSETTE CONTENITRICI APV ATEX pag. 214




AP ACCESSORI PER CASSETTE CONTENITRICI pag. 215
- piastre
- regolo din



AW PRESSACAVI ATEX METALLICI E ISOLANTI pag. 216
- controdadi



AC CONTENITORI PER COMANDI E SEGNALAZIONI pag. 218
- fori \varnothing 22 mm



AC CONTENITORI PER COMANDI E SEGNALAZIONI pag. 219
- fori \varnothing 30 mm



AC CONTENITORI PER COMANDI E SEGNALAZIONI pag. 220
- chiuse



Z INTERRUTTORI DI MANOVRA PER USI INDUSTRIALI pag. 222



VS PORTA FUSIBILI pag. 223



Condizioni generali di vendita **CN 224**
Avvertenze **CN 225**


Codifica e indice articoli
pagina **PE 112**

APV

APX - AW

AC

Z - VS



| marcatura CE | |
|--------------------|---|
| generalità | Dal 1 gennaio 1997 per immettere nel mercato dell'Unione Europea i prodotti elettrici è obbligatoria, a cura del fabbricante, l'apposizione della marcatura CE (ai sensi della direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, rifusione della precedente direttiva 2006/95/CE, versione consolidata delle precedenti 73/23/CEE recepita in Italia come legge 18-10-1977 n° 791 e sua modifica 93/68/CEE recepita in Italia come D.L. 25-11-1996 n° 626/96 pubblicato sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale del 14-12-1996). La marcatura deve essere posta sul prodotto o, quando non possibile, sull'imballaggio, sulle avvertenze d'uso o sul certificato di garanzia; con essa il fabbricante, nello spirito del "nuovo approccio", dichiara che il proprio prodotto è conforme a tutte le direttive dell'Unione Europea nel cui campo d'applicazione esso ricade. |
| articoli ILME | Tutti i prodotti ILME riportano la marcatura CE sul prodotto o sull'imballo. Tutti i prodotti ILME rientrano nel campo di applicazione della direttiva Bassa Tensione, ad esclusione delle spine e prese industriali per bassissima tensione di sicurezza (serie Pluso PB) e della presa "Schuko" da quadro PEW 216 PQF (in quanto di tipo domestico per il quale ancora manca l'armonizzazione europea). Le prese SELV con trasformatore di sicurezza (artt. BT 16220, SQT 16220, PB 16220 A1/A2/T1/T2 e TM 16220 T1/ST1), incorporando un trasformatore, rientrano anche nel campo di applicazione della direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE, rifusione della precedente 2004/108/CEE (recepita in Italia con D.L. 6-11-2007 n° 194 modificato dalla direttiva 93/68/CEE sopraccitata), cui sono conformi per costruzione, senza necessità di prove. |
| dichiarazioni | Per l'apposizione della marcatura CE è richiesta la stesura di una dichiarazione di conformità. Tale documento, non dovuto ad alcun titolo al mercato, è da tenersi a disposizione dell'Autorità di Controllo (in Italia il Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato). In essa il fabbricante dichiara la norma tecnica di sicurezza seguita nella costruzione del prodotto. Questa norma (può essere più di una) deve essere, in ordine decrescente di preferenza: - una norma europea (prefisso EN) - un documento di armonizzazione europeo (prefisso HD) - una norma internazionale IEC - una norma nazionale - in assenza di riferimenti normativi una specifica interna del fabbricante, che garantisca il rispetto dei requisiti fondamentali di sicurezza della direttiva. |
| conformità | La conformità a norme tecniche armonizzate (ossia ratificate dal CENELEC) costituisce presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive. La marcatura CE sui prodotti ILME è conseguenza alla dichiarazione di conformità degli stessi a norme armonizzate o a norme internazionali IEC. Per i connettori multipolari la norma tecnica di sicurezza seguita è la EN 61984. Con la marcatura CE, ILME esprime conformità integrale (non correlata ai soli requisiti essenziali di sicurezza della direttiva) a quelle stesse norme europee, internazionali o nazionali sulle quali si basano i marchi di certificazione volontaria di sicurezza (es.: IMQ). ILME intende in tal modo conferire alla marcatura CE e il valore di autocertificazione di sicurezza, data la perdita di valore giuridico delle certificazioni volontarie emesse da terze parti, sancita dalla direttiva 93/68/CEE. Ciò premesso, la quasi totalità dei prodotti ILME continua a fregiarsi dei marchi volontari di conformità. La dichiarazione di conformità CE, deve essere considerata nulla e invalidata quando i prodotti ILME sono assemblati con componenti di altri costruttori e/o sprovvisti della marcatura CE. |
| conformità e norme | |
| dichiarazione | Gli apparecchi elettrici, i quadri, i contenitori e gli accessori illustrati in questo catalogo sono progettati e realizzati a regola d'arte, conformemente alle disposizioni della legge 1° marzo 1968, n. 186, e non compromettono la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni nei casi di installazioni e manutenzioni corrette e di utilizzazione conforme alla loro destinazione. |



caratteristiche
dei frutti
per connettori
multipolari JEI®

- ① = VITE
- ② = MOLLA
- ③ = SQUICH®

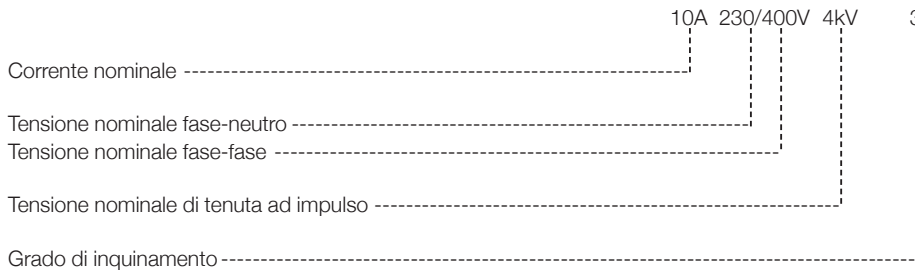
- UL - Con protocollo E 115072
- EAC - EurAsian Certification
- CQC - China Quality Certification Centre

da pag. **CN 168**

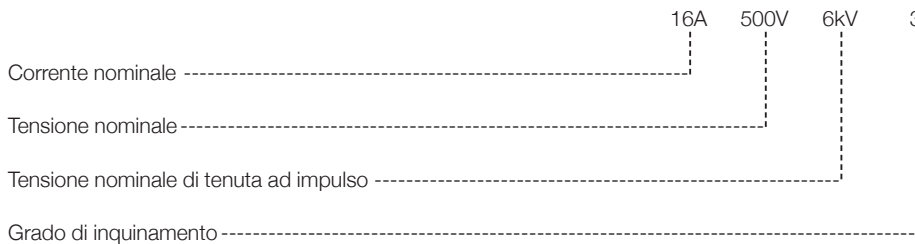
| serie frutti | N. poli ¹⁾ | sigla | contatti principali + ⊕ | connessione | contatti ausiliari | corrente nominale ⁴⁾ | EN 61984 (2001-11) grado di inquinamento 3 | | | EN 61984 (2001-11) grado di inquinamento 2 | | | certificazione UL/CSA ³⁾ | certificazioni ³⁾ |
|--------------|----------------------------------|-------|-------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|--|------------------------------|
| | | | | | | | tensione nominale | tensione nominale di tenuta a impulso | grado di inquinamento | tensione nominale | tensione nominale di tenuta a impulso | grado di inquinamento | | |
| JK | 3, 4 | | | ① | — | 10A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | 600V | UL, EAC, CQC |
| JKS | 3, 4 | | | ② | — | 10A | 400V | 4kV | 3 | — | — | — | 600V | cUL ^{A)} , EAC, CQC |
| JDS | 9, 18, 27, 42, (54), (84) | | | ② | — | 10A | 400V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, EAC, CQC |
| JDA | 10, 16, (32) | | | ① | — | 16A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | 600V | UL, EAC, CQC |
| JNE | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ① | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, EAC, CQC |
| JSE | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ② | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, EAC, CQC |
| JSH | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ③ | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, EAC, CQC |

Dati nominali: L'espressione dei dati nominali segue le prescrizioni della norma EN 61984.

Esempio di marcatura per l'applicazione solo in una rete con neutro isolato o con neutro a terra in un angolo (da Tabella 5, EN 61984):



Esempio di marcatura per l'applicazione in una qualsiasi rete, comprese quelle particolari con neutro isolato e quelle a triangolo messe a terra in un angolo (da Tabella 5, EN 61984):



1) Le polarità indicate tra parentesi sono ottenibili con l'impiego di due frutti
 2) Un inserimento parziale dei contatti nel frutto consente impieghi per tensioni nominali superiori a quelle indicate
 3) Le certificazioni indicate tra parentesi sono in corso di ottenimento
 4) Consultare le curve di carico dei frutti per determinare la effettiva corrente di esercizio limite in funzione della temperatura ambiente
 A) Certificazione UL per USA e Canada



caratteristiche
dei frutti
per connettori
multipolari CLASS

- ① = VITE
② = MOLLA
③ = SQUICH®
④ = CRIMP

- UL
● CSA
● CQC
● DNV-GL
● EAC

- Con protocollo E 115072
- Con protocollo LR 82270
- China Quality Certification Centre
- Det Norske Veritas - Germanischer Lloyd - TAE 0000197
- EurAsian Certification

da pag. **CN 34**

| serie frutti | N. poli ¹⁾ | sigla | contatti principali + ⊕ | connessione | contatti ausiliari | corrente nominale ⁴⁾ | EN 61984 (2001-11) grado di inquinamento 3 | | | EN 61984 (2001-11) grado di inquinamento 2 | | | cert. UL/CSA ³⁾ | certificazioni ³⁾ |
|----------------|--|-------|-------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | tensione nominale | tensione nominale di tenuta a impulso | grado di inquinamento | tensione nominale | tensione nominale di tenuta a impulso | grado di inquinamento | | |
| CK | 3, 4 | | | ① | — | 10A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CKS | 3, 4 | | | ② | — | 10A | 400V | 4kV | 3 | — | — | — | 600V | cUL ⁴⁾ , CQC, CSA, EAC |
| CD | 8 (senza ⊕) | | | ④ | — | 10A | 50V | 0,8kV | 3 | — | — | — | 50V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CD | 7, 15, 25, 40, (50), 64, (80), (128) | | | ④ | — | 10A | 250V ²⁾ | 4kV | 3 | 230/400V ²⁾ | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CDSH NC | 6 (AutoShort NC 6A) | | | ② | — | 10A | 250V | 4kV | 3 | 500V | 6kV | 2 | — | — |
| CDS | 9, 18, 27, 42, (54), (84) | | | ② | — | 10A | 400V | 6kV | 3 | 400/690V | 4kV | 2 | 600V | UL, EAC |
| CDSH | 9, 18, 27, 42, (54), (84) | | | ② | — | 10A | 400V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | — |
| CT | 40, 64 | | | ① | — | 10A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CTS | 40, 64 | | | ② | — | 10A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CDD | 24, 38, 42, 72, (76), 108, (144), (216) | | | ④ | — | 10A | — | — | — | 250V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CQ 07 | 7 | | | ④ | — | 10A | 400V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CQ 12 | 12 | | | ④ | — | 10A | 400V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | cUL ⁴⁾ , CQC, DNV-GL, EAC |
| CQ 05 | 5 | | | ④ | — | 16A | 230/400V | 4kV | 3 | 320/500V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CQ 04/2 | 4 | | | ④ | 2 | 40A 10A | 400/690V 250V | 6kV 4kV | 3 3 | — — | — — | — — | 600V — | cUL, CSA, CQC, EAC — |
| CQ 17 | 17 | | | ④ | — | 10A | 400V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CQ 08 | 8 | | | ④ | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | cUL, CSA, CQC, EAC |
| CQ4 03 | 3 | | | ④ | — | 40A | 400V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CSAH | 10, 16, (32) | | | ③ | — | 16A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | — | — |
| CDA | 10, 16, (32) | | | ① | — | 16A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CDC | 10, 16, (32) | | | ④ | — | 16A | 250V | 4kV | 3 | 230/400V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CQE | 10, 18, 32, 46, (64), (92) | | | ④ | — | 16A | 500V ²⁾ | 6kV | 3 | 830V ²⁾ | 8kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CQEE | 40, 64 | | | ④ | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CCE | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ④ | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CNE | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ① | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CSE | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ② | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CSH | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ③ | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CSS | 6, 10, 16, 24, (32), (48) | | | ② | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, EAC |
| CT | 6, 10, 16, 24 | | | ① | — | 16A | — | — | — | 400V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, EAC |
| CTSE | 6, 10, 16, 24 | | | ② | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CME | 3, 6, 10, (12), (20), (32) | | | ① | — | 16A | 830V | 8kV | 3 | 1000V | 8kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, EAC |
| | 16 | | | ① | — | — | — | — | — | 720/1250V | 8kV | 2 | — | — |
| | | | | ②, (4) | — | — | 400/690V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| | | | | ②, (4) | — | — | 500V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CMSH | 3, 6, 10, (12), (20) | | | ③ | — | 16A | 830V | 8kV | 3 | 1000V | 8kV | 2 | — | — |
| | | | | ②, (4) | — | — | — | — | — | 720/1250V | 8kV | 2 | — | — |
| | | | | ②, (4) | — | — | 500V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CMCE | 3, 6, 10, (12), (20), (32) | | | ④ | — | 16A | 830V | 8kV | 3 | 1000V | 8kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, EAC |
| | 16 | | | ④ | — | — | — | — | — | 720/1250V | 8kV | 2 | — | — |
| | | | | ②, (4) | — | — | 400/690V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| | | | | ②, (4) | — | — | 500V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CP | 6, (12) | | | ① | — | 35A | 400/690V | 6kV | 3 | — | — | — | 600V | UL, CSA, CQC, EAC |
| CX 8/24 | 8 | | | ④ | — | 16A | 230/400V | 4kV | 3 | 400V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| | | | | ④ | 24 | 10A | 160V | 2,5kV | 3 | 250V | 4kV | 2 | — | — |
| CX 6/36 | 6 | | | ④ | — | 40A | 690V | 8kV | 3 | — | — | — | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| | | | | ④ | 36 | 10A | 160V | 2,5kV | 3 | 250V | 4kV | 2 | — | — |
| CX 12/2 | 12 | | | ④ | — | 40A | 690V | 8kV | 3 | — | — | — | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| | | | | ④ | 2 | 10A | 250V | 4kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CX 6/12 | 6 | | | ④ | — | 40A | 690V | 8kV | 3 | — | — | — | — | — |
| | | | | ④ | 12 | 10A | 230/400V | 4kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CX 4/0 | 4 | | | ① | 0 | 80A | 690V | 8kV | 3 | — | — | — | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CX 4/2 | 4 | | | ① | — | 80A | 690V | 8kV | 3 | — | — | — | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| | | | | ① | 2 | 16A | 400V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | — | — |
| CX 4/8 | 4 | | | ① | — | 80A | 400V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| | | | | ① | 8 | 16A | 230/400V | 4kV | 3 | 400V | 4kV | 2 | — | — |
| CX 6/6 | 6 | | | ① | — | 100A | 690V | 8kV | 3 | — | — | — | 600V | cUL, EAC |
| | | | | ① | 6 | 16A | 400V | 6kV | 3 | — | — | — | — | — |



frutti
modulari
MIXO

- 1 = VITE
2 = MOLLA
4 = CRIMP
5 = IDC E CRIMP

(*) = Con cavo diametro fino a 5 mm

(**) = Connettori multiassiali CX 04 B / CX 08 B o coassiale CX 01 B

da pag. CN 34

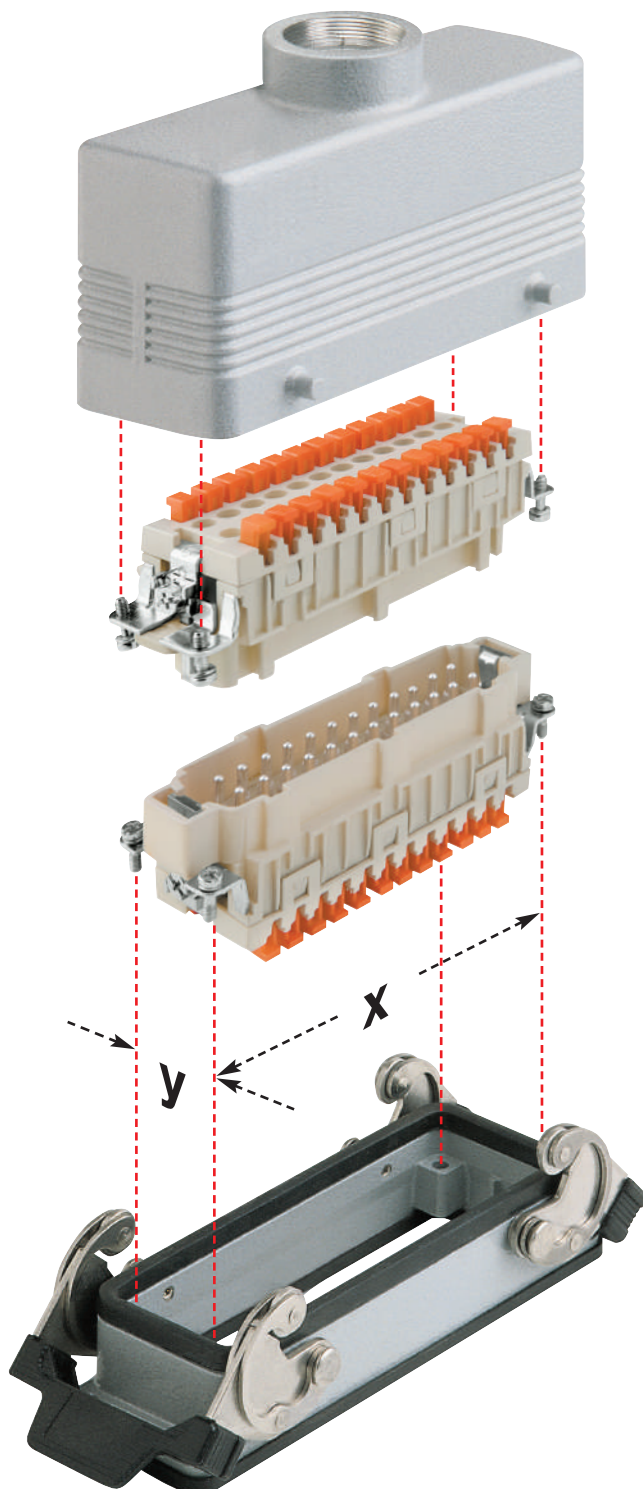
| serie frutti | N. poli ¹⁾ | connessione | contatti ausiliari | corrente nominale ⁴⁾ | EN 61984 (2001-11) grado di inquinamento 3 | | | EN 61984 (2001-11) grado di inquinamento 2 | | | cert. UL/CSA ³⁾ | certificazioni ³⁾ |
|------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | tensione nominale | tensione nominale di tenuta a impulso | grado di inquinamento | tensione nominale | tensione nominale di tenuta a impulso | grado di inquinamento | | |
| sigla | contatti principali + (senza ⊕) | | | | | | | | | | | |
| MIXO | | | | | | | | | | | | |
| CX 01 Y | 1 | 4 | — | 200A | 1000V | 8kV | 3 | 920/1600V | 8kV | 2 | 600V | cUL ⁴⁾ |
| CX 01 YPE | 1 polo PE | 4 | — | 200A | — | — | — | — | — | — | 600V | cUL ⁴⁾ |
| CX 02 G | 2 | 4 | — | 100A | 1000V | 8kV | 3 | 920/1600V | 8kV | 2 | 600V | cUL ⁴⁾ , CQC, DNV-GL, EAC |
| CX 02 7 | 2 | 4 | — | 70A | 1000V | 8kV | 3 | 1600V | 12kV | 2 | 600V | cUL ⁴⁾ |
| CX 02 4A | 2 (2,5 - 8 mm ²) | 1 | — | 40A | 1000V | 8kV | 3 | 1600V | 12kV | 2 | 600V | UL, CSA, EAC |
| CX 02 4B | 2 (6 - 10 mm ²) | 1 | — | 40A | 1000V | 8kV | 3 | 1600V | 12kV | 2 | 600V | UL, CSA, EAC |
| CX 02 4 | 3 | 4 | — | 40A | 1000V (*) | 8kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CX 03 4 | 3 | 4 | — | 40A | 400/690V (*) | 6kV | 3 | — | — | — | 600V | UL, CSA, EAC |
| CX 03 4B | 3 | 4 | — | 40A | 500V | 6kV | 3 | — | — | — | 600V | cUL ⁴⁾ |
| CX 03/4XD | 3 | 4 | — | 40A 10A | 830V — | 8kV — | 3 — | — — | — — | — — | 600V — | cUL ⁴⁾ — |
| CX 04 X | 4 | 4 | — | 40A | 830V | 8kV | 3 | 1000V | 8kV | 2 | 600V | cUL ⁴⁾ |
| CX 05 S | 5 | 2 | — | 16A | 400V | 6kV | 3 | 500V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CX 06 C | 6 | 4 | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CX 08 C | 8 | 4 | — | 16A | 400V | 6kV | 3 | 400/690V | 6kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, EAC |
| CX 12 D | 12 | 4 | — | 10A | 160V | 2,5kV | 3 | 250V | 4kV | 2 | 600V | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CX 17 D | 17 | 4 | — | 10A | 160V | 2,5kV | 3 | 250V | 4kV | 2 | 600V | cUL ⁴⁾ |
| CX 20 C | 20 | 4 | — | 16A | 500V | 6kV | 3 | 830V | 8kV | 2 | 600V | cUL ⁴⁾ , CSA, EAC |
| CX 25 IF | 25 | 4 | — | 4A | 50V | 0,8kV | 3 | 160V | 2,5kV | 2 | 50V | cUL ⁴⁾ |
| CX 02 H | 2 | 4 | — | 16A | 2900/5000V | 15kV | 3 | 250V | 4kV | 2 | — | — |
| CX P | 2, 3 | — | — | — | contatti pneumatici per aria compressa sino a 8 bar | | | | | | — | UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC |
| CX 02 B | 2 (**) | — | — | — | 50V | 0,8kV | 3 | — | — | — | 50V | UL, CSA, CQC, EAC |
| CX 01 B | 1 (+ schermo) | 4 | — | 10A | 50V | 0,8kV | 3 | — | — | — | 50V | UL, CSA, GOST |
| CX 01 BC | 1 (+ schermo) | 4 | — | 16A | 50V | 0,8kV | 3 | — | — | — | 50V | cUL ⁴⁾ |
| CX 04 B | 4 (+ schermo) | 4 | — | 10A | 50V | 0,8kV | 3 | — | — | — | 50V | UL, CSA, CQC, EAC |
| CX 08 B | 8 (+ schermo) | 4 | — | 5A | 50V | 0,8kV | 3 | — | — | — | 50V | UL, CSA, CQC, EAC |
| CX 01 J8 | 1 frutto RJ45 CAT. 6EA | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| CX 01 J | 1 frutto RJ45 CAT. 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| CX 02 J | 2 frutti RJ45 CAT. 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| CX 02 J | 2 frutti RJ45 CAT. 5 | 4 | 4 | 10A | 250V | 4kV | 3 | — | — | — | 600V | cUL ⁴⁾ , CSA, EAC |
| CX 02 J | 2 frutti RJ45 CAT. 5 | 4 | 8 | 10A | 250V | 4kV | 3 | — | — | — | 600V | cUL ⁴⁾ , CSA, EAC |
| CX 01 U | 1 frutto USB | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| CX 01 9V | 1 frutto D-SUB | 4 | — | 5A | 50V | 0,8kV | 3 | — | — | — | — | — |
| CX 04 L | 4 | 4 | — | — | contatti POF/MOST | | | | | | — | — |
| CX 04 R | 4 | 4 | — | — | contatti coassiali DIN 41626-T2 | | | | | | — | — |
| CX FM | nessuno (falso modulo) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

1) Le polarità indicate tra parentesi sono ottenibili con l'impiego di due frutti
2) Un inserimento parziale dei contatti nel frutto consente impieghi per tensioni nominali superiori a quelle indicate
3) Le certificazioni indicate tra parentesi sono in corso di ottenimento

4) Consultare le curve di carico dei frutti per determinare la effettiva corrente di esercizio limite in funzione della temperatura ambiente
A) Certificazione UL per USA e Canada



combinazioni
tra custodie
e frutti connettori



Identificazione delle custodie

I frutti connettori e le relative custodie sono numerosi e pertanto la ricerca del corretto accoppiamento dell'uno sull'altra può risultare complessa.

Per facilitare l'operazione suddetta (oltre al normale codice identificativo dell'articolo) è stata introdotta su questo listino la definizione di "grandezza".

Quest'ultima, e nella tabella sottoriportata, è riferita agli interassi di fissaggio, i quali, essendo comuni sia ai frutti che alle custodie, costituiscono un elemento inequivocabile.

Tutte le pagine che illustrano frutti e custodie, riportano i riferimenti di identificazione.

Di seguito è riportata la tabella con tutte le "grandezze" di custodie e le dimensioni delle sedi di fissaggio frutti.

| "grandezza" custodie identificazione | sede per frutti con interasse fissaggio x - y |
|--|---|
| "21.21" | (21 x 21 mm) ** |
| "32.13" | 32 x 13 mm |
| "49.16" | 49,5 x 16 mm |
| "66.16" | 66 x 16 mm |
| "66.40" | 66 x 16 mm (2 frutti) |
| "44.27" | 44 x 27 mm |
| "57.27" | 57 x 27 mm |
| "77.27" | 77,5 x 27 mm |
| "104.27" | 104 x 27 mm |
| "77.62" | 77,5 x 27 mm (2 frutti) |
| "104.62" | 104 x 27 mm (2 frutti) |

** dimensioni relative all'ingombro dei frutti in sezione non potendo identificare un interasse di fissaggio perché forniti di unica vite.

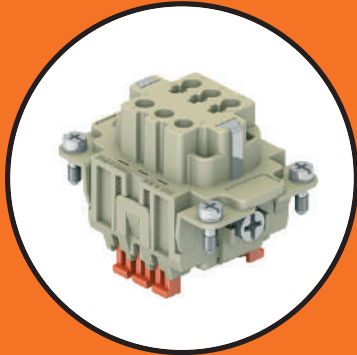


combinazioni
tra custodie
e frutti connettori

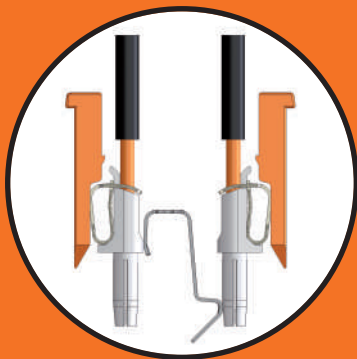
| serie frutti | pag. | 51 | 45 | 44 | 55 | 37÷38 173 | 48÷49 174 | 52÷54 56 | 42 | 40÷46 | 39÷41 | 43 | 59 | 57÷58 59 | 60 | 62 | 61 | 60÷63 | 66÷84 | |
|--------------------|----------|--|-------------|------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|--|--|------------------|------------------|------------------------|-------------------|----|
| grandezza custodie | pag. | polarità frutti + ⊕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CKS, CK, JKS, JK (10A) | CD (10A) | CT, CTS (10A) | CDD (10A) | CDSH, CDS, JDS (10A) | CDA, CDC, CSAH, JDA (16A) | CQ, CQE, COEE (40A, 16A, 10A) | CCE (16A) | CNE (16A) | CSH, CSE, CSS (16A) | CT, CTSE (16A) | CME (16A) | CMCE, CMSE (16A) | CP (35A) | CX (16A, 10A) | CX (40A, 10A) | CX (100A, 80A, 16A) | MIXO (5A÷200A) | |
| CLASS 1) | 21.21 | 117 | 3 4 | 7 8# | | | | 7, 12 5, 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 32.13 | 120 | | | | | | 8, 17 4/2 | | | | | | | | | | | | |
| | 49.16 | 123 | | 15 | | | | 10 | | | | | | | | | | | ①* | |
| | 66.16 | 123 | | 25 | | 38 | | 16 | | | | | | | | | | | | |
| | 66.40 ** | 132 | | 50 | | 76 | | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | 44.27 | 123 | | | 24 | 6, 9 | | 10 | 6 | 6 | 6 | 6* | | | | | | | ②* | |
| | 57.27 | 123 ²⁾ 132 ³⁾ | | | | 42 | 18 | | 18 | 10 | 10 | 10 | 10* | | 3+ ² | | 8/24 | | | ③* |
| | 77.27 | 123 ²⁾ 132 ³⁾ | | 40 | 40* | 72 | 27 | | 32 40 | 16 | 16 | 16 | 16* | | 6+ ² | 6 | | 6/12 6/36 12/2 | 4/0 4/2 | ④* |
| | 104.27 | 123 ²⁾ 132 ³⁾ | | 64 | 64* | 108 | 42 | | 46 64 | 24 | 24 | 24 | 24* | | 10 ² | | | | 4/8 6/6 | ⑥* |
| | 77.62 ** | 123 ²⁾ 132 ³⁾ | | 80 | | 144 | 54 | | 64 | 32 | 32 | 32 | 32* | 12+ ⁴ | 12+ ⁴ | 12 | | | | ⑧* |
| 104.62 ** | 123 | | 128 | | 216 | 84 | | 92 | 48 | 48 | 48 | 48* | 20+ ⁴ 32+ ⁴ | 20+ ⁴ 32+ ⁴ * | | | | | ⑫* | |
| JEI 4) | 44.27 | 86 | | | 24 | 9 | | 10 | 6 | 6 | 6 | 6* | | | | | | | ②* | |
| | 57.27 | 85 | | | 42 | 18 | | 18 | 10 | 10 | 10 | 10* | | 3+ ² | | 8/24 | | | ③* | |
| | 77.27 | 85 | | 40 | 40* | 72 | 27 | | 32 40 | 16 | 16 | 16 | 16* | | 6+ ² | 6 | | 6/12 6/36 12/2 | 4/0 4/2 | ④* |
| | 104.27 | 85 | | 64 | 64* | 108 | 42 | | 46 64 | 24 | 24 | 24 | 24* | | 10 ² | | | | 4/8 6/6 | ⑥* |
| | 77.62 ** | | | 80 | | 144 | 54 | | 64 | 32 | 32 | 32 | 32* | 12+ ⁴ | 12+ ⁴ | 12 | | | | ⑧* |
| 104.62 ** | 94 | | 128 | | 216 | 84 | | 92 | 48 | 48 | 48 | 48* | 20+ ⁴ 32+ ⁴ | 20+ ⁴ 32+ ⁴ * | | | | | ⑫* | |
| T-TYPE | 44.27 | 98 | | | 24 | 9 | | 10 | 6 | 6 | 6 | 6* | | | | | | | ②* | |
| | 57.27 | 99 | | | 42 | 18 | | 18 | 10 | 10 | 10 | 10* | 3+ ² | 3+ ² | | 8/24 | | | ③* | |
| | 77.27 | 99 | | 40 | | 72 | 27 | | 32 40 | 16 | 16 | 16 | 16* | 6+ ² | 6+ ² | 6 | | 6/12 6/36 12/2 | 4/0 4/2 | ④* |
| | 104.27 | 99 | | 64 | | 108 | 42 | | 46 64 | 24 | 24 | 24 | 24* | 10+ ² 16+ ² | 10+ ² 16+ ² * | | | | 4/8 6/6 | ⑥* |
| CM ISOLATA | 57.27 | 122 ²⁾ 132 ³⁾ | | | | | | | | | | | 3+ ² | | | | | | | |
| | 77.27 | 122 ²⁾ 132 ³⁾ | | | | | | | | | | | 6+ ² | | | | | | | |
| | 104.27 | 122 ²⁾ 132 ³⁾ | | | | | | | | | | | 10+ ² 16+ ² | 16+ ² * | | | | | | |

= Polarità senza contatto di terra
 * = Montabili esclusivamente nelle custodie da incasso
 ○ = Numero dei frutti modulari inseribili nelle custodie
 ★ = Polarità non disponibile nella versione CMSE
 ** Le polarità indicate nelle custodie grandezza 66.40, 77.62 e 104.62 sono ottenibili con l'impiego dei doppi frutti.
 Le polarità indicate come esenzionali nei frutti CME, CMCE e CMSE individuano i contatti pilota anticipati in apertura.
 1) Versioni CLASS: C-TYPE, C7, IL-BRID, W-TYPE / EMC / 180 °C / LEVA CENTRALE / BIG / IP68 / LS-TYPE
 2) Chiusura singola da pag. 122
 3) Chiusura doppia da pag. 132
 4) Versioni JEI®: JEI-P, JEI-V, JEI RIGID LEVER

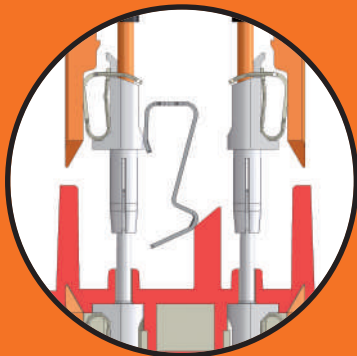
AutoShort NC



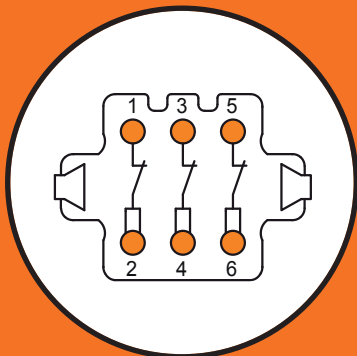
PER LA PROTEZIONE
DEL SECONDARIO



normalmente
chiuso



aperto
quando accoppiato



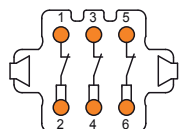
3 coppie di morsetti
con collegamento
AutoShort NC



frutti per connettori
CDSH NC-SQUICH®

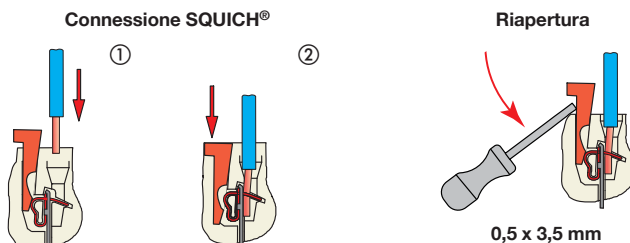
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: argentati
- 3 coppie di morsetti con collegamento AutoShort NC

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|



frutti CDSH NC - 6A - 250V

connessione con morsetto a molla per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14, per conduttori preparati con bussola crimpata, sezione utile: fino a 1,5 mm² (AWG 16), lunghezza di spelatura conduttori: 9 ... 11 mm
EN 61984: 2009-06: 6A 400V 6kV 3 (10A a connettore accoppiato)



NEW



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|--------------------|------------|------------------------------|---|
| CDSHF 06 NC | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 |
|--------------------|------------|------------------------------|---|

NEW



frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|--------------------|------------|------------------------------|---|
| CDSHM 06 NC | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 |
|--------------------|------------|------------------------------|---|



perni di codifica in plastica per frutti CDSH NC

| | | |
|---------------|---|-----|
| CR CDS | per frutti connettori CDSH NC - fino a 6 varianti | 100 |
|---------------|---|-----|

Impiego perni di codifica fino a 6 varianti

CR CDS

1

2

3

4

5

6

legenda

● = perno installato
+ = perno non installato

C-TYPE
leva rotativa
chiusura singola
da pag. 122

V-TYPE IP67
con leve INOX
da pag. 114

JEI
leve zincate
da pag. 180

T-TYPE
isolanti
da pag. 98

CUSTODIE SPECIALI:

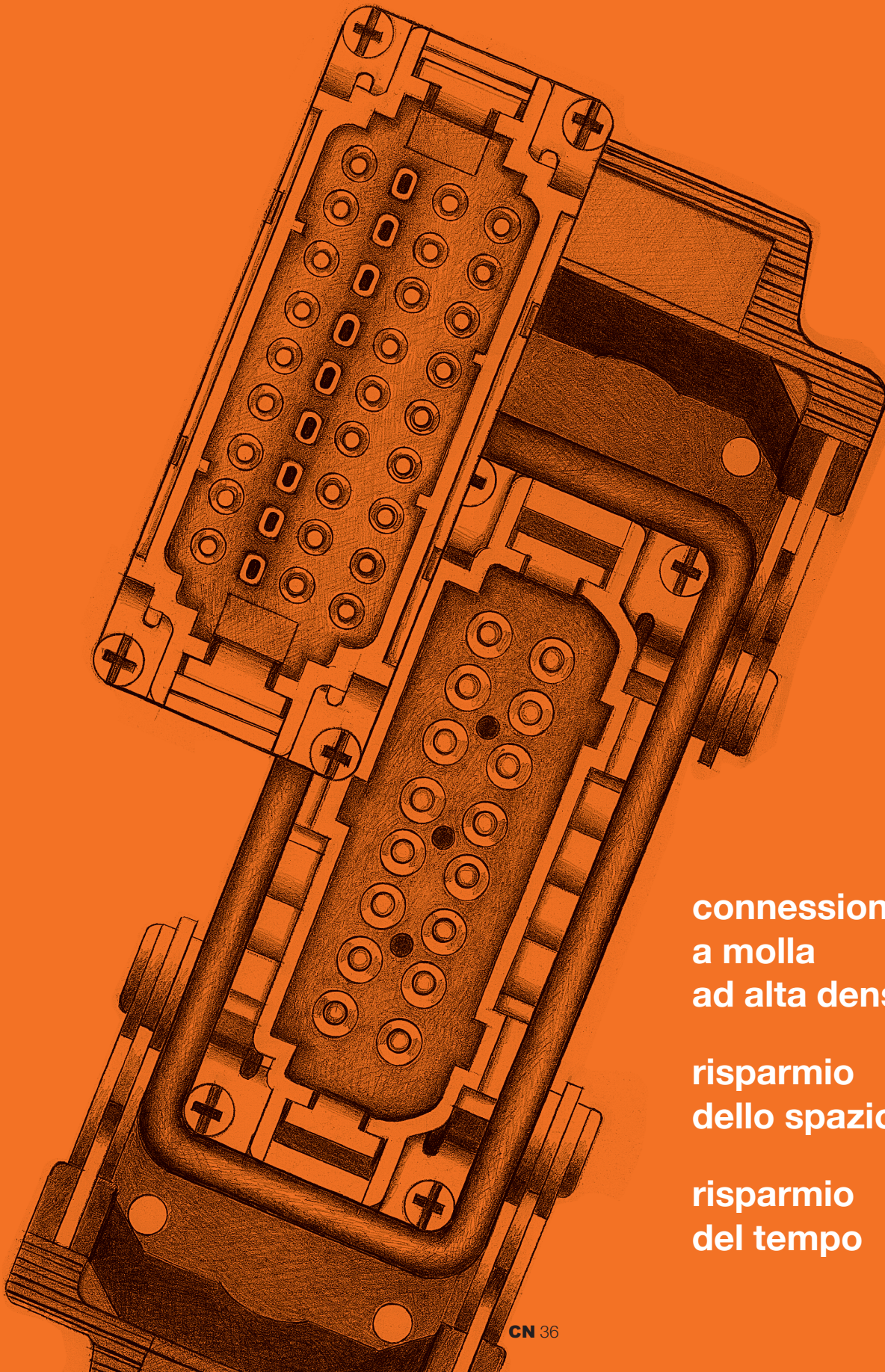
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

CDSH

Frutti per connettori SERIE **CLASS**



connessione
a molla
ad alta densità

risparmio
dello spazio

risparmio
del tempo



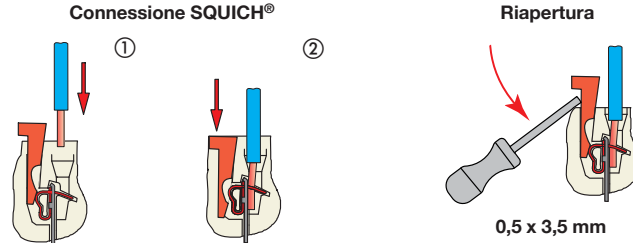
**frutti per connettori
CDSH-SQUICH®
(10A)**

- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (27+27 o 42+42);
ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 54 o 84 poli
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: argentati
- accoppiabili a frutti CDS

figura articolo descrizione confezione

frutti CDSH - 10A - 400V

connessione con morsetto a molla per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14,
per conduttori preparati con bussola crimpata, sezione utile: fino a 1,5 mm² (AWG 16),
lunghezza di spelatura conduttori: 9...11 mm
EN 61984: 2009-06: 10A 400V 6kV 3



NEW



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| CDSHF 09 | 9 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 |
| CDSHF 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CDSHF 27 | 27 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CDSHF 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |
| CDSHF 27 N | 27 poli + ⊕ - numerazione 28 ÷ 54 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CDSHF 42 N | 42 poli + ⊕ - numerazione 43 ÷ 84 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

NEW



frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| CDSHM 09 | 9 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 |
| CDSHM 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CDSHM 27 | 27 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CDSHM 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |
| CDSHM 27 N | 27 poli + ⊕ - numerazione 28 ÷ 54 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CDSHM 42 N | 42 poli + ⊕ - numerazione 43 ÷ 84 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

perni di codifica in plastica per frutti CDSH

| | | |
|---------------|----------------------------|-----|
| CR CDS | per frutti connettori CDSH | 100 |
|---------------|----------------------------|-----|

Frutti CDSH - Connessione SQUICH® ad alta densità

**Il risparmio
dello spazio**



STANDARD - 16A → ALTA DENSITÀ - 10A

| standard | CDSH | |
|----------|-----------|--------|
| 06 poli | → 09 poli | → +50% |
| 10 poli | → 18 poli | → +80% |
| 16 poli | → 27 poli | → +70% |
| 24 poli | → 42 poli | → +75% |
| 32 poli | → 54 poli | → +70% |
| 48 poli | → 84 poli | → +75% |

CUSTODIE SERIE CLASS:

- C-TYPE
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- V-TYPE IP67
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 122



V-TYPE IP67

con leva INOX

chiusura singola
da pag. 114

chiusura doppia
da pag. 113



T-TYPE

isolanti
da pag. 98

HYGIENIC

Food & Beverage
da pag. 104



JEI-P leve in materiale termoplastico

chiusura singola
da pag. 180
chiusura doppia
da pag. 179

JEI-V leve
in acciaio zincato
chiusura singola
da pag. 183
chiusura doppia
da pag. 182



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



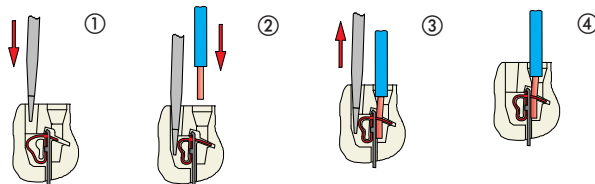
frutti per connettori
CDS
(10A)

- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (27+27 o 42+42);
ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 54 o 84 poli
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: argentati
- certificazioni: UL - 600V ~ - con protocollo E 115072

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|

frutti CDS - 10A - 400V

connessione con morsetto a molla per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14, per conduttori preparati con bussola crimpata, sezione utile: fino a 1,5 mm² (AWG 16), lunghezza di spelatura conduttori: 9...11 mm
EN 61984: 2009-06: 10A 400V 6kV 3



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| CDSF 09 | 9 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 | ▲ |
| CDSF 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 | ▲ |
| CDSF 27 | 27 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 | ▲ |
| CDSF 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 | ▲ |
| CDSF 27 N | 27 poli + ⊕ - numerazione 28 ÷ 54 | per custodie grandezza 77.62 | 1 | ▲ |
| CDSF 42 N | 42 poli + ⊕ - numerazione 43 ÷ 84 | per custodie grandezza 104.62 | 1 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

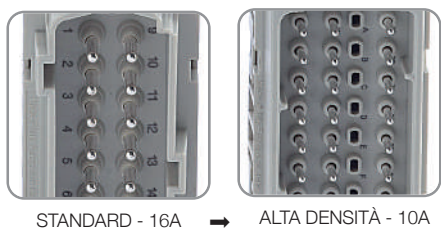
| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| CDSM 09 | 9 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 | ▲ |
| CDSM 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 | ▲ |
| CDSM 27 | 27 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 | ▲ |
| CDSM 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 | ▲ |
| CDSM 27 N | 27 poli + ⊕ - numerazione 28 ÷ 54 | per custodie grandezza 77.62 | 1 | ▲ |
| CDSM 42 N | 42 poli + ⊕ - numerazione 43 ÷ 84 | per custodie grandezza 104.62 | 1 | ▲ |

perni di codifica in plastica per frutti CDS

| | | |
|---------------|---------------------------|-----|
| CR CDS | per frutti connettori CDS | 100 |
|---------------|---------------------------|-----|

Frutti CDS - Connessione alta densità a molla

Il risparmio dello spazio



| standard | CDS | |
|----------|-----------|--------|
| 06 poli | → 09 poli | → +50% |
| 10 poli | → 18 poli | → +80% |
| 16 poli | → 27 poli | → +70% |
| 24 poli | → 42 poli | → +75% |
| 32 poli | → 54 poli | → +70% |
| 48 poli | → 84 poli | → +75% |

CUSTODIE SERIE CLASS:

- C-TYPE
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- V-TYPE IP67
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 122



V-TYPE IP67

con leve INOX

chiusura singola
da pag. 114

chiusura doppia
da pag. 113



T-TYPE

isolanti
da pag. 98

HYGIENIC

Food & beverage
da pag. 104



JEI-P leve in materiale termoplastico

chiusura singola
da pag. 180
chiusura doppia
da pag. 179

JEI-V leve
in acciaio zincato
chiusura singola
da pag. 183
chiusura doppia
da pag. 182



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



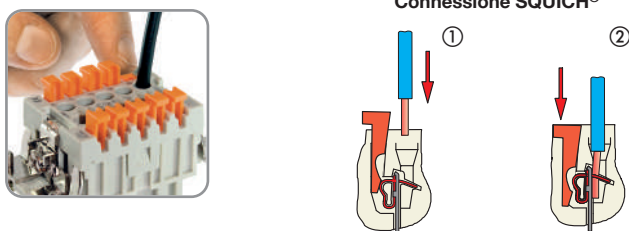
frutti per connettori
CSH-SQUICH®
(16A)

- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (16+16 o 24+24); ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 32 o 48 poli
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- superficie contatti: argentati
- CSH: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 14.2

figura articolo descrizione confezione

frutti CSH - 16A - 500V

connessione con morsetto a molla SQUICH per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2



frutti presa (contatti femmina)

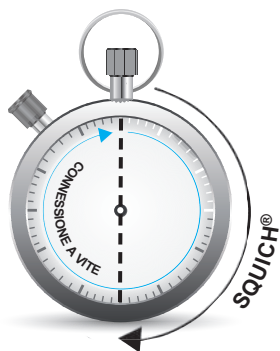
| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|---|
| CSHF 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| CSHF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| CSHF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| CSHF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | ▲ |
| CSHF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | ▲ |
| CSHF 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|---|
| CSHM 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| CSHM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| CSHM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| CSHM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | ▲ |
| CSHM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | ▲ |
| CSHM 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | ▲ |

Frutti CSH - Connessione SQUICH® senza utensili

Il risparmio del tempo



Tasto sagomato per strumenti di misura



C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122

chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CNE...T - CNE...TX (16A)

- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (16+16 o 24+24); ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 32 o 48 poli
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- superficie contatti: argentati
- CNE 16: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 14.2

figura articolo descrizione confezione

frutti CNE...T - 16A - 500V

morsetti a vite per conduttori sezione 0,5÷4 mm² - AWG 20÷12
provvisto di una copertura in plastica che guida l'inserimento dei conduttori nei contatti
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2

⇒ CNE ... T



frutti presa (contatti femmina) - viti in acciaio taglio misto, con piastrina protezione conduttore

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|---|
| CNEF 06 T | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 60 | ▲ |
| CNEF 10 T | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 30 | ▲ |
| CNEF 16 T | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 30 | ▲ |
| CNEF 24 T | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 30 | ▲ |
| CNEF 16 TN | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 30 | ▲ |
| CNEF 24 TN | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 30 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio) - viti in acciaio taglio misto, con piastrina protezione conduttore

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|---|
| CNEM 06 T | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 60 | ▲ |
| CNEM 10 T | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 30 | ▲ |
| CNEM 16 T | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 30 | ▲ |
| CNEM 24 T | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 30 | ▲ |
| CNEM 16 TN | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 30 | ▲ |
| CNEM 24 TN | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 30 | ▲ |

frutti CNE...TX - 16A - 500V

morsetti a vite per conduttori sezione 0,25÷2,5 mm² - AWG 24÷14
provvisto di una copertura in plastica che guida l'inserimento dei conduttori nei contatti
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2

⇒ CNE ... TX



frutti presa (contatti femmina) - viti in acciaio taglio misto, senza piastrina protezione conduttore

| | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|--|
| CNEF 06 TX | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | |
| CNEF 10 TX | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | |
| CNEF 16 TX | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | |
| CNEF 24 TX | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | |
| CNEF 16 TXN | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| CNEF 24 TXN | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

frutti spina (contatti maschio) - viti in acciaio taglio misto, senza piastrina protezione conduttore

| | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|--|
| CNEM 06 TX | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | |
| CNEM 10 TX | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | |
| CNEM 16 TX | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | |
| CNEM 24 TX | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | |
| CNEM 16 TXN | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| CNEM 24 TXN | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



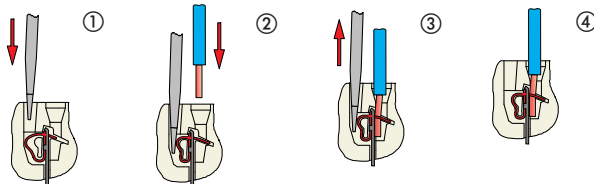
frutti per connettori CSE - CSS (16A)

- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (16+16 o 24+24); ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 32 o 48 poli
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- superficie contatti: argentati
- CSE 16: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 14.2

figura articolo descrizione confezione

frutti CSE - 16A - 500V

connessione elastica (morsetto a molla) per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2



frutti presa (contatti femmina)

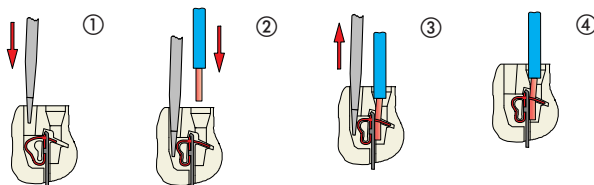
| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|
| CSEF 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 |
| CSEF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 |
| CSEF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 |
| CSEF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 |
| CSEF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CSEF 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|
| CSEM 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 |
| CSEM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 |
| CSEM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 |
| CSEM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 |
| CSEM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CSEM 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti CSS - 16A - 500V

connessione elastica (doppio morsetto a molla, utilizzabile su custodie da incasso o mobili alte)
per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| CSSF 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 |
| CSSF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CSSF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CSSF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |
| CSSF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CSSF 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| CSSM 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 |
| CSSM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CSSM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CSSM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |
| CSSM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CSSM 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

Doppio morsetto a molla per ogni polo

CSS



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CCE (16A)

- le custodie 77.62 e 104.62 alloggianno due frutti affiancati (16+16 o 24+24); ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 32 o 48 poli
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- CCE 16: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 14.2

figura articolo descrizione confezione

frutti CCE - 16A - 500V

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| CCEF 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 | ▲ |
| CCEF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 | ▲ |
| CCEF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 | ▲ |
| CCEF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 | ▲ |
| CCEF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 | |
| CCEF 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 | |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| CCEM 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 1 | ▲ |
| CCEM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 | ▲ |
| CCEM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 | ▲ |
| CCEM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 | ▲ |
| CCEM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 | |
| CCEM 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 | |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CCE

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CCE

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti dorati, contatti ferro e costantana, contatti anticipati: pag. 87

contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 177

utensili per contatti frutti CRIMP: pagg. 187-188

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI
leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



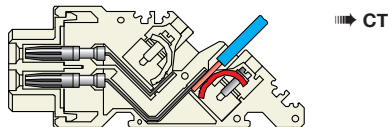
frutti per connettori CT - CTSE (16A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: argentati
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- la morsettieria può portare fino a 6 marcaffili delle seguenti marche:
- Cabur, Grafoplast, Modernotecnica, Phoenix, Siemens, Wago, Weidmüller

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti CT - 16A - 400V con morsettieria incorporata

morsetti a vite per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 18÷14
EN 61984: 2009-06: 16A 400V 6kV 2

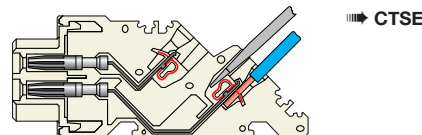


montaggio:

| sinistro | destro | frutti presa (contatti femmina) | | |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| CTF 06 L | CTF 06 R | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | da incasso 1 |
| CTF 10 L | CTF 10 R | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | da incasso 1 |
| CTF 16 L | CTF 16 R | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTF 24 L | CTF 24 R | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |
| | | frutti spina (contatti maschio) | | |
| CTM 06 L | CTM 06 R | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | da incasso 1 |
| CTM 10 L | CTM 10 R | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | da incasso 1 |
| CTM 16 L | CTM 16 R | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTM 24 L | CTM 24 R | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |

frutti CTSE - 16A - 500V con morsettieria incorporata

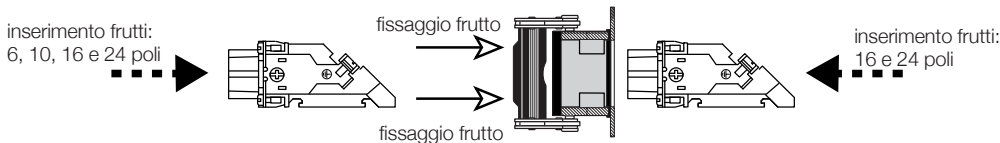
morsetti a molla (serraggio elastico) per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2



montaggio:

| sinistro | destro | frutti presa (contatti femmina) | | |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| CTSEF 06 L | CTSEF 06 R | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | da incasso 1 |
| CTSEF 10 L | CTSEF 10 R | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | da incasso 1 |
| CTSEF 16 L | CTSEF 16 R | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTSEF 24 L | CTSEF 24 R | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |
| | | frutti spina (contatti maschio) | | |
| CTSEM 06 L | CTSEM 06 R | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | da incasso 1 |
| CTSEM 10 L | CTSEM 10 R | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | da incasso 1 |
| CTSEM 16 L | CTSEM 16 R | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTSEM 24 L | CTSEM 24 R | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |

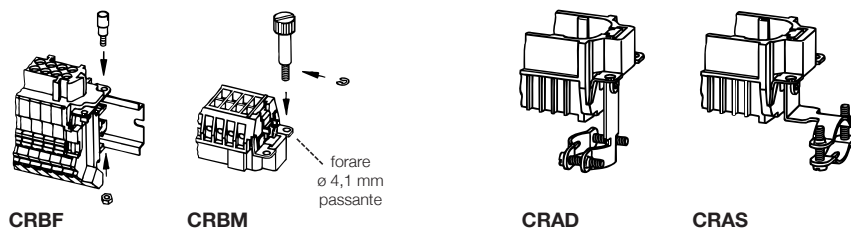
**custodie da incasso per frutti: - chiusura singola
- chiusura doppia
non utilizzabili in custodie versione IP68; custodie T-TYPE solo inserimento frontale**



accessori

| supporto per frutti con morsettieria su guide DIN EN | | |
|--|---|----|
| CT APE | per montare frutti CT-CTSE su guide DIN EN 60715 | 20 |
| viti di blocco frutti | | |
| CRBM | vite maschio per frutto CSH-CNE-CCE-CSE | 10 |
| CRBF | vite femmina per frutto con morsettieria CT-CTSE | 10 |
| piastrine serracordone | | |
| CRAD | piastrina serracordone diritta per frutto CSH-CNE-CCE-CSE | 1 |
| CRAS | piastrina serracordone a squadra per frutto CSH-CNE-CCE-CSE | 1 |

Esempi di montaggio



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



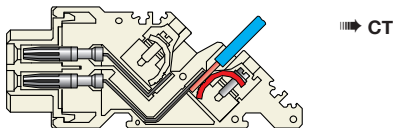
frutti per connettori CT - CTS (10A)

- con morsetteria incorporata
- superficie contatti: argentati
- accoppiabili a frutti CD 40 e CD 64
- viti imperdibili, coppia di torsione 0,4 Nm, contatti argentati
- EN 61984: 2009-06: 10A 250V 4kV 3 - 10A 230/400V 4kV 2
- la morsetteria può portare fino a 6 marcaffili delle seguenti marche:
Cabur, Grafoplast, Modernotecnica, Phoenix, Siemens, Wago, Weidmüller

figura articolo descrizione confezione

frutti CT - 10A - 250V

per montaggio posteriore alla custodia, con fissaggio anteriore
morsetti a vite per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 18÷14
certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270

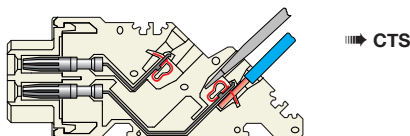


montaggio:

| sinistro | destro | frutti presa (contatti femmina) | | |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| CTF 40 L | CTF 40 R | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTF 64 L | CTF 64 R | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |
| | | frutti spina (contatti maschio) | | |
| CTM 40 L | CTM 40 R | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTM 64 L | CTM 64 R | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |

frutti CTS - 10A - 250V

per montaggio posteriore alla custodia, con fissaggio anteriore
morsetti a molla (serraggio elastico) per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14
certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270

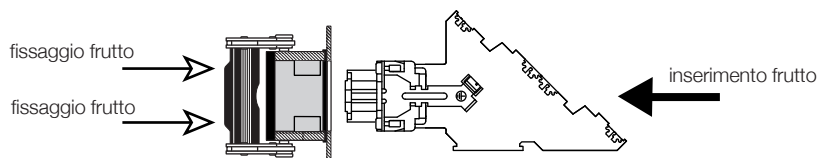


montaggio:

| sinistro | destro | frutti presa (contatti femmina) | | |
|------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| CTSF 40 L | CTSF 40 R | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTSF 64 L | CTSF 64 R | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |
| | | frutti spina (contatti maschio) | | |
| CTSM 40 L | CTSM 40 R | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | da incasso 1 |
| CTSM 64 L | CTSM 64 R | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | da incasso 1 |

custodie da incasso per frutti:

- chiusura singola
 - chiusura doppia
- non utilizzabili in custodie versione IP68 e custodie T-TYPE



accessori

supporto per frutti con morsetteria su guide DIN EN

| | | |
|---------------|---|----|
| CT APE | per montare frutti CT-CTS su guide DIN EN 60715 | 20 |
|---------------|---|----|

viti di blocco frutti

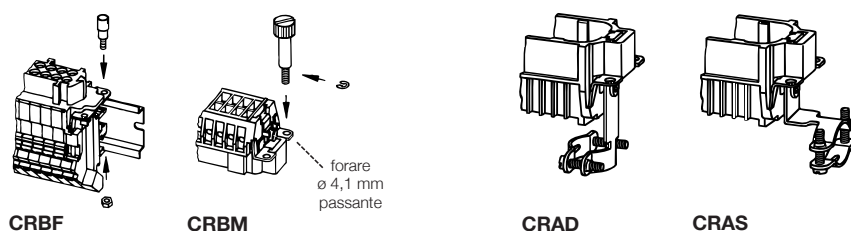
| | | |
|-------------|--|----|
| CRBM | vite maschio per frutto CD | 10 |
| CRBF | vite femmina per frutto con morsetteria CT-CTS | 10 |

piastrine serracordone

| | | |
|-------------|--|---|
| CRAD | piastrina serracordone diritta per frutto CD | 1 |
| CRAS | piastrina serracordone a squadra per frutto CD | 1 |



Esempi di montaggio



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CD (10A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)
- CD: EN 61984: 2009-06: 10A 250V 4kV 3 - 10A 230/400V 4kV 2
- CD 08: EN 61984: 2009-06: 10A 50V 0,8kV 3
- CD 08: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 16
- CD 25 / 25 Z: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 67 / N° 68.1 / N° 71
- CD 40 / CD 64: accoppiabili a frutti CT / CTS 40 / 64

figura articolo descrizione confezione

frutti CD - 10A - 250V - frutti CD 08 10A - 50V

conformi alla norma EN 175 301 - 801 (esclusi CD 07 e CD 08)
certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072 (50V ~ per CD 08)
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270 (50V ~ per CD 08)



10A - 250V - frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|---|----|---|
| CDF 07 ** | 7 poli + ⊕ - grigio scuro | per custodie grandezza 21.21 isolanti | 40 | ▲ |
| CDF 15 | 15 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 5 | ▲ |
| CDF 25 | 25 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 5 | ▲ |
| CDF 40 | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 5 | ▲ |
| CDF 64 | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 5 | ▲ |
| CDF 07 N ** | 7 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 21.21 isolanti | 1 | ▲ |
| CDF 25 Z | 25 poli + ⊕ - simbolo Z sul frutto | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | ▲ |

10A - 250V - frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|---|----|---|
| CDM 07 ** | 7 poli + ⊕ - grigio scuro | per custodie grandezza 21.21 isolanti | 40 | ▲ |
| CDM 15 | 15 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 5 | ▲ |
| CDM 25 | 25 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 5 | ▲ |
| CDM 40 | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 5 | ▲ |
| CDM 64 | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 5 | ▲ |
| CDM 07 N ** | 7 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 21.21 isolanti | 1 | ▲ |
| CDM 25 Z | 25 poli + ⊕ - simbolo Z sul frutto | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | ▲ |

** = montabili esclusivamente nelle custodie isolanti - pag. 117

10A - 50V

| | | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|----|---|
| CDF 08 | frutto presa (contatti femmina) - 8 poli | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| CDM 08 | frutto spina (contatti maschio) - 8 poli | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |

custodie fisse e mobili per frutti grandezza 21.21: da pag. 117

contatti a crimpare - per frutti CD

contatti femmina a crimpare - argentati

| | | | | |
|-----------------|---|----------------------|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | - Ø 0,90 mm | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 - Ø 1,10 mm | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 - Ø 1,30 mm | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 - Ø 1,45 mm | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 - Ø 1,75 mm | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 - Ø 2,25 mm | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati

| | | | | |
|-----------------|---|----------------------|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | - Ø 0,90 mm | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 - Ø 1,10 mm | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 - Ø 1,30 mm | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 - Ø 1,45 mm | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 - Ø 1,75 mm | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 - Ø 2,25 mm | 200 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87

contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 176

utensili per contatti frutti CRIMP: pagg. 187-188

Solo per frutti di grandezza 77.27 e 104.27

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



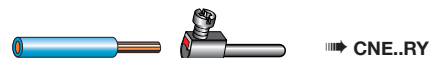
frutti per connettori
CNE...RY - CK...RY
CP...RY - CX...RY
180 °C

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- (esclusi frutti serie CX)
- superficie contatti: argentati
- temperatura massima di utilizzo 180 °C

figura articolo descrizione confezione

frutti CNE...RY - 16A - 500V

morsetti a vite per conduttori sezione 0,5÷4 mm² - AWG 20÷12
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2



frutti presa (contatti femmina) - viti in acciaio taglio misto, con piastrina protezione conduttore

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--|---|
| CNEF 06 RY | 6 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 44.27 | 1 |
| CNEF 10 RY | 10 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 57.27 | 1 |
| CNEF 16 RY | 16 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 77.27 | 1 |
| CNEF 24 RY | 24 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 104.27 e 104.62 | 1 |
| CNEF 24 RYN | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie 180 °C grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio) - viti in acciaio taglio misto, con piastrina protezione conduttore

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--|---|
| CNEM 06 RY | 6 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 44.27 | 1 |
| CNEM 10 RY | 10 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 57.27 | 1 |
| CNEM 16 RY | 16 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 77.27 | 1 |
| CNEM 24 RY | 24 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 104.27 e 104.62 | 1 |
| CNEM 24 RYN | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie 180 °C grandezza 104.62 | 1 |

frutti CK...RY - 10A - 230/400V

morsetti a vite per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 18÷14
EN 61984: 2009-06: 10A 230/400V 4 kV 3

frutti presa (contatti femmina)

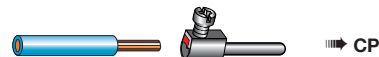
| | | | |
|------------------|------------|--|---|
| CKF 03 RY | 3 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 21.21 | 1 |
| CKF 04 RY | 4 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 21.21 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|------------------|------------|--|---|
| CKM 03 RY | 3 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 21.21 | 1 |
| CKM 04 RY | 4 poli + ⊕ | per custodie 180 °C grandezza 21.21 | 1 |

frutti CP...RY - 35A - 400/690V

morsetti a vite per conduttori sezione fino a 6 mm², AWG 16÷10
EN 61984 (2001-11): 35A 400/690V 6kV 3



| | | | |
|------------------|---------------------------|---|---|
| CPF 06 RY | frutto presa - 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 1 |
| CPM 06 RY | frutto spina - 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 1 |

frutti CX...RY - 80A

80A - morsetti a vite per conduttori sezione fino a 16 mm², AWG 12÷6

4/0 - portata semplice (80A - 690V):

EN 61984: 2009-06: 80A 690V 8kV 3



| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| CXF 4/0 RY | frutto presa - 4 poli 80A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CXM 4/0 RY | frutto spina - 4 poli 80A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |

4/2 - portata mista (80A - 690V + 16A - 400V):

EN 61984: 2009-06: 80A 690V 8kV 3

EN 61984: 2009-06: 16A 400V 6kV 3 per conduttori preparati fino a 2,5 mm²

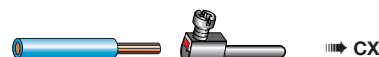
| | | | |
|-------------------|--|-------------------------------------|---|
| CXF 4/2 RY | frutto presa - 4 poli 80A max + 2 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CXM 4/2 RY | frutto spina - 4 poli 80A max + 2 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |

4/8 - portata mista (80A - 400V + 16A - 230/400V):

EN 61984: 2009-06: 80A 400V 6kV 3

16A 230/400V 6kV 2 per conduttori **non** preparati fino a 2,5 mm²

EN 61984: 2009-06: 400V (tensione di tenuta a impulso 4kV, grado di inquinamento 3)



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------------------|---|
| CXF 4/8 RY | frutto presa - 4 poli 80A max + 8 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |
| CXM 4/8 RY | frutto spina - 4 poli 80A max + 8 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |

CLASS 180 °C:

da pag. 159

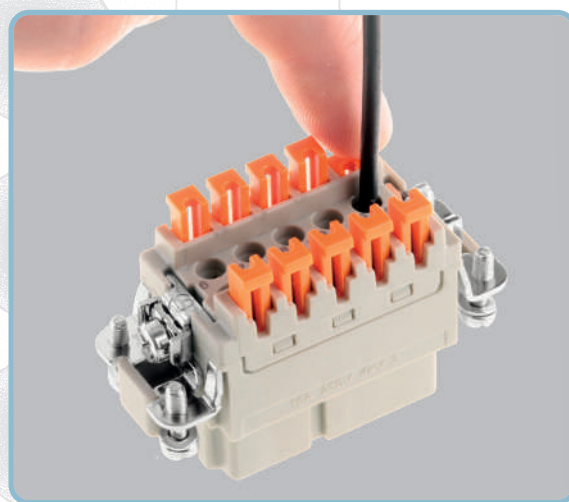
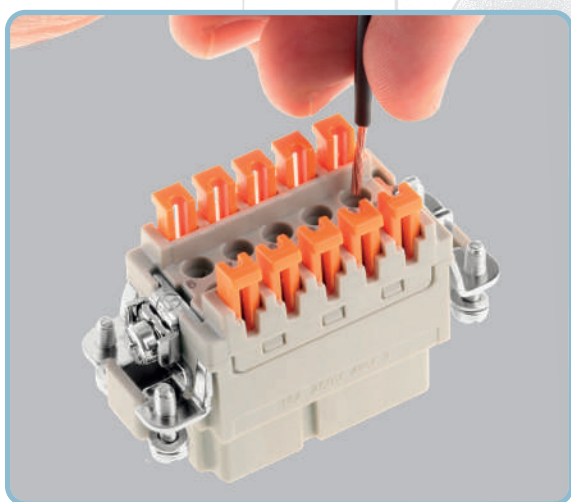


Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici
on-line all'indirizzo www.ilme.com

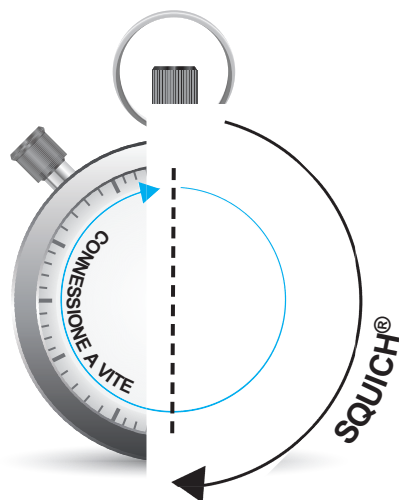


CSAH - SQUICH®

Connessioni senza utensili
Intercambiabile con le serie CDA/CDC



IL RISPARMIO DEL TEMPO





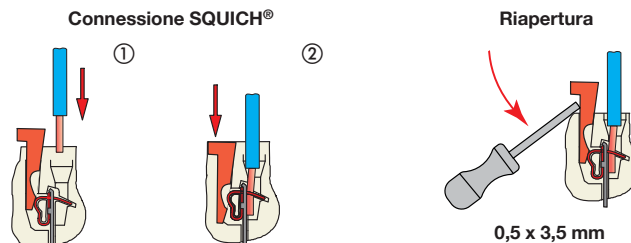
frutti per connettori
CSAH
(16A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- EN 61984: 2009-06: 16A 250V 4kV 3 - 16A 230/400V 4kV 2

figura articolo descrizione confezione

frutti CSAH - 16A - 250V

morsetti a vite con piastrina per conduttori non preparati
sezione 0,14÷2,5 mm², AWG 26÷14, per conduttori preparati con bussola crimpata,
sezione utile: fino a 1,5 mm² (AWG 16), lunghezza di spelatura conduttori: 9...11 mm
EN 61984: 2009-06: 10A 400V 6kV 3



NEW

frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| CSAHF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 | ▲ |
| CSAHF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | ▲ |
| CSAHF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| CSAHM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 | ▲ |
| CSAHM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | ▲ |
| CSAHM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | ▲ |

JEI-P
leve in materiale termoplastico
chiusura singola
da pag. 180

CUSTODIE SERIE CLASS:
- IL-BRID
- EMC
- Ambienti aggressivi
da pag. 122

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CDA - CDA...X CDC (16A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- EN 61984: 2009-06: 16A 250V 4kV 3 - 16A 230/400V 4kV 2
- CDA / CDC 32: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 12 / N° 62
- CDA / CDC 16: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 13 / N° 14.1
- CDA / CDC 10: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 16

figura articolo descrizione confezione

frutti CDA - 16A - 250V

morsetti a vite con piastrina per conduttori non preparati
sezione 0,5÷4 mm², AWG 20÷12, viti imperdibili, coppia di torsione 0,5 Nm
superficie contatti: argentati

⇒ CDA ...



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| CDAF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 30 | ▲ |
| CDAF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 30 | ▲ |
| CDAF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| CDAM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 30 | ▲ |
| CDAM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 30 | ▲ |
| CDAM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | ▲ |



NEW

frutti CDA...X - 16A - 250V

morsetti a vite senza piastrina per conduttori preparati (con terminale a bussola)
sezione 0,25÷2,5 mm², AWG 24÷14, viti imperdibili, coppia di torsione 0,5 Nm

⇒ CDA ... X



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|---|---|--|
| CDAF 10 X | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 | |
| CDAF 16 X | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | |
| CDAF 16 XN | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|---|---|--|
| CDAM 10 X | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 | |
| CDAM 16 X | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | |
| CDAM 16 XN | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | |



NEW

frutti CDC - 16A - 250V

contatti a crimpare (da ordinare a parte secondo sezione)



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|---|--|
| CDCF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 | |
| CDCF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | |
| CDCF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|---|--|
| CDCM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 | |
| CDCM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | |
| CDCM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 | |



NEW

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CDC

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CDC

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |



contatti dorati, contatti ferro e costantana, contatti anticipati: pag. 87

contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 177

utensili per contatti frutti CRIMP: pagg. 187-188

custodie fisse e mobili per frutti: - chiusura singola da pag. 122

- chiusura doppia da pag. 132

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com


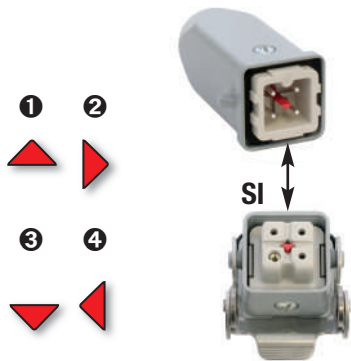
Frutti per connettori serie CKS



Nuovi perni di codifica: evita le connessioni indesiderate

CR K03
per connettori 3P + ⊕


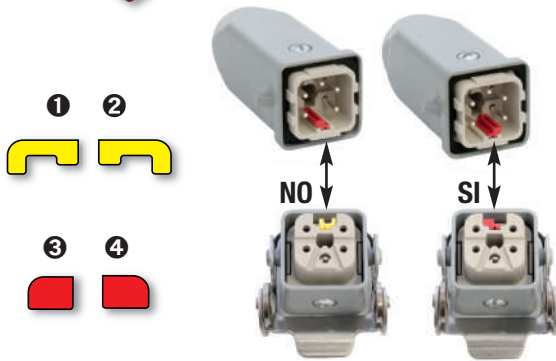
L'inserimento del perno nelle 4 possibili posizioni, con rotazione di 90° permette di ottenere 4 diverse codifiche del frutto.

SI

CR K04 R/G
per connettori 4P + ⊕

I perni sono realizzati in 2 versioni: colore giallo e rosso. Ogni perno ha 2 possibili posizioni di inserimento speculari. L'utilizzo alternato dei perni permette il realizzo di 4 combinazioni.

NO

SI



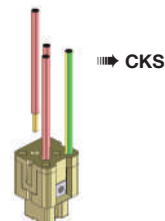
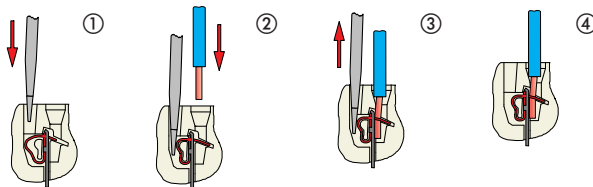
frutti per connettori CKS - CK - CKD (10A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo LR 82270
- (escluso CKM 03 T1/T3)
- superficie contatti: - argentati CKS - CK
- dorati CKD

figura articolo descrizione confezione

frutti CKS - 10A - 400V - connessione a molla - contatti argentati

morsetti a molla per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm², AWG 26÷14, per conduttori preparati con bussola crimpata, sezione utile: fino a 1,5 mm² (AWG 16), lunghezza di spelatura conduttori: 9...11 mm



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|----------------|------------|-------------------------------------|----|---|
| CKSF 03 | 3 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| CKSF 04 | 4 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|----------------|------------|-------------------------------------|----|---|
| CKSM 03 | 3 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| CKSM 04 | 4 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |

frutti CK - 10A - 230/400V - connessione a vite - contatti argentati

morsetti a vite per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 18÷14. EN 61984: 2009-06: 10A 230/400V 4 kV 3

frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------|-----|---|
| CKF 03 | 3 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |
| CKF 03 N | 3 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |
| CKF 04 | 4 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |
| CKF 04 N | 4 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------|-----|---|
| CKM 03 | 3 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |
| CKM 03 N | 3 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |
| CKM 04 | 4 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |
| CKM 04 N | 4 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |

custodie fisse e mobili per frutti: chiusura singola da pag. 117

frutti CKD - 10A - 250V - connessione a vite - contatti dorati

morsetti a vite per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 18÷14. EN 61984: 2009-06: 10A 230/400V 4 kV 3
si consiglia l'impiego dei contatti dorati in presenza di segnali con correnti ≤ 5 mA e tensione ≤ 5V

frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|----------------|------------|-------------------------------------|---|--|
| CKFD 03 | 3 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |
| CKFD 04 | 4 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|----------------|------------|-------------------------------------|---|--|
| CKMD 03 | 3 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |
| CKMD 04 | 4 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |

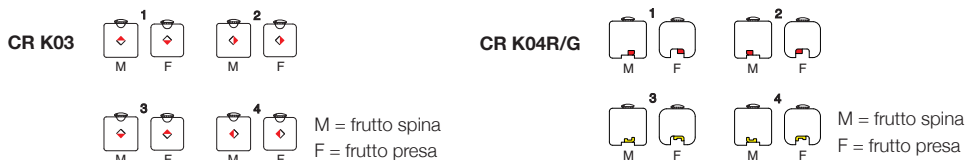
custodie fisse e mobili per frutti: chiusura singola: da pag. 117

perni di codifica per frutti CK - CKS

| | |
|----------------|---|
| CR K03 | perno di codifica per frutti CK - CKS 03 |
| CR K04R | perno di codifica per frutti CK - CKS 04, colore rosso |
| CR K04G | perno di codifica per frutti CK - CKS 04, colore giallo |

NEW

impiego perni
di codifica



connettore di terminazione per frutti CKF/CKSF 03

quando il connettore di terminazione è accoppiato con un frutto CKF/CKSF 03 (completo di custodia con leva) ha una doppia funzione:

- collegamento tra due poli del frutto presa
- protezione come coperchietto di chiusura

connettore di terminazione

| | | | |
|------------------|--|---|---|
| CKM 03 T1 | con piolini e guarnizione, collega il polo 2 con il polo 3 | 1 | ▲ |
| CKM 03 T3 | con piolini e guarnizione, collega il polo 1 con il polo 2 | 1 | |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CQ (16A - 40A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)
- certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo LR 82270
(escluso CQ 17)

figura articolo descrizione confezione

NEW



frutti CQ - 10A - 160V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 10A 160V 4kV 3



| | | | |
|--|-------------|-------------------------------------|---|
| frutti presa (contatti femmina) | | | |
| CQF 17 | 17 poli + ⊕ | per custodie grandezza 32.13 | 1 |
| frutti spina (contatti maschio) | | | |
| CQM 17 | 17 poli + ⊕ | per custodie grandezza 32.13 | 1 |

per frutti CQ 17: utilizzare contatti 10A

frutti CQ - 16A - 500V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 4 mm², AWG 26÷12 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2



| | | | |
|--|------------|-------------------------------------|---|
| frutti presa (contatti femmina) | | | |
| CQF 08 | 8 poli + ⊕ | per custodie grandezza 32.13 | 1 |
| frutti spina (contatti maschio) | | | |
| CQM 08 | 8 poli + ⊕ | per custodie grandezza 32.13 | 1 |

per frutti CQ 08: utilizzare contatti 16A

frutti CQ - 40A - 400/690V + 10A - 250V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 6 mm², AWG 16÷10 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 40A 400/690V 6kV 3 - EN 61984: 2009-06: 10A 250V 4kV 3



| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| frutti presa (contatti femmina) | | | |
| CQF 04/2 | 4 poli 40A max + 2 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 32.13 | 1 |
| frutti spina (contatti maschio) | | | |
| CQM 04/2 | 4 poli 40A max + 2 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 32.13 | 1 |

per frutti CQ 04/2: utilizzare contatti 40A e 10A

contatti dorati, ferro e costantana: pag. 87 - utensili per contatti: da pag. 187
custodie fisse e mobili: da pag. 120

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CQ 04/2

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CQ 04/2

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CQ 08

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CQ 08

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CQ 04/2

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CQ 04/2

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CQ (16A - 40A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)

figura

articolo
ILME

descrizione

confezione

frutti CQ - 16A - 230/400V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 4 mm², AWG 26÷12 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 16A 230/400V 4kV 3 - 16A 320/500V 4kV 2
certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo LR 82270



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|--|------------|-------------------------------------|----|---|
| CQF 05 | 5 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| frutti spina (contatti maschio) | | | | |
| CQM 05 | 5 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |

per frutti CQ 05: utilizzare contatti 16A

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CQ 05

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CQ 05

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti dorati, ferro e costantana: pag. 87
contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 177
utensili per contatti: pagg. 187-188



frutti CQ - 40A - 400V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 10 mm², AWG 16÷10 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 40A 400V 6kV 3

frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|--|----------------|-------------------------------------|---|--|
| CQ4F 03 | 3 poli 40A max | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |
| frutti spina (contatti maschio) | | | | |
| CQ4M 03 | 3 poli 40A max | per custodie grandezza 21.21 | 1 | |

per frutti CQ4 03: utilizzare contatti 40A

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CQ4 03

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8 - lungh. spelatura 15 mm | 50 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CQ4 03

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8 - lungh. spelatura 15 mm | 50 | ▲ |

perni di codifica - per frutti CQ4 03

| | | | |
|---------------|-------------------|-----|---|
| CR Q03 | perno di codifica | 100 | ▲ |
|---------------|-------------------|-----|---|

utensili per contatti: pag. 187
custodie fisse, mobili e metalliche: pagg. 117-119
(per frutti CQ4 03 utilizzare custodie versioni CKA/CKAX/MKA/MKAX I, IAF, V)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CQ (10A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)

figura articolo descrizione confezione

frutti CQ 07 - 10A - 400V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)

EN 61984: 2009-06: 10A 400V 6kV 3

i frutti CQ 07 sono provvisti di guarnizione e vite che consentono di ottenere il grado di protezione IP66/IP67

NEW



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|---|
| CQF 07 | 7 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| frutti spina (contatti maschio) | | | | |
| CQM 07 | 7 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| CR QF07 | perni di codifica per frutti CQF 07 | | 100 | |
| CR QM07 | perni di codifica per frutti CQM 07 | | 100 | |

frutti CQ 12 - 10A - 400V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)

EN 61984: 2009-06: 10A 400V 6kV 3

i frutti CQ 12 sono provvisti di guarnizione e vite che consentono di ottenere il grado di protezione IP66/IP67



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----|---|
| CQF 12 | 12 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| frutti spina (contatti maschio) | | | | |
| CQM 12 | 12 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| CR Q12 | perni di codifica per frutti CQ 12 | | 100 | |

contatti femmina a crimpare - argentati

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87 - contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 176
utensili per contatti: pagg. 187-188 - custodie fisse e mobili: da pag. 117

ponticelli per connessione triangolo - stella per frutti CQF 12

| | | | |
|----------------|---|----|--|
| CR BDE* | ponticelli per connessione a triangolo - ponticello con 2 contatti femmina 10A argentati ed estremità a crimpare* | 30 | |
| CR BST | ponticelli per connessione a stella - ponticello con 3 contatti femmina 10A argentati | 30 | |

* Per cavi con sezione da 1,5 a 2,5 mm² (16-14 AWG) crimpatura con pinza CRPZ (modello CEMBRE IDT) e matrice CRD.

connettore di terminazione per frutti CQF 12

quando il connettore di terminazione è accoppiato con un frutto CQF 12 (completo di custodia con leva)

ha una doppia funzione:

- collegamento tra due poli del frutto presa
- protezione come coperchietto di chiusura

connettore di terminazione

| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| CQAM 12 T1 | con piolini e guarnizione, collega il polo 5 con il polo 6 e il polo 7 con il polo 8 | 1 | ▲ |
|-------------------|--|---|---|

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



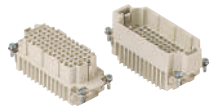
frutti per connettori CDD (10A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL- 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA- 600V ~ - con protocollo LR 82270

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti CDD - 10A - 250V

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)
EN 61984: 2009-06: 10A 250V 4 kV 2



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|---|----|---|
| CDDF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| CDDF 38 | 38 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | ▲ |
| CDDF 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| CDDF 72 | 72 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 5 | ▲ |
| CDDF 108 | 108 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 5 | ▲ |
| CDDF 72 N | 72 poli + ⊕ - numerazione 73 ÷ 144 | per custodie grandezza 77.62 | 1 | ▲ |
| CDDF 108 N | 108 poli + ⊕ - numerazione 109 ÷ 216 | per custodie grandezza 104.62 | 1 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|---|----|---|
| CDDM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| CDDM 38 | 38 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 e 66.40 | 1 | ▲ |
| CDDM 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| CDDM 72 | 72 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 5 | ▲ |
| CDDM 108 | 108 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 5 | ▲ |
| CDDM 72 N | 72 poli + ⊕ - numerazione 73 ÷ 144 | per custodie grandezza 77.62 | 1 | ▲ |
| CDDM 108 N | 108 poli + ⊕ - numerazione 109 ÷ 216 | per custodie grandezza 104.62 | 1 | ▲ |

contatti femmina a crimpare - argentati

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

perni di codifica in plastica per frutti CDD

| | | |
|--------------|--|-----|
| CR CP | il perno di codifica viene inserito al posto di un contatto crimp per frutti connettori crimp 10A | 100 |
|--------------|--|-----|

contatti dorati: pag. 87 - contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 176
utensili per contatti: pagg. 187-188

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leva INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CQE - CQEE (16A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti CQE - 16A max - 500V

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)
EN 61984: 2009-06: - 16A 500V 6 kV 3
- 16A 830V 8 kV 2

certificazioni: - UL- 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA- 600V ~ - con protocollo LR 82270



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|----|
| CQEF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 |
| CQEF 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 |
| CQEF 32 | 32 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 5 |
| CQEF 46 | 46 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 5 |
| CQEF 32 N | 32 poli + ⊕ - numerazione 33 ÷ 64 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CQEF 46 N | 46 poli + ⊕ - numerazione 47 ÷ 92 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|----|
| CQEM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 |
| CQEM 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 |
| CQEM 32 | 32 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 5 |
| CQEM 46 | 46 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 5 |
| CQEM 32 N | 32 poli + ⊕ - numerazione 33 ÷ 64 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CQEM 46 N | 46 poli + ⊕ - numerazione 47 ÷ 92 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti CQEE - 16A max - 500V

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)
EN 61984: 2009-06: - 16A 500V 6 kV 3



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|---|
| CQEEF 40 | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CQEEF 64 | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|---|
| CQEEM 40 | 40 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CQEEM 64 | 64 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CQE - CQEE

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CQE - CQEE

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti dorati, contatti ferro e costantana, contatti anticipati: pag. 87

contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 177

utensili per contatti: pagg. 187-188

perni di codifica in plastica per frutti CQE - CQEE

il perno di codifica viene inserito al posto di un contatto crimp

| | | |
|---------------|---------------------------------|-----|
| CR CPQ | per frutti connettori crimp 16A | 100 |
|---------------|---------------------------------|-----|

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CMCE (16A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- EN 61984: 2009-06: 16A 830V 3kV 3
- certificazioni: - UL- 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA- 600V ~ - con protocollo LR 82270

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti CMCE - 16A - 830V

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)
utilizzare contatti CC.. AN per poli ausiliari



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| CMCEF 03 | 3 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CMCEF 06 | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 1 |
| CMCEF 10 | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 1 |
| CMCEF 06 N | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CMCEF 10 N | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| CMCEM 03 | 3 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CMCEM 06 | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 1 |
| CMCEM 10 | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 1 |
| CMCEM 06 N | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CMCEM 10 N | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

contatti femmina a crimpare - argentati

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare anticipati - argentati - per poli ausiliari

| | | |
|------------------|---|----|
| CC 0.5 AN | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 50 |
| CC 0.7 AN | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 50 |
| CC 1.0 AN | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 50 |
| CC 1.5 AN | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 50 |
| CC 2.5 AN | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 50 |

contatti dorati, contatti ferro e costantina: pag. 87

contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 177

utensili per contatti: pagg. 187-188

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CMSH (16A)

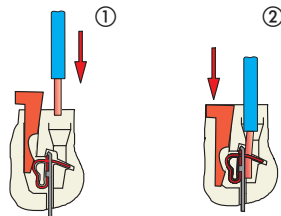
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- EN 61984: 2009-06: 16A 830V 6kV 3

figura articolo descrizione confezione

frutti CMSH - 16A - 830V

morsetti a molla (serraggio elastico) per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm², AWG 26÷14, contatti argentati

Connessione SQUICH®



NEW



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|-------------------|--|--|---|
| CMSHF 03 | 3 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CMSHF 06 | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 1 |
| CMSHF 10 | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 1 |
| CMSHF 06 N | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CMSHF 10 N | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|-------------------|--|--|---|
| CMSHM 03 | 3 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CMSHM 06 | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 1 |
| CMSHM 10 | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 e 104.62 | 1 |
| CMSHM 06 N | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CMSHM 10 N | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



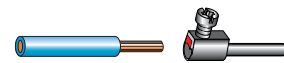
frutti per connettori CME...T - CME - CMCE (16A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL- 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA- 600V ~ - con protocollo LR 82270
- utilizzare i frutti CME 03/06/10/16 e CMCE16 solo con custodie speciali CM isolate o serie T-TYPE (è possibile usare le versioni intercambiabili a molla CM SH o CM SE anche con custodie standard)

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti CME..T - 16A - 830V

morsetti a vite per conduttori sezione 0,5÷2,5 mm², AWG 20÷14, contatti argentati
EN 61984: 2009-06: 16A 830V 6kV 3



→ CME

frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| CMEF 03 T | 3 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 isolate | 1 |
| CMEF 06 T | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 isolate e 77.62 | 1 |
| CMEF 10 T | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 isolate e 104.62 | 1 |
| CMEF 06 TN | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CMEF 10 TN | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| CMEM 03 T | 3 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 isolate | 1 |
| CMEM 06 T | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 isolate e 77.62 | 1 |
| CMEM 10 T | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 isolate e 104.62 | 1 |
| CMEM 06 TN | 6 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 1 |
| CMEM 10 TN | 10 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti CME - 16A - 400V/690V

morsetti a vite per conduttori sezione 0,75÷2,5 mm², AWG 18÷14, contatti argentati
EN 61984: 2009-06: 16A 400/690V 6kV 3



→ CME

frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| CMEF 16 | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 104.27 isolate e 104.62 | 1 |
| CMEF 16 N | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - nero | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| CMEM 16 | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 104.27 isolate e 104.62 | 1 |
| CMEM 16 N | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - nero | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti CMCE - 16A - 400V/690V

completi di molle per alloggiamento contatti a crimpare (ordinare a parte secondo sezione)
utilizzare contatti CCMA.. per poli ausiliari
EN 61984: 2009-06: 16A 400/690V 6kV 3



→ CRIMP

frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| CMCEF 16 | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 104.27 isolate e 104.62 | 1 |
| CMCEF 16 N | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - nero | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| CMCEM 16 | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 104.27 isolate e 104.62 | 1 |
| CMCEM 16 N | 16 poli + 2 poli ausiliari + ⊕ - nero | per custodie grandezza 104.62 | 1 |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CMCE

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CMCE

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87
contatti ferro e costantana: pag. 87
contatti stagnati, contatti dorati JEI®: pag. 177
utensili per contatti: pagg. 187-188

CLASS-ISOLATE

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



T-TYPE

isolanti
da pag. 99



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione
(ove non riportato, vedere da pag. PE 112)



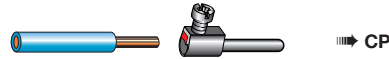
frutti per connettori CP (35A) CX (80A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- contatti argentati
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
- CP 06: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 14.2

figura articolo descrizione confezione
ILME

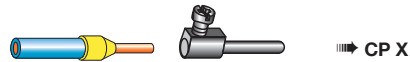
frutti CP - 35A - 400V/690V

morsetti a vite per conduttori sezione fino a 6 mm², AWG 16÷10



EN 61984 (2001-11): 35A 400/690V 6kV 3

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|--|----|---|
| CPF 06 | frutto presa - 6 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 20 | ▲ |
| CPM 06 | frutto spina - 6 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 77.27 e 77.62 | 20 | ▲ |
| CPF 06 N | frutto presa - 6 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 77.62 | 1 | |
| CPM 06 N | frutto spina - 6 poli + ⊕ - nero | per custodie grandezza 77.62 | 1 | |



| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------------------------|--|--|
| CPF 06 X | frutto presa - 6 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza | | |
| CPM 06 X | frutto spina - 6 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza | | |

frutti CX - 80A

80A - morsetti a vite per conduttori sezione fino a 16 mm², AWG 12÷6



4/0 - portata semplice (80A - 690V):

EN 61984: 2009-06: 80A 690V 8kV 3

| | | | | |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| CXF 4/0 | frutto presa - 4 poli 80A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| CXM 4/0 | frutto spina - 4 poli 80A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | ▲ |

4/2 - portata mista (80A - 690V + 16A - 400V):

EN 61984: 2009-06: 80A 690V 8kV 3

EN 61984: 2009-06: 16A 400V 6kV 3 per conduttori preparati fino a 2,5 mm²

| | | | | |
|----------------|--|-------------------------------------|---|---|
| CXF 4/2 | frutto presa - 4 poli 80A max + 2 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| CXM 4/2 | frutto spina - 4 poli 80A max + 2 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 5 | ▲ |



4/8 - portata mista (80A - 400V + 16A - 230/400V):

EN 61984: 2009-06: 80A 400V 6kV 3

16A 230/400V 6kV 2 per conduttori **non** preparati fino a 2,5 mm²

EN 61984: 2009-06: 400V (tensione di tenuta a impulso 4kV, grado di inquinamento 3)

| | | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|---|---|
| CXF 4/8 | frutto presa - 4 poli 80A max + 8 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | ▲ |
| CXM 4/8 | frutto spina - 4 poli 80A max + 8 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | ▲ |



| | | | | |
|------------------|--|--------------------------------------|---|--|
| CXF 4/8 X | frutto presa - 4 poli 80A max + 8 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | |
| CXM 4/8 X | frutto spina - 4 poli 80A max + 8 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 5 | |

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CX (40A - 10A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270
(escluso CX 6/12, in corso di ottenimento)

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti CX - 40A / 10A

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo versione)



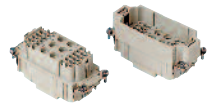
NEW



6/12 - portata mista (40A - 690V + 10A - 230V/400V):
EN 61984: 2009-06: 40A 690V 8kV 3
EN 61984: 2009-06: 10A 230V/400V 4kV 3

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------|---|
| CXF 6/12 | frutto presa - 6 poli 40A max + 12 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CXM 6/12 | frutto spina - 6 poli 40A max + 12 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |

per frutti CX 6/12: utilizzare contatti 40A e 10A - utensili per contatti: pag. 187



6/36 - portata mista (40A - 690V + 10A - 160V):
EN 61984: 2009-06: 40A 690V 8kV 3
EN 61984: 2009-06: 10A 160V 2,5kV 3

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------|---|
| CXF 6/36 | frutto presa - 6 poli 40A max + 36 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CXM 6/36 | frutto spina - 6 poli 40A max + 36 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |

per frutti CX 6/36: utilizzare contatti 40A e 10A - utensili per contatti: pag. 187



12/2 - portata mista (40A - 690V + 10A - 250V):
EN 61984: 2009-06: 40A 690V 8kV 3
EN 61984: 2009-06: 10 250V 4kV 3

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------|---|
| CXF 12/2 | frutto presa - 12 poli 40A max + 2 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CXM 12/2 | frutto spina - 12 poli 40A max + 2 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 | 1 |

**per frutti CX 12/2: utilizzare contatti 40A e 10A - contatti dorati: da pag. 87
utensili per contatti: pag. 187**

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 6/12, CX 6/36 e CX 12/2

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 6/12, CX 6/36 e CX 12/2

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |



40A

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 6/12

| | | | |
|----------------|---|----|---|
| CXFA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8 - lungh. spelatura 15 mm | 50 | ▲ |
|----------------|---|----|---|

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 6/12

| | | | |
|----------------|---|----|---|
| CXMA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8 - lungh. spelatura 15 mm | 50 | ▲ |
|----------------|---|----|---|

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 6/12, CX 6/36 e CX 12/2

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 6/12, CX 6/36 e CX 12/2

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |



10A

CUSTODIE SERIE CLASS:

- C-TYPE
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- V-TYPE IP67
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 122



V-TYPE IP67

con leve INOX

chiusura singola
da pag. 114

chiusura doppia
da pag. 113



T-TYPE

isolanti
da pag. 98

HYGIENIC

Food & Beverage
da pag. 104



JEI-P

leve in materiale termoplastico
chiusura singola
da pag. 180
chiusura doppia
da pag. 179

JEI-V

leve
in acciaio zincato
chiusura singola
da pag. 183
chiusura doppia
da pag. 182



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



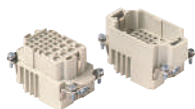
frutti per connettori CX (10A - 16A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: - UL - 600V ~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V ~ - con protocollo LR 82270

figura articolo descrizione confezione

frutti CX - 16A / 10A

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo versione)



8/24 - portata mista (16A - 230/400V + 10A - 160V):

EN 61984: 2009-06: 16A 230/400V 4KV 3 (16A 400V 4kv 2)

EN 61984: 2009-06: 10A 160V 2,5KV 3 (10A 250V 4kv 2)

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------|---|
| CXF 8/24 | frutto presa - 8 poli 16A max + 24 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CXM 8/24 | frutto spina - 8 poli 16A max + 24 poli 10A max + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 1 |

per frutti CX 8/24: utilizzare contatti 16A e 10A

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 8/24

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² | - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² | - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |



16A

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 8/24

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² | - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² | - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |



10A

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 8/24

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 8/24

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti dorati pag. 87

utensili per contatti: pagg. 187-188

CUSTODIE SERIE CLASS:

- C-TYPE
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- V-TYPE IP67
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi



da pag. 122

V-TYPE IP67

con leva INOX

chiusura singola
da pag. 114

chiusura doppia
da pag. 113



T-TYPE

isolanti

da pag. 98

HYGIENIC

Food & Beverage
da pag. 104



JEI-P

leve in materiale termoplastico
chiusura singola
da pag. 180
chiusura doppia
da pag. 179

JEI-V leve
in acciaio zincato
chiusura singola
da pag. 183
chiusura doppia
da pag. 182



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti per connettori CX (100A)

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- certificazioni: UL - 600V ~ - con protocollo E 115072

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti CX - 100A - 690V

contatti a crimpare (ordinare a parte secondo versione)



6/6 - portata mista (100A - 690V + 16A - 400V):

EN 61984: 2009-06: 100A 690V 8KV 3

EN 61984: 2009-06: 16A 400V 6KV 3

| | | | |
|----------------|---|--------------------------------------|---|
| CXF 6/6 | frutto presa - 6 poli 100A max + 6 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |
| CXM 6/6 | frutto spina - 6 poli 100A max + 6 poli 16A max + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 | 1 |

per frutti CX 6/6: utilizzare contatti 100A e 16A

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 6/6

| | | | |
|----------------|---|--|----|
| CGFA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8-7 - lungh. spelatura 15 mm | | |
| CGFA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6-5 - lungh. spelatura 15 mm | | 30 |
| CGFA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4-3 - lungh. spelatura 15 mm | | 30 |
| CGFA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | | 30 |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 6/6

| | | | |
|----------------|---|--|----|
| CGMA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8-7 - lungh. spelatura 15 mm | | |
| CGMA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6-5 - lungh. spelatura 15 mm | | 30 |
| CGMA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4-3 - lungh. spelatura 15 mm | | 30 |
| CGMA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | | 30 |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 6/6

| | | | | |
|-----------------|---|--|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 6/6

| | | | | |
|-----------------|---|--|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | | 100 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87

utensili per contatti: pagg. 186-187-188



100A



16A

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 122
chiusura doppia
da pag. 132



V-TYPE IP67

con leve INOX
da pag. 114

JEI

leve zincate
da pag. 180



T-TYPE

isolanti
da pag. 96



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 145



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

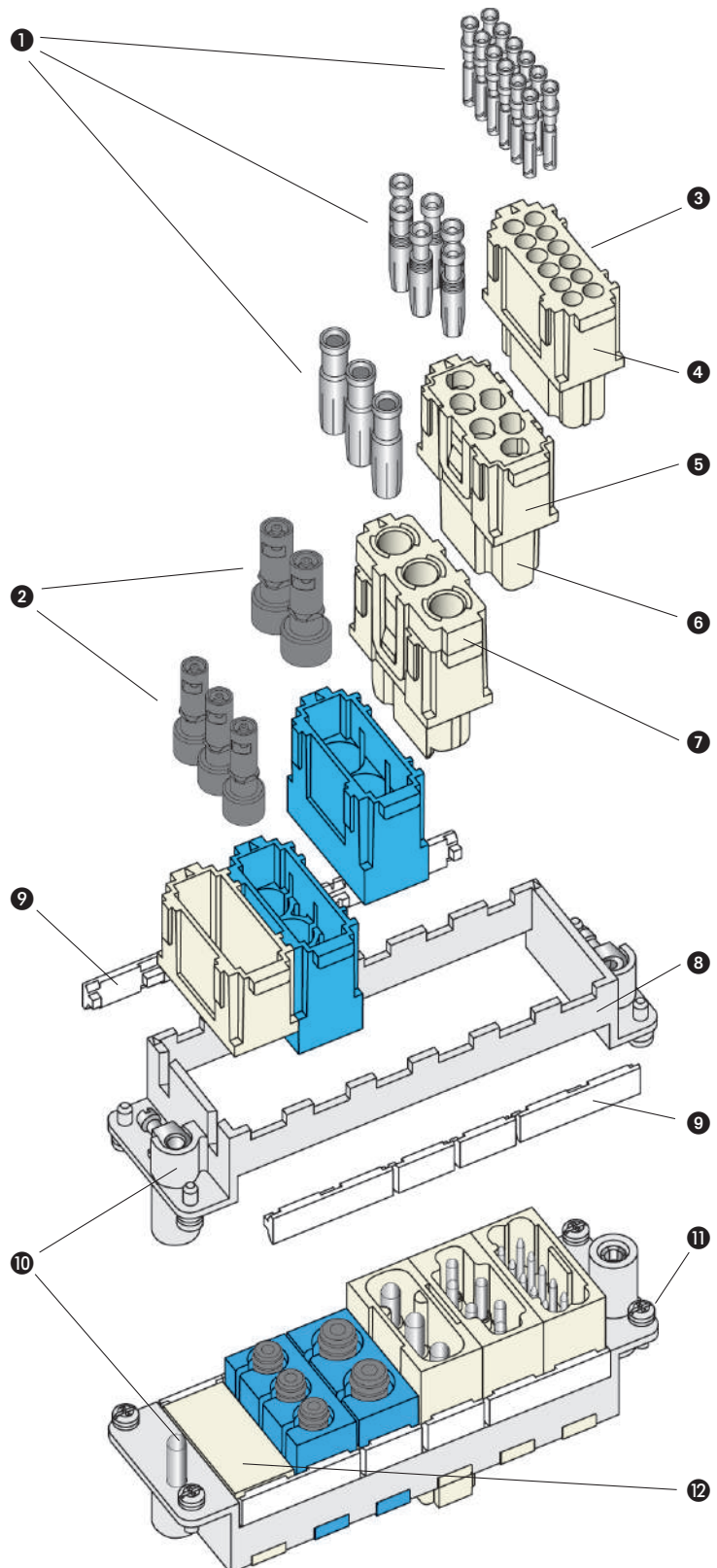
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari
MIXO

Caratteristiche

- ❶ contatti elettrici in ottone argentati o dorati con collegamento ai conduttori tramite crimpatura o morsetto a molla o a vite assiale
- ❷ contatti pneumatici in materiale plastico con collegamento alle tubazioni ad innesto
- ❸ frutti modulari di uguale formato con sistema ad innesto per la composizione del connettore completo e chiavette di bloccaggio al telaio
- ❹ frutti in materiale termoplastico autoestinguente rinforzato con fibre di vetro, omologato UL 94-V0, con temperature limite di esercizio da -40 °C fino a +125 °C
- ❺ frutti realizzati in conformità alla norma EN 61984, certificati e identificati con marchi UL, CSA, CQC, DNV-GL, EAC
- ❻ profilo dei frutti con guide asimmetriche che impediscono errati accoppiamenti
- ❼ posizione dei contatti identificata con numeri o codici su entrambi i lati di ciascun frutto
- ❽ telaio portamoduli con sedi obbligate e polarizzazione, realizzati in lega di zinco pressofusa, per custodie mobili e fisse
- ❾ chiavette di fissaggio moduli, frazionabili secondo il numero di moduli da utilizzare, garantiscono una perfetta stabilità dei moduli in fase di cablaggio e accoppiamento / disaccoppiamento dei connettori
- ❿ contatti di terra (due per telaio) con ampia superficie di contatto, asimmetrici, impediscono errati accoppiamenti; in presenza di più connettori identici della serie MIXO sono previsti dei perni di codifica per evitare accoppiamenti errati
- ⓫ viti di fissaggio telai imperdibili, con rondella elastica antiallentamento
- ⓬ falso modulo per sedi telaio inutilizzate



frutti modulari MIXO

| frutti serie MIXO | tipo di contatto | tipo di segnale | collegamento conduttori e tubazioni | corrente nominale A | tensione nominale V | N° moduli ingombro |
|---------------------|---|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| CX 01 YF/M | principali | elettrico | a crimpare | 200 | 1000 | 2 |
| CX 01 YPEF/M | PE | --- | a crimpare | 200 | --- | 2 |
| CX 02 GF/M | principali | elettrico | a crimpare | 100 | 1000 | 2 |
| CX 02 7F/M | principali | elettrico | a crimpare | 70 | 1000 | 1 |
| CX 02 4AF/M | principali | elettrico | a vite assiale | 40 | 1000 | 1 |
| CX 02 4BF/M | principali | elettrico | a vite assiale | 40 | 1000 | 1 |
| CX 03 4F/M | principali | elettrico | a crimpare | 40 | 400/690 | 1 |
| CX 03 4BF/BM | principali | elettrico | a crimpare | 40 | 500 | 1 |
| CX 3/4 XDF/M | principali / ausiliari | elettrico | a crimpare | 40/10 | 830 | 1 |
| CX 04 XF/M | principali | elettrico | a crimpare | 40 | 830 | 1 |
| CX 05 SF/M | principali | elettrico | a molla | 16 | 400 | 1 |
| CX 06 CF/M | principali | elettrico | a crimpare | 16 | 500 | 1 |
| CX 08 CF/M | principali | elettrico | a crimpare | 16 | 400 | 1 |
| CX 20 CF/M | principali | elettrico | a crimpare | 16 | 500 | 2 |
| CX 12 DF/M | principali / ausiliari | elettrico | a crimpare | 10 | 250 | 1 |
| CX 17 DF/M | principali / ausiliari | elettrico | a crimpare | 10 | 160 | 1 |
| CX 25 IF/M | principali / ausiliari | elettrico | a crimpare | 4 | 50 | 1 |
| CX 02 HF/M | principali | elettrico | a crimpare | 16 | 2900/5000 | 2 |
| CX 02 BF/M | alloggiamento per due connettori schermati (vedi CX 04 B, CX 01 B, CX 01 BC, CX 08 B) | | | | | 2 |
| CX 01 BCF/M | principali / ausiliari + schermo | elettrico | a crimpare | 16 | 50 | --- |
| CX 01 BF/M | principali / ausiliari + schermo | elettrico | a crimpare | 10 | 50 | --- |
| CX 04 BF/M | principali / ausiliari + schermo | elettrico | a crimpare | 10 | 50 | --- |
| CX 08 BF/M | principali / ausiliari + schermo | elettrico | a crimpare | 5 | 50 | --- |
| CX 03 P | pneumatico Ø 1,6 - 3,0 - 4,0 mm | gas | a innesto | --- | --- | 1 |
| CX 02 P | pneumatico Ø 6,0 mm | gas | a innesto | --- | --- | 1 |
| CX 01 J8 | RJ45 (CAT. 6 Class E _A) | elettrico | a crimpare / IDC | --- | --- | 1 |
| CX 01 JF/M | RJ45 (CAT. 5) + ausiliari | elettrico | a crimpare | 10 | 250 | 2 |
| CX 02 JF/M | RJ45 (CAT. 5) + ausiliari | elettrico | a crimpare | 10 | 250 | 3 |
| CX 01 UF/M | USB | elettrico | --- | --- | --- | 1 |
| CX 01 9VF/M | D-SUB | elettrico | a crimpare | 5 | 50 | 1 |
| CX 04 LF/M | POF / MOST | ottico | a crimpare | --- | --- | 1 |
| CX 04 RF/M | coassiali | elettrico | a crimpare | --- | --- | 1 |
| CX FM | nessuno (falso modulo) | --- | --- | --- | --- | 1 |

Avvertenza:

L'impiego di contatti pneumatici con aria richiede un adeguato impianto di filtraggio e disidratazione per evitare pericolose condense.
Impiego dei contatti per pressioni fino a 8 bar / 116 psi max.

Si ricorda comunque di **verificare sempre il corretto passaggio d'aria e/o la conduzione elettrica/ottica** a connettori accoppiati e in custodia nelle reali condizioni applicative.

Si raccomanda l'uso dei perni di codifica CRF CX / CRM CX con i frutti D-SUB / POF / MOST / COASSIALI.



frutti modulari
MIXO 200A

- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: UL - 600V~ - con protocollo E 115072

figura articolo descrizione confezione

frutti modulari CX 01 - 200A - 1000V - contatti a crimpare

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 70 mm², AWG 2/0 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 200A 1000V 8kV 3 - utilizzabile in custodie da incasso o mobili alte montato su telaio



200A



| | | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CX 01 YF | frutto presa - 1 sede contatto | 1 |
| CX 01 YM | frutto spina - 1 sede contatto | 1 |

telai per frutti CX 01 Y: pag. 85 (ingombro 2 moduli alloggiamento telaio)

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 01 Y

| | | |
|----------------|---|---|
| CYFA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 50 | sezione 50 mm ² - AWG 1 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 70 | sezione 70 mm ² - AWG 2/0 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |

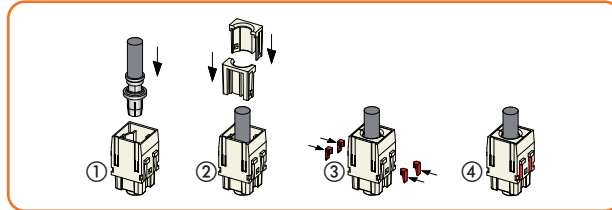
contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 01 Y

| | | |
|----------------|---|---|
| CYMA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 50 | sezione 50 mm ² - AWG 1 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 70 | sezione 70 mm ² - AWG 2/0 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |

utensili per contatti frutti CX 01 Y: pag. 186

guaina termorestringente

| | | |
|--------------|---|---|
| CR TT | guaina termorestringente per contatti CYFA/CYMA 16 o per conduttori con diametro esterno totale < 10 mm | 5 |
|--------------|---|---|



frutti modulari CX 01 - 200A - PE - contatti a crimpare

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 70 mm², AWG 2/0 (ordinare a parte)
utilizzabile in custodie da incasso o mobili alte montato su telaio



200A

| | | |
|-------------------|--------------------------------|---|
| CX 01 YPEF | frutto presa - 1 sede contatto | 1 |
| CX 01 YPEM | frutto spina - 1 sede contatto | 1 |

telai per frutti CX 01 YPE: pag. 85 (ingombro 2 moduli alloggiamento telaio)

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 01 YPE

| | | |
|----------------|---|---|
| CYFA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 50 | sezione 50 mm ² - AWG 1 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYFA 70 | sezione 70 mm ² - AWG 2/0 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 01 YPE

| | | |
|----------------|---|---|
| CYMA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 50 | sezione 50 mm ² - AWG 1 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |
| CYMA 70 | sezione 70 mm ² - AWG 2/0 - lungh. spelatura 15 mm | 5 |

utensili per contatti frutti CX 01 YPE: pag. 186

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO 100A - 70A

- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: UL - 600V~ - con protocollo E 115072

figura articolo descrizione confezione

frutti modulari CX 02 - 100A - 1000V - contatti a crimpare

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 35 mm², AWG 7 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 100A 1000V 8kV 3 - utilizzabile in custodie da incasso o mobili alte montato su telaio



| | | |
|------------------|---|---|
| CX 02 GF | frutto presa - 2 sedi contatti | 1 |
| CX 02 GFN | frutto presa - 2 sedi contatti - numerazione poli 3÷4 | 1 |
| CX 02 GM | frutto spina - 2 sedi contatti | 1 |
| CX 02 GMN | frutto spina - 2 sedi contatti - numerazione poli 3÷4 | 1 |

telai per frutti CX 02 G: pag. 85 (ingombro modulo 2 alloggiamenti telaio)

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 02 G

| | | |
|----------------|---|----|
| CGFA 10 | sezione 8-10 mm ² - AWG 8-7 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |
| CGFA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6-5 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |
| CGFA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4-3 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |
| CGFA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 02 G

| | | |
|----------------|---|----|
| CGMA 10 | sezione 8-10 mm ² - AWG 8-7 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |
| CGMA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6-5 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |
| CGMA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4-3 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |
| CGMA 35 | sezione 35 mm ² - AWG 2 - lungh. spelatura 15 mm | 30 |

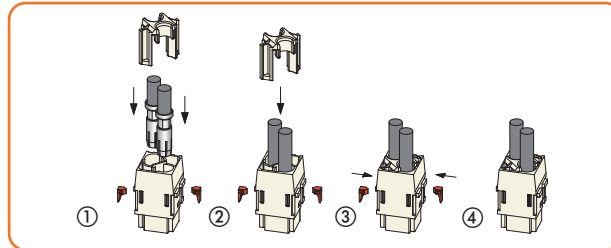
utensili per contatti frutti CX 02 G: pag. 186

adattatore

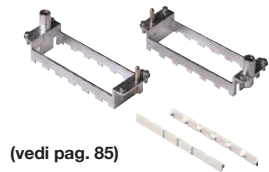
| | | |
|---------------|---|----|
| CGT 16 | per messa a terra cavi 16 mm ² - utilizzare su telaio nel morsetto di terra da 6 mm ² | 20 |
|---------------|---|----|



100A



Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

frutti modulari CX 02 - 70A - 1000V - contatti a crimpare

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 25 mm², AWG 3 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 70A 1000V 8kV 3 - utilizzabile in custodie da incasso o mobili alte montato su telaio



| | | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CX 02 7F | frutto presa - 2 sedi contatti | 1 |
| CX 02 7M | frutto spina - 2 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 02 7: pag. 85

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 02 7

| | | |
|-----------------|---|----|
| CX7FA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8-7 - lungh. spelatura 15 mm | 16 |
| CX7FA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6-5 - lungh. spelatura 15 mm | 16 |
| CX7FA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4-3 - lungh. spelatura 15 mm | 16 |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 02 7

| | | |
|-----------------|---|----|
| CX7MA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8-7 - lungh. spelatura 15 mm | 16 |
| CX7MA 16 | sezione 16 mm ² - AWG 6-5 - lungh. spelatura 15 mm | 16 |
| CX7MA 25 | sezione 25 mm ² - AWG 4-3 - lungh. spelatura 15 mm | 16 |

utensili per contatti frutti CX 02 7: pag. 186

estrattore

| | | |
|-------------|---|----|
| C7ES | per lo smontaggio dei contatti 70A dai frutti | 20 |
|-------------|---|----|



70A



(vedi pag. 85)

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO 40A

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo CR 82270

figura articolo
ILME

descrizione

confezione

frutti modulari CX 03 - 40A - 400/690V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 6 mm², AWG 16÷10 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 40A 400/690V 6kV 3
per diametro cavo fino a 5 mm e sezione contatto fino a 6 mm²



| | | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CX 03 4F | frutto presa - 3 sedi contatti | 1 |
| CX 03 4M | frutto spina - 3 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 03 4: pag. 85

frutti modulari CX 03 - 40A - 500V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 10 mm², AWG 16÷8 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 40A 500V 6kV 3
per diametro cavo fino a 7,5 mm e sezione contatto fino a 10 mm²



| | | |
|------------------|--------------------------------|---|
| CX 03 4BF | frutto presa - 3 sedi contatti | 1 |
| CX 03 4BM | frutto spina - 3 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 03 4B: pag. 85

frutti modulari CX 04 - 40A - 830V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 6 mm², AWG 16÷10 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 40A 830V 8kV 3
40A 1000V 8kV 2
per sezione contatto fino a 6 mm²



| | | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CX 04 XF | frutto presa - 4 sedi contatti | 1 |
| CX 04 XM | frutto spina - 4 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 04 X: pag. 85

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 03 4, CX 03 4B e CX 04 X

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8 - lungh. spelatura 15 mm | 50 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 03 4, CX 03 4B e CX 04 X

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 10 | sezione 10 mm ² - AWG 8 - lungh. spelatura 15 mm | 50 | ▲ |

utensili per contatti: pag. 187



40A

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO 40A

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo CR 82270
(UL e CSA escluso CX 3/4)

figura articolo descrizione confezione

frutti modulari CX 3/4 - 40A - 830V + 10A - 830V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 6 mm², AWG 16÷10 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 40A 830V 8kV 3
10A 830V 8kV 3



| | | |
|-------------------|--|---|
| CX 3/4 XDF | frutto presa - 3 sedi contatti 40A - 4 sedi contatti 10A | 1 |
| CX 3/4 XDM | frutto spina - 3 sedi contatti 40A - 4 sedi contatti 10A | 1 |

telai per frutti CX 3/4: pag. 85

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 3/4

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXFA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 3/4

| | | | |
|-----------------|--|----|---|
| CXMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - lungh. spelatura 9 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |
| CXMA 6.0 | sezione 6 mm ² - AWG 10 - lungh. spelatura 9,6 mm | 50 | ▲ |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 3/4

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 3/4

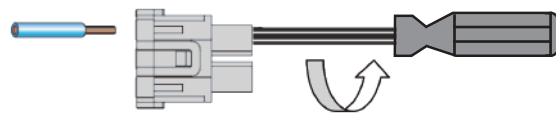
| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87

utensili per contatti: pag. 187

frutti modulari CX 02 - 40A - 1000V

morsetto vite assiale per cavi flessibili da 2,5 mm² a 10 mm² (AWG14÷8) o per cavi super flessibili con sezioni da 2,5 mm² a 6 mm² (AWG 14-10); serrare il morsetto con chiave esagonale da 2 mm
EN 61984: 2009-06: 40A 1000V 8kV 3



| | | |
|------------------|---|---|
| CX 02 4AF | frutto presa - 2 sedi contatti - per conduttori Ø 4 mm sezione 2,5÷8 mm ² | 1 |
| CX 02 4AM | frutto spina - 2 sedi contatti - per conduttori Ø 4 mm sezione 2,5÷8 mm ² | 1 |
| CX 02 4BF | frutto presa - 2 sedi contatti - per conduttori Ø 4,8 mm sezione 6÷10 mm ² | 1 |
| CX 02 4BM | frutto spina - 2 sedi contatti - per conduttori Ø 4,8 mm sezione 6÷10 mm ² | 1 |

telai per frutti CX 02: pag. 85

| | | |
|--------------|-----------------------|---|
| CX AS | chiave esagonale 2 mm | 1 |
|--------------|-----------------------|---|



Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO 16A

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo CR 82270
(UL e CSA escluso CX 02 H)

figura articolo descrizione confezione

frutti modulari CX 20 - 16A - 500V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 4 mm², AWG 26÷12 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3



| | | |
|-----------------|---------------------------------|---|
| CX 20 CF | frutto presa - 20 sedi contatti | 1 |
| CX 20 CM | frutto spina - 20 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 20: pag. 85 (ingombro 2 moduli alloggiamento telaio)

frutti modulari CX 06 - 16A - 500V

contatti a crimpare per conduttori fino a 4 mm², sezione AWG 26÷12 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 16A 500V 6kV 3



| | | |
|-----------------|--------------------------------|----|
| CX 06 CF | frutto presa - 6 sedi contatti | 10 |
| CX 06 CM | frutto spina - 6 sedi contatti | 10 |

telai per frutti CX 06: pag. 85

frutti modulari CX 08 - 16A - 400V

contatti a crimpare per conduttori fino a 4 mm², sezione AWG 26÷12 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 16A 400V 6kV 3



| | | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CX 08 CF | frutto presa - 8 sedi contatti | 1 |
| CX 08 CM | frutto spina - 8 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 08: pag. 85

frutti modulari HV CX 02 - 16A - 2900/5000V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 4 mm², AWG 26÷12 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 16A 2900/5000V 15kV 3



| | | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CX 02 HF | frutto presa - 2 sedi contatti | 1 |
| CX 02 HM | frutto spina - 2 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 02: pag. 85 (ingombro 2 moduli alloggiamento telaio)

| | | |
|-------------|--|---|
| CHES | utensile estrattore fermacontatto per frutti modulari HT CX 02 | 1 |
|-------------|--|---|

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 06-08-20-02

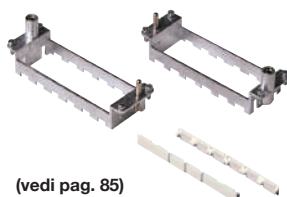
| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 06-08-20-02

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti dorati, contatti ferro e costantana, contatti anticipati: pag. 87 (HF-HM solo dorati)
contatti stagnati, dorati JEI®: pag. 177 - utensili per contatti: pagg. 187-188

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



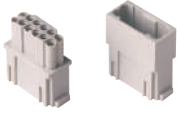
frutti modulari MIXO 10A

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo LR 82270
(CSA escluso CX 17 D)
- CP 12 D: secondo raccomandazioni EUROMAP N° 70 / N° 73 / N° 74

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti modulari CX 12 - 10A - 250V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 10A 250V 4kV 2

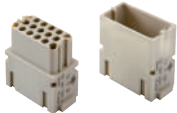


| | | |
|-----------------|---------------------------------|----|
| CX 12 DF | frutto presa - 12 sedi contatti | 10 |
| CX 12 DM | frutto spina - 12 sedi contatti | 10 |

telai per frutti CX 12: pag. 85

frutti modulari CX 17 - 10A - 160V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 10A 160V 2,5kV 3 - 10A 250V 4kV 2



| | | |
|-----------------|---------------------------------|---|
| CX 17 DF | frutto presa - 17 sedi contatti | 1 |
| CX 17 DM | frutto spina - 17 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 17: pag. 85

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 12 - CX17

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 12 - CX17

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87
contatti stagnati e dorati JEI®: pag. 176
utensili per contatti: pagg. 187-188



10A



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



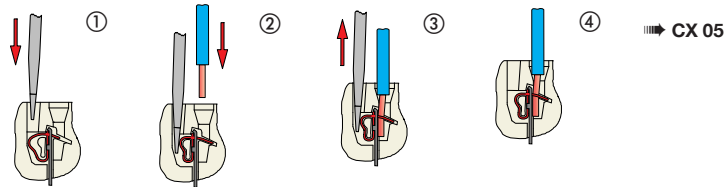
frutti modulari
MIXO 16A
MIXO PNEUMATICA

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: - UL - 600V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 600V~ - con protocollo LR 82270
(CSA escluso CX 02 P)

figura articolo descrizione confezione

frutti modulari CX 05 - 16A - 400V

morsetti a molla (serraggio elastico) per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² fino a 1,5 mm² con puntale, AWG 26÷14
EN 61984: 2009-06: 16A 400V 6kV 3



| | | |
|-----------------|--------------------------------|---|
| CX 05 SF | frutto presa - 5 sedi contatti | 1 |
| CX 05 SM | frutto spina - 5 sedi contatti | 1 |

telai per frutti CX 05: pag. 85

Si raccomanda l'uso dei perni di codifica **CRF CX / CRM CX**

frutti modulari CX 03 P e CX 02 P

per contatti pneumatici per pressioni fino a 8 bar, per impiego con liquidi o gas (ordinare a parte)

frutto modulare maschio e femmina identici

| | | |
|----------------|---|----|
| CX 03 P | frutto presa / spina - 3 sedi contatti - per tubi Ø 1,6 - 3,0 - 4,0 | 10 |
| CX 02 P | frutto presa / spina - 2 sedi contatti - per tubi Ø 6,0 | 10 |

telai per frutti CX P: pag. 85

Si raccomanda l'uso dei perni di codifica **CRF CX / CRM CX**

contatti femmina senza valvola di chiusura - per frutti CX 03 P e CX 02 P

| | | |
|------------------|-------------------------------|----|
| CX 1.6 PF | per tubi con Ø interno 1,6 mm | 12 |
| CX 3.0 PF | per tubi con Ø interno 3,0 mm | 12 |
| CX 4.0 PF | per tubi con Ø interno 4,0 mm | 12 |
| CX 6.0 PF | per tubi con Ø interno 6,0 mm | 10 |

contatti maschio senza valvola di chiusura - per frutti CX 03 P e CX 02 P

| | | |
|------------------|-------------------------------|----|
| CX 1.6 PM | per tubi con Ø interno 1,6 mm | 12 |
| CX 3.0 PM | per tubi con Ø interno 3,0 mm | 12 |
| CX 4.0 PM | per tubi con Ø interno 4,0 mm | 12 |
| CX 6.0 PM | per tubi con Ø interno 6,0 mm | 10 |

contatti femmina con valvola di chiusura - per frutti CX 03 P e CX 02 P

da utilizzare con contatti maschio senza valvola di chiusura

| | | |
|------------------|-------------------------------|---|
| CX 1.6 VC | per tubi con Ø interno 1,6 mm | 3 |
| CX 3.0 VC | per tubi con Ø interno 3,0 mm | 3 |
| CX 4.0 VC | per tubi con Ø interno 4,0 mm | 3 |
| CX 6.0 VC | per tubi con Ø interno 6,0 mm | 2 |

Da montare sugli appositi telai

(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO 4A

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: UL - 50V~ - con protocollo E 115072

figura articolo descrizione confezione
ILME

frutti modulari CX 25 - 4A - 50V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 0,52 mm², AWG 28÷20 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 4A 50V 0,8kV 3



| | | |
|-----------------|---------------------------------|----|
| CX 25 IF | frutto presa - 25 sedi contatti | 10 |
| CX 25 IM | frutto spina - 25 sedi contatti | 10 |

telai per frutti CX 25: pag. 85

contatti femmina a crimpare - dorati - per frutti CX 25

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIFD 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIFD 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIFD 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

contatti maschio a crimpare - dorati - per frutti CX 25

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIMD 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIMD 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIMD 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

utensili per contatti: da pag. 189

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 25

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIFA 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIFA 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIFA 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 25

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIMA 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIMA 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIMA 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

utensili per contatti: da pag. 189



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO BUS

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: - UL - 50V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 50V~ - con protocollo LR 82270
(CSA escluso CX 08 B)

figura articolo
ILME

descrizione

confezione

frutti modulari CX 02 per connettori schermati - 5A - 50V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 0,52 mm², AWG 28÷20 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 5A 50V (0,8 kV 3)



alloggiamento per due connettori schermati

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 02 BF | frutto presa - 2 sedi per connettori schermati | 1 |
| CX 02 BM | frutto spina - 2 sedi per connettori schermati | 1 |

telai per frutti CX 02: pag. 85 (ingombro modulo 2 alloggiamenti telaio)

connettori schermati 8 sedi contatti serie CI

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 08 BF | frutto presa - 8 sedi contatti + schermo | 1 |
| CX 08 BM | frutto spina - 8 sedi contatti + schermo | 1 |

contatti femmina a crimpare - dorati - per frutti CX 08

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIFD 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIFD 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIFD 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

contatti maschio a crimpare - dorati - per frutti CX 08

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIMD 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIMD 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIMD 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

utensili per contatti: pag. 189

pinza per MIXO BUS

pinza per estrazione manuale connettori MIXO BUS

| | | |
|---------------|--|---|
| CX BES | effettua l'estrazione dei connettori schermati BUS dal frutto MIXO BUS | 1 |
|---------------|--|---|

adattatore metallico

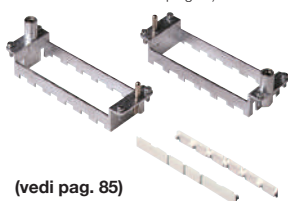
| | | |
|---------------|---|---|
| CR GND | adattatore metallico CR GND per collegare lo schermo al morsetto di terra | 1 |
|---------------|---|---|



5A



Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero
moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO BUS

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- certificazioni: - UL - 50V~ - con protocollo E 115072
- CSA - 50V~ - con protocollo LR 82270
(CSA escluso CX 01 BC)

figura articolo descrizione confezione

frutti modulari CX 02 per connettori schermati

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 4,0 mm², AWG 26÷12 (ordinare a parte)



CRIMP

alloggiamento per due connettori schermati

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 02 BF | frutto presa - 2 sedi per connettori schermati | 1 |
| CX 02 BM | frutto spina - 2 sedi per connettori schermati | 1 |

telai per frutti CX 02: pag. 85 (ingombro modulo 2 alloggiamenti telaio)

connettori schermati 4 sedi contatti serie CD - EN 61984: 2009-06: 10A 50V (0,8 kV 3)

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 04 BF | frutto presa - 4 sedi contatti + schermo | 1 |
| CX 04 BM | frutto spina - 4 sedi contatti + schermo | 1 |

connettori schermati 1 sede contatti serie CD - EN 61984: 2009-06: 10A 50V (0,8 kV 3)

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 01 BF | frutto presa - 1 sedi contatti + schermo | 1 |
| CX 01 BM | frutto spina - 1 sedi contatti + schermo | 1 |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 04/01 B

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 04/01 B

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

connettori schermati 1 sede contatti serie CC - EN 61984: 2009-06: 16A 50V (0,8 kV 3)

| | | |
|------------------|--|---|
| CX 01 BCF | frutto presa - 1 sede contatti + schermo | 1 |
| CX 01 BCM | frutto spina - 1 sede contatti + schermo | 1 |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 01 BC

| | | | | |
|-----------------|---|---------------------------|-----|---|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 | - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 | - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 | - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 01 BC

| | | | | |
|-----------------|---|---------------------------|-----|---|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 | - tre scanalature | 100 | |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | - senza scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | - una scanalatura (retro) | 100 | ▲ |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | - una scanalatura | 100 | ▲ |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | - due scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | - tre scanalature | 100 | ▲ |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 | - una scanalatura larga | 100 | ▲ |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 | - senza scanalature | 100 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87

utensili per contatti: pagg. 187-188

pinza per MIXO BUS

pinza per estrazione manuale connettori MIXO BUS

| | | |
|---------------|--|---|
| CX BES | effettua l'estrazione dei connettori schermati BUS dal frutto MIXO BUS | 1 |
|---------------|--|---|

adattatore metallico

| | | |
|---------------|---|---|
| CR GND | adattatore metallico CR GND per collegare lo schermo al morsetto di terra | 1 |
|---------------|---|---|

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari
MIXO USB

- caratteristiche connettore USB: - frutto USB-A / USB-A HI-SPEED - 2.0
- temperatura limite: -25 °C ÷ +80 °C

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|

frutti modulari per connettori USB

alloggiamento per connettori USB maschio e connettori USB femmina - femmina

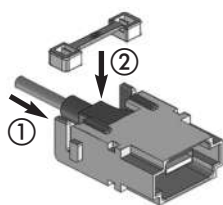


| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 01 UF | frutti presa con connettore USB femmina - femmina | 1 |
| CX 01 UM | frutti spina senza connettore USB maschio (ordinare separatamente patch cable) | 1 |

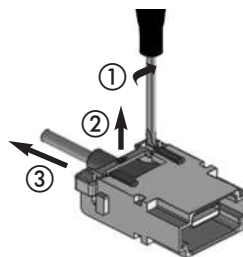


| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| CW 2 UAM | patch cable USB-A / USB-A, 2 m ** | 1 |
| | ** a richiesta 5 m | |

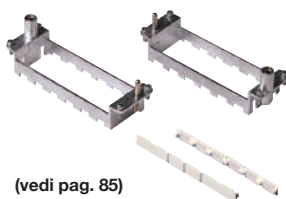
FISSAGGIO



RIAPERTURA



Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero
moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)










Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari
MIXO D-SUB

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|--|--|------------|
| frutti modulari CX per connettori D-SUB | | | |
| contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 0,82 mm ² , AWG 28÷18 (ordinare a parte) EN 61984: 2009-06: 5A 50V 0,8 kV 3 custodie utilizzabili: da incasso o mobili alte | | | |
| alloggiamento per connettori D-SUB e schermatura (compresi) | | | |
|  | CX 01 9VF | frutto presa per 1 connettore D-SUB femmina e schermatura (compresi) | 1 |
|  | CX 01 9VM | frutto spina per 1 connettore D-SUB maschio e schermatura (compresi) | 1 |
|  | telai per frutti CX 01: pag. 85 | | |
| Si raccomanda l'uso dei perni di codifica CRF CX / CRM CX | | | |
| contatti femmina a crimpare - dorati - per frutti CX V | | | |
| | CIVFD 0.1 | sezione 0,08÷0,13 mm ² - AWG 28÷26 | 25 |
| | CIVFD 0.5 | sezione 0,20÷0,52 mm ² - AWG 24÷20 | 25 |
| | CIVFD 0.8 | sezione 0,32÷0,82 mm ² - AWG 22÷18 | 25 |
|  | contatti maschio a crimpare - dorati - per frutti CX V | | |
| | CIVMD 0.1 | sezione 0,08÷0,13 mm ² - AWG 28÷26 | 25 |
| | CIVMD 0.5 | sezione 0,20÷0,52 mm ² - AWG 24÷20 | 25 |
| | CIVMD 0.8 | sezione 0,32÷0,82 mm ² - AWG 22÷18 | 25 |
|  | utensili per contatti: pag. 189 | | |
| alloggiamento per connettori D-SUB | | | |
|  | CX 01 VF | frutto presa per connettore D-SUB femmina (escluso) * | 1 |
|  | CX 01 VM | frutto presa per connettore D-SUB maschio (escluso) * | 1 |
|  | * per ingombro frutti D-SUB utilizzabili vedere catalogo tecnico CN | | |
| Si raccomanda l'uso dei perni di codifica CRF CX / CRM CX | | | |
| schermo | | | |
|  | CR CX VS | per frutti CX 01 VF / VM | 1 |

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero
moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari MIXO RJ45 Cat. 6 Class E_A

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- frutto RJ45, Cat. 6 Class E_A
- corrente nominale: 1A a 50 °C
- temperatura limite: -40 °C ÷ +70 °C
- schermatura in ottone nichelato

- CX 8 J6M: diametro conduttore CU unifilare: 0,36 - 0,51 mm (AWG 27/1 - 24/1) multifilare: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7) isolante: 0,85 - 1,6 mm
- CX 8 J6IM: diametro conduttore CU unifilare: 0,41 - 0,64 mm (AWG 26/1 - 22/1) multifilare: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7) isolante: 0,85 - 1,6 mm

figura articolo descrizione confezione

NEW

frutti modulari CX J8 per connettori RJ45 Cat. 6 Class E_A

alloggiamento per connettori RJ45 (CX J)

| | | |
|-------------------|--|---|
| CX 01 J8F | frutto presa con 1 connettore RJ45 femmina Cat. 6 Class E _A | 1 |
| CX 01 J8M | frutto spina per 1 connettore RJ45 maschio Crimp Cat. 6 | 1 |
| CX 01 J8IM | frutto spina per 1 connettore RJ45 maschio IDC Cat. 6 Class E _A | 1 |

telai per frutti CX 01 J8: pag. 85 (ingombro 1 alloggiamento telaio)

frutto femmina utilizzabile solo su custodie alte o da incasso

| | | |
|------------------|--|---|
| CX 8 J6M | connettore RJ45 maschio, Cat. 6 _A , 8 contatti dati a crimpare per frutto CX 01 J8M | 1 |
| CX 8 J6IM | connettore RJ45 maschio, Cat. 6 Class E _A , 8 contatti dati - IDC per frutto CX 01 J8IM | 1 |

pinze ed accessori per frutti RJ45

pinza per crimpare manuale per CX 8 J6M

| | | |
|---------------|---|---|
| CJPZ T | effettua la crimpatura, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore - completa di torrette di posizionamento - completa di manopola di regolazione | 1 |
|---------------|---|---|

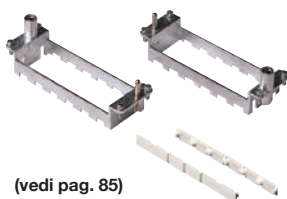
pinza di chiusura per CX 8 J6IM

| | | |
|---------------|--|---|
| CJPW K | | 1 |
|---------------|--|---|

utensile spelatura cavi schermati

| | | |
|-------------|--|---|
| CJST | | 1 |
|-------------|--|---|

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



patch cord RJ45
per frutti modulari
MIXO

- temperatura limite: -40 °C ÷ +75 °C
- colore: verde RAL 6018
- caratteristiche: S/FTP Cat. 7 PUR
- schermatura connettore in ottone nichelato

figura articolo descrizione confezione

NEW



patch cord RJ45 Cat. 7

2 connettori maschio RJ45 con 8 contatti dati

| | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| CW 1 J2M87 | lunghezza conduttore 1 m | 1 |
| CW 2 J2M87 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 3 J2M87 | lunghezza conduttore 3 m | 1 |
| CW 5 J2M87 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 7.5 J2M87 | lunghezza conduttore 7.5 m | 1 |
| CW 10 J2M87 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |
| CW 15 J2M87 | lunghezza conduttore 15 m | 1 |

Utilizzabili con adattatori RJ45: MIXO CX 01 J8M e CJK 8MT



frutti modulari MIXO RJ45 Cat. 5

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)
- frutto RJ45, Cat. 5 Ethernet
- corrente nominale: 2,1A a 70 °C
- tensione nominale: 50V cc / 35V ca

- morsetto a crimpare:
 - per conduttori dati 0,22 mm² ÷ 0,24 mm² (AWG 24)
 - per conduttori potenza 0,34 mm² ÷ 0,38 mm² (AWG 22)
- temperatura limite: -20 °C ÷ +120 °C
- schermatura in ottone nichelato
- pinza per crimpatura: CJPZY
- utensile spelatura cavi schermati: CJST

figura articolo descrizione confezione

frutti modulari CX J per connettori RJ45 + 4 poli - 10A - 250V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 10A 250V 4 kV 3
frutto femmina utilizzabile solo su custodie alte o da incasso

alloggiamento per connettori RJ45 (CX J) e 4 sedi contatti (CD 10A)

| | | |
|-----------------|---|---|
| CX 01 JF | frutto presa per 1 connettore RJ45 femmina e per 4 contatti femmina 10A (CDF) | 1 |
| CX 01 JM | frutto spina per 1 connettore RJ45 maschio e per 4 contatti maschio 10A (CDM) | 1 |
| CX 02 JF | frutto presa per 2 connettori RJ45 femmina e per 8 contatti femmina 10A (CDF) | 1 |
| CX 02 JM | frutto spina per 2 connettori RJ45 maschio e per 8 contatti maschio 10A (CDM) | 1 |

telai per frutti CX 01/CX 02: pag. 85

(ingombro 2 alloggiamenti telaio per CX 01 J e 3 alloggiamenti telaio per CX 02 J)

connettori RJ45 femmina

| | | |
|------------------|--|---|
| CX 8 JF | connettore RJ45 femmina 8 contatti dati * | 1 |
| CX 8/2 JF | connettore RJ45 femmina 8 contatti dati / 2 contatti potenza * | 1 |

* a richiesta versione 4 contatti dati collegati in "crossover" art. CX 4 JF e CX 4/2 JF

connettori RJ45 maschio

| | | |
|------------------|---|---|
| CX 4 JM | connettore RJ45 maschio 4 contatti dati | 1 |
| CX 4/2 JM | connettore RJ45 maschio 4 contatti dati / 2 contatti potenza | 1 |
| CX 6/2 JM | connettore RJ45 maschio 6 contatti dati / 2 contatti potenza | 1 |
| CX 8 JM | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati | 1 |
| CX 4E JM | connettore RJ45 maschio 4 contatti dati - cat. 5e - Profinet® | 1 |

pinza per crimpatura: CJPZ Y

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX J

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX J

| | | | |
|-----------------|---|-----|---|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 | ▲ |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 | ▲ |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 | ▲ |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 | ▲ |

contatti dorati: pag. 87

utensili per contatti: pagg. 187-188

pinza ed accessori per frutti RJ45

| | | |
|---------------|---------------------------------------|---|
| CJPZ Y | pinza per crimpatura manuale YAMAICHI | 1 |
|---------------|---------------------------------------|---|

effettua la crimpatura, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore
- completa di torrette di posizionamento
- completa di manopola di regolazione

utensile spelatura cavi schermati

| | | |
|-------------|-----------------------------------|---|
| CJST | utensile spelatura cavi schermati | 1 |
|-------------|-----------------------------------|---|

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare)



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

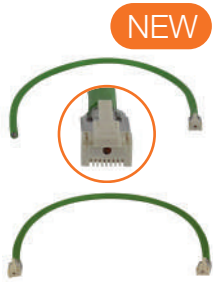
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



patch cord RJ45 per frutti modulari MIXO

- caratteristiche connettore RJ45: - frutto RJ45, Cat. 5 Ethernet
- corrente nominale: 2,1A a 70 °C
- tensione nominale: 50V cc / 35V ca
- range temperatura: -40 °C ÷ +120 °C

figura articolo descrizione confezione



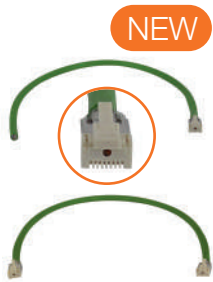
patch cord RJ45

1 connettore maschio RJ45 con 4 contatti dati / 2 contatti di potenza

| | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| CW 0,5 JM4/2 | lunghezza conduttore 0,5 m | 1 |
| CW 2 JM4/2 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 5 JM4/2 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 10 JM4/2 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |

2 connettori maschio RJ45 con 4 contatti dati / 2 contatti di potenza

| | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| CW 0,5J2M4/2 | lunghezza conduttore 0,5 m | 1 |
| CW 2 J2M4/2 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 5 J2M4/2 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 10 J2M4/2 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |



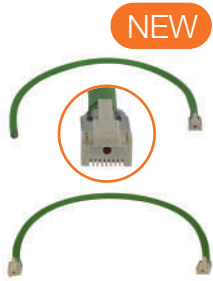
patch cord RJ45

1 connettore maschio RJ45 con 8 contatti dati

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| CW 0,5 JM8 | lunghezza conduttore 0,5 m | 1 |
| CW 2 JM8 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 5 JM8 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 10 JM8 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |

2 connettori maschio RJ45 con 8 contatti dati

| | | |
|--------------------|----------------------------|---|
| CW 0,5 J2M8 | lunghezza conduttore 0,5 m | 1 |
| CW 2 J2M8 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 5 J2M8 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 10 J2M8 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |



patch cord RJ45

1 connettore maschio RJ45 con 4 contatti dati Cat. 5e

| | | |
|--------------------|----------------------------|---|
| CW 0,5 JM4E | lunghezza conduttore 0,5 m | 1 |
| CW 2 JM4E | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 5 JM4E | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 10 JM4E | lunghezza conduttore 10 m | 1 |

2 connettori maschio RJ45 con 4 contatti dati Cat. 5e

| | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| CW 0,5 J2M4E | lunghezza conduttore 0,5 m | 1 |
| CW 2 J2M4E | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 5 J2M4E | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 10 J2M4E | lunghezza conduttore 10 m | 1 |

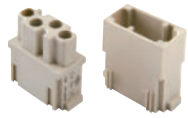
Utilizzabili con frutti MIXO CX 01 JM e CX 02 JM



frutti modulari MIXO per contatti POF - MOST

- per crimpatura contatti CX PLF / PLM e CX MLF / MLM utilizzare pinza CLPZ R
- diametro esterno max.: 2,2 mm (POF) - 2,3 mm (MOST)
- diametro fibra polimerica: 1,0 mm (POF) - 1/1,5 mm (MOST)
- attenuazione: < 2,5 dB
- range temperatura: -40 °C ÷ +85 °C
- si raccomanda l'uso di perni di codifica CRF CX / CRM CX

figura articolo descrizione confezione



frutti modulari CX

senza contatti, con connessione a crimpare (da ordinare separatamente)

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| CX 04 LF | frutti presa per contatti femmina | 1 |
| CX 04 LM | frutti spina per contatti maschio | 1 |

Si raccomanda l'uso dei perni di codifica **CRF CX / CRM CX**

contatti POF/MOST

contatti a crimpare



| | | |
|---------------|--------------------------------------|---|
| CX PLF | contatti femmina POF * Ø 1,0 mm | 4 |
| CX PLM | contatti maschio POF * Ø 1,0 mm | 4 |
| CX MLF | contatti femmina MOST *** Ø 1/1,5 mm | 4 |
| CX MLM | contatti maschio MOST *** Ø 1/1,5 mm | 4 |

* POF = POLYMER OPTICAL FIBRE

*** MOST = MEDIA ORIENTED SYSTEM TRANSPORT

pinze e accessori

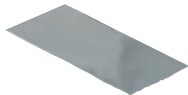
utensili e accessori per crimpatura contatti fibra ottica



| | | |
|---------------|---|---|
| CLPZ R | pinza, modello RENNSTEIG **, per crimpare contatti POF CX PL e MOST CX ML | 1 |
|---------------|---|---|



| | | |
|-------------|---|---|
| CLDL | disco lucidatura (RATIOPLAST 910 PS 0SC 00 001) per contatti POF * e MOST *** | 1 |
|-------------|---|---|



| | | |
|--------------|---|---|
| CLC 1 | carta di lucidatura - grana 1000 (RATIOPLAST 910 PB 001 00 001) | 1 |
| CLC 4 | carta di lucidatura - grana 4000 (RATIOPLAST 910 PB 001 40 250) | 1 |



| | | |
|-------------|--|---|
| CLES | utensile espulsore per l'estrazione dei contatti dai frutti CX L | 1 |
|-------------|--|---|



| | | |
|-------------|---|---|
| CLSG | spelacavi (RATIOPLAST 910 AZ 001 00 PA1) per fibre ottiche POF * e MOST *** con guaina PA | 1 |
|-------------|---|---|



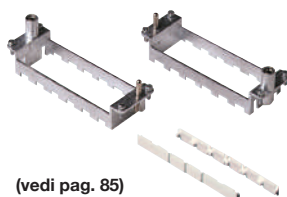
| | | |
|-------------|---|---|
| CLSP | spelafibra (RATIOPLAST 910 AB 001 00 001) per fibre ottiche POF * | 1 |
|-------------|---|---|



| | | |
|-------------|---|---|
| CLTE | tagliacavi semplice (RATIOPLAST 910 SW 001 00 001) per Ø 2,3 mm max, per fibre ottiche POF * e MOST *** | 1 |
|-------------|---|---|

** a richiesta pinza **CLPZ** RATIOPLAST 910 CZ 001 00 005 per crimpatura contatti POF * su lato posteriore in alternativa alla crimpatura utilizzare colla UHU PLUS ENDFEST 300 (BICOMPONENTE), codice articolo **"CL GL"**

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero
moduli da impiegare)



(vedi pag. 85)

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112




Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



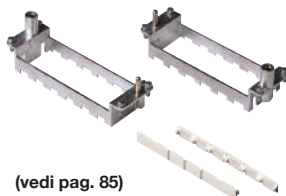
frutti modulari MIXO per contatti COASSIALI

- finiture: superfici di contatto e corpo dorati, codolo e tubetto nichelati
- frequenza d'impiego: ≤ 2 GHz
- coefficiente di riflessione: $\leq 0,1$
- tensione nominale: 50V
- corrente nominale: 1,5A

- si raccomanda l'uso di perni di codifica CRF CX / CRM CX

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|------------------|---|------------|
| frutti modulari CX | | | |
| senza contatti, con connessione a crimpare (da ordinare separatamente) | | | |
|  | CX 04 RF | frutti presa per contatti femmina | 1 |
| | CX 04 RM | frutti spina per contatti maschio | 1 |
| Si raccomanda l'uso dei perni di codifica CRF CX / CRM CX | | | |
| contatti coassiali DIN 41626-T2 | | | |
| contatti a crimpare calzare il tubetto di ottone sopra alla calza schermo e crimpare il tubetto con cava 3,25 della pinza di crimpatura | | | |
|  | CX 50 RF | contatti coassiali femmina 50 Ω | 4 |
| | CX 50 RM | contatti coassiali maschio 50 Ω | 4 |
| | CX 75 RF | contatti coassiali femmina 75 Ω | 4 |
| | CX 75 RM | contatti coassiali maschio 75 Ω | 4 |
| pinze e accessori per contatti coassiali | | | |
| utensili e accessori per crimpatura contatti | | | |
|  | COPZ | pinza per crimpare contatti coassiali CX 50 RF/RM e CX 75 RF/RM | 1 |
| | CLES | utensile espulsore per l'estrazione dei contatti dai frutti CX 04 R | 1 |

Da montare sugli appositi telai
(ordinare a parte secondo numero
moduli da impiegare)












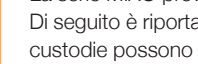

(vedi pag. 85)

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari
MIXO

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|------------------|--|------------|
| frutti falso modulo CX FM | | | |
| - supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL - da montare sugli appositi telai (ordinare a parte secondo numero moduli da impiegare) | | | |
|  | CX FM | falso modulo per sedi telaio non utilizzate | 10 |
| telai maschio/femmina per frutti modulari | | | |
| in lega di zinco pressofusa con doppio contatto di messa a terra a norme VDE - morsetto di terra grande per conduttori sezione 4 ÷ 6 mm ² , AWG 12 ÷ 10 (escluso CX 01 T) - morsetto di terra piccolo per conduttori sezione 1 ÷ 2,5 mm ² , AWG 18 ÷ 14 possibilità di montaggio frutti modulari femmina o maschio sullo stesso telaio con chiavette di fissaggio per frutti modulari incluse (escluso CX 01 T, non necessita di chiavette di fissaggio) | | | |
| telaio singolo per custodie fisse o mobili serie CZ | | | |
|  | CX 01 T | telaio + ⊕ per 1 frutto modulare <i>per custodie grandezza 49.16</i> | 1 |
| telaio per custodie mobili | | | |
|  | CX 02 TM | telaio + ⊕ per 2 frutti modulari <i>per custodie grandezza 44.27</i> | 30 |
|  | CX 03 TM | telaio + ⊕ per 3 frutti modulari <i>per custodie grandezza 57.27</i> | 30 |
|  | CX 04 TM | telaio + ⊕ per 4 frutti modulari <i>per custodie grandezza 77.27 e 77.62</i> | 30 |
|  | CX 06 TM | telaio + ⊕ per 6 frutti modulari <i>per custodie grandezza 104.27 e 104.62</i> | 30 |
| telaio per custodie fisse | | | |
|  | CX 02 TF | telaio + ⊕ per 2 frutti modulari <i>per custodie grandezza 44.27</i> | 30 |
|  | CX 03 TF | telaio + ⊕ per 3 frutti modulari <i>per custodie grandezza 57.27</i> | 30 |
|  | CX 04 TF | telaio + ⊕ per 4 frutti modulari <i>per custodie grandezza 77.27 e 77.62</i> | 30 |
|  | CX 06 TF | telaio + ⊕ per 6 frutti modulari <i>per custodie grandezza 104.27 e 104.62</i> | 30 |
| custodie mobili e fisse per telai + frutti: | | | |
| - chiusura singola - chiusura doppia | | | |
| ricambio chiavetta di fissaggio per frutti modulari | | | |
|  | CX CFM | frazionabile, per 6 frutti modulari | 10 |

La serie MIXO prevede 5 differenti grandezze di telaio. Di seguito è riportata la tabella che li identifica e indica con quali custodie possono essere impiegati.

| telai | n° moduli disponibili | custodie ad una o due leve |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| CX 01 T | 1 | grandezza "49.16" |
| CX 02 TM/TF | 2 | grandezza "44.27" |
| CX 03 TM/TF | 3 | grandezza "57.27" |
| CX 04 TM/TF | 4 | grandezza "77.27" |
| CX 06 TM/TF | 6 | grandezza "104.27" |
| CX 04 TM/TF (x 2) | 4 x 2 | grandezza "77.62" |
| CX 06 TM/TF (x 2) | 6 x 2 | grandezza "104.62" |

Inoltre la serie MIXO può essere impiegata con i supporti da quadro serie COB

| telai | supporti da quadro articoli |
|--------------------|---|
| CX 02 TM/TF | fissi: COB 06 BC e COB TCQ |
| | mobili: COB TSF, COB TSFS e COB 06 CMS |
| CX 03 TM/TF | fissi: COB 10 BC e COB TCQ |
| | mobili: COB TSF, COB TSFS e COB 10 CMS |
| CX 04 TM/TF | fissi: COB 16 BC e COB TCQ |
| | mobili: COB TSF, COB TSFS e COB 16 CMS |
| CX 06 TM/TF | fissi: COB 24 BC e COB TCQ |
| | mobili: COB TSF, COB TSFS e COB 24 CMS |

C-TYPE

leva rotativa

chiusura singola
da pag. 94



V-TYPE IP67

con leva INOX
da pag. 85

JEI

leve zincate
da pag. 81



T-TYPE

Isolanti
da pag. 78



CUSTODIE SPECIALI:

- COB
- BIG
- LS-TYPE
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 123



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti modulari
MIXO

Guida alla scelta dei telai

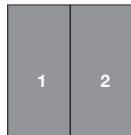
1) Calcola il numero di moduli occupati dai frutti scelti

ingombro frutti 1, 2 o 3 moduli



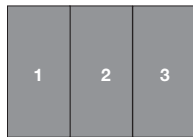
1 modulo di ingombro

| N° moduli ingombro | |
|--------------------|---|
| CX 02 4AF/M | 1 |
| CX 02 4BF/M | 1 |
| CX 03 4F/M | 1 |
| CX 03 4BF/M | 1 |
| CX 3/4 XDF/M | 1 |
| CX 04 XF/M | 1 |
| CX 05 SF/M | 1 |
| CX 06 CF/M | 1 |
| CX 08 CF/M | 1 |
| CX 12 DF/M | 1 |
| CX 17 DF/M | 1 |
| CX 25 IF/M | 1 |
| CX 03 P | 1 |
| CX 02 P | 1 |
| CX FM | 1 |
| CX 01 UF/M | 1 |
| CX 04 LF/M | 1 |
| CX 01 9VF/M | 1 |
| CX 02 7F/M | 1 |
| CX 01 J8F/J8M | 1 |



2 moduli di ingombro

| N° moduli ingombro | |
|--------------------|---|
| CX 01 YF/M | 2 |
| CX 01 YPEF/M | 2 |
| CX 02 GF/M | 2 |
| CX 20 CF/M | 2 |
| CX 02 HF/M | 2 |
| CX 02 BF/M | 2 |
| CX 01 JF/M | 2 |



3 moduli di ingombro

| N° moduli ingombro | |
|--------------------|---|
| CX 02 JF/M | 3 |

2) Scegli il giusto telaio per il numero di moduli occupati

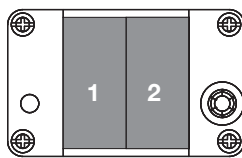
disponibili 1, 2, 3, 4 e 6 moduli

CX 01 T



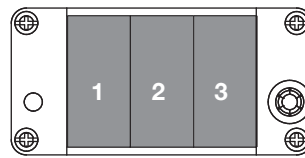
1 modulo

CX 02 TF/TM



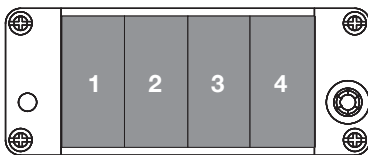
2 moduli

CX 03 TF/TM



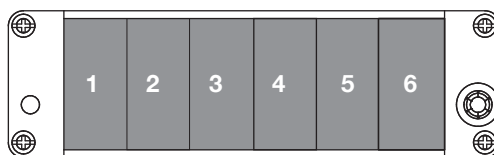
3 moduli

CX 04 TF/TM



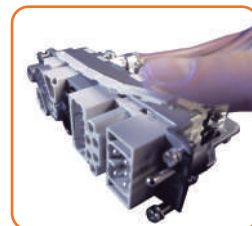
4 moduli

CX 06 TF/TM



6 moduli

Completa i moduli liberi con il falso modulo CX FM





frutti modulari
MIXO

figura articolo
ILME descrizione confezione

ancoraggi per serie MIXO

in ferro zincato, da montare su telai MIXO

ancoraggi per cavi schermati

possibilità di inserire telai MIXO con ancoraggi in custodie fisse da incasso e mobili alte uscita verticale

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| CR 06 ST | telaio MIXO per 2 frutti modulari | 5 |
| CR 10 ST | telaio MIXO per 3 frutti modulari | 5 |
| CR 16 ST | telaio MIXO per 4 frutti modulari | 5 |
| CR 24 ST | telaio MIXO per 6 frutti modulari | 5 |

ancoraggi per il collegamento di più cavi a terra

possibilità di inserire telai MIXO con ancoraggi in custodie fisse da incasso e mobili alte

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| CR 06 AT | telaio MIXO per 2 frutti modulari | 5 |
| CR 10 AT | telaio MIXO per 3 frutti modulari | 5 |
| CR 16 AT | telaio MIXO per 4 frutti modulari | 5 |
| CR 24 AT | telaio MIXO per 6 frutti modulari | 5 |

cavallotti per cavi Ø 5 mm e Ø 10 mm

da montare sugli ancoraggi CR..ST

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| CR 05 CA | cavallotto per lo schermo Ø 5 mm | 5 |
| CR 10 CA | cavallotto per lo schermo Ø 10 mm | 5 |

accessori per serie MIXO

perni di codifica - in acciaio inox - per 6 varianti

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|----|
| CR 20 CX | per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |
|-----------------|-----------------------------------|----|

doppio perno di codifica - in acciaio inox - per 16 varianti

| | | |
|---------------|---|----|
| CRM CX | maschio - per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |
| CRF CX | femmina - per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |

perni di codifica - in acciaio inox - per 72 varianti

da utilizzare in combinazione con i perni di codifica CRM / CRF CX

| | | |
|-----------------|---|----|
| CR 72 CX | singolo - per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |
|-----------------|---|----|

perni di codifica - in acciaio - per 6 varianti

| | | |
|-------------------|-----------------------------------|----|
| CR 20 CX D | per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |
|-------------------|-----------------------------------|----|

doppio perno di codifica - in acciaio - per 16 varianti

| | | |
|-----------------|---|----|
| CRM CX D | maschio - per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |
| CRF CX D | femmina - per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |

perni di codifica - in acciaio - per 72 varianti

da utilizzare in combinazione con i perni di codifica CRMD / CRF CXD

| | | |
|-------------------|---|----|
| CR 72 CX D | singolo - per telaio portafrutti serie MIXO | 10 |
|-------------------|---|----|

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



contatti a crimpare
10A / 16A
dorati - ferro - costantana
anticipati

figura articolo descrizione confezione



10A

contatti a crimpare - serie CD - 10A - Dorati

contatti femmina a crimpare - dorati

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CDFD 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 |
| CDFD 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 |
| CDFD 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDFD 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDFD 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 |
| CDFD 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 |

contatti maschio a crimpare - dorati

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CDMD 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 |
| CDMD 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 |
| CDMD 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDMD 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDMD 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 |
| CDMD 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 |

si consiglia l'impiego dei contatti dorati in presenza di segnali con correnti ≤ 5 mA e tensione ≤ 5V

contatti a crimpare serie CC - 16A - Ferro e costantana - per termocoppie
secondo IEC/EN 60584-3 tipo J

contatti femmina a crimpare - costantana

| | | |
|-----------------|--|---|
| CCFC 0.3 | sezione 0,37 mm ² - AWG 22 - tre scanalature | 1 |
| CCFC 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 1 |

contatti maschio a crimpare - costantana

| | | |
|-----------------|--|---|
| CCMC 0.3 | sezione 0,37 mm ² - AWG 22 - tre scanalature | 1 |
| CCMC 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 1 |

contatti femmina a crimpare - ferro

| | | |
|-----------------|--|---|
| CCFF 0.3 | sezione 0,37 mm ² - AWG 22 - tre scanalature | 1 |
| CCFF 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 1 |

contatti maschio a crimpare - ferro

| | | |
|-----------------|--|---|
| CCMF 0.3 | sezione 0,37 mm ² - AWG 22 - tre scanalature | 1 |
| CCMF 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 1 |



16A

contatti a crimpare serie CC - 16A - Dorati

contatti femmina a crimpare - dorati

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CCFD 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 |
| CCFD 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 |
| CCFD 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 |
| CCFD 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 |
| CCFD 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 |
| CCFD 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 |
| CCFD 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 |
| CCFD 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 |

contatti maschio a crimpare - dorati

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CCMD 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 |
| CCMD 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 |
| CCMD 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 |
| CCMD 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 |
| CCMD 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 |
| CCMD 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 |
| CCMD 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 |
| CCMD 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 |



16A

contatti a crimpare serie CC - 16A - Argentati

contatti maschio a crimpare per apertura anticipata (FBLM*) - argentati

| | | |
|------------------|---|----|
| CC 0.5 AN | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 50 |
| CC 0.7 AN | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 50 |
| CC 1.0 AN | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 50 |
| CC 1.5 AN | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 50 |
| CC 2.5 AN | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 50 |



16A

* FBLM= contatti *First Break Last Make*

utensili per contatti frutti: pagg. 187-188

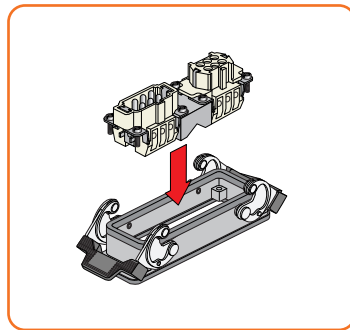
Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



accessori per connettori

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|---|------------|
| | CBGF | blocchetto di unione frutti | |
| | | pressofuso in lega di alluminio permette di combinare frutti femmina con frutti maschio nella stessa custodia permette di combinare frutti (p.e. CNE 6 poli + CDD 24 poli) nella stessa custodia per l'inserimento di due frutti interasse 44 x 27 mm in custodie grandezza 104.27 | 3 |



perni di codifica e guida

per tutti i frutti eccetto CQ 05, CD 07, CD 08, CQ 8, CQ 4/2, CQ 12 e telai serie MIXO

perno semplice - in acciaio inox - per 6 varianti

| | | | |
|--------------|-----------------------|----|---|
| CR 20 | per frutti connettori | 50 | ▲ |
|--------------|-----------------------|----|---|

perno doppio - in acciaio inox - per 16 varianti

| | | | |
|------------|---------------------------------|----|---|
| CRM | maschio - per frutti connettori | 50 | ▲ |
| CRF | femmina - per frutti connettori | 50 | ▲ |

perni di codifica - in acciaio inox - per 72 varianti

da utilizzare in combinazione con i perni di codifica CRM / CRF

| | | | |
|--------------|-----------------------|----|--|
| CR 72 | per frutti connettori | 50 | |
|--------------|-----------------------|----|--|

perno semplice - in acciaio - per 6 varianti

| | | | |
|----------------|-----------------------|----|---|
| CR 20 D | per frutti connettori | 50 | ▲ |
|----------------|-----------------------|----|---|

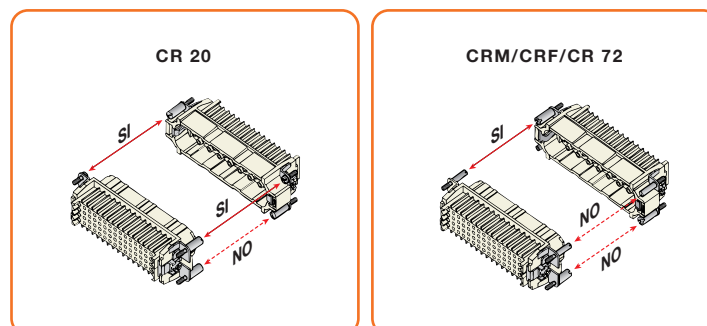
perno doppio - in acciaio - per 16 varianti

| | | | |
|--------------|---------------------------------|----|---|
| CRM D | maschio - per frutti connettori | 50 | ▲ |
| CRF D | femmina - per frutti connettori | 50 | ▲ |

perni di codifica - in acciaio - per 72 varianti

da utilizzare in combinazione con i perni di codifica CRM D / CRF D

| | | | |
|----------------|-----------------------|----|--|
| CR 72 D | per frutti connettori | 64 | |
|----------------|-----------------------|----|--|



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



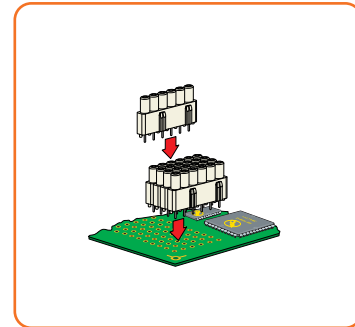
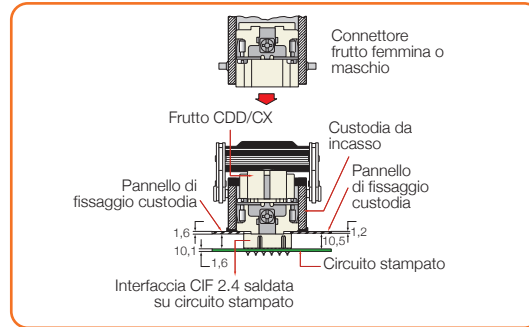
accessori per connettori

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|



interfaccia per circuiti stampati per frutti CDD, CX 6/36 e CX 12 D

| | | | |
|----------------|--|-----|---|
| CIF 2.4 | modulo interfaccia con 6 contatti | 100 | ▲ |
| CDFA 6A | contatti femmina 6A per frutti presa - argentati | 100 | |
| CDMA 6A | contatti maschio 6A per frutti spina - argentati | 100 | |



ancoraggi

in ferro zincato, da montare sui frutti 44.27, 57.27, 77.27, 104.27

ancoraggi per cavi schermati e più cavi a terra

possibilità di inserire in custodie fisse da incasso e mobili alte uscita verticale

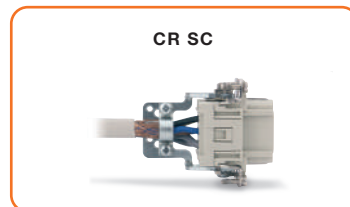
| | | |
|-----------------|-------------------|---|
| CR 06 SC | per frutti 44.27 | 1 |
| CR 10 SC | per frutti 57.27 | 1 |
| CR 16 SC | per frutti 77.27 | 1 |
| CR 24 SC | per frutti 104.27 | 1 |



cavallotti per cavi Ø 5 mm e Ø 10 mm

da montare sugli ancoraggi CR..SC

| | | |
|-----------------|----------------------------------|---|
| CR 05 CA | cavalotto per lo schermo Ø 5 mm | 5 |
| CR 10 CA | cavalotto per lo schermo Ø 10 mm | 5 |



viti per frutti

viti fissaggio frutti a pannello

da montare al posto delle attuali viti di fissaggio dei frutti

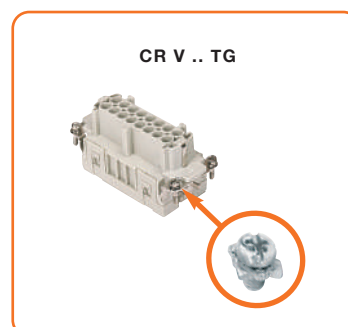
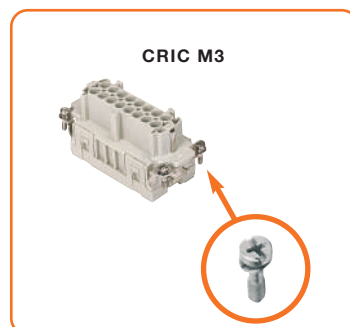
| | | |
|----------------|------------------|------|
| CRIC M3 | viti per frutti* | 1000 |
|----------------|------------------|------|

* I frutti sono garantiti solo se montati con le 4 viti di fissaggio in custodie rigide.

viti per secondo morsetto di terra

da montare nella piastrina di terra libera, nel lato opposto al contatto di terra già fornito con i frutti

| | | |
|----------------|---|----|
| CR VATG | per frutti CDA/CDC | 50 |
| CR VDTG | per frutti CD 15/25, CDD 38 | 50 |
| CR VNTG | per frutti CD 40/64, CDD 24/42/72/108, CQE, CSH, CNE,CSS, CX 8/24, CCE, CSE, CMSE, CME, CMCE, CDS | 50 |
| CR VPTG | per frutti CP, CX 12/2, CX 6/36, CX 4/0, CX 4/2 | 50 |



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



accessori per connettori

figura articolo
ILME descrizione confezione

ancoraggi per frutti connettori e serie MIXO per cavi fuori custodia

in ferro zincato, da montare su supporti CR SP

ancoraggi per fissaggio cavi con fascette

| | | |
|-----------------|---|---|
| CR 06 FS | per frutti grandezza 44.27 e telaio MIXO per 2 frutti modulari | 1 |
| CR 10 FS | per frutti grandezza 57.27 e telaio MIXO per 3 frutti modulari | 1 |
| CR 16 FS | per frutti grandezza 77.27 e telaio MIXO per 4 frutti modulari | 1 |
| CR 24 FS | per frutti grandezza 104.27 e telaio MIXO per 6 frutti modulari | 1 |

ancoraggi per cavi schermati

| | | |
|-----------------|---|---|
| CR 16 SS | per frutti grandezza 77.27 e telaio MIXO per 4 frutti modulari | 1 |
| CR 24 SS | per frutti grandezza 104.27 e telaio MIXO per 6 frutti modulari | 1 |

cavallotti per cavi Ø 5 mm e Ø 10 mm

da montare sugli ancoraggi CR..SS

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| CR 05 CA | cavallotto per lo schermo Ø 5 mm | 5 |
| CR 10 CA | cavallotto per lo schermo Ø 10 mm | 5 |

supporti per ancoraggi

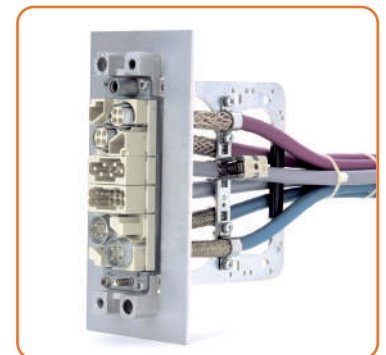
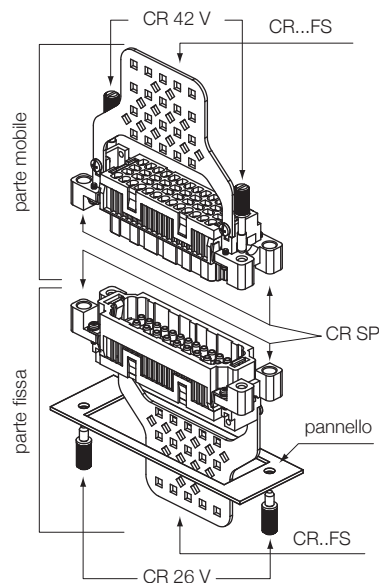
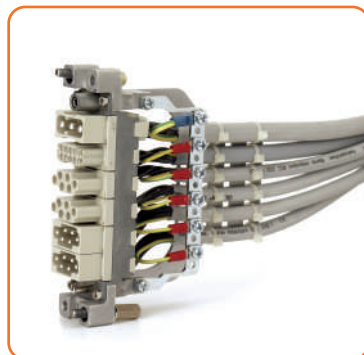
in lega di zinco, da montare su frutti connettori e telai MIXO (senza custodia)

supporti completi di viti e rondelle di fissaggio per messa a terra

| | | |
|--------------|---|---|
| CR SP | per frutti di grandezza x27 (esclusi CT, CTS e CTSE) e telaio MIXO - N° 2 pezzi | 1 |
|--------------|---|---|

vitoni per fissaggio supporti CR SP

| | | |
|----------------|--|---|
| CR 26 V | vitoni corti in ferro zincato per fissaggio CR SP a pannello - N° 2 pezzi | 1 |
| CR 42 V | vitoni lunghi in ferro zincato per fissaggio tra parte mobile e fissa - N° 2 pezzi | 1 |



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



accessori per connettori

- materiali
 - telaio flottante, inserti: acciaio inossidabile
 - viti di fissaggio: acciaio zincato
- durata meccanica: ≥ 500 cicli
- intervallo di compensazione
 - asse x: $\pm 1,5$ mm
 - asse y: $\pm 1,5$ mm

figura articolo descrizione confezione



telaio flottante autocentrante

in acciaio inox da montare su:

| | | |
|-----------------|--|---|
| CR 06 DF | frutti grandezza 44.27 * e telaio MIXO per 2 frutti | 1 |
| CR 10 DF | frutti grandezza 57.27 * e telaio MIXO per 3 frutti | 1 |
| CR 16 DF | frutti grandezza 77.27 * e telaio MIXO per 4 frutti | 1 |
| CR 24 DF | frutti grandezza 104.27 * e telaio MIXO per 6 frutti | 1 |

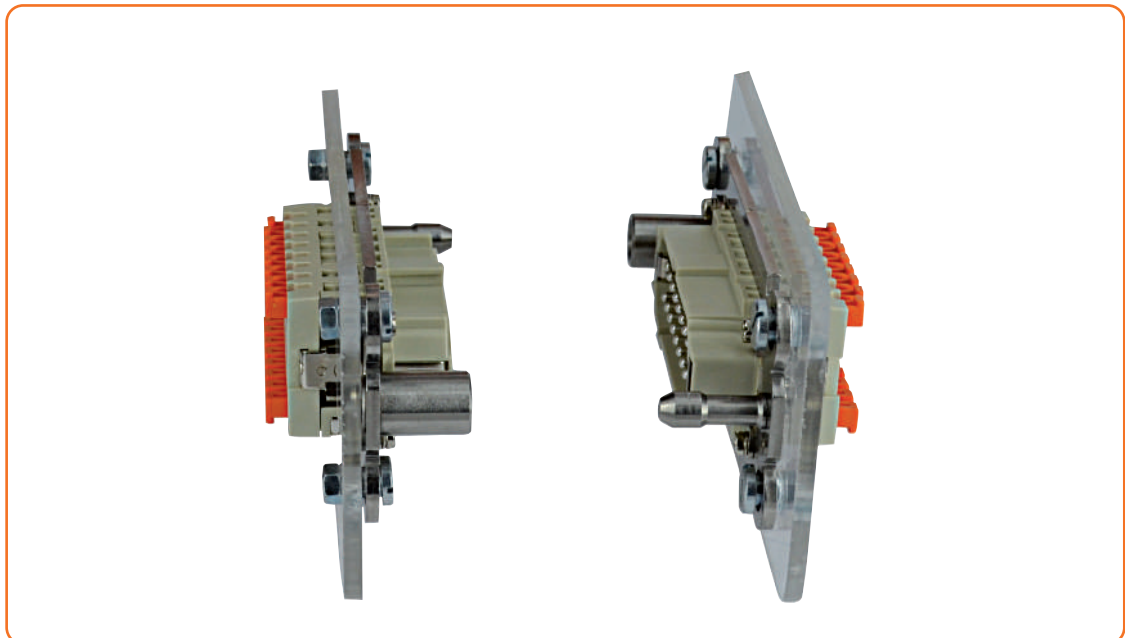
* tranne CT, CTS, CTE e CTSE

Nota:

- trattandosi di telai flottanti, la messa a terra PE delle superfici metalliche su cui essi vengono montati (basi di montaggio) va effettuata a parte e non affidata alla messa a terra PE dei rispettivi frutti connettori
- la confezione comprende 4 viti a testa cilindrica con intaglio per fissare il telaio

Caratteristiche

- idonei secondo la rispettiva grandezza per tutti i frutti connettori ed i telai MIXO, tranne serie CT, CTS, CTE e CTSE
- particolarmente vantaggiosi nel settore dei trasporti, nell'industria dello stampaggio, nell'elettronica di potenza (es. cassette per armadi rack) ed in tutte le applicazioni industriali in cui durante assemblaggio o manutenzione sono previsti accoppiamenti di connettori senza possibilità di controllo dell'allineamento
- consentono l'**accoppiamento autocentrante di due connettori** corrispondenti senza l'utilizzo di custodie; possono muoversi liberamente nei rispettivi piani ($\pm 1,5$ mm su entrambi gli assi) ed assicurano l'**accoppiamento allineato**



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie
serie CLASS

Sono disponibili molteplici versioni di custodie realizzate con differenti combinazioni di materiali dei componenti, ciascuna idonea alla specifica situazione installativa: ambienti con condizioni normali, ambienti con elevate temperature, ambienti aggressivi e ambienti ove è richiesta la compatibilità elettromagnetica. Le parti principali sono realizzate in lega d'alluminio pressofusa con verniciatura a forno con polvere epossipoliestere o in materiale termoplastico autoestinguente. Sono in grado di resistere ad urti o a forti sollecitazioni meccaniche.

Applicazioni Standard

C-TYPE

- Metallico
- Leva CLASS rotativa
- IP65/IP66, IP69



da pag. 122

IL-BRID

- Metallico
- Leva IL-BRID in acciaio inox e materiale termoplastico
- Riduce lo sforzo nella chiusura della leva
- IP66, IP69



da pag. 122

T-TYPE

- Isolante
- Resistenza meccanica agli urti: IK09 (EN 62262)
- IP65

T-TYPE/W

- Resistente agli agenti chimici
- IP66



da pag. 98

CK-CKA

- Isolante o metallico
- IP44
- IP66/IP67
- IP69 con kit CKR 65 (D)



da pag. 117

CQ

- Isolante
- IP66
- IP69



da pag. 120

COB

- Montaggio interno quadro
- Ispezionabile
- IP20



da pag. 164

Tenuta Stagna

V-TYPE IP67

- Metallico
- Tenuta stagna in poco spazio
- Leva in acciaio inox
- IP66/IP67/ IP69



da pag. 113

IP68

- Tenuta stagna
- Robustezza meccanica
- Resistente agli agenti chimici
- Chiusura a vite o baionetta
- IP68/IP69



da pag. 155

IP68 - CGK

- Tenuta stagna
- Robustezza meccanica
- Resistente agli agenti chimici
- Chiusura a vite o baionetta
- IP68



da pag. 154



custodie
serie CLASS

La stabilità di accoppiamento e la protezione contro aperture accidentali sono garantite da dispositivi di chiusura singoli o doppi costituiti da leve, molle e perni in acciaio inossidabile, o interamente in plastica. La tenuta è effettuata con speciali guarnizioni che proteggono da polvere e da agenti aggressivi i gruppi di contatto montati all'interno delle custodie. Le custodie, completate dall'utente con idonei raccordi ed accoppiate, garantiscono generalmente i gradi di protezione IP44, IP65, IP66, IP67, IP68 e IP69 (CEI EN 60529).

Ambienti Aggressivi

HYGIENIC

- Isolante
- Resistente agli agenti chimici
- IP66/IP69

T-TYPE/H

- Guarnizione: HBNR
- Range di temperatura: -40 °C / +70 °C

T-TYPE/C

- Guarnizione: silicone
- Range di temperatura: -50 °C / +70 °C



da pag. 104

E-Xtreme®

- 3.000 ore in ambienti salini
- protezione contro danni causati da: sassi, ghiaccio, salino, radiazioni UV e gas aggressivi
- IP66/IP67/ IP69



pag. 161

NEW

W-TYPE

- Metallico con trattamento di cromatazione
- Per ambienti aggressivi
- IP66



da pag. 162

Custodie Speciali

BIG - CUSTODIE MOBILI

- Ampie e scomponibili
- Più uscite cavo
- Cablaggio semplificato e ispezionabili
- Alloggio per schede elettroniche
- IP66



da pag. 147

EMC

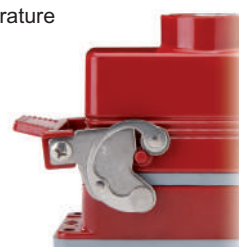
- Per compatibilità elettromagnetica
- Guarnizioni conduttive
- IP66



da pag. 163

180 °C

- Metallico
- Per ambienti con alte temperature
- IP65



da pag. 159

LS-TYPE

- Metallico
- Leve in materiale termoplastico
- IP65



da pag. 151

LEVA CENTRALE

- Per spazi di montaggio limitati
- Riduce sforzo disaccoppiamento frutti
- IP65



da pag. 158

CM - 830V

- Isolate per frutti CME e CMCE 16
- Leva CLASS rotativa
- IP65/IP66



pag. 122, 133-134

caratteristiche delle custodie serie CLASS

| Serie | Versione | Materiale custodia | Grandezza | | Diametro passaggi Pg o M | |
|---|---|-----------------------|-----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | | | |
| CK/MK | Standard | Isolante | 21.21 | (03) | M 20 | Pg 11 |
| CKA/MKA CKAX/MKAX | Standard W (ambienti aggressivi) S (EMC) | Metallico | 21.21 | (03) | M 20 | Pg 11 |
| CKG/MKG | Standard | Isolante | 21.21 | (03) | M 20 | Pg 11 |
| CKAG/MKAG | Standard | Metallico | 21.21 | (03) | | |
| CGK/MGK | IP68 | Metallico | 21.21 | (03) | M 20 | Pg 13,5 |
| CQ | Standard | Isolante | 32.13 | (08) | — | Pg 16 ÷ 21 |
| | S (EMC) | Isolante metallizzata | | | | |
| IL-BRID (CZ/MZ) | Standard | Metallico | 49.16 | (15) | M 20 ÷ 25 | Pg 13,5 ÷ 21 |
| | | | 66.16 | (25) | M 20 ÷ 25 | Pg 16 ÷ 21 |
| C-TYPE (CH / CA / MH / MA) | Standard C-TYPE | Metallico | 66.40 | (50) | M 25 ÷ 29 | Pg 21 ÷ 29 |
| | W (ambienti aggressivi) | | 44.27 | (6) | M 20 ÷ 40 | Pg 13,5 ÷ 29 |
| | S (EMC) | | 57.27 | (10) | M 20 ÷ 40 | Pg 16 ÷ 29 |
| | R (alte temperature) | | 77.27 | (16) | M 25 ÷ 50 | Pg 21 ÷ 36 |
| | E (E-XTREME®) | | 104.27 | (24) | M 25 ÷ 50 | Pg 21 ÷ 36 |
| | | | 77.62 | (32) | M 32 ÷ 50 | Pg 29 ÷ 42 |
| | | | 104.62 | (48) | M 32 ÷ 50 | Pg 29 ÷ 42 |
| T-TYPE (TCH / TH / TMA / TA) | Standard (grigio RAL 7012) W (ambienti aggressivi) HYGIENIC (H o C) | Isolante | 44.27 | (6) | M 25 ÷ 32 | — |
| | | | 57.27 | (10) | M 25 ÷ 32 | |
| | | | 77.27 | (16) | M 32 ÷ 40 | |
| | | | 104.27 | (24) | M 32 ÷ 40 | |
| V-TYPE IP67 (C7I, C7P/M7P, ...) | IP67 leve in acciaio inox E (E-Xtreme®) | Metallico | 44.27 | (6) | M 20 ÷ 40 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | | 57.27 | (10) | M 20 ÷ 40 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | | 77.27 | (16) | M 25 ÷ 40 | Pg 21 ÷ 29 |
| | | | 104.27 | (24) | M 25 ÷ 40 | Pg 21 ÷ 29 |
| V-TYPE IP65/IP66 (CVI L, CVP/MVP L, ...) | IP65/IP66 leve in acciaio inox | Metallico | 44.27 | (6) | M 20 ÷ 40 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | | 57.27 | (10) | M 20 ÷ 40 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | | 77.27 | (16) | M 25 ÷ 40 | Pg 21 ÷ 29 |
| | | | 104.27 | (24) | M 25 ÷ 40 | Pg 21 ÷ 29 |
| BIG CUSTODIE MOBILI AMPIE (CB - MB) | Standard W (ambienti aggressivi) | Metallico | 44.27 | (6) | M 20 ÷ 50 | — |
| | | | 57.27 | (10) | M 20 ÷ 50 | |
| | | | 77.27 | (16) | M 20 ÷ 50 | |
| | | | 104.27 | (24) | M 20 ÷ 50 | |
| IP68 (CG/MG) | IP68 | Metallico | 44.27 | (6) | M 25 ÷ 32 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | | 57.27 | (10) | M 25 ÷ 32 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | | 77.27 | (16) | M 32 ÷ 50 | Pg 21 ÷ 36 |
| | | | 104.27 | (24) | M 32 ÷ 50 | Pg 21 ÷ 36 |
| Leva Centrale (YX - YC) | Standard | Metallico | 44.27 | (6) | M 25 ÷ 32 | Pg 21 ÷ 29 |
| | | | 57.27 | (10) | M 25 ÷ 32 | Pg 21 ÷ 29 |
| | | | 77.27 | (16) | M 32 ÷ 40 | Pg 21 ÷ 36 |
| | | | 104.27 | (24) | M 32 ÷ 50 | Pg 21 ÷ 36 |
| COB | Standard | Isolante | 44.27 | (6) | — | — |
| | | | 57.27 | (10) | | |
| | | | 77.27 | (16) ¹⁾ | | |
| | | | 104.27 | (24) | | |
| LS-TYPE (CHIN, CHPN/MHPN ...) | Connessioni per impianti di scena | Metallico | 44.27 | (6) | M 20 ÷ 40 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | | 57.27 | (10) | M 20 ÷ 40 | Pg 16 ÷ 29 |
| | | Leva termoplastica | 77.27 | (16) | M 25 ÷ 40 | Pg 21 ÷ 29 |
| | | | 104.27 | (24) | M 25 ÷ 40 | Pg 21 ÷ 29 |

¹⁾ 49.16 (15) e 66.16 (25) con adattatore CR xx/16.

caratteristiche delle custodie serie CLASS

| Serie | Dispositivo di chiusura | Variante | IP (EN 60529) ²⁾ | Tipo UL 50 (Tipo NEMA 250) | Limiti di temperatura ambiente | da pagina |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| CK/MK | singolo | | IP44 | 12 | -40 °C ÷ +125 °C | 117 |
| | | con CKR 65 (D) | IP66/IP67, IP69 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | |
| CKA/MKA CKAX/MKAX | singolo | | IP44 | 12 | -40 °C ÷ +125 °C | 118 |
| | | con CKR 65 (D) | IP66/IP67, IP69 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | |
| CKG/MKG | singolo | per frutti CXL, CJ K e CX 1/2 BD | IP66/IP67, IP69 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | 194 |
| CKAG/MKAG | | | | | | |
| CGK/MGK | a vite | | IP68, IP69 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | 154 |
| CQ | singolo | con guarnizione conduttiva CR 08 EMC | IP66, IP69 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | 120 e 121 |
| IL-BRID (CZ/MZ) | singolo | SIMPLEX con coperchio self-closing | IP66, IP69 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | 122 |
| | doppio | | | | | |
| C-TYPE (CH/CA/MH/MA) | singolo | | IP44, IP66, IP69 | 12, 4, 4X ³⁾ | -40 °C ÷ +125 °C | 122 |
| | doppio | | (IP65) | (12, 4, 4X ³⁾) | (R = -40 °C ÷ 180 °C) | |
| T-TYPE (TCH/TH/TMA/TA) | singolo | | IP65, IP66, IP69 | 12 (solo versione Standard) | -40 °C ÷ +90 °C | 98 |
| | doppio | | | | -40 °C ÷ +70 °C (T-TYPE/H) | 104 |
| | | | | | -50 °C ÷ +70 °C (T-TYPE/C) | 107 |
| V-TYPE IP67 (C7I, C7P/M7P, ...) | singolo (44.27) | | IP67, IP69 | 12, 4, 4X ³⁾ | -40 °C ÷ +125 °C | 113 |
| | doppio (57.27, 77.27, 104.27) | | | | | |
| V-TYPE IP65/IP66 | singolo | SIMPLEX con coperchio self-closing | IP66, IP69 | 12, 4, 4X ³⁾ | -40 °C ÷ +125 °C | 111 |
| BIG CUSTODIE MOBILI (CB - MB) | singolo (44.27) | | IP66 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | 147 |
| | doppio (57.77, 77.27, 104.27) | | | | | |
| IP68 (CG/MG) | vite o baionetta | | IP66, IP68, IP69 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | 155 |
| Leva Centrale (YX - YC) | singola a leva centrale | | IP65 | 12, 4, 4X | -40 °C ÷ +125 °C | 158 |
| COB | doppio | | IP20 | | -40 °C ÷ +125 °C | 165 |
| LS-TYPE (CHIN, CHPN/MHPN ...) | singolo (44.27) | | IP65 | 12, 4, 4X ³⁾ | -40 °C ÷ +125 °C | 151 |
| | doppio (57.27, 77.27, 104.27) | | | | | |

²⁾ Le custodie garantiscono il grado di protezione IP quando sono accoppiate e bloccate tramite le leve di chiusura. Lo sportello (CS, CP) determina solo una protezione meccanica senza assicurare il grado di protezione.

³⁾ Non omologate versioni con sportello in plastica.

Custodie isolanti

T-TYPE

SERIE CLASS

T-TYPE STANDARD

per connessioni
standard

IP65



Pagine 98-100

T-TYPE/W

per ambienti
aggressivi

IP66



Pagine 101-103

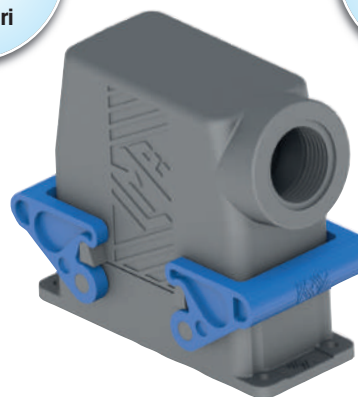
HYGIENIC T-TYPE/H

per applicazioni
alimentari

IP66/IP69

HYGIENIC T-TYPE/C

basse
temperature



ECOLAB®

Pagine 104-109



custodie isolanti serie "T-TYPE"

All'ampia gamma delle tradizionali custodie metalliche per connettori multipolari ILME affianca ora una **nuova serie di custodie in materiale termoplastico autoestinguente** nelle più diffuse grandezze "44.27", "57.27", "77.27" e "104.27".

Qualità ed economicità sono le caratteristiche fondamentali derivate da uno studio accurato a garanzia del prodotto.

Le caratteristiche che valorizzano le nuove custodie sono:

- **notevole solidità strutturale** e robustezza meccanica, in virtù degli **elevati spessori**;
- **resistenza ai principali agenti chimici** presenti in ambienti industriali;
- **guarnizioni già fissate** che facilitano l'installazione;
- **dimensioni esterne** delle custodie da incasso **simili a quelle delle corrispondenti custodie metalliche**, di cui mantengono **inalterati gli interessi dei fori di fissaggio al pannello/parete**;
- **custodie ampie**, con spazio interno per i cavi, a connettore montato, simile a quello delle corrispondenti versioni metalliche in esecuzione alta;
- possibilità di realizzare costruzioni ad **isolamento completo** (equivalenti alla classe II) □;
- le **custodie fisse da parete**, in esecuzione alta, sono fornite **con un'uscita già aperta e l'altra uscita**, in posizione diametralmente opposta, già filettata ma chiusa, **apribile** se necessario dall'utilizzatore finale;
- **assenza della verniciatura** a polvere per ambienti in cui è sconsigliata;
- materiale termoplastico **non elettrostatico**;
- per le serie di frutti connettori a tensioni più elevate **CME (vite)**, **non occorre più**, come per quelle metalliche, **una versione speciale con isolamento rinforzato** essendo realizzate in materiale isolante;
- grado di protezione **IP65/IP66/IP69** assicurato dall'accoppiamento delle custodie (secondo la norma **IEC/EN 60529**);
- protezione **UL Type 12** (= NEMA 12) secondo la norma americana **ANSI/UL 50**, per uso all'interno;
- ciascuna custodia riporta il proprio codice articolo e i marchi di conformità;
- limiti di temperatura ambiente: -40 °C / +90 °C.



Caratterizzate da un originale design, le forme costruttive disponibili sono:



leva singola,
uscita orizzontale e verticale,
per la dimensione "44.27"



leva singola,
uscita orizzontale e verticale,
per la dimensione "44.27"



doppia leva,
uscita orizzontale e verticale,
per le dimensioni "57.27", "77.27"
e "104.27"



doppia leva,
uscita orizzontale e verticale,
per le dimensioni "57.27", "77.27"
e "104.27"



Tutti i materiali impiegati sono conformi alla **Direttiva RoHS 2002/95/CE** e successive modifiche.

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti T-TYPE chiusura singola

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50



| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|---------------------|--|------------|
| | | custodie fisse da incasso con leva singola - IP65 (EN 60529) | |
| | | abbinabili a: custodie mobili TMAO L, CHO L, CAO L e TMAV L, CHV L, CAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | |
|  | TCHI 06 L | grandezza 44.27 | 5 ▲ |
| | | custodie fisse da parete con leva singola - IP65 (EN 60529) | |
| | | abbinabili a: custodie mobili TMAO L, CHO L, CAO L e TMAV L, CHV L, CAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | |
|  | TMAP 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAP 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| | | custodie mobili uscita verticale con leva singola - IP65 (EN 60529) | |
| | | abbinabili a: custodie mobili TMAO L, CHO L, CAO L e TMAV L, CHV L, CAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | |
|  | TMAV 06 LG25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAV 06 LG32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| | | coperchietto volante con leva singola - IP65 (EN 60529) | |
| | | abbinabile a: custodie mobili TMAO L, CHO L, CAO L e TMAV L, CHV L, CAV L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | |
|  | TCHC 06 LG | grandezza 44.27 | 5 ▲ |
| | | custodie mobili uscita orizzontale - IP65 (EN 60529) | |
| | | abbinabili a: custodie fisse TCHI L, C71 L, JCVI L e TMAP L, C7P L, JCVP L custodie mobili TMAV LG coperchietti TCHC LG per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | |
|  | TMAO 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAO 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| | | custodie mobili uscita verticale - IP65 (EN 60529) | |
| | | abbinabili a: custodie fisse TCHI L, C71 L, JCVI L e TMAP L, C7P L, JCVP L custodie mobili TMAV LG coperchietti TCHC LG per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | |
|  | TMAV 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAV 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| | | coperchietto volante con piolini - IP65 (EN 60529) | |
| | | abbinabili a: custodie fisse TCHI L, CHI L, C71 L, JCVI L e TMAP L, CHP L, C7P L, JCVPL | |
|  | TCHC 06 L | grandezza 44.27 | 5 ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti T-TYPE chiusura doppia

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50



figura articolo descrizione confezione

custodie fisse da incasso con chiusura doppia - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV, CHO, CAO, CHV, CAV e coperchietti TCHC per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT 6/10/16/24, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | |
|----------------|-------------------------|---|---|
| TCHI 10 | grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| TCHI 16 | grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| TCHI 24 | grandezza 104.27 | 5 | ▲ |

custodie fisse da parete con chiusura doppia - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV, CHO, CAO, CHV, CAV e coperchietti TCHC per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAP 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAP 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAP 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAP 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAP 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAP 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

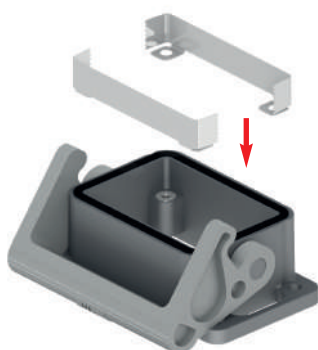
ponticelli di terra opzionali

in ferro zincato, da montare su custodie T-TYPE e serie COB

non abbinabili con: frutti CME, CX con connessione a vite, CX 6/6 e telai MIXO



| | | | |
|------------------|-------------------------|---------------------|---|
| CR 06 BPE | grandezza 44.27 | - custodie e frutti | 1 |
| CR 10 BPE | grandezza 57.27 | - custodie e frutti | 1 |
| CR 16 BPE | grandezza 77.27 | - custodie e frutti | 1 |
| CR 24 BPE | grandezza 104.27 | - custodie e frutti | 1 |



I ponticelli di terra CR...BPE sono accessori da posizionare in coppia sotto i frutti connettori per il collegamento delle due piastrine di terra del frutto.

Al fine di mantenere il corretto allineamento del frutto all'interno della custodia (sia fissa sia mobile) è necessario utilizzare entrambi i ponticelli forniti; pertanto i due ponticelli non sono impieghi individualmente.

È comunque responsabilità dell'installatore verificare la continuità del circuito di protezione di terra PE ⊕ (maschio e femmina) indipendentemente dall'utilizzo dei ponticelli di terra CR...BPE.

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti T-TYPE chiusura doppia

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50



figura articolo
ILME descrizione confezione



custodie mobili uscita orizzontale - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso TCHI, C71, JCVI e da parete TMAP, C7P, JCVVP
custodie mobili TMAV G
coperchietti TCHC G
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDSH e MIXO

| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAO 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAO 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |



custodie mobili uscita verticale - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso TCHI, C71, JCVI e da parete TMAP, C7P, JCVVP
custodie mobili TMAV G
coperchietti TCHC G
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO

| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAV 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAV 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |



custodie mobili uscita verticale con leve - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV, CHO, CAO, CHV, CAV
coperchietti TCHC
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS e MIXO

| | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAV 10 G25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAV 10 G32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16 G32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16 G40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAV 24 G32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 24 G40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |



coperchietto volante con piolini - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso TCHI, CHI, C71, JCVI e da parete TMAP, CHP, C7P, JCVVP

| | | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|---|
| TCHC 10 | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 16 | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 24 | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |



coperchietto volante con leve - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV, CHO, CAO, CHV, CAV

| | | | | |
|------------------|-------------------------|--|---|---|
| TCHC 10 G | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 16 G | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 24 G | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
T-TYPE/W
chiusura singola
per ambienti aggressivi

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW

T-TYPE/W
per ambienti
aggressivi

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|---------------------|--|------------|
| custodie fisse da incasso con leva singola - IP66 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie mobili TMAO L, TMAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | THIW 06 L | grandezza 44.27 | 5 ▲ |
| custodie fisse da parete con leva singola - IP66 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie mobili TMAO L, CHO L, CAO L e TMAV L, CHV L, CAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TAPW 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TAPW 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 |
| custodie mobili uscita verticale con leva singola - IP66 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie mobili TMAO L, TMAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TAVW 06 LG25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TAVW 06 LG32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 |
| coperchietto volante con leva singola - IP66 (EN 60529) | | | |
| abbinabile a: custodie mobili TMAO L e CAV L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | THCW 06 LG | grandezza 44.27 | 5 ▲ |
| custodie mobili uscita orizzontale - IP66 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie fisse THIW L e TAPW L custodie mobili TAVW LG coperchietti THCW LG per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TMAO 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAO 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| custodie mobili uscita verticale - IP66 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie fisse THIW L e TAPW L custodie mobili TAVW LG coperchietti THCW LG per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TMAV 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAV 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| coperchietto volante con piolini - IP66 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie fisse THIW L e TAPW L | | | |
|  | TCHC 06 L | grandezza 44.27 | 5 ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
T-TYPE/W
chiusura doppia
per ambienti aggressivi

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

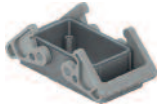
NEW

T-TYPE/W
per ambienti
aggressivi

figura articolo descrizione confezione

custodie fisse da incasso con chiusura doppia - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV, CHO, CAO, CHV, CAV e coperchietti TCHC per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT 6/10/16/24, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | |
|----------------|-------------------------|---|---|
| THIW 10 | grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| THIW 16 | grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| THIW 24 | grandezza 104.27 | 5 | ▲ |

custodie fisse da parete con chiusura doppia - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV, CHO, CAO, CHV, CAV e coperchietti TCHC per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TAPW 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TAPW 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | |
| TAPW 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAPW 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | |
| TAPW 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAPW 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | |

ponticelli di terra opzionali

in ferro zincato, da montare su custodie T-TYPE e serie COB

non abbinabili con: frutti CME, CX con connessione a vite, CX 6/6 e telai MIXO



| | | | | |
|------------------|-------------------------|---------------------|---|--|
| CR 06 BPE | grandezza 44.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 10 BPE | grandezza 57.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 16 BPE | grandezza 77.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 24 BPE | grandezza 104.27 | - custodie e frutti | 1 | |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
T-TYPE/W
chiusura doppia
per ambienti aggressivi

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve;
- completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW

T-TYPE/W
per ambienti
aggressivi

figura articolo
ILME descrizione confezione

custodie mobili uscita orizzontale - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso THIW e da parete TAPW
custodie mobili TAVW G
coperchietti THCW G
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME,
CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAO 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAO 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

custodie mobili uscita verticale - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso THIW e da parete TAPW
custodie mobili TAVV G
coperchietti THCW G
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME,
CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAV 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAV 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

custodie mobili uscita verticale con leve - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV
coperchietti TCHC
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME,
CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TAVV 10 G25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TAVV 10 G32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVV 16 G32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVV 16 G40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TAVV 24 G32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVV 24 G40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

coperchietto volante con piolini - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso TCHI, THIW e da parete TMAP, TAPW



| | | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|---|
| TCHC 10 | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 16 | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 24 | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

coperchietto volante con leve - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV



| | | | | |
|------------------|-------------------------|--|---|---|
| THCW 10 G | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| THCW 16 G | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| THCW 24 G | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
FOOD & BEVERAGE
HYGIENIC-TYPE/H
 chiusura singola

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- temperatura di utilizzo: -40 °C / +70 °C
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW



| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|---------------------|--|------------|
|  | THIH 06 L | custodie fisse da incasso con leva singola - IP66 e IP69 (EN 60529) abbinabili a: custodie mobili TMAO L e TMAV L, CHV L, CAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO <i>grandezza 44.27</i> | 5 ▲ |
|  | TAPH 06 L25 | custodie fisse da parete con leva singola - IP66 e IP69 (EN 60529) abbinabili a: custodie mobili TMAO L, TMAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO <i>grandezza 44.27 - filettatura M25</i> | 5 ▲ |
| | TAPH 06 L32 | <i>grandezza 44.27 - filettatura M32</i> | 5 |
|  | TAVH 06 LG25 | custodie mobili uscita verticale con leva singola - IP66 e IP69 (EN 60529) abbinabili a: custodie mobili TMAO L e TMAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO <i>grandezza 44.27 - filettatura M25</i> | 5 ▲ |
| | TAVH 06 LG32 | <i>grandezza 44.27 - filettatura M32</i> | 5 |
|  | THCH 06 LG | coperchietto volante con leva singola - IP66 e IP69 (EN 60529) abbinabile a: custodie mobili TMAO L e TMAV L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO <i>grandezza 44.27</i> | 5 ▲ |
|  | TMAO 06 L25 | custodie mobili uscita orizzontale - IP66 e IP69 (EN 60529) abbinabili a: custodie fisse THIH e TAPH L custodie mobili TAVH coperchietti THCH per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO <i>grandezza 44.27 - filettatura M25</i> | 5 ▲ |
| | TMAO 06 L32 | <i>grandezza 44.27 - filettatura M32</i> | 5 |
|  | TMAV 06 L25 | custodie mobili uscita verticale - IP66 e IP69 (EN 60529) abbinabili a: custodie fisse THIH e TAPH L custodie mobili TAVH coperchietti THCH per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO <i>grandezza 44.27 - filettatura M25</i> | 5 ▲ |
| | TMAV 06 L32 | <i>grandezza 44.27 - filettatura M32</i> | 5 |
|  | TCHC 06 L | coperchietto volante con piolini - IP66 e IP69 (EN 60529) abbinabili a: custodie fisse THIH L e TAPH L <i>grandezza 44.27</i> | 5 ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
FOOD & BEVERAGE
HYGIENIC-TYPE/H
 chiusura doppia

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- temperatura di utilizzo: -40 °C / +70 °C
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW



figura articolo
 ILME descrizione confezione

custodie fisse da incasso con chiusura doppia - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV e coperchietti TCHC

per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT 6/10/16/24, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|---|
| THIH 10 | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| THIH 16 | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| THIH 24 | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

custodie fisse da parete con chiusura doppia - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV e coperchietti TCHC

per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TAPH 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TAPH 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | |
| TAPH 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAPH 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | |
| TAPH 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAPH 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | |

ponticelli di terra opzionali

in ferro zincato, da montare su custodie T-TYPE e serie COB

non abbinabili con: frutti CME, CX con connessione a vite, CX 6/6 e telai MIXO



| | | | | |
|------------------|-------------------------|---------------------|---|--|
| CR 06 BPE | grandezza 44.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 10 BPE | grandezza 57.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 16 BPE | grandezza 77.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 24 BPE | grandezza 104.27 | - custodie e frutti | 1 | |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
FOOD & BEVERAGE
HYGIENIC-TYPE/H
 chiusura doppia

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- temperatura di utilizzo: -40 °C / +70 °C
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW



figura articolo
 ILME descrizione confezione

custodie mobili uscita orizzontale - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso THIH e da parete TAPH

custodie mobili TAVH G
 coperchietti THCH G
 per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAO 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAO 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

custodie mobili uscita verticale - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso TCHI, C71, JCVI e da parete TMAP, C7P, JCVP

custodie mobili TMAV G
 coperchietti TCHC G
 per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAV 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAV 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

custodie mobili uscita verticale con leve - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV

coperchietti THCH
 per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TAVH 10 G25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TAVH 10 G32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVH 16 G32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVH 16 G40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TAVH 24 G32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVH 24 G40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

coperchietto volante con piolini - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso THIH e da parete TAPH



| | | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|---|
| TCHC 10 | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 16 | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 24 | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

coperchietto volante con leve - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV



| | | | | |
|------------------|-------------------------|--|---|---|
| THCH 10 G | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| THCH 16 G | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| THCH 24 G | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com





custodie isolanti
FOOD & BEVERAGE
HYGIENIC-TYPE/C

chiusura singola
basse temperature

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguento
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- temperatura di utilizzo: -50 °C / +70 °C
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW



| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|---------------------|--|------------|
| custodie fisse da incasso con leva singola - IP66 e IP69 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie mobili TMAO L e TMAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | THIC 06 L | grandezza 44.27 | 5 ▲ |
| custodie fisse da parete con leva singola - IP66 e IP69 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie mobili TMAO L e TMAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TAPC 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TAPC 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 |
| custodie mobili uscita verticale - IP66 e IP69 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie mobili TMAO L e TMAV L e coperchietti TCHC L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TAVC 06 LG25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TAVC 06 LG32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 |
| coperchietto volante con leva singola - IP66 e IP69 (EN 60529) | | | |
| abbinabile a: custodie mobili TMAO L e TMAV L per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | THCC 06 LG | grandezza 44.27 | 5 ▲ |
| custodie mobili uscita orizzontale - IP66 e IP69 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie fisse THCC L, TAPC custodie mobili TAVC LG coperchietti THCC LG per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TMAO 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAO 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| custodie mobili uscita verticale - IP66 e IP69 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie fisse THCC L e TAPC L custodie mobili TAVC LG coperchietti THCC LG per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CDD, CQE, CDS, CDSH e MIXO | | | |
|  | TMAV 06 L25 | grandezza 44.27 - filettatura M25 | 5 ▲ |
| | TMAV 06 L32 | grandezza 44.27 - filettatura M32 | 5 ▲ |
| coperchietto volante con piolini - IP66 e IP69 (EN 60529) | | | |
| abbinabili a: custodie fisse THCC e TAPC | | | |
|  | TCHC 06 L | grandezza 44.27 | 5 ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
FOOD & BEVERAGE
HYGIENIC-TYPE/C
 chiusura doppia
 basse temperature

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve; completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- temperatura di utilizzo: -50 °C / +70 °C
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW

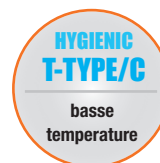


figura articolo descrizione confezione

custodie fisse da incasso con chiusura doppia - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO e coperchietti TCHC

per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT 6/10/16/24, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO

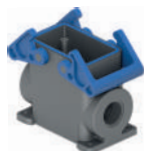


| | | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|---|
| THIC 10 | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| THIC 16 | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| THIC 24 | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

custodie fisse da parete con chiusura doppia - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV e coperchietti TCHC

per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TAPC 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TAPC 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | |
| TAPC 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAPC 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | |
| TAPC 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAPC 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | |

ponticelli di terra opzionali

in ferro zincato, da montare su custodie T-TYPE e serie COB

non abbinabili con: frutti CME, CX con connessione a vite, CX 6/6 e telai MIXO



| | | | | |
|------------------|-------------------------|---------------------|---|--|
| CR 06 BPE | grandezza 44.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 10 BPE | grandezza 57.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 16 BPE | grandezza 77.27 | - custodie e frutti | 1 | |
| CR 24 BPE | grandezza 104.27 | - custodie e frutti | 1 | |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie isolanti
FOOD & BEVERAGE
HYGIENIC-TYPE/C

chiusura doppia
basse temperature

- custodie e leve in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e chiuso con leve;
- completare con adeguati pressacavi
- guarnizioni già fissate
- temperatura di utilizzo: -50 °C / +70 °C
- protezione UL Type 12 (Nema 12) secondo ANSI/UL50

NEW



figura articolo ILME descrizione confezione

custodie mobili uscita orizzontale - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso THIC e da parete TAPC

custodie mobili TAVC G
coperchietti THCC G
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAO 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAO 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAO 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

custodie mobili uscita verticale - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso THIC e da parete TAPH

custodie mobili TAVC G
coperchietti THCC G
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TMAV 10.25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TMAV 10.32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 16.40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TMAV 24.40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

custodie mobili uscita verticale con leve - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV

coperchietti TCHC
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CME, CMCE, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH e MIXO



| | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| TAVC 10 G25 | grandezza 57.27 | - filettatura M25 | 5 | ▲ |
| TAVC 10 G32 | grandezza 57.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVC 16 G32 | grandezza 77.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVC 16 G40 | grandezza 77.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |
| TAVC 24 G32 | grandezza 104.27 | - filettatura M32 | 5 | ▲ |
| TAVC 24 G40 | grandezza 104.27 | - filettatura M40 | 5 | ▲ |

coperchietto volante con piolini - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso THIC e da parete TAPC



| | | | | |
|----------------|-------------------------|--|---|---|
| TCHC 10 | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 16 | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| TCHC 24 | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

coperchietto volante con leve - IP66 e IP69 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili TMAO, TMAV, CHO, CAO, CHV, CAV



| | | | | |
|------------------|-------------------------|--|---|---|
| THCC 10 G | grandezza 57.27 | | 5 | ▲ |
| THCC 16 G | grandezza 77.27 | | 5 | ▲ |
| THCC 24 G | grandezza 104.27 | | 5 | ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

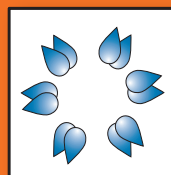
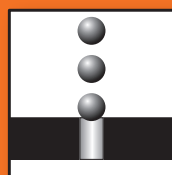
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

SIMPLEX

Coperchi self-closing

SERIE **CLASS**

**SEMPRE
PROTETTI**





custodie fisse per frutti connettori chiusura singola da incasso

- custodie CZI 15 e 25 (senza guarnizione) con leva IL-BRID
- custodie CVI (con guarnizione) con leva in acciaio inox
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

da incasso con leva e sportello isolante - IP65 (EN 60529)



abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)
IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva
IP44 a custodia con sportello chiuso ma non bloccata (solo CVI)

Con nuova
leva **IL-BRID**



versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO

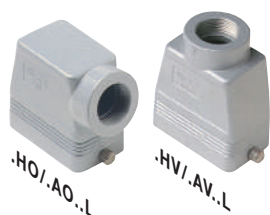
| | | | |
|-------------------|------------------------|---|---|
| CZI 15 LSP | grandezza 49.16 | 5 | ▲ |
| CZI 25 LSP | grandezza 66.16 | 5 | ▲ |



versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD 40/64, CTS, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| | | | |
|-------------------|-------------------------|----|---|
| CVI 06 LSP | grandezza 44.27 | 20 | ▲ |
| CVI 10 LSP | grandezza 57.27 | 20 | ▲ |
| CVI 16 LSP | grandezza 77.27 | 20 | ▲ |
| CVI 24 LSP | grandezza 104.27 | 20 | ▲ |

Custodie mobili da pag. 127



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

Custodie V-TYPE IP67

SERIE **CLASS**





custodie fisse per frutti connettori V-TYPE IP67 chiusura doppia, da incasso e da parete

- verniciatura a polvere RAL 7040
- per frutti grandezza 57.27, 77.27, 104.27
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leve; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

da incasso con leve **INOX** - IP67 * (EN 60529)



abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve

coperchi di chiusura con piolini per due leve

per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CTS, CT, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

* la nuova leva V-TYPE, grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

| | | | |
|---------------|-------------------------|---|---|
| C7I 10 | grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| C7I 16 | grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| C7I 24 | grandezza 104.27 | 5 | ▲ |

Per le custodie da incasso, il grado di protezione IP66/IP67/IP69 è garantito per montaggio su pannello sufficientemente rigido, utilizzare viti M4 di lunghezza idonea (inarcamento della superficie trascurabile quando sottoposto alla sollecitazione di una coppia di serraggio viti di fissaggio pari a 0,8÷1,2 Nm o deformazioni dovute al peso del connettore completo). In caso di rigidità insufficiente si raccomanda l'uso delle flange CG .. FL (pag. 157), nel qual caso utilizzare viti M4 di lunghezza idonea e relative rondelle piane/elastiche M4 (lato custodia) e M6 (lato flangia) complete di controdado M4.

Inoltre la superficie del pannello a contatto con la guarnizione di flangia della custodia da incasso deve essere priva di imperfezioni (graffi profondi, scanalature, bave) tali da compromettere il funzionamento della guarnizione stessa.

filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con leve **INOX** - IP67 * (EN 60529)



abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve

coperchi di chiusura con piolini per due leve

per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

* la nuova leva V-TYPE, grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|--|---|
| C7P 10 grandezza 57.27 - Pg 16 | M7P 10.20 grandezza 55.27 - M20 | C7PT 10.4 grandezza 57.27 - 1/2" NPT 1 |
| C7P 16 grandezza 77.27 - Pg 21 | M7P 16.25 grandezza 77.27 - M25 | C7PT 16.5 grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| C7P 24 grandezza 104.27 - Pg 21 | M7P 24.25 grandezza 104.27 - M25 | C7PT 24.5 grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |

custodie versione alta a richiesta

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori
V-TYPE IP67
 chiusura singola,
 da incasso e da parete

- verniciatura a polvere RAL 7040
- per frutti grandezza 44.27, 57.27, 77.27, 104.27
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leve; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

da incasso con leva singola **INOX** - IP67 * (EN 60529)



abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
 coperchi di chiusura con piolini per una leva
 per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO
 grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

* la nuova leva V-TYPE, grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

| | | | |
|-----------------|------------------------|---|---|
| C7I 06 L | grandezza 44.27 | 5 | ▲ |
|-----------------|------------------------|---|---|

Per le custodie da incasso, il grado di protezione IP66/IP67/IP69 è garantito per montaggio su pannello sufficientemente rigido, utilizzare viti M4 di lunghezza idonea (inarcamento della superficie trascurabile quando sottoposto alla sollecitazione di una coppia di serraggio viti di fissaggio pari a 0,8÷1,2 Nm o deformazioni dovute al peso del connettore completo). In caso di rigidità insufficiente si raccomanda l'uso delle flange CG .. FL (pag. 157), nel qual caso utilizzare viti M4 di lunghezza idonea e relative rondelle piane/elastiche M4 (lato custodia) e M6 (lato flangia) complete di controdamo M4. Inoltre la superficie del pannello a contatto con la guarnizione di flangia della custodia da incasso deve essere priva di imperfezioni (graffi profondi, scanalature, bave) tali da compromettere il funzionamento della guarnizione stessa.

filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con leva singola **INOX** - IP67 * (EN 60529)



abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
 coperchi di chiusura con piolini per una leva
 per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO
 grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

* la nuova leva V-TYPE, grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|--|--|
| C7P 06 L grandezza 44.27 - Pg 16 | M7P 06 L20 grandezza 44.27 - M20 | C7PT 06.4 L grandezza 44.27 - 1/2" NPT 5 |

custodie versione alta a richiesta

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

custodie mobili da pag. 127






▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura singola, da incasso ad angolo

- verniciatura a polvere RAL 7040
- per frutti grandezza 44.27, 57.27, 77.27, 104.27
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leve; completare con adeguati pressacavi

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|--|------------|
| | da incasso con leva singola INOX - IP66 (EN 60529) | |
|  | abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva coperchi di chiusura con piolini per una leva per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529) | |
| CVI 10 LA | grandezza 57.27 (guarnizione di flangia da acquistare separatamente) | 1 |
|  | | |
| CR 10 MO | guarnizione di flangia | 1 |
|  | | |
| CR MOT | kit morsetto di terra formato da vite speciale e capicorda per conduttori di terra da 6 mm ² (per collegamento supplementare della semicustodia superiore) | 1 |

filettatura metrica - da parete con leva **INOX** - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

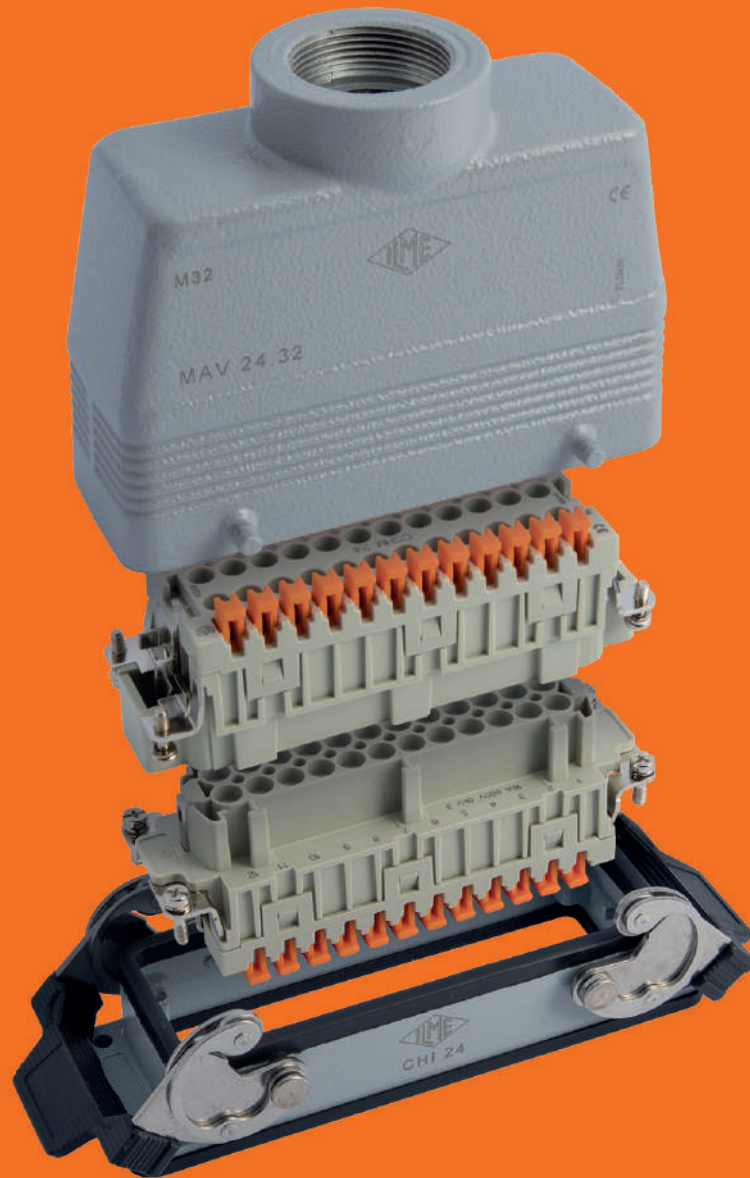


Articolo Metrico

| | | |
|---------------------|------------------------------|---|
| MVI 10 LAP32 | grandezza 55.27 - M32 | 1 |
|---------------------|------------------------------|---|

Custodie C-TYPE

SERIE **CLASS**





custodie per frutti connettori
chiusura singola
isolanti
grandezza 21.21

- per frutti CK 3/4, CKS 3/4, CQ 05, CQ 12, CD 07, CD 08
 - grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva;
 - completare con adeguati pressacavi
 - protezione UL Type 12 (Nema12) secondo ANS/UL50
- Per protezione Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50 utilizzare kit CKR 65 o CKR 65 D

articolo ILME descrizione confezione



custodie isolanti bianche - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21

custodie con leva

| | | | |
|-------------------|--|-----|---|
| CK 03 I | da incasso | 100 | ▲ |
| CK 03 IA | da incasso ad angolo | 100 | ▲ |
| CK 03 IAPS | da incasso ad angolo - Pg 11 | 10 | ▲ |
| MK IAP20 | da incasso ad angolo - M20 | 10 | |
| CK 03 VGS | mobile - uscita verticale - Pg 11 | 100 | ▲ |
| MK VG20 | mobile - uscita verticale - M20 | 10 | ▲ |



custodie senza leva

| | | | |
|------------------|--|-----|---|
| CK 03 VS | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 100 | ▲ |
| MK V20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 100 | ▲ |
| CK 03 VAS | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 100 | ▲ |
| MK VA20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 10 | ▲ |



coperchietti

| | | | |
|------------------|------------------------------|----|---|
| CK 03 C | con piolini per frutti presa | 10 | ▲ |
| CK 03 CA | con piolini per frutti spina | 1 | |
| CK 03 CX | con leva per frutti presa | 1 | |
| CK 03 CXA | con leva per frutti spina | 1 | |



custodie isolanti nere - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21

custodie con leva

| | | | |
|--------------------|--|---|--|
| CK 03 IN | da incasso | 1 | |
| CK 03 IAN | da incasso ad angolo | 1 | |
| CK 03 IAPNS | da incasso ad angolo - Pg 11 | 1 | |
| MK IAPN20 | da incasso ad angolo - M20 | 1 | |
| CK 03 VGNS | mobile - uscita verticale - Pg 11 | 1 | |
| MK VGN20 | mobile - uscita verticale - M20 | 1 | |



custodie senza leva

| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| CK 03 VNS | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 | |
| MK VN20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 | |
| CK 03 VANS | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 | |
| MK VAN20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 | |



coperchietti

| | | | |
|-------------------|------------------------------|---|--|
| CK 03 CN | con piolini per frutti presa | 1 | |
| CK 03 CAN | con piolini per frutti spina | 1 | |
| CK 03 CXN | con leva per frutti presa | 1 | |
| CK 03 CXAN | con leva per frutti spina | 1 | |



complemento per custodie

kit guarnizione e vite per grado protezione IP66/IP67/IP69 (EN 60529)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|----|---|
| CKR 65 | con frutti CK 03 - CK 04 - CQ 05 | 10 | ▲ |
| CKR 65 D | con frutti CD 07 - CD 08 | 10 | ▲ |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori chiusura singola metalliche grandezza 21.21

- verniciatura a polvere RAL 7040
- per frutti CK 3/4, CKS 3/4, CQ4 03, CQ 05, CQ 12, CD 08
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12) secondo ANSI/UL50; per protezione Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50 utilizzare kit CKR 65 o CKR 65 D

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|



custodie con leva in acciaio zincato - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21

custodie con leva

| | | | |
|---------------------|--|-----|---|
| CKA 03 I | custodia da incasso (●) | 100 | ▲ |
| CKA 03 IA | custodia da incasso ad angolo | 100 | ▲ |
| CKA 03 IAPS | custodia da incasso ad angolo - Pg 11 | 10 | |
| MKA IAP20 | custodia da incasso ad angolo - M20 | 10 | |
| CKA 03 APS | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - Pg 11 | 1 | |
| MKA AP20 | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - M20 | 1 | |
| CKAT 03.3IAP | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - 3/8" NPT (*) | 1 | |
| CKA 03 VGS | custodia mobile - uscita verticale - Pg 11 | 100 | ▲ |
| MKA VG20 | custodia mobile - uscita verticale - M20 | 1 | ▲ |
| CKAT 03.4VGS | custodia mobile - uscita verticale - 1/2" NPT (*) | 1 | |

(●) custodie utilizzabili con frutto CQ4 03



custodie con leva in acciaio inox - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21

custodie con leva

| | | | |
|---------------------|---|----|---|
| CKAX 03 I | custodia da incasso con leva | 10 | ▲ |
| CKAX 03 IA | custodia da incasso ad angolo con leva | 10 | ▲ |
| CKAX 03 IAPS | custodia da incasso ad angolo con leva - Pg 11 | 1 | |
| MKAX IAP20 | custodia da incasso ad angolo con leva - M20 | 1 | |
| CKAXT03.3IAP | custodia da incasso ad angolo con leva - 3/8" NPT (*) | 1 | |
| CKAX 03 APS | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - Pg 11 | 1 | |
| MKAX AP20 | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - M20 | 1 | |
| CKAX 03 VGS | custodia mobile con leva - uscita verticale - Pg 11 | 1 | |
| MKAX VG20 | custodia mobile con leva - uscita verticale - M20 | 1 | |
| CKAXT03.4VGS | custodia mobile con leva - uscita verticale - 1/2" NPT (*) | 1 | |



custodie senza leva - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21

custodie senza leva

| | | | |
|---------------------|--|-----|---|
| CKA 03 VS | custodia mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 100 | ▲ |
| MKA V20 | custodia mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 10 | ▲ |
| CKAT 03.3 V | custodia mobile con piolini - uscita verticale - 3/8" NPT (*) | 1 | |
| CKAT 03.4 V | custodia mobile con piolini - uscita verticale - 1/2" NPT (*) | 1 | |
| CKA 03 VAS | custodia mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 10 | ▲ |
| MKA VA20 | custodia mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 10 | |
| CKAT 03.3 VA | custodia mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - 3/8" NPT (*) | 10 | |
| CKAT 03.4 VA | custodia mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - 1/2" NPT (*) | 1 | |
| MKA V25 | custodia mobile con piolini - uscita verticale - M25 (●) | 10 | ▲ |

(●) custodie utilizzabili con frutto CQ4 03



coperchietti

| | | | |
|--------------------|--|----|---|
| CKA 03 C | coperchietti con piolini per frutti presa | 10 | ▲ |
| CKA 03 CA | coperchietti con piolini per frutti spina | 1 | |
| CKAX 03 CX | coperchietti con leva in acciaio inox per frutti presa | 1 | |
| CKAX 03 CXA | coperchietti con leva in acciaio inox per frutti spina | 1 | |



complemento per custodie

kit guarnizione e vite per grado protezione IP66/IP67/IP69 (EN 60529)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|----|---|
| CKR 65 | con frutti CK 03 - CK 04 - CQ 05 | 10 | ▲ |
| CKR 65 D | con frutti CD 07 - CD 08 | 10 | ▲ |

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori chiusura singola metalliche grandezza 21.21

- verniciatura a polvere RAL 7040
- per frutti CK 3/4, CKS 3/4, CQ4 03, CQ 05, CQ 12, CD 08
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12) secondo ANSI/UL50;
- per protezione Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50 utilizzare kit CKR 65 o CKR 65 D

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

custodie con leva in acciaio zincato - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21



Coperchio con chiusura
automatica self-closing



custodie con leva

| | | |
|--------------------|--|---|
| CKA 03 ILS | custodia da incasso con coperchio e guarnizione (●●) | 1 |
| CKA 03 ILSA | custodia da incasso con coperchio senza guarnizione (●●) | 1 |

(●●) custodie utilizzabili con frutto CQ4 03

custodie con leva in acciaio inox - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21



Coperchio con chiusura
automatica self-closing



custodie con leva

| | | |
|---------------------|--|---|
| CKAX 03 ILS | custodia da incasso con coperchio e guarnizione (●●) | 1 |
| CKAX 03 ILSA | custodia da incasso con coperchio senza guarnizione (●●) | 1 |

(●●) custodie utilizzabili con frutto CQ4 03

custodie con leva in acciaio zincato - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21



custodie con leva

| | | |
|------------------|---|---|
| MKA IAF20 | custodia da incasso ad angolo - filettatura M20 per fissaggio (*) (●●) | 1 |
| MKA IAF25 | custodia da incasso ad angolo - filettatura M25 per fissaggio (*) (●●) | 1 |

(●●) custodie utilizzabili con frutto CQ4 03

custodie con leva in acciaio inox - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21



custodie con leva

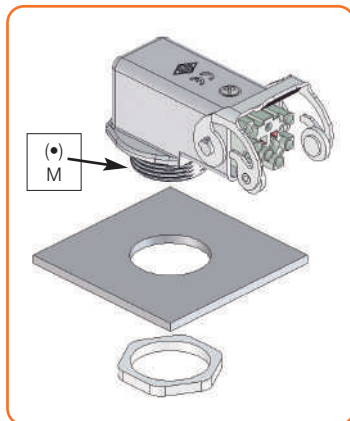
| | | |
|-------------------|---|---|
| MKAX IAF20 | custodia da incasso ad angolo - filettatura M20 per fissaggio (*) (●●) | 1 |
| MKAX IAF25 | custodia da incasso ad angolo - filettatura M25 per fissaggio (*) (●●) | 1 |

(●●) custodie utilizzabili con frutto CQ4 03

(*) **controdado** fornibile a richiesta vedi pagg. 207-208

articoli:

- AS M20N e AS M25N metallici
- AS M20L e AS M25L isolanti



complemento per custodie

kit guarnizione e vite per grado protezione IP66/IP67/IP69 (EN 60529)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|----|---|
| CKR 65 | con frutti CK 03 - CK 04 - CQ 05 | 10 | ▲ |
| CKR 65 D | con frutti CD 07 - CD 08 | 10 | ▲ |












▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori
chiusura singola
isolanti
grandezza 32.13

- per frutti CQ 08, CQ 04/2
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva;
- completare con adeguati pressacavi CRQ
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X, (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|---|------------|
| | custodie isolanti nere - IP66 (EN 60529) grandezza 32.13 grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529) | |
|  | custodie con leva da incasso - flangia 32 x 13 mm | 1 |
|  | da incasso - senza uscita pressacavo | 1 |
|  | da incasso - con uscita pressacavo - Pg21 per CRQ 21 | 1 |
|  | mobile - uscita verticale - Pg21 per CRQ 21 | 1 |
|  | custodie senza leva mobile - uscita verticale - Pg21 per CRQ 21 | 1 |
|  | mobile - uscita orizzontale - Pg16 per CRQ 16 | 1 |
|  NEW | mobile - uscita orizzontale M25 e uscita verticale M25 | 1 |
|  | coperchietti con piolini per frutti presa | 1 |
|  | con piolini per frutti spina | 1 |
|  | testina pressacavo e guarnizione per custodia per custodia CQ 08 VA per cavi Ø 10-14,5 mm | 5 |
|  | per custodie CQ 08 V e CQ 08 VG per cavi Ø 14-18 mm | 5 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori
chiusura singola
versione EMC
grandezza 32.13

- per frutti CQ 08, CQ 04/2
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva;
- completare con adeguati pressacavi CRQ
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X, (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|--|------------|
| custodie isolanti metallizzate - IP66 (EN 60529) | | |
| grandezza 32.13 grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529) | | |
|  | custodie con leva da incasso | 1 |
|  | da incasso - senza uscita pressacavo | 1 |
|  | da incasso - con uscita pressacavo - Pg 21 - per CRQ 21 | 1 |
|  | mobile - uscita verticale - Pg21 - per CRQ 21 | 1 |
|  | custodie senza leva con piolini - uscita verticale - Pg21 - per CRQ 21 | 1 |
|  | con piolini- uscita orizzontale - Pg16 - per CRQ 16 | 1 |
|  | guarnizione conduttiva per frutti maschi CQM | 1 |
|  | testina pressacavo e guarnizione per custodia per custodia CQS 08 VA per cavi Ø 10-14,5 mm | 5 |
|  | per custodie CQS 08 V e CQ 08 VG per cavi Ø 10-18 mm | 5 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura singola da incasso

- custodie CZI 15 e 25 (senza guarnizione) con leva IL-BRID
- custodie CHI e CMI (con guarnizione) con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- custodie CH 48 (con guarnizione) con leva in acciaio inox monoblocco
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo
ILME

descrizione

confezione

da incasso con leva - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)



Con nuova
leva **IL-BRID**



versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO

| | | | |
|-----------------|------------------------|---|---|
| CZI 15 L | grandezza 49.16 | 5 | ▲ |
| CZI 25 L | grandezza 66.16 | 5 | ▲ |



versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD 40/64, CTS, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12/20/32

| | | | |
|-----------------|-------------------------|----|---|
| CHI 06 L | grandezza 44.27 | 40 | ▲ |
| CHI 10 L | grandezza 57.27 | 20 | ▲ |
| CHI 16 L | grandezza 77.27 | 20 | ▲ |
| CHI 24 L | grandezza 104.27 | 20 | ▲ |
| CHI 32 L | grandezza 77.62 | 1 | ▲ |
| CHI 48 L | grandezza 104.62 | 4 | ▲ |

versione isolata per frutti CME 3/6/10/16 o CMCE 16

| | | | |
|-----------------|-------------------------|---|--|
| CMI 03 L | grandezza 57.27 | 1 | |
| CMI 06 L | grandezza 77.27 | 1 | |
| CMI 16 L | grandezza 104.27 | 1 | |

da incasso con leva e sportello metallico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)
IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva



Con nuova
leva **IL-BRID**



versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO

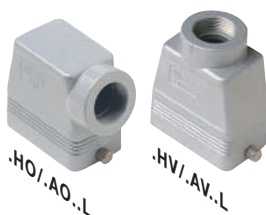
| | | | |
|------------------|------------------------|---|---|
| CZI 15 LS | grandezza 49.16 | 5 | ▲ |
| CZI 25 LS | grandezza 66.16 | 5 | ▲ |



versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD 40/64, CTS, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12/20/32

| | | | |
|------------------|-------------------------|----|---|
| CHI 06 LS | grandezza 44.27 | 20 | ▲ |
| CHI 10 LS | grandezza 57.27 | 20 | ▲ |
| CHI 16 LS | grandezza 77.27 | 20 | ▲ |
| CHI 24 LS | grandezza 104.27 | 20 | ▲ |
| CHI 32 LS | grandezza 77.62 | 4 | ▲ |
| CHI 48 LS | grandezza 104.62 | 4 | ▲ |

Custodie mobili da pag. 127



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura singola da parete

- custodie CZP 15 (senza guarnizione) con leva IL-BRID
- custodie CHP e CMP (con guarnizione) con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con leva - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)



Con nuova
leva **IL-BRID**



| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|------------------------------------|---|
| versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO | | |
| CZP 15 L | ▲ grandezza 49.16 - Pg 16 | MZP 15 L25 grandezza 49.16 - M25 1 |
| CZP 15 L2 | grandezza 49.16 - Pg 16 x 2 | MZP 15 L225 grandezza 49.16 - M25 x 2 1 |
| CZP 15 L21 | grandezza 49.16 - Pg 21 | 1 |
| CZP 15 L221 | grandezza 49.16 - Pg 21 x 2 | 1 |



versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12/20

| | | | |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|
| CHP 06 L | ▲ grandezza 44.27 - Pg 16 | MHP 06 L20 grandezza 44.27 - M20 | CHPT 06.4 L grandezza 44.27 - 1/2" NPT 20 * |
| CHP 06 L2 | grandezza 44.27 - Pg 16 x 2 | MHP 06 L220 grandezza 44.27 - M20 x 2 | CHPT 06.4 L2 grandezza 44.27 - 1/2" NPT x 2 1 |
| CHP 10 L | ▲ grandezza 57.27 - Pg 16 | MHP 10 L20 grandezza 57.27 - M20 | CHPT 10.4 L grandezza 57.27 - 1/2" NPT 10 * |
| CHP 10 L2 | grandezza 57.27 - Pg 16 x 2 | MHP 10 L220 grandezza 57.27 - M20 x 2 | CHPT 10.4 L2 grandezza 57.27 - 1/2" NPT x 2 1 |
| CHP 16 L | ▲ grandezza 77.27 - Pg 21 | MHP 16 L25 grandezza 77.27 - M25 | CHPT 16.5 L grandezza 77.27 - 3/4" NPT 10 * |
| CHP 16 L2 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MHP 16 L225 grandezza 77.27 - M25 x 2 | CHPT 16.5 L2 grandezza 77.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CHP 24 L | ▲ grandezza 104.27 - Pg 21 | MHP 24 L25 grandezza 104.27 - M25 | CHPT 24.5 L grandezza 104.27 - 3/4" NPT 10 * |
| CHP 24 L2 | grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 | MHP 24 L225 grandezza 104.27 - M25 x 2 | CHPT 24.5 L2 grandezza 104.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CHP 32 L | ▲ grandezza 77.62 - Pg 36 | MHP 32 L40 grandezza 77.62 - M40 | CHPT 36.6 L grandezza 77.62 - 1" NPT 4 * |
| CHP 32 L2 | grandezza 77.62 - Pg 36 x 2 | MHP 32 L240 grandezza 77.62 - M40 x 2 | CHPT 36.6 L2 grandezza 77.62 - 1" NPT x 2 1 |
| CHP 32 L29 | grandezza 77.62 - Pg 29 | | 1 |
| CHP 32 L229 | grandezza 77.62 - Pg 29 x 2 | | 1 |
| CHP 32 L42 | grandezza 77.62 - Pg 42 | MHP 32 L50 grandezza 77.62 - M50 | 1 |
| CHP 32 L242 | grandezza 77.62 - Pg 42 x 2 | MHP 32 L250 grandezza 77.62 - M50 x 2 | CHPT 48.7 L grandezza 77.62 - 1" 1/4 NPT x 2 1 |

custodie "alte", vedere pagine successive

* confezione = 1 pz per NPT

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

da parete con leva - IP66 (EN 60529)

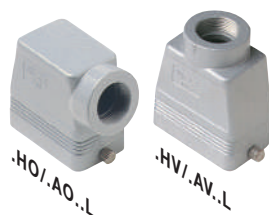
abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
per frutti CDD, CQE, CCE, CNE/CSE, JCNE/JCSE, CDS, CDSH, MIXO, CSS, CSH
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)
utilizzare solo con pressacavo completo (da acquistare separatamente)
versioni con uscita M32, Pg 21 o Pg 29 a richiesta



versione standard

| | | |
|---------------------|------------------------------|---|
| MAV 06LG25-F | grandezza 44.27 - M25 | 1 |
|---------------------|------------------------------|---|

Custodie mobili da pag. 127



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura singola da parete alta

- custodie CZAP 25 (senza guarnizione) con leva IL-BRID
- custodie CAP e CMAP (con guarnizione) con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

filettatura Pg, metrica e NPT - da parete alte, con leva - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili, con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)



Con nuova
leva **IL-BRID**



| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) | |
|---|------------------------------------|--|---|
| versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO | | | |
| CZAP 25 L | ▲ <i>grandezza 66.16</i> - Pg 16 | MZAP 25 L25 <i>grandezza 66.16</i> - M25 | 1 |
| CZAP 25 L2 | <i>grandezza 66.16</i> - Pg 16 x 2 | MZAP 25 L225 <i>grandezza 66.16</i> - M25 x 2 | 1 |
| CZAP 25 L21 | <i>grandezza 66.16</i> - Pg 21 | | 1 |
| CZAP 25 L221 | <i>grandezza 66.16</i> - Pg 21 X 2 | | 1 |



versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CTSE, CT, CTS, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|---|
| CAP 06 L | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 21 | MAP 06 L32 <i>grandezza 44.27</i> - M32 | CAPT 06.5 L <i>grandezza 44.27</i> - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 06 L2 | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 21 x 2 | MAP 06 L232 <i>grandezza 44.27</i> - M32 x 2 | CAPT 06.5 L2 <i>grandezza 44.27</i> - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 06 L29 | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 29 | MAP 06 L40 <i>grandezza 44.27</i> - M40 | CAPT 06.6 L <i>grandezza 44.27</i> - 1" NPT | 1 |
| CAP 06 L229 | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 29 x 2 | MAP 06 L240 <i>grandezza 44.27</i> - M40 x 2 | CAPT 06.6 L2 <i>grandezza 44.27</i> - 1" NPT x 2 | 1 |
| CAP 10 L | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 21 | MAP 10 L32 <i>grandezza 57.27</i> - M32 | CAPT 10.5 L <i>grandezza 57.27</i> - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 10 L2 | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 21 x 2 | MAP 10 L232 <i>grandezza 57.27</i> - M32 x 2 | CAPT 10.5 L2 <i>grandezza 57.27</i> - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 10 L29 | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 29 | MAP 10 L40 <i>grandezza 57.27</i> - M40 | CAPT 10.6 L <i>grandezza 57.27</i> - 1" NPT | 1 |
| CAP 10 L229 | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 29 x 2 | MAP 10 L240 <i>grandezza 57.27</i> - M40 x 2 | CAPT 10.6 L2 <i>grandezza 57.27</i> - 1" NPT x 2 | 1 |
| CAP 16 L | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 21 | MAP 16 L32 <i>grandezza 77.27</i> - M32 | CAPT 16.5 L <i>grandezza 77.27</i> - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 16 L2 | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 21 x 2 | MAP 16 L232 <i>grandezza 77.27</i> - M32 x 2 | CAPT 16.5 L2 <i>grandezza 77.27</i> - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 16 L29 | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 29 | MAP 16 L40 <i>grandezza 77.27</i> - M40 | CAPT 16.6 L <i>grandezza 77.27</i> - 1" NPT | 1 |
| CAP 16 L229 | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 29 x 2 | MAP 16 L240 <i>grandezza 77.27</i> - M40 x 2 | CAPT 16.6 L2 <i>grandezza 77.27</i> - 1" NPT x 2 | 1 |
| CAP 24 L | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 21 | MAP 24 L32 <i>grandezza 104.27</i> - M32 | CAPT 24.5 L <i>grandezza 104.27</i> - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 24 L2 | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 21 x 2 | MAP 24 L232 <i>grandezza 104.27</i> - M32 x 2 | CAPT 24.5 L2 <i>grandezza 104.27</i> - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 24 L29 | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 29 | MAP 24 L40 <i>grandezza 104.27</i> - M40 | CAPT 24.6 L <i>grandezza 104.27</i> - 1" NPT | 1 |
| CAP 24 L229 | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 29 x 2 | MAP 24 L240 <i>grandezza 104.27</i> - M40 x 2 | CAPT 24.6 L2 <i>grandezza 104.27</i> - 1" NPT x 2 | 1 |

custodie "normali", vedere pagine precedenti

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

Custodie mobili da pag. 127



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse
per frutti connettori
chiusura singola
da parete

- custodie CZP 15 (senza guarnizione) con leva IL-BRID
- custodie CHP e CMP (con guarnizione) con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- custodie CH 48 (con guarnizione) con leva in acciaio inox monoblocco
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| | | |
|------------------|-------------|------------|
| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|

filettatura Pg, metrica e NPT - da parete, con leva e sportello metallico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili, con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)
IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva



Con nuova
leva **IL-BRID**



Articolo Pg

Articolo Metrico

Articolo NPT (*)

versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO

| | | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------|---------------------------|---|
| CZP 15 LS | ▲ grandezza 49.16 - Pg 16 | MZP 15 L25 | grandezza 49.16 - M25 | 1 |
| CZP 15 LS2 | grandezza 49.16 - Pg 16 x 2 | MZP 15 L225 | grandezza 49.16 - M25 x 2 | 1 |
| CZP 15 LS21 | grandezza 49.16 - Pg 21 | | | 1 |
| CZP 15 LS221 | grandezza 49.16 - Pg 21 x 2 | | | 1 |



versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CTSE, CT, CTS, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, GDSH, MIXO, CME/CMCE 12/20/32

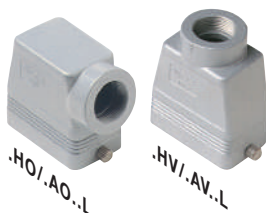
| | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|
| CHP 06 LS | ▲ grandezza 44.27 - Pg 16 | MHP 06 LS20 | grandezza 44.27 - M20 | CHPT 06.4 LS | grandezza 44.27 - 1/2" NPT | 10 A) |
| CHP 06 LS2 | ▲ grandezza 44.27 - Pg 16 x 2 | MHP 06 LS220 | grandezza 44.27 - M20 x 2 | CHPT 06.4LS2 | grandezza 44.27 - 1/2" NPT x 2 | 1 |
| CHP 10 LS | ▲ grandezza 57.27 - Pg 16 | MHP 10 LS20 | grandezza 57.27 - M20 | CHPT 10.4 LS | grandezza 57.27 - 1/2" NPT | 10 A) |
| CHP 10 LS2 | grandezza 57.27 - Pg 16 x 2 | MHP 10 LS220 | grandezza 57.27 - M20 x 2 | CHPT 10.4LS2 | grandezza 57.27 - 1/2" NPT x 2 | 1 |
| CHP 16 LS | ▲ grandezza 77.27 - Pg 21 | MHP 16 LS25 | grandezza 77.27 - M25 | CHPT 16.5 LS | grandezza 77.27 - 3/4" NPT | 10 A) |
| CHP 16 LS2 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MHP 16 LS225 | grandezza 77.27 - M25 x 2 | CHPT 16.5LS2 | grandezza 77.27 - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CHP 24 LS | ▲ grandezza 104.27 - Pg 21 | MHP 24 LS25 | grandezza 104.27 - M25 | CHPT 24.5 LS | grandezza 104.27 - 3/4" NPT | 10 A) |
| CHP 24 LS2 | grandezza 104.27 - Pg 1 x 2 | MHP 24 LS225 | grandezza 104.27 - M25 x 2 | CHPT 24.5LS2 | grandezza 104.27 - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CHP 32 LS | grandezza 77.62 - Pg 36 | MHP 32 LS40 | grandezza 77.62 - M40 | CHPT 32.6 LS | grandezza 77.62 - 1" NPT | 1 |
| CHP 32 LS2 | grandezza 77.62 - Pg 36 x 2 | MHP 32 LS240 | grandezza 77.62 - M40 x 2 | CHPT 32.6LS2 | grandezza 77.62 - 1" NPT x 2 | 1 |
| CHP 32 LS29 | grandezza 77.62 - Pg 29 | | | | | 1 |
| CHP 32 LS229 | grandezza 77.62 - Pg 29 x 2 | | | | | 1 |
| CHP 32 LS42 | grandezza 77.62 - Pg 42 | MHP 32 LS50 | grandezza 77.62 - M50 | | | 1 |
| CHP 32 LS242 | grandezza 77.62 - Pg 42 x 2 | MHP 32 LS250 | grandezza 77.62 - M50 x 2 | | | 1 |
| CHP 48 LS | ▲ grandezza 104.62 - Pg 36 x 2 | MHP 48 LS40 | grandezza 104.62 - M40 | | | 4 A) |
| CHP 48 LS29 | grandezza 104.62 - Pg 29 x 2 | MHP 48 LS50 | grandezza 104.62 - M50 | CHPT 48.7LS2 | grandezza 104.62 - 1" 1/4 NPT x 2 | 1 |

custodie "alte", vedere pagine successive

A) confezione = 1 pz per NPT

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

Custodie mobili da pag. 127



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura singola da parete alta

- custodie CZAP 25 (senza guarnizione) con leva IL-BRID
- custodie CAP e CMAP (con guarnizione) con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione

flettatura Pg, metrica e NPT - da parete, alte, con leva e sportello metallico - IP66 (EN 60529) *

abbinabili a: custodie mobili, con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)
* IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva



Con nuova
leva IL-BRID



Articolo Pg

Articolo Metrico

Articolo NPT (*)

versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO

| | | | | |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---|
| CZAP 25 LS | ▲ grandezza 66.16 - Pg 16 | MZAP 25 L25 | grandezza 66.16 - M25 | 1 |
| CZAP 25 LS2 | grandezza 66.16 - Pg 16 x 2 | MZAP 25 L225 | grandezza 66.16 - M25 x 2 | 1 |
| CZAP 25 LS21 | grandezza 66.16 - Pg 21 | | | 1 |
| CZAP 25LS221 | grandezza 66.16 - Pg 21 X 2 | | | 1 |



versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CTSE, CT, CTS, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|---|
| CAP 06 LS | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAP 06 LS32 | grandezza 44.27 - M32 | CAPT 06.5 LS | grandezza 44.27 - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 06 LS2 | grandezza 44.27 - Pg 21 x 2 | MAP 06 LS232 | grandezza 44.27 - M32 x 2 | CAPT 06.5LS2 | grandezza 44.27 - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 06 LS29 | grandezza 44.27 - Pg 29 | MAP 06 LS40 | grandezza 44.27 - M40 | CAPT 06.6 LS | grandezza 44.27 - 1" NPT | 1 |
| CAP 06 LS229 | grandezza 44.27 - Pg 29 x 2 | MAP 06 LS240 | grandezza 44.27 - M40 x 2 | CAPT 06.6LS2 | grandezza 44.27 - 1" NPT x 2 | 1 |
| CAP 10 LS | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAP 10 LS32 | grandezza 57.27 - M32 | CAPT 10.5 LS | grandezza 57.27 - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 10 LS2 | grandezza 57.27 - Pg 21 x 2 | MAP 10 LS232 | grandezza 57.27 - M32 x 2 | CAPT 10.5LS2 | grandezza 57.27 - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 10 LS29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MAP 10 LS40 | grandezza 57.27 - M40 | CAPT 10.6 LS | grandezza 57.27 - 1" NPT | 1 |
| CAP 10 LS229 | grandezza 57.27 - Pg 29 x 2 | MAP 10 LS240 | grandezza 57.27 - M40 x 2 | CAPT 10.6LS2 | grandezza 57.27 - 1" NPT x 2 | 1 |
| CAP 16 LS | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAP 16 LS32 | grandezza 77.27 - M32 | CAPT 16.5 LS | grandezza 77.27 - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 16 LS2 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MAP 16 LS232 | grandezza 77.27 - M32 x 2 | CAPT 16.5LS2 | grandezza 77.27 - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 16 LS29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAP 16 LS40 | grandezza 77.27 - M40 | CAPT 16.6 LS | grandezza 77.27 - 1" NPT | 1 |
| CAP 16 LS229 | grandezza 77.27 - Pg 29 x 2 | MAP 16 LS240 | grandezza 77.27 - M40 x 2 | CAPT 16.6LS2 | grandezza 77.27 - 1" NPT x 2 | 1 |
| CAP 24 LS | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAP 24 LS32 | grandezza 104.27 - M32 | CAPT 24.5 LS | grandezza 104.27 - 3/4" NPT | 1 |
| CAP 24 LS2 | grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 | MAP 24 LS232 | grandezza 104.27 - M32 x 2 | CAPT 24.5LS2 | grandezza 104.27 - 3/4" NPT x 2 | 1 |
| CAP 24 LS29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAP 24 LS40 | grandezza 104.27 - M40 | CAPT 24.6 LS | grandezza 104.27 - 1" NPT | 1 |
| CAP 24 LS229 | grandezza 104.27 - Pg 29 x 2 | MAP 24 LS240 | grandezza 104.27 - M40 x 2 | CAPT 24.6LS2 | grandezza 104.27 - 1" NPT x 2 | 1 |

custodie "normali", vedere pagine precedenti

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

Custodie mobili da pag. 127



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura singola

- custodie CZO e CZAO con guarnizione
- custodie CHO, CMO, CAO e CMAO senza guarnizione
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

filettatura Pg, metrica e NPT - uscita orizzontale - con due piolini



abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con leva

custodie mobili con leva

coperchi di chiusura con leva

IP65, IP66 o IP67, IP69 (EN 60529) a seconda della custodia con leva

* la nuova leva V-TYPE (pag. 113), grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

normale

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|--|--|
| versione CZ per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO | | |
| CZO 15 L | ▲ grandezza 49.16 - Pg 16 MZO 15 L20 grandezza 49.16 - M20 MZO 15 L25 grandezza 49.16 - M25 | CZOT 15.4 L grandezza 49.16 - 1/2" NPT 5 A) 1 |
| CZO 25 L | ▲ grandezza 66.16 - Pg 16 MZO 25 L20 grandezza 66.16 - M20 MZO 25 L25 grandezza 66.16 - M25 | CZOT 26.4 L grandezza 66.16 - 1/2" NPT 5 A) 1 |
| versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12/20/32 | | |
| CHO 06 L13 * | ▲ grandezza 44.27 - Pg 13,5 MHO 06 L20 * ▲ grandezza 44.27 - M20 | CHOT 06.4 L grandezza 44.27 - 1/2" NPT 20 A) |
| CHO 06 L16 * | ▲ grandezza 44.27 - Pg 16 MHO 06 L25 * ▲ grandezza 44.27 - M25 | 20 A) |
| CHO 10 L | ▲ grandezza 57.27 - Pg 16 MHO 10 L20 ▲ grandezza 57.27 - M20 MHO 10 L25 grandezza 57.27 - M25 | CHOT 10.4 L grandezza 57.27 - 1/2" NPT 10 A) 1 |
| CHO 16 L | ▲ grandezza 77.27 - Pg 21 MHO 16 L25 ▲ grandezza 77.27 - M25 | CHOT 16.4 L grandezza 77.27 - 1/2" NPT 10 A) |
| CHO 24 L | ▲ grandezza 104.27 - Pg 21 MHO 16 L32 grandezza 77.27 - M32 MHO 24 L25 ▲ grandezza 104.27 - M25 MHO 24 L32 ▲ grandezza 104.27 - M32 | CHOT 16.5 L grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 CHOT 24.4 L grandezza 104.27 - 1/2" NPT 10 A) CHOT 24.5 L grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHO 32 L | ▲ grandezza 77.62 - Pg 36 ** MHO 32 L40 grandezza 77.62 - M40 ** | CHOT 32.6 L grandezza 77.62 - 1" NPT ** 8 A) |
| CHO 48 L | ▲ grandezza 104.62 - Pg 36 ** MHO 48 L40 grandezza 104.62 - M40 ** | 4 A) |
| CHO 48 L29 | grandezza 104.62 - Pg 29 ** MHO 48 L32 grandezza 104.62 - M32 ** | CHOT 48.7 L grandezza 104.62 - 1" 1/4 NPT ** 1 |
| CHO 48 L42 | grandezza 104.62 - Pg 42 ** MHO 48 L50 grandezza 104.62 - M50 ** | CHOT 48.6 L grandezza 104.62 - 1" NPT ** 1 |

alta

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|--|--|
| versione CZ per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO | | |
| CZAO 15 L16 | grandezza 49.16 - Pg 16 ** MZA0 15 L20 grandezza 49.16 - M20 ** | CZAOT 15.4 L grandezza 49.16 - 1/2" NPT ** 1 |
| CZAO 15 L21 | grandezza 49.16 - Pg 21 ** MZA0 15 L25 grandezza 49.16 - M25 ** | CZAOT 15.5 L grandezza 49.16 - 3/4" NPT ** 1 |
| CZAO 25 L16 | grandezza 66.16 - Pg 16 ** MZA0 25 L20 grandezza 66.16 - M20 ** | CZAOT 25.4 L grandezza 66.16 - 1/2" NPT ** 1 |
| CZAO 25 L21 | grandezza 66.16 - Pg 21 ** MZA0 25 L25 grandezza 66.16 - M25 ** | CZAOT 25.5 L grandezza 66.16 - 3/4" NPT ** 1 |
| versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | | |
| CAO 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 ** MAO 06 L25 grandezza 44.27 - M25 ** | CAOT 06.5 L grandezza 44.27 - 3/4" NPT ** 1 |
| CAO 06 L29 | grandezza 44.27 - Pg 29 ** MAO 06 L32 grandezza 44.27 - M32 ** | CAOT 06.6 L grandezza 44.27 - 1" NPT ** 1 |
| CAO 10 L21 | grandezza 57.27 - Pg 21 MAO 10 L32 grandezza 57.27 - M32 | CAOT 10.5 L grandezza 57.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAO 10 L29 | grandezza 57.27 - Pg 29 MAO 10 L40 grandezza 57.27 - M40 | CAOT 10.6 L grandezza 57.27 - 1" NPT 1 |
| CAO 16 L21 | grandezza 77.27 - Pg 21 MAO 16 L32 grandezza 77.27 - M32 | CAOT 16.5 L grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAO 16 L29 | grandezza 77.27 - Pg 29 MAO 16 L40 grandezza 77.27 - M40 | CAOT 16.6 L grandezza 77.27 - 1" NPT 5 |
| CAO 24 L21 | grandezza 104.27 - Pg 21 MAO 24 L32 grandezza 104.27 - M32 | CAOT 24.5 L grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAO 24 L29 | grandezza 104.27 - Pg 29 MAO 24 L40 grandezza 104.27 - M40 | CAOT 24.6 L grandezza 104.27 - 1" NPT 5 |

A) confezione = 1 pz per NPT

** filettatura ingresso cavi realizzata tramite adattatore metallico; in alternativa è possibile fornire la custodia senza adattatore con filettatura realizzata su corpo custodia (utilizzare solo pressacavi completi); per maggiori informazioni contattare ILME SpA

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura singola

- custodie CZV e CZAV con guarnizione
- custodie CHV, CMV, CAV, CMAV senza guarnizione
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione

filettatura Pg, metrica e NPT - uscita verticale - con due piolini



abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con leva
custodie mobili con leva
coperchi di chiusura con leva
IP65, IP66 o IP67, IP69 (EN 60529) a seconda della custodia con leva

* la nuova leva V-TYPE (pag. 113), grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

normale

| Articolo Pg | versione CZ per frutti | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO | | | |
| CZV 15 L | ▲ grandezza 49.16 - Pg 13,5 | MZV 15 L20 grandezza 49.16 - M20 | CZVT 15.4 L grandezza 49.16 - 1/2" NPT 5 ^{A)} |
| CZV 25 L | ▲ grandezza 66.16 - Pg 16 | MZV 25 L20 grandezza 66.16 - M20 | CZVT 25.4 L grandezza 66.16 - 1/2" NPT 5 ^{A)} |
| versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12/20/32 | | | |
| CHV 06 L13 * | ▲ grandezza 44.27 - Pg 13,5 | MHV 06 L20* ▲ grandezza 44.27 - M20 | CHVT 06.4 L grandezza 44.27 - 1/2" NPT 20 ^{A)} |
| CHV 06 L16 * | ▲ grandezza 44.27 - Pg 16 | MHV 06 L25* ▲ grandezza 44.27 - M25 | 20 ^{A)} |
| CHV 10 L | ▲ grandezza 57.27 - Pg 16 | MHV 10 L20 grandezza 57.27 - M20 | CHVT 10.4 L grandezza 57.27 - 1/2" NPT 10 |
| | | MHV 10 L25 grandezza 57.27 - M25 | 1 |
| CHV 16 L | ▲ grandezza 77.27 - Pg 21 | MHV 16 L25 grandezza 77.27 - M25 | CHVT 16.4 L grandezza 77.27 - 1/2" NPT 10 ^{A)} |
| | | MHV 16 L32 grandezza 77.27 - M32 | CHVT 16.5 L grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHV 24 L | ▲ grandezza 104.27 - Pg 21 | MHV 24 L25 grandezza 104.27 - M25 | CHVT 24.4 L grandezza 104.27 - 1/2" NPT 10 ^{A)} |
| | | MHV 24 L32 grandezza 104.27 - M32 | CHVT 24.5 L grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHV 24 L29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MHV 24 L40 grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| CHV 32 L | ▲ grandezza 77.62 - Pg 36 ** | MHV 32 L40 grandezza 77.62 - M40 ** | CHVT 32.6 L grandezza 77.62 - 1" NPT ** 8 ^{A)} |
| CHV 48 L | ▲ grandezza 104.62 - Pg 36 ** | MHV 48 L40 grandezza 104.62 - M40 ** | CHVT 48.6 L grandezza 104.62 - 1" NPT ** 4 ^{A)} |
| CHV 48 L29 | grandezza 104.62 - Pg 29 ** | MHV 48 L32 grandezza 104.62 - M32 ** | CHVT 48.7 L grandezza 104.62 - 1" 1/4 NPT ** 1 |
| CHV 48 L42 | grandezza 104.62 - Pg 42 ** | MHV 48 L50 grandezza 104.62 - M50 ** | 1 |

alta

| Articolo Pg | versione CZ per frutti | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|--------------------------------|---|--|
| CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC 10/16, MIXO | | | |
| CZAV 15 L16 | grandezza 49.16 - Pg 16 ** | MZAV 15 L20 grandezza 49.16 - M20 ** | CZAVT 15.4 L grandezza 49.16 - 1/2" NPT ** 1 |
| CZAV 15 L21 | grandezza 49.16 - Pg 21 ** | MZAV 15 L25 grandezza 49.16 - M25 ** | CZAVT 15.5 L grandezza 49.16 - 3/4" NPT ** 1 |
| CZAV 25 L16 | grandezza 66.16 - Pg 16 ** | MZAV 25 L20 grandezza 66.16 - M20 ** | CZAVT 25.4 L grandezza 66.16 - 1/2" NPT ** 1 |
| CZAV 25 L216 | grandezza 66.16 - Pg 16 x 2 ** | MZAV 25 L220 grandezza 66.16 - M20 x 2 ** | 1 |
| CZAV 25 L21 | grandezza 66.16 - Pg 21 ** | MZAV 25 L25 grandezza 66.16 - M25 ** | CZAVT 25.5 L grandezza 66.16 - 3/4" NPT ** 1 |
| versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | | | |
| CAV 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAV 06 L25 grandezza 44.27 - M25 | CAVT 06.5 L grandezza 44.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAV 06 L29 | grandezza 44.27 - Pg 29 | MAV 06 L32 grandezza 44.27 - M32 | CAVT 06.6 L grandezza 44.27 - 1" NPT 1 |
| CAV 10 L21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAV 10 L32 grandezza 57.27 - M32 | CAVT 10.5 L grandezza 57.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAV 10 L29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MAV 10 L40 grandezza 57.27 - M40 | CAVT 10.6 L grandezza 57.27 - 1" NPT 1 |
| CAV 16 L21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAV 16 L32 grandezza 77.27 - M32 | CAVT 16.5 L grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAV 16 L29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAV 16 L40 grandezza 77.27 - M40 | CAVT 16.6 L grandezza 77.27 - 1" NPT 5 |
| CAV 24 L21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAV 24 L32 grandezza 104.27 - M32 | CAVT 24.5 L grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAV 24 L29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAV 24 L40 grandezza 104.27 - M40 | CAVT 24.6 L grandezza 104.27 - 1" NPT 1 |

A) confezione = 1 pz per NPT

** filettatura ingresso cavi realizzata tramite adattatore metallico.
In alternativa è possibile fornire la custodia senza adattatore con filettatura realizzata su corpo custodia (utilizzare solo pressacavi completi); per maggiori informazioni contattare ILME SpA

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili
per frutti connettori
chiusura singola

- custodie CZV (senza guarnizione) con leva in acciaio inox monoblocco
- custodie CHV, CMV, CAV e CMAV con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo descrizione confezione



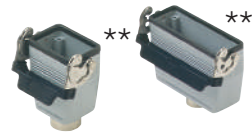
filettatura Pg, metrica e NPT - uscita verticale - con leva e guarnizione - IP66 (EN60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

normale

| Articolo Pg | Articolo Metrico |
|--|--|
| versione IL-BRID per frutti CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC/CSAH 10/16, MIXO | |
| CZV 15 LG grandezza 49.16 - Pg 13,5 | MZV 15 LG20 grandezza 49.16 - M20 |
| CZV 25 LG grandezza 66.16 - Pg 16 | MZV 25 LG20 grandezza 66.16 - M20 |

Con nuova
leva **IL-BRID**



normale

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|---|---|
| versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE, CMCE 12 | | |
| CHV 06 LG ▲ grandezza 44.27 - Pg 16 | MHV 06 LG25 grandezza 44.27 - M25 | CHVT 06.4 LG grandezza 44.27 - 1/2" NPT 10 |
| CHV 10 LG grandezza 57.27 - Pg 16 | MHV 10 LG25 grandezza 57.27 - M25 | CHVT 10.4 LG grandezza 57.27 - 1/2" NPT 1 |
| CHV 16 LG grandezza 77.27 - Pg 21 | MHV 16 LG32 grandezza 77.27 - M32 | CHVT 16.5 LG grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHV 24 LG grandezza 104.27 - Pg 21 | MHV 24 LG32 grandezza 104.27 - M32 | CHVT 24.5 LG grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHV 32 LG grandezza 77.62 - Pg 36 ** | MHV 32 LG40 grandezza 77.62 - M40 ** | CHVT 32.6 LG grandezza 77.62 - 1" NPT ** 1 |

alta

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|--|---|
| versione standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | | |
| CAV 06 LG21 grandezza 44.27 - Pg 21 ** | MAV 06 LG25 grandezza 44.27 - M25 ** | CAVT 06.5 LG grandezza 44.27 - 3/4" NPT ** 1 |
| CAV 06 LG29 grandezza 44.27 - Pg 29 ** | MAV 06 LG32 grandezza 44.27 - M32 ** | 1 |
| CAV 10 LG21 grandezza 57.27 - Pg 21 ** | MAV 10 LG25 grandezza 57.27 - M25 ** | CAVT 10.5 LG grandezza 57.27 - 3/4" NPT ** 1 |
| CAV 10 LG29 grandezza 57.27 - Pg 29 ** | MAV 10 LG32 grandezza 57.27 - M32 ** | 1 |
| CAV 16 LG21 grandezza 77.27 - Pg 21 ** | MAV 16 LG25 grandezza 77.27 - M25 ** | CHVT 16.6 LG grandezza 77.27 - 1" NPT ** 1 |
| CAV 16 LG29 grandezza 77.27 - Pg 29 ** | MAV 16 LG32 grandezza 77.27 - M32 ** | 1 |
| | MAV 16 LG40 grandezza 77.27 - M40 ** | 1 |
| CAV 24 LG21 grandezza 104.27 - Pg 21 ** | MAV 24 LG25 grandezza 104.27 - M25 ** | CHVT 24.6 LG grandezza 104.27 - 1" NPT ** 1 |
| CAV 24 LG29 grandezza 104.27 - Pg 29 ** | MAV 24 LG32 grandezza 104.27 - M32 ** | 1 |
| | MAV 24 LG40 grandezza 104.27 - M40 ** | 1 |

** filettatura ingresso cavi realizzata tramite adattatore metallico.
In alternativa è possibile fornire la custodia senza adattatore con filettatura realizzata su corpo custodia (utilizzare solo pressacavi completi); per maggiori informazioni contattare ILME SpA

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)



Custodie mobili da pag. 127

senza uscita da forare - con due piolini

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con leva
custodie mobili con leva
coperchi di chiusura con leva
IP65, IP66 o IP67, IP69 (EN 60529) a seconda della custodia con leva



alta
versione standard

| | |
|---------------------------------|---|
| CAC 06 L grandezza 44.27 | 1 |
|---------------------------------|---|

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori chiusura singola da incasso e mobili

- custodie CHO, CHV, MHO e MHV con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestingente
- grado di protezione IP (EN 60529) a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione

da incasso con piolini e con guarnizione - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con leva senza guarnizione, vedi sotto

- lo sportello assicura solo una protezione meccanica ma non garantisce un grado di protezione IP



sportello metallico

| | | |
|-------------------|-----------------|---|
| CHI 06 LCS | grandezza 44.27 | 1 |
|-------------------|-----------------|---|

sportello in plastica

| | | |
|-------------------|-----------------|---|
| CHI 06 LCP | grandezza 44.27 | 1 |
|-------------------|-----------------|---|

senza sportello

| | | |
|------------------|-----------------|---|
| CHI 06 LC | grandezza 44.27 | 1 |
|------------------|-----------------|---|

filettatura Pg e filettatura metrica - mobile con leva - senza guarnizione - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie da incasso con guarnizione e piolini per una leva, vedi sopra

coperchio di chiusura CHC 06 LC



uscita orizzontale

Articolo Pg

Articolo Metrico

leva standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO

| | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| CHO 06 LX16 | grandezza 44.27 - Pg 16 | MHO 06 LX20 | grandezza 44.27 - M20 | 1 |
| | grandezza 44.27 - Pg 16 | MHO 06 LX25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |



uscita verticale

Articolo Pg

Articolo Metrico

leva standard per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO

| | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| CHV 06 LX16 | grandezza 44.27 - Pg 16 | MHV 06 LX20 | grandezza 44.27 - M20 | 1 |
| | grandezza 44.27 - Pg 16 | MHV 06 LX25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori chiusura singola coperchi

- custodie CHO, CHV, MHO e MHV con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP (EN 60529) a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50; (tranne CPT 24)

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

coperchi a perdere trasparenti per trasporto - IP20 (EN 60529)

abbinabili a: custodie serie C-TYPE, C7, V-TYPE, JEI, BIG, W-TYPE, EMC, 180 °C, leva centrale, 830V



| | | |
|-----------|---|----|
| CHCP 06 | grandezza 44.27 | 10 |
| CHCP 10 | grandezza 57.27 | 10 |
| CHCP 10 V | grandezza 57.27 - per custodie da verniciare | 10 |
| CHCP 16 | grandezza 77.27 | 10 |
| CHCP 24 | grandezza 104.27 | 10 |

coperchi con piolini e guarnizione - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse e mobili con una leva senza guarnizione



| | | | |
|-----------|---|---|---|
| CZC 15 L | grandezza 49.16 | 1 | ▲ |
| CZC 25 L | grandezza 66.16 | 1 | ▲ |
| CHC 06 LC | grandezza 44.27 - abbinabili a custodie (LX) | 1 | |

coperchi con piolini senza guarnizione - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse e mobili con una leva e guarnizione



| | | | |
|----------|-------------------------|---|---|
| CHC 06 L | grandezza 44.27 | 1 | ▲ |
| CHC 10 L | grandezza 57.27 | 1 | ▲ |
| CHC 16 L | grandezza 77.27 | 1 | ▲ |
| CHC 24 L | grandezza 104.27 | 1 | ▲ |
| CHC 32 L | grandezza 77.62 | 1 | |

NEW

coperchi con leva senza guarnizione - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini e guarnizione



| | | |
|-----------|------------------------|---|
| CZC 15 LG | grandezza 49.16 | 1 |
| CZC 25 LG | grandezza 66.16 | 1 |

coperchi con leva e guarnizione - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini senza guarnizione



| | | |
|-----------|-------------------------|---|
| CHC 06 LG | grandezza 44.27 | 1 |
| CHC 10 LG | grandezza 57.27 | 1 |
| CHC 16 LG | grandezza 77.27 | 1 |
| CHC 24 LG | grandezza 104.27 | 1 |
| CHC 32 LG | grandezza 77.62 | 1 |

coperchio a perdere per trasporto - IP40 (EN 60529)

in materiale termoplastico autoestinguente, rinforzato con fibre di vetro

abbinabile a: custodie fisse e mobili con una o due leve
custodie mobili con piolini per una o due leve



| | | |
|--------|-------------------------|---|
| CPT 24 | grandezza 104.27 | 5 |
|--------|-------------------------|---|

N.B. - I coperchi CPT 24 non sono montabili sulle custodie che impiegano i perni di codifica

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura doppia da incasso

- custodie con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguento
- grado di protezione IP a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X, (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione

da incasso con guarnizione e leve - IP66 (EN 60529)



abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

versione standard per frutti **JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CTS, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12**

| | | | |
|---------------|-------------------------|----|---|
| CHI 10 | grandezza 57.27 | 40 | ▲ |
| CHI 16 | grandezza 77.27 | 40 | ▲ |
| CHI 24 | grandezza 104.27 | 40 | ▲ |
| CHI 32 | grandezza 77.62 | 4 | ▲ |
| CHI 50 | grandezza 66.40 | 10 | ▲ |

versione isolata per frutti **CME 3/6/10/16 o CMCE 16**

| | | | |
|---------------|-------------------------|---|--|
| CMI 03 | grandezza 57.27 | 1 | |
| CMI 06 | grandezza 77.27 | 1 | |
| CMI 16 | grandezza 104.27 | 1 | |

Custodie mobili da pag. 134



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura doppia da parete

- custodie con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestingente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo descrizione confezione



filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con guarnizione e leve - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

normale

| Articolo Pg | versione standard per frutti | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CME/CMCE 12, CDS, CDSH, MIXO | | | |
| CHP 10 | ▲ grandezza 57.27 - Pg 16 | MHP 10.20 ▲ grandezza 57.27 - M20 | CHPT 10.4 grandezza 57.27 - 1/2" NPT 20 A) |
| CHP 10.2 | grandezza 57.27 - Pg 16 x 2 | MHP 10.220 grandezza 57.27 - M20 x 2 | CHPT 10.4/2 grandezza 57.27 - 1/2" NPT x 2 1 |
| CHP 16 | ▲ grandezza 77.27 - Pg 21 | MHP 16.25 ▲ grandezza 77.27 - M25 | CHPT 16.5 grandezza 77.27 - 3/4" NPT 20 A) |
| CHP 16.2 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MHP 16.225 grandezza 77.27 - M25 x 2 | CHPT 16.5/2 grandezza 77.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CHP 24 | ▲ grandezza 104.27 - Pg 21 | MHP 24.25 ▲ grandezza 77.27 - M25 | CHPT 24.5 grandezza 104.27 - 3/4" NPT 20 A) |
| CHP 24.2 | grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 | MHP 24.225 grandezza 77.27 - M25 x 2 | CHPT 24.5/2 grandezza 104.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CHP 32 | ▲ grandezza 77.62 - Pg 36 | MHP 32.40 grandezza 77.62 - M40 | CHPT 32.6 grandezza 77.62 - 1" NPT 4 A) |
| CHP 32.2 | grandezza 77.62 - Pg 36 x 2 | MHP 32.240 grandezza 77.62 - M40 x 2 | CHPT 32.6/2 grandezza 77.62 - 1" NPT x 2 1 |
| CHP 32.29 | grandezza 77.62 - Pg 29 | | 1 |
| CHP 32.229 | grandezza 77.62 - Pg 29 x 2 | | 1 |
| CHP 32.42 | grandezza 77.62 - Pg 42 | MHP 32.50 grandezza 77.62 - M50 | 1 |
| CHP 32.242 | grandezza 77.62 - Pg 42 x 2 | MHP 32.250 grandezza 77.62 - M50 x 2 | 1 |
| CHP 50.21 | ▲ grandezza 66.40 - Pg 21 | MHP 50.32 grandezza 66.40 - M32 | 1 |
| CHP 50.221 | grandezza 66.40 - Pg 21 x 2 | MHP 50.232 grandezza 66.40 - M32 x 2 | 1 |
| CHP 50.29 | grandezza 66.40 - Pg 29 | MHP 50.40 grandezza 66.40 - M40 | 1 |
| CHP 50.229 | grandezza 66.40 - Pg 29 x 2 | MHP 50.240 grandezza 66.40 - M40 x 2 | 1 |
| versione isolata per frutti CME 3/6/10/16 o CMCE 16 | | | |
| CMP 03 | grandezza 57.27 - Pg 16 | MMP 03.20 grandezza 57.27 - M20 | 1 |
| CMP 03.2 | grandezza 57.27 - Pg 16 x 2 | MMP 03.220 grandezza 57.27 - M20 x 2 | 1 |
| CMP 06 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MMP 06.25 grandezza 77.27 - M25 | 1 |
| CMP 06.2 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MMP 06.225 grandezza 77.27 - M25 x 2 | 1 |
| CMP 16 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MMP 16.25 grandezza 77.27 - M25 | 1 |
| CMP 16.2 | grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 | MMP 16.225 grandezza 77.27 - M25 x 2 | 1 |



alta

| Articolo Pg | versione standard per frutti | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|------------------------------|---------------------------------------|---|
| JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | | | |
| CAP 10.21 | ▲ grandezza 57.27 - Pg 21 | MAP 10.32 grandezza 57.27 - M32 | CAPT 10.5 grandezza 57.27 - 3/4" NPT 5 |
| CAP 10.221 | grandezza 57.27 - Pg 21 x 2 | MAP 10.232 grandezza 57.27 - M32 x 2 | CAPT 10.5/2 grandezza 57.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CAP 10.29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MAP 10.40 grandezza 57.27 - M40 | CAPT 10.6 grandezza 57.27 - 1" NPT 1 |
| CAP 10.229 | grandezza 57.27 - Pg 29 x 2 | MAP 10.240 grandezza 57.27 - M40 x 2 | CAPT 10.6/2 grandezza 57.27 - 1" NPT x 2 1 |
| CAP 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAP 16.32 grandezza 77.27 - M32 | CAPT 16.5 grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAP 16.221 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MAP 16.232 grandezza 77.27 - M32 x 2 | CAPT 16.5/2 grandezza 77.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CAP 16.29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAP 16.40 grandezza 77.27 - M40 | CAPT 16.6 grandezza 77.27 - 1" NPT 1 |
| CAP 16.229 | grandezza 77.27 - Pg 29 x 2 | MAP 16.240 grandezza 77.27 - M40 x 2 | CAPT 16.6/2 grandezza 77.27 - 1" NPT x 2 1 |
| CAP 24.21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAP 24.32 grandezza 104.27 - M32 | CAPT 24.5 grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAP 24.221 | grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 | MAP 24.232 grandezza 104.27 - M32 x 2 | CAPT 24.5/2 grandezza 104.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CAP 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAP 24.40 grandezza 104.27 - M40 | CAPT 24.6 grandezza 104.27 - 1" NPT 5 |
| CAP 24.229 | grandezza 104.27 - Pg 29 x 2 | MAP 24.240 grandezza 104.27 - M40 x 2 | CAPT 24.6/2 grandezza 104.27 - 1" NPT x 2 1 |

A) confezione = 1 pz per NPT

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

Custodie mobili da pag. 134



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura doppia

- grado di protezione IP a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo descrizione confezione

filettatura Pg, metrica e NPT - uscita orizzontale - con quattro piolini senza guarnizione

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione
custodie mobili con due leve e guarnizione



** coperchi di chiusura con due leve e guarnizione
IP65, IP66 o IP67, IP69 (EN 60529) a seconda della custodia con leva

* la nuova leva V-TYPE (pag. 113), grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

normale

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|--|---|
| versione standard per frutti | | |
| JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDA, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12 | | |
| CHO 10 * | MHO 10.20 * <i>grandezza 57.27</i> - M20 | CHOT 10.4 <i>grandezza 57.27</i> - 1/2" NPT 20 ^{A)} |
| | MHO 10.25 * <i>grandezza 57.27</i> - M25 | 1 |
| CHO 16 * | MHO 16.25 * <i>grandezza 77.27</i> - M25 | CHOT 16.4 <i>grandezza 77.27</i> - 1/2" NPT 20 ^{A)} |
| | MHO 16.32 * <i>grandezza 77.27</i> - M32 | CHOT 16.5 <i>grandezza 77.27</i> - 3/4" NPT 1 |
| CHO 24 * | MHO 24.25 * <i>grandezza 104.27</i> - M25 | CHOT 24.4 <i>grandezza 104.27</i> - 1/2" NPT 20 ^{A)} |
| | MHO 24.32 * <i>grandezza 104.27</i> - M32 | CHOT 24.5 <i>grandezza 104.27</i> - 3/4" NPT 1 |
| CHO 32.29 | MHO 32.32 <i>grandezza 77.62</i> - M32 ** | CHOT 32.6 <i>grandezza 77.62</i> - 1" NPT ** 8 ^{A)} |
| CHO 32 | MHO 32.40 <i>grandezza 77.62</i> - M40 ** | CHOT 32.7 <i>grandezza 77.62</i> - 1" 1/4 NPT ** 8 ^{A)} |
| CHO 32.42 | MHO 32.50 <i>grandezza 77.62</i> - M50 ** | 1 |
| CHO 50 | MHO 50.25 <i>grandezza 66.40</i> - M25 | CHOT 50.5 <i>grandezza 66.40</i> - 3/4" NPT 10 ^{A)} |
| | MHO 50.32 <i>grandezza 66.40</i> - M32 | 1 |
| versione isolata per frutti | | |
| CME 3/6/10/16 o CMCE 16 | | |
| CMO 03 | MMO 03.20 <i>grandezza 57.27</i> - M20 | 1 |
| | MMO 03.25 <i>grandezza 57.27</i> - M25 | 1 |
| CMO 06 | MMO 06.25 <i>grandezza 77.27</i> - M25 | 1 |
| | MMO 06.32 <i>grandezza 77.27</i> - M32 | 1 |
| CMO 16 | MMO 16.25 <i>grandezza 104.27</i> - M25 | 1 |
| | MMO 16.32 <i>grandezza 104.27</i> - M32 | 1 |



alta

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|--|--|
| versione standard per frutti | | |
| JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDA, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | | |
| CAO 10.21 * | MAO 10.32 * <i>grandezza 57.27</i> - M32 | CAOT 10.5 <i>grandezza 57.27</i> - 3/4" NPT 1 |
| CAO 10.29 * | MAO 10.40 * <i>grandezza 57.27</i> - M40 | CAOT 10.6 <i>grandezza 57.27</i> - 1" NPT 5 |
| CAO 16.21 * | MAO 16.32 * <i>grandezza 77.27</i> - M32 | CAOT 16.5 <i>grandezza 77.27</i> - 3/4" NPT 10 ^{A)} |
| CAO 16.29 * | MAO 16.40 * <i>grandezza 77.27</i> - M40 | CAOT 16.6 <i>grandezza 77.27</i> - 1" NPT 10 ^{A)} |
| CAO 24.21 * | MAO 24.32 * <i>grandezza 104.27</i> - M32 | CAOT 24.5 <i>grandezza 104.27</i> - 3/4" NPT 10 ^{A)} |
| CAO 24.29 * | MAO 24.40 * <i>grandezza 104.27</i> - M40 | CAOT 24.6 <i>grandezza 104.27</i> - 1" NPT 10 ^{A)} |
| CAO 50.21 | MAO 50.25 <i>grandezza 66.40</i> - M25 ** | CAOT 50.6 <i>grandezza 66.40</i> - 1" NPT ** 10 ^{A)} |
| CAO 50.29 | MAO 50.32 <i>grandezza 66.40</i> - M32 ** | 10 ^{A)} |

A) confezione = 1 pz per NPT

** filettatura ingresso cavi realizzata tramite adattatore metallico; in alternativa è possibile fornire la custodia senza adattatore con filettatura realizzata su corpo custodia (utilizzare solo pressacavi completi); per maggiori informazioni contattare la ILME SpA

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura doppia

- grado di protezione IP a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione

filettatura Pg, metrica e NPT - uscita verticale - con quattro piolini senza guarnizione

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione

custodie mobili con due leve e guarnizione

coperchi di chiusura con due leve e guarnizione

IP65, IP66 o IP67, IP69 (EN 60529) a seconda della custodia con leva

* la nuova leva V-TYPE (pag. 113), grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione



normale

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|-------------------------------------|---|--|
| versione standard per frutti | JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | |
| CHV 10 * | MHV 10.20 * ▲ grandezza 57.27 - M20 | CHVT 10.4 grandezza 57.27 - 1/2" NPT 20 ^{A)} |
| | MHV 10.25 * ▲ grandezza 57.27 - M25 | 1 |
| CHV 16 * | MHV 16.25 * ▲ grandezza 77.27 - M25 | CHVT 16.4 grandezza 77.27 - 1/2" NPT 20 ^{A)} |
| | MHV 16.32 * ▲ grandezza 77.27 - M32 | CHVT 16.5 grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHV 24 * | MHV 24.25 * ▲ grandezza 104.27 - M25 | CHVT 24.4 grandezza 104.27 - 1/2" NPT 20 ^{A)} |
| CHV 24.29 * | MHV 24.32 * ▲ grandezza 104.27 - M32 | CHVT 24.5 grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| | MHV 24.40 * grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| CHV 32.29 | MHV 32.32 grandezza 77.62 - M32 ** | CHVT 32.6 grandezza 77.62 - 1" NPT ** 8 |
| CHV 32 | MHV 32.40 grandezza 77.62 - M40 ** | CHVT 32.7 grandezza 77.62 - 1" 1/4 NPT ** 8 ^{A)} |
| CHV 32.42 | MHV 32.50 grandezza 77.62 - M50 ** | 1 |
| versione isolata per frutti | CME 3/6/10/16 o CMCE 16 | |
| CMV 03 | MMV 03.20 grandezza 57.27 - M20 | 1 |
| | MMV 03.25 grandezza 57.27 - M25 | 1 |
| CMV 06 | MMV 06.25 grandezza 77.27 - M25 | 1 |
| | MMV 06.32 grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| CMV 16 | MMV 16.25 grandezza 104.27 - M25 | 1 |
| CMV 16.29 | MMV 16.32 grandezza 104.27 - M32 | 1 |
| | MMV 16.40 grandezza 104.27 - M40 | 1 |



alta

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|-------------------------------------|---|---|
| versione standard per frutti | JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDA, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | |
| CAV 10.213 | MAV 10.220 grandezza 57.27 - M20 x 2 ** | 1 |
| CAV 10.21 * | MAV 10.32 * grandezza 57.27 - M32 | CAVT 10.5 grandezza 57.27 - 3/4" NPT 5 |
| CAV 10.29 * | MAV 10.40 * grandezza 57.27 - M40 | CAVT 10.6 grandezza 57.27 - 1" NPT 1 |
| CAV 16.216 | MAV 16.220 grandezza 77.27 - M20 x 2 ** | 1 |
| CAV 16.21 * | MAV 16.32 * grandezza 77.27 - M32 | CAVT 16.5 grandezza 77.27 - 3/4" NPT 10 ^{A)} |
| CAV 16.221 | MAV 16.225 grandezza 77.27 - M25 x 2 ** | 1 |
| CAV 16.29 * | MAV 16.40 * grandezza 77.27 - M40 | CAVT 16.6 grandezza 77.27 - 1" NPT 10 ^{A)} |
| CAV 24.21 * | MAV 24.32 * grandezza 104.27 - M32 | CAVT 24.5 grandezza 104.27 - 3/4" NPT 10 ^{A)} |
| CAV 24.221 | MAV 24.232 grandezza 104.27 - M32 x 2 ** | 1 |
| CAV 24.29 * | MAV 24.40 * grandezza 104.27 - M40 | CAVT 24.6 grandezza 104.27 - 1" NPT 10 ^{A)} |
| CAV 24.229 | grandezza 104.27 - Pg 29 x 2 ** | 1 |
| CAV 50.21 | MAV 50.25 grandezza 66.40 - M25 ** | CAVT 50.5 grandezza 66.40 - 3/4" NPT ** 10 ^{A)} |
| CAV 50.29 | MAV 50.32 grandezza 66.40 - M32 ** | CAVT 50.6 grandezza 66.40 - 1" NPT ** 10 ^{A)} |

^{A)} confezione = 1 pz per NPT

** filettatura ingresso cavi realizzata tramite adattatore metallico; in alternativa è possibile fornire la custodia senza adattatore con filettatura realizzata su corpo custodia (utilizzare solo pressacavi completi); per maggiori informazioni contattare la ILME SpA

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura doppia

- grado di protezione a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo
ILME

descrizione

confezione

filettatura Pg e filettatura metrica - uscita frontale - con piolini senza guarnizione



abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione
custodie mobili con due leve e guarnizione
coperchi di chiusura con due leve e guarnizione
IP65 o IP66, IP69 a seconda della custodia con leva (EN 60529)

Articolo Pg

Articolo Metrico

versione standard per frutti

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10,
CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| Articolo Pg | Articolo Metrico | confezione |
|-------------|------------------|------------|
| CAF 10 | MAF 10.20 | 1 |
| CAF 16 | MAF 16.25 | 1 |
| CAF 16.221 | MAF 16.225 | 1 |
| CAF 24.21 | MAF 24.25 | 1 |
| CAF 24.221 | MAF 24.225 | 1 |
| CAF 24.29 | MAF 24.32 | 1 |

**** filettatura ingresso cavi realizzata tramite adattatore metallico; in alternativa è possibile fornire la custodia senza adattatore con filettatura realizzata su corpo custodia (utilizzare solo pressacavi completi); per maggiori informazioni contattare la ILME SpA**



senza uscita - da forare - con piolini senza guarnizione

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione
custodie mobili con due leve e guarnizione
coperchi di chiusura con due leve e guarnizione

versione standard per frutti

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10,
CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| Articolo Pg | Articolo Metrico | confezione |
|-------------|------------------|------------|
| CAC 10 | MAF 10.20 | 1 |
| CAC 16 | MAF 16.25 | 1 |
| CAC 24 | MAF 24.32 | 1 |



CQO/ MQO

CIO/ MIO

filettatura Pg e filettatura metrica - uscita orizzontale - con quattro piolini senza guarnizione

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione
custodie mobili con due leve e guarnizione
coperchi di chiusura con due leve e guarnizione
IP65, IP66 o IP67, IP69 (EN 60529) a seconda della custodia con leva
* la nuova leva V-TYPE (pag. 113), grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

Articolo Pg

Articolo Metrico

versione standard per frutti

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE,
CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| Articolo Pg | Articolo Metrico | confezione |
|-------------|------------------|------------|
| CIO 16.36 * | MIO 16.40 * | 1 |
| CQO 24 * | MIO 16.50 * | 1 |
| CIO 24.36 * | MIO 24.40 * | 1 |
| | MIO 24.50 * | 1 |



CQV/ MQV

CIV/ MIV

filettatura Pg e filettatura metrica - uscita verticale - con quattro piolini senza guarnizione

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione
custodie mobili con due leve e guarnizione
coperchi di chiusura con due leve e guarnizione
IP65, IP66 o IP67, IP69 a seconda della custodia con leva (EN 60529)
* la nuova leva V-TYPE (pag. 113), grazie al movimento di chiusura verticale, garantisce un grado di protezione IP66/IP67/IP69 (secondo EN 60529) a connettore completo e accoppiato con custodie mobili ILME standard di alluminio (senza adattatore) con piolini ricavati di fusione

Articolo Pg

Articolo Metrico

versione standard per frutti

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE,
CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| Articolo Pg | Articolo Metrico | confezione |
|-------------|------------------|------------|
| CIV 16.29 * | MIV 16.40 * | 1 |
| CQV 24 * | MIV 16.50 * | 1 |
| CIV 24.36 * | MIV 24.40 * | 1 |
| | MIV 24.50 * | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura doppia

- custodie con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione



**

filettatura Pg, metrica e NPT - uscita verticale - con leve e guarnizione - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

normale

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|---|---|
| versione standard per frutti | JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12 | |
| CHV 10 G ▲ grandezza 57.27 - Pg 16 | MHV 10 G25 grandezza 57.27 - M25 | CHVT 10.4 G grandezza 57.27 - 1/2" NPT 10 |
| CHV 16 G ▲ grandezza 77.27 - Pg 21 | MHV 16 G32 grandezza 77.27 - M32 | CHVT 16.5 G grandezza 77.27 - 3/4" NPT 10 |
| CHV 24 G ▲ grandezza 104.27 - Pg 21 | MHV 24 G32 grandezza 104.27 - M32 | CHVT 24.5 G grandezza 104.27 - 3/4" NPT 10 |
| CHV 32 G29 grandezza 77.62 - Pg 29 ** | MHV 32 G32 grandezza 77.62 - M32 ** | CHVT 32.6 G grandezza 77.62 - 1" NPT ** 1 |
| CHV 32 G grandezza 77.62 - Pg 36 ** | MHV 32 G40 grandezza 77.62 - M40 ** | |
| CHV 32 G42 grandezza 77.62 - Pg 42 ** | MHV 32 G50 grandezza 77.62 - M50 ** | |



**

alta

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|---|--|
| versione standard per frutti | JCNE, JCSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | |
| CAV 10 G grandezza 57.27 - Pg 21 ** | MAV 10 G25 grandezza 57.27 - M25 ** | CAVT 10.5 G grandezza 57.27 - 3/4" NPT ** 1 |
| CAV 10 G29 grandezza 57.27 - Pg 29 ** | MAV 10 G32 grandezza 57.27 - M32 ** | |
| CAV 16 G grandezza 77.27 - Pg 21 ** | MAV 16 G25 grandezza 77.27 - M25 ** | CAVT 16.6 G grandezza 77.27 - 1" NPT ** 1 |
| CAV 16 G29 grandezza 77.27 - Pg 29 ** | MAV 16 G32 grandezza 77.27 - M32 ** | |
| | MAV 16 G40 grandezza 77.27 - M40 ** | |
| CAV 24 G grandezza 104.27 - Pg 21 ** | MAV 24 G25 grandezza 104.27 - M25 ** | CAVT 24.6 G grandezza 104.27 - 1" NPT ** 1 |
| CAV 24 G29 grandezza 104.27 - Pg 29 ** | MAV 24 G32 grandezza 104.27 - M32 ** | |
| | MAV 24 G40 grandezza 104.27 - M40 ** | |

** filettatura ingresso cavi realizzata tramite adattatore metallico; in alternativa è possibile fornire la custodia senza adattatore con filettatura realizzata su corpo custodia (utilizzare solo pressacavi completi); per maggiori informazioni contattare la ILME SpA

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

Custodie mobili da pag. 134



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura doppia da incasso

- grado di protezione a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione

da incasso con guarnizione e piolini - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con due leve (X)
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)



versione standard per frutti **JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CME/CMCE 12, CDS, CDSH, MIXO**

| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| CHI 10 C | grandezza 57.27 | 1 |
| CHI 16 C | grandezza 77.27 | 1 |
| CHI 24 C | grandezza 104.27 | 1 |
| CHI 32 C | grandezza 77.62 | 1 |
| CHI 50 C | grandezza 66.40 | 1 |

da incasso con guarnizione, piolini e sportello metallico - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con due leve (X)
- **lo sportello assicura solo una protezione meccanica ma non garantisce un grado di protezione IP**
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)



versione standard per frutti **JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CME/CMCE 12, CDS, CDSH, MIXO**

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| CHI 10 CS | grandezza 57.27 | 1 |
| CHI 16 CS | grandezza 77.27 | 1 |
| CHI 24 CS | grandezza 104.27 | 1 |
| CHI 32 CS | grandezza 77.62 | 1 |
| CHI 50 CS | grandezza 66.40 | 1 |

da incasso con guarnizione, piolini e sportello in plastica - IP66 (EN 60529)

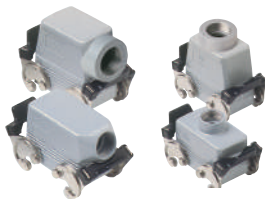
abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con due leve (X)
- **lo sportello assicura solo una protezione meccanica ma non garantisce un grado di protezione IP**
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)



versione standard per frutti **JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO**

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| CHI 10 CP | grandezza 57.27 | 1 |
| CHI 16 CP | grandezza 77.27 | 1 |
| CHI 24 CP | grandezza 104.27 | 1 |

Custodie mobili da pag. 141



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura doppia da parete

- grado di protezione a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione



filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con guarnizione, piolini e sportello metallico - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con due leve (X)

- **lo sportello assicura solo una protezione meccanica ma non garantisce un grado di protezione IP**
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

normale

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|---|---|---|
| versione standard per frutti | JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | |
| CHP 10 CS grandezza 57.27 - Pg 16 | MHP 10 CS20 grandezza 57.27 - M20 | CHPT 10.4 CS grandezza 57.27 - 1/2" NPT 1 |
| CHP 10 CS2 grandezza 57.27 - Pg 16 x 2 | MHP 10 CS220 grandezza 57.27 - M20 x 2 | CHPT 10.4CS2 grandezza 57.27 - 1/2" NPT x 2 1 |
| CHP 16 CS grandezza 77.27 - Pg 21 | MHP 16 CS25 grandezza 77.27 - M25 | CHPT 16.5 CS grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHP 16 CS2 grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MHP 16 CS225 grandezza 77.27 - M25 x 2 | CHPT 16.5CS2 grandezza 77.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CHP 24 CS grandezza 104.27 - Pg 21 | MHP 24 CS25 grandezza 104.27 - M25 | CHPT 24.5 CS grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CHP 24 CS2 grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 | MHP 24 CS225 grandezza 104.27 - M25 x 2 | CHPT 24.5CS2 grandezza 104.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CHP 50 CS grandezza 66.40 - Pg 21 | MHP 50 CS32 grandezza 66.40 - M32 | |
| CHP 50 CS2 grandezza 66.40 - Pg 21 x 2 | MHP 50 CS232 grandezza 66.40 - M32 x 2 | |
| CHP 50 CS29 grandezza 66.40 - Pg 29 | MHP 50 CS40 grandezza 66.40 - M40 | |
| CHP 50 CS229 grandezza 66.40 - Pg 29 x 2 | MHP 50 CS240 grandezza 66.40 - M40 x 2 | |

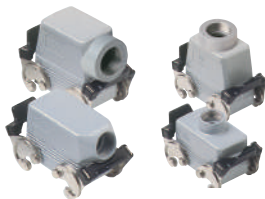


alta

| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|--|--|---|
| versione standard per frutti | JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | |
| CAP 10 CS grandezza 57.27 - Pg 21 | MAP 10 CS32 grandezza 57.27 - M32 | CAPT 10.5 CS grandezza 57.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAP 10 CS2 grandezza 57.27 - Pg 21 x 2 | MAP 10 CS232 grandezza 57.27 - M32 x 2 | CAPT 10.5CS2 grandezza 57.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CAP 10 CS29 grandezza 57.27 - Pg 29 | MAP 10 CS40 grandezza 57.27 - M40 | CAPT 10.6 CS grandezza 57.27 - 1" NPT 1 |
| CAP 10 CS229 grandezza 57.27 - Pg 29 x 2 | MAP 10 CS240 grandezza 57.27 - M40 x 2 | CAPT 10.6CS2 grandezza 57.27 - 1" NPT x 2 1 |
| CAP 16 CS grandezza 77.27 - Pg 21 | MAP 16 CS32 grandezza 77.27 - M32 | CAPT 16.5 CS grandezza 77.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAP 16 CS2 grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MAP 16 CS232 grandezza 77.27 - M32 x 2 | CAPT 16.5CS2 grandezza 77.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CAP 16 CS29 grandezza 77.27 - Pg 29 | MAP 16 CS40 grandezza 77.27 - M40 | CAPT 16.6 CS grandezza 77.27 - 1" NPT 1 |
| CAP 16 CS229 grandezza 77.27 - Pg 29 x 2 | MAP 16 CS240 grandezza 77.27 - M40 x 2 | CAPT 16.6CS2 grandezza 77.27 - 1" NPT x 2 1 |
| CAP 24 CS grandezza 104.27 - Pg 21 | MAP 24 CS32 grandezza 104.27 - M32 | CAPT 24.5 CS grandezza 104.27 - 3/4" NPT 1 |
| CAP 24 CS2 grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 | MAP 24 CS232 grandezza 104.27 - M32 x 2 | CAPT 24.5CS2 grandezza 104.27 - 3/4" NPT x 2 1 |
| CAP 24 CS29 grandezza 104.27 - Pg 29 | MAP 24 CS40 grandezza 104.27 - M40 | CAPT 24.6 CS grandezza 104.27 - 1" NPT 1 |
| CAP 24 CS229 grandezza 104.27 - Pg 29 x 2 | MAP 24 CS240 grandezza 104.27 - M40 x 2 | CAPT 24.6CS2 grandezza 104.27 - 1" NPT x 2 1 |

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

Custodie mobili da pag. 141



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura doppia da parete

- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi.

articolo
ILME

descrizione

confezione



filettatura Pg e filettatura metrica - da parete con guarnizione, piolini e sportello in plastica - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con due leve (X)

- lo sportello assicura solo una protezione meccanica ma non garantisce un grado di protezione IP grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

normale

Articolo Pg

versione standard per frutti

| | |
|------------|------------------------------|
| CHP 10 CP | grandezza 57.27 - Pg 16 |
| CHP 10 CP2 | grandezza 57.27 - Pg 16 x 2 |
| CHP 16 CP | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| CHP 16 CP2 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 |
| CHP 24 CP | grandezza 104.27 - Pg 21 |
| CHP 24 CP2 | grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 |

Articolo Metrico

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CDD, CD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| | | |
|--------------|----------------------------|---|
| MHP 10 CP20 | grandezza 57.27 - M20 | 1 |
| MHP 10 CP220 | grandezza 57.27 - M20 x 2 | 1 |
| MHP 16 CP25 | grandezza 77.27 - M25 | 1 |
| MHP 16 CP225 | grandezza 77.27 - M25 x 2 | 1 |
| MHP 24 CP25 | grandezza 104.27 - M25 | 1 |
| MHP 24 CP225 | grandezza 104.27 - M25 x 2 | 1 |

alta

Articolo Pg

versione standard per frutti

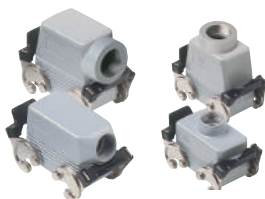
| | |
|--------------|------------------------------|
| CAP 10 CP | grandezza 57.27 - Pg 21 |
| CAP 10 CP2 | grandezza 57.27 - Pg 21 x 2 |
| CAP 10 CP29 | grandezza 57.27 - Pg 29 |
| CAP 10 CP229 | grandezza 57.27 - Pg 29 x 2 |
| CAP 16 CP | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| CAP 16 CP2 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 |
| CAP 16 CP29 | grandezza 77.27 - Pg 29 |
| CAP 16 CP229 | grandezza 77.27 - Pg 29 x 2 |
| CAP 24 CP | grandezza 104.27 - Pg 21 |
| CAP 24 CP2 | grandezza 104.27 - Pg 21 x 2 |
| CAP 24 CP29 | grandezza 104.27 - Pg 29 |
| CAP 24 CP229 | grandezza 104.27 - Pg 29 x 2 |

Articolo Metrico

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| | | |
|--------------|----------------------------|---|
| MAP 10 CP32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| MAP 10 CP232 | grandezza 57.27 - M32 x 2 | 1 |
| MAP 10 CP40 | grandezza 57.27 - M40 | 1 |
| MAP 10 CP240 | grandezza 57.27 - M40 x 2 | 1 |
| MAP 16 CP32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MAP 16 CP232 | grandezza 77.27 - M32 x 2 | 1 |
| MAP 16 CP40 | grandezza 77.27 - M40 | 1 |
| MAP 16 CP240 | grandezza 77.27 - M40 x 2 | 1 |
| MAP 24 CP32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |
| MAP 24 CP232 | grandezza 104.27 - M32 x 2 | 1 |
| MAP 24 CP40 | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| MAP 24 CP240 | grandezza 104.27 - M40 x 2 | 1 |

Custodie mobili da pag. 141



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura doppia

- custodie con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva;
- completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50.

articolo
ILME

descrizione

confezione



filettatura Pg e filettatura metrica - uscita orizzontale - con leve senza guarnizione IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie da incasso o parete con piolini, sportello e guarnizione (C-CP-CS)
coperchi di chiusura con piolini e guarnizione per due leve (C)
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

normale

Articolo Pg

versione standard per frutti

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| CHO 10 X | grandezza 57.27 - Pg 16 |
| CHO 16 X | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| CHO 24 X | grandezza 104.27 - Pg 21 |
| CHO 32 X | grandezza 77.62 - Pg 36 |
| CHO 50 X | grandezza 66.40 - Pg 21 |

Articolo Metrico

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12

| | | |
|-------------------|-------------------------------|---|
| MHO 10 X20 | grandezza 57.27 - M20 | 1 |
| MHO 10 X25 | grandezza 57.27 - M25 | 1 |
| MHO 16 X25 | grandezza 77.27 - M25 | 1 |
| MHO 16 X32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MHO 24 X25 | grandezza 104.27 - M25 | 1 |
| MHO 24 X32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |
| MHO 32 X40 | grandezza 77.62 - M40 | 1 |
| MHO 50 X25 | grandezza 66.40 - M25 | 1 |
| MHO 50 X32 | grandezza 66.40 - M32 | 1 |

alta

Articolo Pg

versione standard per frutti

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| CAO 10 X | grandezza 57.27 - Pg 21 |
| CAO 10 X29 | grandezza 57.27 - Pg 29 |
| CAO 16 X | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| CAO 16 X29 | grandezza 77.27 - Pg 29 |
| CAO 24 X | grandezza 104.27 - Pg 21 |
| CAO 24 X29 | grandezza 104.27 - Pg 29 |
| CAO 50 X | grandezza 66.40 - Pg 21 |
| CAO 50 X29 | grandezza 66.40 - Pg 29 |

Articolo Metrico

JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CDA 32, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| | | |
|-------------------|-------------------------------|---|
| MAO 10 X32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| MAO 10 X40 | grandezza 57.27 - M40 | 1 |
| MAO 16 X32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MAO 16 X40 | grandezza 77.27 - M40 | 1 |
| MAO 24 X32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |
| MAO 24 X40 | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| MAO 50 X25 | grandezza 66.40 - M25 | 1 |
| MAO 50 X32 | grandezza 66.40 - M40 | 1 |

Custodie fisse C/CS/CP da pag. 138



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per frutti connettori chiusura doppia

- custodie con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva;
- completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo ILME descrizione confezione



filettatura Pg, metrica e NPT - uscita verticale con leve senza guarnizione - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie da incasso o parete con piolini, sportello e guarnizione (C-CP-CS)
coperchi di chiusura con piolini e guarnizione per due leve (C)
grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

normale

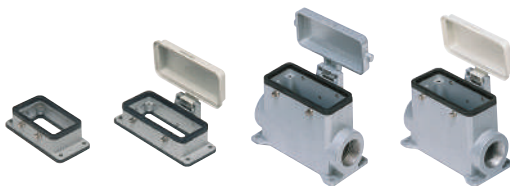
| Articolo Pg | versione standard per frutti | Articolo Metrico | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|-----------------|------------------------------|--|------------------------|------------------|
| | | JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CME/CMCE 12 | | |
| CHV 10 X | grandezza 57.27 - Pg 16 | MHV 10 X20 | grandezza 57.27 - M20 | 1 |
| | | MHV 10 X25 | grandezza 57.27 - M25 | 1 |
| CHV 16 X | grandezza 77.27 - Pg 21 | MHV 16 X25 | grandezza 77.27 - M25 | 1 |
| | | MHV 16 X32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| CHV 24 X | grandezza 104.27 - Pg 21 | MHV 24 X25 | grandezza 104.27 - M25 | 1 |
| | | MHV 24 X32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |
| CHV 32 X | grandezza 77.62 - Pg 36 | MHV 32 X40 | grandezza 77.62 - M40 | 1 |

alta

| Articolo Pg | versione standard per frutti | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|-------------------|------------------------------|--|----------------------------|
| | | JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO | |
| CAV 10 X | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAV 10 X32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CAV 10 X29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MAV 10 X40 | grandezza 57.27 - M40 |
| CAV 16 X | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAV 16 X32 | grandezza 77.27 - M32 |
| CAV 16 X29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAV 16 X40 | grandezza 77.27 - M40 |
| CAV 24 X | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAV 24 X32 | grandezza 104.27 - M32 |
| CAV 24 X29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAV 24 X40 | grandezza 104.27 - M40 |
| CAV 50 X | grandezza 66.40 - Pg 21 | MAV 50 X25 | grandezza 66.40 - M25 |
| CAV 50 X29 | grandezza 66.40 - Pg 29 | MAV 50 X32 | grandezza 66.40 - M40 |
| | | CAVT 10.6 X | grandezza 57.27 - 1" NPT |
| | | CAVT 16.6 X | grandezza 77.27 - 1" NPT |
| | | CAVT 24.6 X | grandezza 104.27 - 1" NPT |
| | | CAVT 50.5 X | grandezza 66.40 - 3/4" NPT |

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)

Custodie fisse C/CS/CP da pag. 138



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori chiusura doppia coperchi

- custodie con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva: completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50 (tranne CPT 24)

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

coperchi a perdere trasparenti per trasporto - IP20 (EN 60529)

abbinabili a: custodie serie C-TYPE, C7, V-TYPE, JEI®, BIG, W-TYPE, EMC, 180 °C, leva centrale, 830V



| | | |
|-----------|---|----|
| CHCP 06 | grandezza 44.27 | 10 |
| CHCP 10 | grandezza 57.27 | 10 |
| CHCP 10 V | grandezza 57.27 - per custodie da verniciare | 10 |
| CHCP 16 | grandezza 77.27 | 10 |
| CHCP 24 | grandezza 104.27 | 10 |

coperchi con piolini senza guarnizione - IP66 (EN60529)

abbinabili a: custodie fisse e mobili con due leve e guarnizione pag. 132



con piolini

| | | | |
|--------|-------------------------|---|---|
| CHC 10 | grandezza 57.27 | 1 | ▲ |
| CHC 16 | grandezza 77.27 | 1 | ▲ |
| CHC 24 | grandezza 104.27 | 1 | ▲ |
| CHC 32 | grandezza 77.62 | 1 | |
| CHC 50 | grandezza 66.40 | 1 | |

coperchi con piolini e guarnizione - IP66

abbinabili a: custodie mobili con due leve senza guarnizione (X) pag. 141



con piolini

| | | |
|----------|-------------------------|---|
| CHC 10 C | grandezza 57.27 | 1 |
| CHC 16 C | grandezza 77.27 | 1 |
| CHC 24 C | grandezza 104.27 | 1 |
| CHC 32 C | grandezza 77.62 | 1 |

coperchi con leve e guarnizione - IP66

abbinabili a: custodie mobili con piolini per due leve senza guarnizione pag. 134



con leve

| | | |
|----------|-------------------------|---|
| CHC 10 G | grandezza 57.27 | 1 |
| CHC 16 G | grandezza 77.27 | 1 |
| CHC 24 G | grandezza 104.27 | 1 |
| CHC 32 G | grandezza 77.62 | 1 |
| CHC 50 G | grandezza 66.40 | 1 |

coperchio a perdere per trasporto - IP40

in materiale termoplastico autoestinguente, rinforzato con fibre di vetro

abbinabile a: custodie fisse e mobili con una o due leve
custodie mobili con piolini per una o due leve



| | | |
|--------|-------------------------|---|
| CPT 24 | grandezza 104.27 | 5 |
|--------|-------------------------|---|

N.B. - I coperchi CPT 24 non sono montabili sulle custodie che impiegano i perni di codifica

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili per cavi piatti chiusura doppia

- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leva

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|

versione standard - IP65 (EN 60529)
grandezza 104.27



| | | |
|---------------|---|---|
| CAN 24 | con piolini, uscita verticale - <i>grandezza 104.27</i> | 1 |
|---------------|---|---|



guarnizioni per custodie cavi piatti (fornite a parte)

| | | |
|--------------|--|---|
| CRN 1 | una cava per cavi dimensioni 18,8 x 5,8 mm | 1 |
| CRN 2 | una cava per cavi dimensioni 63,8 x 5,1 mm | 1 |
| CRN 3 | una cava per cavi dimensioni 36 x 9 mm | 1 |
| CRN P | da forare | 1 |

Custodie JEI pag. 182



Custodie C-TYPE pag. 132



Custodie V-TYPE pag. 113

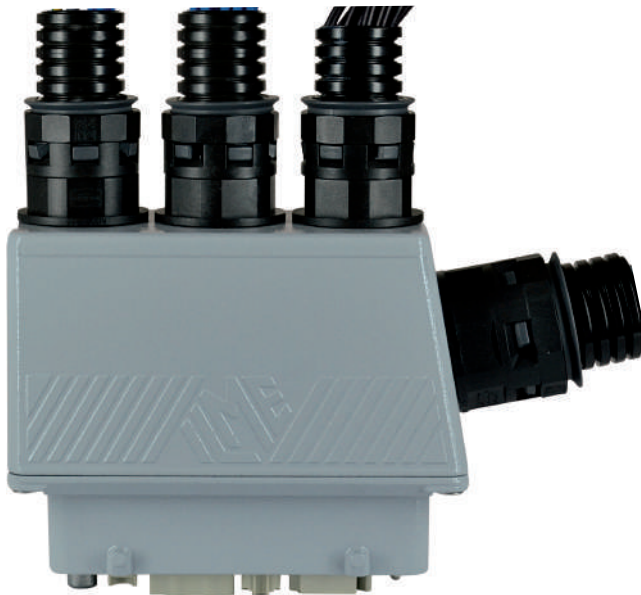


Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

Custodie mobili **BIG**

SERIE **CLASS**



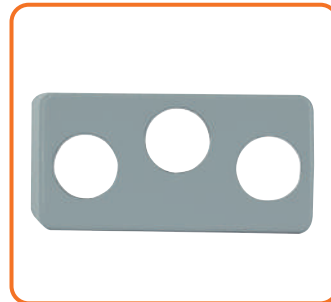
BIG

CUSTODIE MOBILI

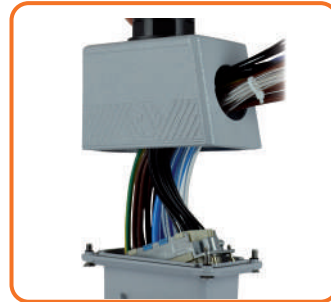
AMPIA
CUSTODIA
SCOMPONIBILE



PIÙ USCITE
E PIÙ SPAZIO
PER I CAVI



FACILITÀ
DI CABLAGGIO
E D'ISPEZIONE



ALLOGGIAMENTO
PER SCHEDE
ELETTRONICHE



LO SPAZIO CHE HAI SEMPRE DESIDERATO...



custodie mobili **BIG** per frutti connettori chiusura singola

- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi

articolo ILME descrizione confezione

filettatura metrica - con due piolini - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con leva
custodie mobili con leva
coperchi di chiusura con leva



versioni allargate **BIG AMPIE E SCOMPONIBILI**

| Articolo Metrico | versione standard con uscita orizzontale - per frutti | CDD, CQE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CT 6, CTSE, JDS, JSH, JSE, JNE, CDS, CDSH, MIXO | |
|-------------------|---|--|---|
| MBO 06 L40 | grandezza 44.27 - M40 | | 1 |
| MBO 06 L50 | grandezza 44.27 - M50 | | 1 |



| Articolo Metrico | versione standard con uscita verticale - per frutti | CDD, CQE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CT 6, CTSE, JDS, JSH, JSE, JNE, CDS, CDSH, MIXO | |
|--------------------|---|--|---|
| MBV 06 L40 | grandezza 44.27 - M40 | | 1 |
| MBV 06 L50 | grandezza 44.27 - M50 | | 1 |
| MBV 06 L225 | grandezza 44.27 - M25 x 2 | | 1 |
| MBV 06 L320 | grandezza 44.27 - M20 x 3 | | 1 |



| Articolo Metrico | versione standard con uscita verticale e orizzontale - per frutti | CDD, CQE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CT 6, CTSE, JDS, JSH, JSE, JNE, CDS, CDSH, MIXO | |
|---------------------|---|--|---|
| MBVO 06 L240 | grandezza 44.27 - M40 x 2 | | 1 |



| Articolo Metrico | versione standard senza uscita, da forare - per frutti | CDD, CQE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CT 6, CTSE, JDS, JSH, JSE, JNE, CDS, CDSH, MIXO | |
|------------------|--|--|---|
| CBC 06 L | grandezza 44.27 | | 1 |



accessori per custodie **BIG**

| Articolo Metrico | kit morsetto di terra supplementare | | |
|------------------|---|--|---|
| CR MBT | kit morsetto di terra formato da vite speciale e capicorda per conduttori di terra da 6 mm ² (per collegamento supplementare della semicustodia superiore) | | 1 |

Avvertenze

Per il notevole peso raggiunto dalle custodie mobili **BIG** complete di frutti, conduttori e pressacavi si consiglia l'uso in combinazione con custodie fisse con leve di chiusura V-TYPE (C7/M7/CV/MV/JCV/JMV) da pag. 113.

Nel caso di utilizzo con custodie serie **CLASS** si raccomanda un adeguato ancoraggio dei cavi in modo da non gravare con il loro peso sulle relative leve di chiusura.

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili **BIG** per frutti connettori chiusura doppia

- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

filettatura metrica - con quattro piolini - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione
custodie mobili con due leve e guarnizione
copercchi di chiusura con due leve e guarnizione



versioni allargate **BIG AMPIE E SCOMPONIBILI**

| Articolo Metrico | versione standard con uscita orizzontale - per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDA, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CT 10/16/24, CTSE | |
|-------------------|---|---|
| MBO 10.40 | grandezza 57.27 - M40 | 1 |
| MBO 10.50 | grandezza 57.27 - M50 | 1 |
| MBO 16.40 | grandezza 77.27 - M40 | 1 |
| MBO 16.50 | grandezza 77.27 - M50 | 1 |
| MBO 16.225 | grandezza 77.27 - M25 x 2 | 1 |
| MBO 24.40 | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| MBO 24.50 | grandezza 104.27 - M50 | 1 |
| MBO 24.225 | grandezza 104.27 - M25 x 2 | 1 |



| Articolo Metrico | versione standard con uscita verticale - per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDA, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CT 10/16/24, CTSE | |
|-------------------|---|---|
| MBV 10.40 | grandezza 57.27 - M40 | 1 |
| MBV 10.50 | grandezza 57.27 - M50 | 1 |
| MBV 10.225 | grandezza 57.27 - M25 x 2 | 1 |
| MBV 10.420 | grandezza 57.27 - M20 x 4 | 1 |
| MBV 16.40 | grandezza 77.27 - M40 | 1 |
| MBV 16.50 | grandezza 77.27 - M50 | 1 |
| MBV 16.232 | grandezza 77.27 - M32 x 2 | 1 |
| MBV 16.325 | grandezza 77.27 - M25 x 3 | 1 |
| MBV 16.620 | grandezza 77.27 - M20 x 6 | 1 |
| MBV 24.40 | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| MBV 24.50 | grandezza 104.27 - M50 | 1 |
| MBV 24.240 | grandezza 104.27 - M40 x 2 | 1 |
| MBV 24.332 | grandezza 104.27 - M32 x 3 | 1 |
| MBV 24.425 | grandezza 104.27 - M25 x 4 | 1 |
| MBV 24.720 | grandezza 104.27 - M20 x 7 | 1 |

accessori per custodie BIG



kit morsetto di terra supplementare

| | | |
|---------------|---|---|
| CR MBT | kit morsetto di terra formato da vite speciale e capicorda per conduttori di terra da 6 mm ² (per collegamento supplementare della semicustodia superiore) | 1 |
|---------------|---|---|



vite per fissaggio circuiti stampati

| | | |
|---------------|--|---|
| CR MBS | kit di 4 viti autoformanti per fissaggio di circuiti stampati sul fondo delle custodie CBC 10/16/24 e MBO 10/16/24 | 1 |
|---------------|--|---|

Avvertenze

Per il notevole peso raggiunto dalle custodie mobili BIG complete di frutti, conduttori e pressacavi si consiglia l'uso in combinazione con custodie fisse con leve di chiusura V-TYPE (C7/M7/CV/MV/JCV/JMV) da pag. 113.

Nel caso di utilizzo con custodie serie CLASS si raccomanda un adeguato ancoraggio dei cavi in modo da non gravare con il loro peso sulle relative leve di chiusura.

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie mobili **BIG** per frutti connettori chiusura doppia

- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

filettatura metrica - con quattro piolini - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse da incasso o parete con due leve e guarnizione
custodie mobili con due leve e guarnizione
coperchi di chiusura con due leve e guarnizione



versioni allargate BIG AMPIE E SCOMPONIBILI

Articolo Metrico

versione standard con uscita verticale e orizzontale - per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDA, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CT 10/16/24, CTSE

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|---|
| MBVO 10.240 | grandezza 57.27 - M40 x 2 | 1 |
| MBVO 16.240 | grandezza 77.27 - M40 x 2 | 1 |
| MBVO 24.250 | grandezza 104.27 - M50 x 2 | 1 |



Articolo Metrico

versione standard senza uscita, da forare - per frutti JDS, JSH, JSE, JNE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CD, CDA, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO, CT 10/16/24, CTSE

| | | |
|---------------|-------------------------|---|
| CBC 10 | grandezza 57.27 | 1 |
| CBC 16 | grandezza 77.27 | 1 |
| CBC 24 | grandezza 104.27 | 1 |

accessori per custodie BIG



| | | |
|---------------|---|---|
| CR MBT | kit morsetto di terra supplementare kit morsetto di terra formato da vite speciale e capicorda per conduttori di terra da 6 mm ² (per collegamento supplementare della semicustodia superiore) | 1 |
|---------------|---|---|



| | | |
|---------------|---|---|
| CR MBS | vite per fissaggio circuiti stampati kit di 4 viti autoformanti per fissaggio di circuiti stampati sul fondo delle custodie CBC 10/16/24 e MBO 10/16/24 | 1 |
|---------------|---|---|

Avvertenze

Per il notevole peso raggiunto dalle custodie mobili BIG complete di frutti, conduttori e pressacavi si consiglia l'uso in combinazione con custodie fisse con leve di chiusura V-TYPE (C7/M7/CV/MV/JCV/JMV) da pag. 113.
Nel caso di utilizzo con custodie serie CLASS si raccomanda un adeguato ancoraggio dei cavi in modo da non gravare con il loro peso sulle relative leve di chiusura.

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

Conessioni per impianti di scena

LS-TYPE

Le custodie LS-TYPE costituiscono la soluzione ideale per l'industria dello spettacolo (alimentazione di apparecchi di illuminazione e relativi banchi mixer e dimmer) quali palcoscenici teatrali, set cinematografici, studi radiotelevisivi, discoteche, stand fieristici, sale da concerto ed eventi pubblici in notturna, sia al coperto che all'aperto, ecc.

L'elegante colorazione nera RAL 9005 di tutte le parti le rende idonee in situazioni ed ambienti in cui sia necessario non evidenziare i connettori multipolari nell'oscurità.



Custodie LS-TYPE



Prese e spine LS-TYPE



SERIE **CLASS**



custodie LS-TYPE

- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi

articolo ILME descrizione confezione

custodie con uscita orizzontale - IP65 (EN 60529)



| Articolo Metrico | alta con piolini | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| MFON 06 L25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |
| MFON 10.32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| MFON 16.32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MFON 24.32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |



| Articolo Metrico | con piolini | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| MHON 06 L25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |
| MHON 10.25 | grandezza 57.27 - M25 | 1 |
| MHON 16.32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MHON 24.32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |

custodie con uscita verticale - IP65 (EN 60529)



| Articolo Metrico | alta con piolini | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| MFVN 06 L25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |
| MFVN 10.32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| MFVN 16.32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MFVN 24.32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |



| Articolo Metrico | con piolini | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| MHVN 06 L25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |
| MHVN 10.25 | grandezza 57.27 - M25 | 1 |
| MHVN 16.32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MHVN 24.32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |

coperchi per custodie - IP65 (EN 60529)



| Articolo Metrico | coperchio con leva per custodie con piolini | |
|-------------------|---|---|
| CHCN 06 LG | coperchio con leva (per custodie con piolini) - grandezza 44.27 | 1 |
| CHCN 10 G | coperchio con 2 leve (per custodie con 4 piolini) - grandezza 57.27 | 1 |
| CHCN 16 G | coperchio con 2 leve (per custodie con 4 piolini) - grandezza 77.27 | 1 |
| CHCN 24 G | coperchio con 2 leve (per custodie con 4 piolini) - grandezza 104.27 | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie LS-TYPE

- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi

articolo ILME descrizione confezione

custodie da parete - IP65 (EN 60529)



| Articolo Metrico | con leva - alta | |
|------------------|------------------------------|---|
| MAPN 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 | 1 |



| Articolo Metrico | con leve - alta | |
|------------------|-------------------------------|---|
| MAPN 10.32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| MAPN 16.32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| MAPN 24.32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |

custodie da incasso - IP65 (EN 60529)



| | | |
|-----------|------------------------------------|---|
| CHIN 06 L | grandezza 44.27 - con leva | 1 |
| CHIN 10 | grandezza 57.27 - con leve | 1 |
| CHIN 16 | grandezza 77.27 - con leve | 1 |
| CHIN 24 | grandezza 104.27 - con leve | 1 |

custodie mobili con uscita verticale - IP65 (EN 60529)



| Articolo Metrico | alta | |
|------------------|--|---|
| MFVN 06 LG25 | grandezza 44.27 - M25 - con leva e guarnizione | 1 |
| MFVN 10 G32 | grandezza 57.27 - M32 - con leve e guarnizione | 1 |
| MFVN 16 G32 | grandezza 77.27 - M32 - con leve e guarnizione | 1 |
| MFVN 24 G32 | grandezza 104.27 - M32 - con leve e guarnizione | 1 |

leve di ricambio



| | | |
|----------|---|---|
| CR 06 LN | per custodie con leva grandezza 44.27 | 1 |
| CR LN | per custodie con leve grandezza 57.27, 77.27, 104.27 | 1 |

coperchi per custodie - IP65 (EN 60529)

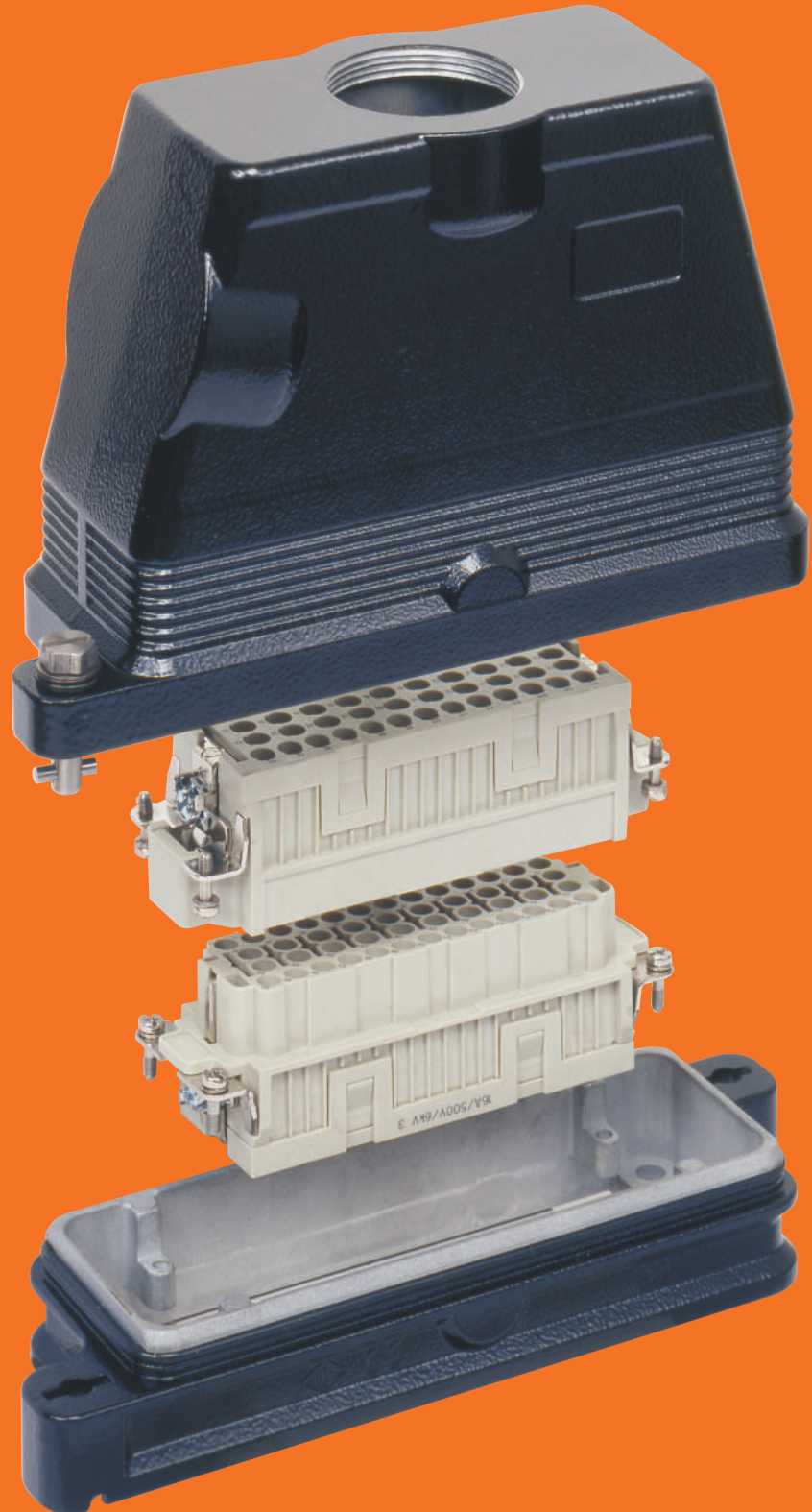


| coperchio per custodie con leva | | |
|---------------------------------|---|---|
| CHCN 06 L | coperchio con piolini (per custodie con leva) - grandezza 44.27 | 1 |
| CHCN 10 | coperchio con 4 piolini (per custodie a 2 leve) - grandezza 57.27 | 1 |
| CHCN 16 | coperchio con 4 piolini (per custodie a 2 leve) - grandezza 77.27 | 1 |
| CHCN 24 | coperchio con 4 piolini (per custodie a 2 leve) - grandezza 104.27 | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

Custodie ad alta protezione IP68



SERIE **CLASS**



custodie alta protezione IP68 per frutti connettori

- grado di protezione IP68 secondo EN 60529 a connettore accoppiato e chiuso dalle viti di fissaggio; completare con opportuni pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12) Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50
- grado di protezione IP69 a connettore completo (IEC/EN 60529)

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

custodie mobili con uscita verticale - chiusura a vite

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a vite



| Articolo Pg | Articolo Metrico | | |
|----------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|
| CGK V13 | MGK V20 | grandezza 21.21 - Pg13,5 | grandezza 21.21 - M20 |
| | | | 1 |

custodie da incasso - chiusura a vite

abbinabili a: custodie mobili con uscita verticale - chiusura a vite



| | senza uscita pressacavo | Articolo Metrico | |
|------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|
| CGK IA | grandezza 21.21 | | 1 |
| | con uscita pressacavo | | |
| CGK IAP13 | grandezza 21.21 - Pg13,5 | MGK IAP20 | grandezza 21.21 - M20 |
| | | | 1 |



| | | | |
|--------------|------------------------|--|---|
| CGK I | grandezza 21.21 | | 1 |
|--------------|------------------------|--|---|

custodie mobili con uscita verticale - chiusura a baionetta

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a baionetta



| Articolo Pg | Articolo Metrico | | |
|------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|
| CGK V13 B | MGK V20 B | grandezza 21.21 - Pg13,5 | grandezza 21.21 - M20 |
| | | | 1 |

custodie da incasso - chiusura a baionetta

abbinabili a: custodie mobili con uscita verticale - chiusura a baionetta



| | | | |
|----------------|------------------------|--|---|
| CGK I B | grandezza 21.21 | | 1 |
|----------------|------------------------|--|---|

CGK/MGK



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie alta protezione IP68 - chiusura a vite per frutti connettori

- grado di protezione IP68 secondo EN 60529 a connettore accoppiato e chiuso dalle viti di fissaggio; completare con opportuni pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12) Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50
- grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|



custodie mobili con uscita orizzontale

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a vite
custodie da parete chiusura a vite

| Articolo Pg | Articolo Metrico | | |
|-------------|--------------------------|-----------|------------------------|
| CGO 06.16 | grandezza 44.27 - Pg 16 | MGO 06.25 | grandezza 44.27 - M25 |
| CGO 06.21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MGO 06.32 | grandezza 44.27 - M32 |
| CGO 06.29 | grandezza 44.27 - Pg 29 | | |
| CGO 10.16 | grandezza 57.27 - Pg 16 | MGO 10.25 | grandezza 57.27 - M25 |
| CGO 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MGO 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CGO 10.29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | | |
| CGO 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MGO 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| CGO 16.29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MGO 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| CGO 16.36 | grandezza 77.27 - Pg 36 | MGO 16.50 | grandezza 77.27 - M50 |
| CGO 24.21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MGO 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |
| CGO 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MGO 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |
| CGO 24.36 | grandezza 104.27 - Pg 36 | MGO 24.50 | grandezza 104.27 - M50 |



custodie mobili con uscita verticale

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a vite
custodie da parete chiusura a vite

| Articolo Pg | Articolo Metrico | | |
|-------------|------------------------------|------------|------------------------------|
| CGV 06.16 | grandezza 44.27 - Pg 16 | MGV 06.25 | grandezza 44.27 - M25 |
| CGV 06.21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MGV 06.32 | grandezza 44.27 - M32 |
| CGV 06.29 | grandezza 44.27 - Pg 29 | MGV 06.40 | grandezza 44.27 - M40 |
| CGV 10.16 | grandezza 57.27 - Pg 16 | MGV 10.25 | grandezza 57.27 - M25 |
| CGV 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MGV 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CGV 10.29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MGV 10.40 | grandezza 57.27 - M40 |
| CGV 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MGV 16.25 | grandezza 77.27 - M25 |
| CGV 16.221 | grandezza 77.27 - Pg 21 x 2 | MGV 16.225 | grandezza 77.27 - M25 x 2 |
| CGV 16.29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MGV 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| CGV 16.36 | grandezza 77.27 - Pg 36 | MGV 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| | | MGV 16.50 | grandezza 77.27 - M50 |
| | | MGV 24.325 | grandezza 104.27 - M25 x 3 |
| CGV 24.21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MGV 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |
| | | MGV 24.232 | grandezza 104.27 - M32 x 2 |
| CGV 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MGV 24.40 | grandezza 104.27 - M40 - M32 |
| CGV 24.229 | grandezza 104.27 - Pg 29 x 2 | MGV 24.240 | grandezza 104.27 - M40 x 2 |
| CGV 24.36 | grandezza 104.27 - Pg 36 | MGV 24.50 | grandezza 104.27 - M50 |



custodie da parete

abbinabili a: custodie mobili chiusura a vite
coperchi volanti chiusura a vite

| Articolo Pg | Articolo Metrico | | |
|-------------|------------------------------|------------|----------------------------|
| CGP 06.29 | grandezza 44.27 - Pg 29 | MGP 06.32 | grandezza 44.27 - M32 |
| CGP 10.29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MGP 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CGP 16.36 | grandezza 77.27 - Pg 36 | MGP 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| CGP 24.36 | grandezza 104.27 - Pg 36 | MGP 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |
| CGP 24.236 | grandezza 104.27 - Pg 36 x 2 | MGP 24.240 | grandezza 104.27 - M40 x 2 |



custodie da incasso

abbinabili a: custodie mobili chiusura a vite
coperchi volanti chiusura a vite
flangia per custodie da incasso

| | | |
|--------|------------------|---|
| CGI 06 | grandezza 44.27 | 1 |
| CGI 10 | grandezza 57.27 | 1 |
| CGI 16 | grandezza 77.27 | 1 |
| CGI 24 | grandezza 104.27 | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie alta protezione IP68 - chiusura a baionetta per frutti connettori

- grado di protezione IP68 secondo EN 60529 a connettore accoppiato e chiuso dalle viti di fissaggio; completare con opportuni pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50
- grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|

custodie mobili con uscita orizzontale

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a baionetta



| Articolo Pg | Articolo Metrico | | |
|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| CGO 06.16 B | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 16 | MGO 06.25 B | <i>grandezza 44.27</i> - M25 1 |
| CGO 06.21 B | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 21 | MGO 06.32 B | <i>grandezza 44.27</i> - M32 1 |
| CGO 06.29 B | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 29 | | 1 |
| CGO 10.16 B | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 16 | MGO 10.25 B | <i>grandezza 57.27</i> - M25 1 |
| CGO 10.21 B | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 21 | MGO 10.32 B | <i>grandezza 57.27</i> - M32 1 |
| CGO 10.29 B | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 29 | | 1 |
| CGO 16.21 B | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 21 | MGO 16.32 B | <i>grandezza 77.27</i> - M32 1 |
| CGO 16.29 B | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 29 | MGO 16.40 B | <i>grandezza 77.27</i> - M40 1 |
| CGO 16.36 B | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 36 | MGO 16.50 B | <i>grandezza 77.27</i> - M50 1 |
| CGO 24.21 B | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 21 | MGO 24.32 B | <i>grandezza 104.27</i> - M32 1 |
| CGO 24.29 B | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 29 | MGO 24.40 B | <i>grandezza 104.27</i> - M40 1 |
| CGO 24.36 B | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 36 | MGO 24.50 B | <i>grandezza 104.27</i> - M50 1 |

custodie mobili con uscita verticale

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a baionetta



| Articolo Pg | Articolo Metrico | | |
|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| CGV 06.16 B | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 16 | MGV 06.25 B | <i>grandezza 44.27</i> - M25 1 |
| CGV 06.21 B | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 21 | MGV 06.32 B | <i>grandezza 44.27</i> - M32 1 |
| CGV 06.29 B | <i>grandezza 44.27</i> - Pg 29 | MGV 06.40 B | <i>grandezza 44.27</i> - M40 1 |
| CGV 10.16 B | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 16 | MGV 10.25 B | <i>grandezza 57.27</i> - M25 1 |
| CGV 10.21 B | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 21 | MGV 10.32 B | <i>grandezza 57.27</i> - M32 1 |
| CGV 10.29 B | <i>grandezza 57.27</i> - Pg 29 | MGV 10.40 B | <i>grandezza 57.27</i> - M40 1 |
| CGV 16.21 B | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 21 | MGV 16.25 B | <i>grandezza 77.27</i> - M25 1 |
| CGV 16.221 B | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 21 x 2 | MGV 16.225 B | <i>grandezza 77.27</i> - M25 x 2 1 |
| CGV 16.29 B | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 29 | MGV 16.32 B | <i>grandezza 77.27</i> - M32 1 |
| CGV 16.36 B | <i>grandezza 77.27</i> - Pg 36 | MGV 16.40 B | <i>grandezza 77.27</i> - M40 1 |
| | | MGV 16.50 B | <i>grandezza 77.27</i> - M50 1 |
| | | MGV 24.325 B | <i>grandezza 104.27</i> - M25 x 3 1 |
| CGV 24.21 B | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 21 | MGV 24.32 B | <i>grandezza 104.27</i> - M32 1 |
| | | MGV 24.232 B | <i>grandezza 104.27</i> - M32 x 2 1 |
| CGV 24.29 B | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 29 | MGV 24.40 B | <i>grandezza 104.27</i> - M40 1 |
| CGV 24.229 B | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 29 x 2 | MGV 24.240 B | <i>grandezza 104.27</i> - M40 x 2 1 |
| CGV 24.36 B | <i>grandezza 104.27</i> - Pg 36 | MGV 24.50 B | <i>grandezza 104.27</i> - M50 1 |

custodie da incasso

abbinabili a: custodie mobili chiusura a baionetta
coperchi volanti chiusura a baionetta
flangia per custodie da incasso



| | | |
|----------|-------------------------|---|
| CGI 06 B | <i>grandezza 44.27</i> | 1 |
| CGI 10 B | <i>grandezza 57.27</i> | 1 |
| CGI 16 B | <i>grandezza 77.27</i> | 1 |
| CGI 24 B | <i>grandezza 104.27</i> | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie alta protezione IP68 per frutti connettori

- grado di protezione IP68 secondo EN 60529 a connettore accoppiato e chiuso dalle viti di fissaggio; completare con opportuni pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema 12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50
- grado di protezione IP69 a connettore completo (EN 60529)

| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|
|------------------|-------------|------------|



coperchi volanti - chiusura a vite

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a vite
custodie da parete chiusura a vite

| | | |
|--------|------------------|---|
| CGC 06 | grandezza 44.27 | 1 |
| CGC 10 | grandezza 57.27 | 1 |
| CGC 16 | grandezza 77.27 | 1 |
| CGC 24 | grandezza 104.27 | 1 |



coperchi volanti - chiusura a baionetta

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a baionetta

| | | |
|----------|------------------|---|
| CGC 06 B | grandezza 44.27 | 1 |
| CGC 10 B | grandezza 57.27 | 1 |
| CGC 16 B | grandezza 77.27 | 1 |
| CGC 24 B | grandezza 104.27 | 1 |



flangia per custodie da incasso

abbinabili a: custodie da incasso chiusura a baionetta o a vite

| | | |
|----------|------------------|---|
| CG 06 FL | grandezza 44.27 | 1 |
| CG 10 FL | grandezza 57.27 | 1 |
| CG 16 FL | grandezza 77.27 | 1 |
| CG 24 FL | grandezza 104.27 | 1 |



coperchi a perdere trasparenti per trasporto custodie fisse - IP20 (EN 60529)

abbinabili a: custodie IP68

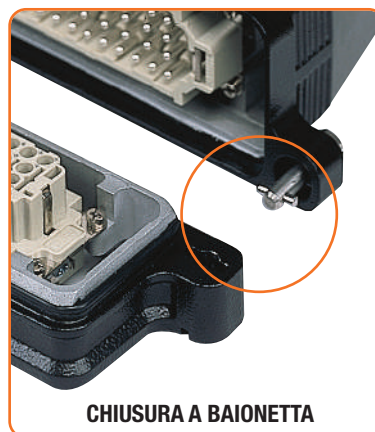
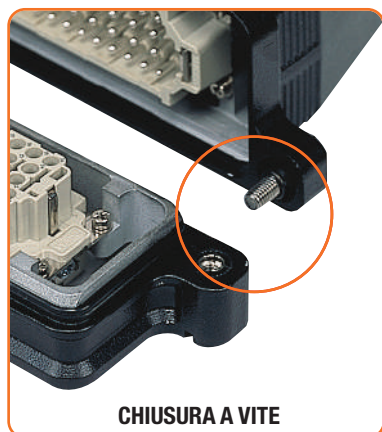
| | | |
|------------|------------------|----|
| CGKCP FX | grandezza 21.21 | 20 |
| CGCP 06 FX | grandezza 44.27 | 20 |
| CGCP 10 FX | grandezza 57.27 | 20 |
| CGCP 16 FX | grandezza 77.27 | 20 |
| CGCP 24 FX | grandezza 104.27 | 20 |



coperchi a perdere trasparenti per trasporto custodie mobili - IP20 (EN 60529)

abbinabili a: custodie IP68

| | | |
|------------|------------------|----|
| CGKCP MB | grandezza 21.21 | 20 |
| CGCP 06 MB | grandezza 44.27 | 20 |
| CGCP 10 MB | grandezza 57.27 | 20 |
| CGCP 16 MB | grandezza 77.27 | 20 |
| CGCP 24 MB | grandezza 104.27 | 20 |



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie esecuzioni speciali leva centrale

- grado di protezione IP (EN 60529), a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X, (Nema 4X) secondo ANSI/UL50

articolo descrizione confezione

custodie mobili con **leva centrale** ad uscita orizzontale - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie da incasso YC
custodie da parete YC



| Articolo Pg | | Articolo Metrico | | |
|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|---|
| CAO 06 YX21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAO 06 YX25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |
| CAO 06 YX29 | grandezza 44.27 - Pg 29 | MAO 06 YX32 | grandezza 44.27 - M32 | 1 |
| CAO 10 YX21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAO 10 YX32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| CAO 10 YX29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MAO 10 YX40 | grandezza 57.27 - M40 | 1 |
| CAO 16 YX21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAO 16 YX32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| CAO 16 YX29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAO 16 YX40 | grandezza 77.27 - M40 | 1 |
| CAO 24 YX21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAO 24 YX32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |
| CAO 24 YX29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAO 24 YX40 | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| CIO 24 YX36 * | grandezza 104.27 - Pg 36 | MIO 24 YX40 | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| | grandezza 104.27 - Pg 36 | MIO 24 YX50 | grandezza 104.27 - M50 | 1 |

custodie mobili con leva centrale ad uscita verticale - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie da incasso YC
custodie da parete YC



| Articolo Pg | | Articolo Metrico | | |
|----------------|--------------------------|------------------|------------------------|---|
| CAV 06 YX21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAV 06 YX25 | grandezza 44.27 - M25 | 1 |
| CAV 06 YX29 | grandezza 44.27 - Pg 29 | MAV 06 YX32 | grandezza 44.27 - M32 | 1 |
| CAV 10 YX21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAV 10 YX32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| CAV 10 YX29 | grandezza 57.27 - Pg 29 | MAV 10 YX40 | grandezza 57.27 - M40 | 1 |
| CAV 16 YX29 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAV 16 YX32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| CAV 16 YX36 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAV 16 YX40 | grandezza 77.27 - M40 | 1 |
| CAV 24 YX21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAV 24 YX32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |
| CAV 24 YX29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAV 24 YX40 | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| CIV 24 YX36 ** | grandezza 104.27 - Pg 36 | MIV 24 YX40 ** | grandezza 104.27 - M40 | 1 |
| | grandezza 104.27 - Pg 36 | MIV 24 YX50 ** | grandezza 104.27 - M50 | 1 |

custodie da parete - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili chiusura con leva centrale



| Articolo Pg | | Articolo Metrico | | |
|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---|
| CAP 06 YC229 | grandezza 44.27 - Pg 29x2 | MAP 06 YC232 | grandezza 44.27 - M32x2 | 1 |
| CAP 10 YC229 | grandezza 57.27 - Pg 29x2 | MAP 10 YC232 | grandezza 57.27 - M32x2 | 1 |
| CAP 16 YC229 | grandezza 77.27 - Pg 29x2 | MAP 16 YC232 | grandezza 77.27 - M32x2 | 1 |
| CAP 24 YC229 | grandezza 104.27 - Pg 29x2 | MAP 24 YC232 | grandezza 104.27 - M32x2 | 1 |

custodie da incasso - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili chiusura a vite con leva centrale



| | | | |
|-----------|------------------|--|---|
| CHI 06 YC | grandezza 44.27 | | 1 |
| CHI 10 YC | grandezza 57.27 | | 1 |
| CHI 16 YC | grandezza 77.27 | | 1 |
| CHI 24 YC | grandezza 104.27 | | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie esecuzioni speciali 180 °C

- grado di protezione IP (EN 60529), a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X (Nema 4X) secondo ANSI/UL50
- serie appositamente realizzata per applicazioni industriali ove siano presenti temperature ambiente particolarmente gravose (da -40 °C fino +180 °C)

articolo descrizione confezione



custodie con uscita orizzontale alta - IP65 (EN 60529)

Articolo Pg

| | |
|-------------|--------------------------|
| CAOR 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 |
| CAOR 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 |
| CAOR 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| CAOR 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 |

Articolo Metrico

| | |
|-------------|------------------------|
| MAOR 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| MAOR 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| MAOR 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| MAOR 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |

1
1
1
1



custodie con uscita verticale alta - IP65 (EN 60529)

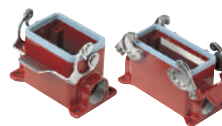
Articolo Pg

| | |
|-------------|--------------------------|
| CAVR 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 |
| CAVR 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 |
| CAVR 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| CAVR 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 |

Articolo Metrico

| | |
|-------------|------------------------|
| MAVR 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| MAVR 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| MAVR 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| MAVR 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |

1
1
1
1



custodie da parete - IP65 (EN 60529)

Articolo Pg

| | |
|------------|--|
| CZAPR 06 L | con leva - alta grandezza 44.27 - Pg 21 |
| CAPR 10.21 | con leve - alta grandezza 57.27 - Pg 21 |
| CAPR 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| CAPR 24.21 | grandezza 104.27 - Pg 21 |

Articolo Metrico

| | |
|--------------|------------------------|
| MZAPR 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| MAPR 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| MAPR 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| MAPR 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |

1
1
1
1



custodie da incasso - IP65 (EN 60529)

Articolo Pg

| | |
|-----------|---|
| CZIR 06 L | con leva grandezza 44.27 - con leva |
| CHIR 10 | con leve grandezza 57.27 - con leve |
| CHIR 16 | con leve grandezza 77.27 - con leve |
| CHIR 24 | con leve grandezza 104.27 - con leve |

1
1
1
1



coperchi per custodie - IP65 (EN 60529)

coperchio per custodie fisse

| | | |
|-----------|---|---|
| CHCR 06 L | coperchio con piolini (per custodie fisse) - grandezza 44.27 | 1 |
| CHCR 10 | coperchio con 4 piolini (per custodie fisse) - grandezza 57.27 | 1 |
| CHCR 16 | coperchio con 4 piolini (per custodie fisse) - grandezza 77.27 | 1 |
| CHCR 24 | coperchio con 4 piolini (per custodie fisse) - grandezza 104.27 | 1 |

coperchio per custodie mobili

| | | |
|------------|---|---|
| CZCR 06 LG | coperchio con leva (per custodie mobili) - grandezza 44.27 | 1 |
| CHCR 10 G | coperchio con 2 leve (per custodie mobili) - grandezza 57.27 | 1 |
| CHCR 16 G | coperchio con 2 leve (per custodie mobili) - grandezza 77.27 | 1 |
| CHCR 24 G | coperchio con 2 leve (per custodie mobili) - grandezza 104.27 | 1 |



custodie da incasso e mobili - IP44 (EN 60529)

grandezza 21.21

Articolo Metrico

| | | |
|--------------|---|------------------------|
| CKAXR 03 I | custodia da incasso con leva in acciaio inox | 1 |
| CKAXR 03 IA | custodia da incasso ad angolo con leva in acciaio inox | 1 |
| CKAXR 03 IAP | custodia da incasso ad angolo con leva in acciaio inox - Pg 11 | MKAXR IAP20 - M20 1 |
| CKAXR 03 AP | custodia da incasso ad angolo con leva in acciaio inox, con foro incasso chiuso - Pg 11 | MKAXR AP20 - M20 1 |
| CKAR 03 V | custodia mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | MKAR V20 - M20 1 |
| CKAR 03 VA | custodia mobile con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | MKAR VA20 - M20 1 |
| CKAXR 03 VG | custodia mobile con leva in acciaio inox, uscita verticale - Pg 11 | MKAXR VG20 - M20 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

Custodie

E-Xtreme®



Corrosion-proof

3.000 ore in nebbia salina





custodie
esecuzioni speciali
ambienti aggressivi
E-Xtreme®

- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- serie appositamente realizzata per applicazioni industriali ove siano presenti agenti esterni particolarmente aggressivi (p.e. atmosfere o ambienti salini, etc.)
- per altre esecuzioni fare riferimento al Catalogo NEWS 2017 disponibile online

articolo
ILME

descrizione

confezione

custodie con uscita orizzontale - IP67 (EN 60529)



2000
ORE

Articolo Metrico

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| MAOE 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| MAOE 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| MAOE 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| MAOE 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| MAOE 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |
| MAOE 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |
| MHOE 32.40 | grandezza 77.62 - M50 |
| MHOE 48 L40 | grandezza 104.62 - M50 |



3000
ORE

Articolo Metrico

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| MFOE 06 L32M | grandezza 44.27 - M32 |
| MFOE 10.32M | grandezza 57.27 - M32 |
| MFOE 16.32M | grandezza 77.27 - M32 |
| MFOE 16.40M | grandezza 77.27 - M40 |
| MFOE 24.32M | grandezza 104.27 - M32 |
| MFOE 24.40M | grandezza 104.27 - M40 |

NEW

custodie con uscita verticale - IP67 (EN 60529)



2000
ORE

Articolo Metrico

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| MAVE 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| MAVE 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| MAVE 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| MAVE 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| MAVE 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |
| MAVE 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |
| MHVE 32.40 | grandezza 77.62 - M40 |
| MHVE 48 L40 | grandezza 104.62 - M40 |



3000
ORE

Articolo Metrico

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| MFVE 06 L32M | grandezza 44.27 - M32 |
| MFVE 10.32M | grandezza 57.27 - M32 |
| MFVE 16.32M | grandezza 77.27 - M32 |
| MFVE 16.40M | grandezza 77.27 - M40 |
| MFVE 24.32M | grandezza 104.27 - M32 |
| MFVE 24.40M | grandezza 104.27 - M40 |

NEW

custodie da incasso - IP67 - leva V-Type



3000
ORE

| | | |
|------------------|------------------------------------|---|
| C7IE 06 L | grandezza 44.27 - con leva | 1 |
| C7IE 10 | grandezza 57.27 - con leva | 1 |
| C7IE 16 | grandezza 77.27 - con leva | 1 |
| C7IE 24 | grandezza 104.27 - con leva | 1 |

NEW



2000
ORE

Articolo Metrico

| | | |
|------------------------|-------------------------------|---|
| M7PE 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 | 1 |
| con leva - alta | | |
| M7PE 10.32 | grandezza 57.27 - M32 | 1 |
| M7PE 16.32 | grandezza 77.27 - M32 | 1 |
| M7PE 24.32 | grandezza 104.27 - M32 | 1 |

custodie da parete - IP67 (EN 60529) - leva V-Type

NEW



2000
ORE

| | | |
|------------------|------------------------------------|---|
| CHIE 06 L | grandezza 44.27 - con leva | 1 |
| CHIE 10 | grandezza 57.27 - con leva | 1 |
| CHIE 16 | grandezza 77.27 - con leva | 1 |
| CHIE 24 | grandezza 104.27 - con leva | 1 |
| CHIE 32 | grandezza 77.62 - con leva | 1 |
| CHIE 48 L | grandezza 104.62 - con leva | 1 |

custodie da incasso - IP66 - leva CLASS

NEW

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie esecuzioni speciali ambienti aggressivi

- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X, (Nema 4X) secondo ANSI/UL50
- serie appositamente realizzata per applicazioni industriali ove siano presenti agenti esterni particolarmente aggressivi (p.e. atmosfere o ambienti salini, etc.)

articolo ILME descrizione confezione



custodie con uscita orizzontale - IP66 (EN 60529)

| Articolo Pg | con piolini - alta | Articolo Metrico | |
|-------------|--------------------------|------------------|------------------------|
| CAOW 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAOW 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| CAOW 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAOW 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CAOW 16.29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAOW 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAOW 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| CAOW 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAOW 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |
| | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAOW 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |
| CHOW 32 | grandezza 77.62 - Pg 36 | MHOW 32.40 | grandezza 77.62 - M50 |
| CHOW 48 L | grandezza 104.62 - Pg 36 | MHOW 48 L40 | grandezza 104.62 - M50 |



custodie con uscita verticale - IP66 (EN 60529)

| Articolo Pg | con piolini - alta | Articolo Metrico | |
|-------------|--------------------------|------------------|------------------------|
| CAVW 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAVW 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| CAVW 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAVW 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CAVW 16.29 | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAVW 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| | grandezza 77.27 - Pg 29 | MAVW 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| CAVW 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAVW 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |
| | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAVW 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |
| CHVW 32 | grandezza 77.62 - Pg 36 | MHVW 32.40 | grandezza 77.62 - M40 |
| CHVW 48 L | grandezza 104.62 - Pg 36 | MHVW 48 L40 | grandezza 104.62 - M40 |



custodie da parete - IP66 (EN 60529)

| Articolo Pg | con leva - alta | Articolo Metrico | |
|-------------|------------------------------|------------------|----------------------------|
| CAPW 06 L | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAPW 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| | con leve - alta | | |
| CAPW 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAPW 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CAPW 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAPW 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| CAPW 24.21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAPW 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |
| | con leve | | |
| CHPW 32 | grandezza 77.62 - Pg 36 | MHPW 32.50 | grandezza 77.62 - M50 |
| | con leva e sportello | | |
| CHPW 48 LS | grandezza 104.62 - Pg 36x1/2 | MHPW 48 LS40 | grandezza 104.62 - M40x1/2 |



custodie da incasso - IP66

| | | |
|------------|---|---|
| CHIW 06 L | grandezza 44.27 - con leva | 1 |
| CHIW 10 | grandezza 57.27 - con leva | 1 |
| CHIW 16 | grandezza 77.27 - con leva | 1 |
| CHIW 24 | grandezza 104.27 - con leva | 1 |
| CHIW 32 | grandezza 77.62 - con leva | 1 |
| CHIW 48 LS | grandezza 104.62 - con leva e sportello | 1 |



coperchi per custodie - IP66

| coperchio per custodie con leva | | | |
|---|---|------------------|---|
| CHCW 06 L | coperchio con piolini (per custodie con leva) | grandezza 44.27 | 1 |
| CHCW 10 | coperchio con 4 piolini (per custodie a 2 leve) | grandezza 57.27 | 1 |
| CHCW 16 | coperchio con 4 piolini (per custodie a 2 leve) | grandezza 77.27 | 1 |
| CHCW 24 | coperchio con 4 piolini (per custodie a 2 leve) | grandezza 104.27 | 1 |
| CHCW 32 | coperchio con 4 piolini (per custodie con 2 leve) | grandezza 77.62 | 1 |
| coperchio con leva per custodie con piolini | | | |
| CHCW 06 LG | coperchio con leva (per custodie con piolini) | grandezza 44.27 | 1 |
| CHCW 10 G | coperchio con 2 leve (per custodie con 4 piolini) | grandezza 57.27 | 1 |
| CHCW 16 G | coperchio con 2 leve (per custodie con 4 piolini) | grandezza 77.27 | 1 |
| CHCW 24 G | coperchio con 2 leve (per custodie con 4 piolini) | grandezza 104.27 | 1 |
| CHCW 32 G | coperchio con 2 leve (per custodie con 4 piolini) | grandezza 77.62 | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie esecuzioni speciali EMC

- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato, bloccato con leva e completo di adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4X, (Nema 4X) secondo ANSI/UL50
- serie appositamente realizzata per applicazioni industriali ove sia richiesta la compatibilità elettromagnetica (EMC, Electromagnetic Compatibility) secondo le norme Europee che regolano le emissioni e l'immunità degli apparecchi

articolo descrizione confezione



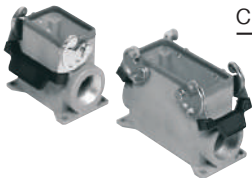
custodie con uscita orizzontale alta - IP66 (EN 60529)

| Articolo Pg | | Articolo Metrico | |
|--------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| CFOS 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MFOS 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| CAOS 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAOS 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CAOS 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAOS 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| CAOS 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAOS 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |



custodie con uscita verticale alta - IP66 (EN 60529)

| Articolo Pg | | Articolo Metrico | |
|--------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| CFVS 06 L21 | grandezza 44.27 - Pg 21 | MFVS 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| CAVS 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAVS 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CAVS 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAVS 16.40 | grandezza 77.27 - M40 |
| CAVS 24.29 | grandezza 104.27 - Pg 29 | MAVS 24.40 | grandezza 104.27 - M40 |



custodie da parete - IP66 (EN 60529)

| Articolo Pg | con leva - alta | Articolo Metrico | |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| CAPS 06 L | grandezza 44.27 - Pg 21 | MAPS 06 L32 | grandezza 44.27 - M32 |
| | con leve - alta | | |
| CAPS 10.21 | grandezza 57.27 - Pg 21 | MAPS 10.32 | grandezza 57.27 - M32 |
| CAPS 16.21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | MAPS 16.32 | grandezza 77.27 - M32 |
| CAPS 24.21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | MAPS 24.32 | grandezza 104.27 - M32 |



custodie da incasso - IP66 (EN 60529)

| | | |
|------------------|------------------------------------|---|
| CHIS 06 L | grandezza 44.27 - con leva | 1 |
| CHIS 10 | grandezza 57.27 - con leve | 1 |
| CHIS 16 | grandezza 77.27 - con leve | 1 |
| CHIS 24 | grandezza 104.27 - con leve | 1 |



coperchi per custodie - IP66 (EN 60529)

coperchio per custodie fisse

| | | |
|------------------|--|---|
| CHCS 06 L | coperchio con piolini (per custodie fisse) - grandezza 44.27 | 1 |
| CHCS 10 | coperchio con 4 piolini (per custodie fisse) - grandezza 57.27 | 1 |
| CHCS 16 | coperchio con 4 piolini (per custodie fisse) - grandezza 77.27 | 1 |
| CHCS 24 | coperchio con 4 piolini (per custodie fisse) - grandezza 104.27 | 1 |

coperchio per custodie mobili

| | | |
|-------------------|--|---|
| CHCS 06 LG | coperchio con leva (per custodie mobili) - grandezza 44.27 | 1 |
| CHCS 10 G | coperchio con 2 leve (per custodie mobili) - grandezza 57.27 | 1 |
| CHCS 16 G | coperchio con 2 leve (per custodie mobili) - grandezza 77.27 | 1 |
| CHCS 24 G | coperchio con 2 leve (per custodie mobili) - grandezza 104.27 | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

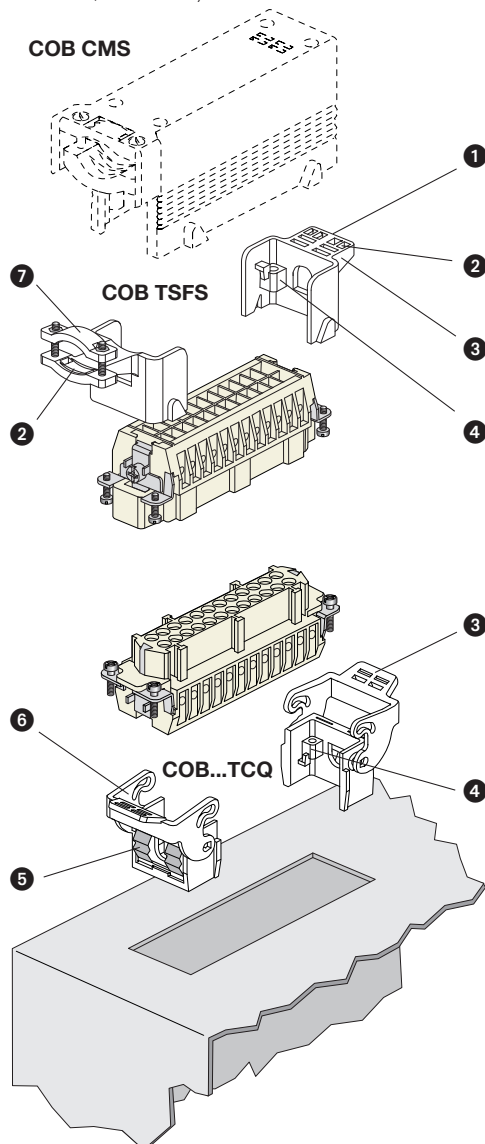


COB supporti da quadro per connettori multipolari

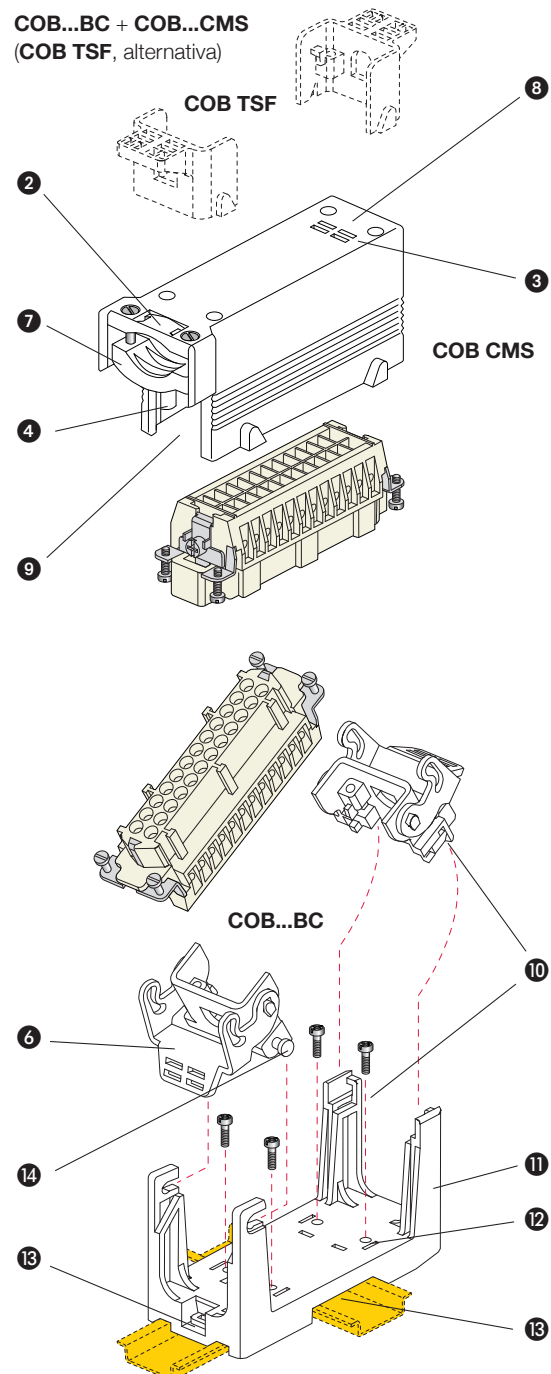
Caratteristiche

- 1 blocchetti portafrutti **COB TSF** o **COB TSFS** (con serracavo) per montaggio mobile, in materiale termoplastico autoestinguente
- 2 passaggi per fascette reggicavi (da 2,2 a 4,8 mm)
- 3 sedi per inserimento cartellini di identificazione (dimensioni 9 x 20 mm)
- 4 inserti metallici filettati per il fissaggio frutti tramite le normali viti, con possibilità di codifica connessione utilizzando appositi perni (art. ILME: CR 20, CRM, CRF, CR 20 CX, CRM CX e CRF CX) in presenza di più connettori identici
- 5 blocchetto portafrutti **COB TCQ** per montaggio in finestra, in materiale termoplastico autoestinguente, fissaggio a scatto tramite molla
- 6 dispositivo di chiusura con leve in materiale termoplastico autoestinguente, per accoppiamento frutti
- 7 robusto serracavo per serraggio cavi multipolari con diametro fino a 25 mm o fasci di conduttori unipolari
- 8 custodia **COB...CMS** per montaggio mobile, in materiale termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP20
- 9 passaggio libero per montaggio del frutto precablato con cavi conduttori
- 10 blocchetti mobili (nel kit COB...BC) in materiale termoplastico autoestinguente, con dispositivo di sgancio rapido per ribaltamento frutto, operazioni di cablaggio, per verifiche e manutenzione
- 11 supporto da quadro **COB...BC** per montaggio fisso in materiale termoplastico autoestinguente, struttura portante monoblocco robusta, predisposta con ampi passaggi per cavi conduttori
- 12 fori per fissaggio rigido tramite viti senza guida DIN EN 60715
- 13 fissaggio a scatto su guida DIN EN 60715 sia longitudinalmente che trasversalmente al lato lungo del supporto
- 14 perni per ribaltamento con possibilità di sgancio che consentono l'impiego di frutti pre-cablati

COB TCQ + COB TSFS
(COB...CMS, alternativa)









COB...BC + COB...CMS
(COB TSF, alternativa)





COB supporti da quadro per frutti connettori

- in materiale termoplastico autoestinguente
- con inserti metallici per fissaggio frutti
- grado di protezione IP20 (CEI EN 60529)

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|-------------------|--|------------|
|  | | blocchetti portafrutti per montaggio in finestra abbinabili a: blocchetti portafrutti mobili (COB TSF e COB TSFS) e custodie mobili (COB ... CMS) | |
| | COB TCQ | kit di due elementi per montaggio a scatto in finestra a bordo quadro | 25 ▲ |
|  | | supporti portafrutti per montaggio su guida DIN o fisso con viti con dispositivo di ribaltamento frutti abbinabili a: blocchetti portafrutti mobili (COB TSF e COB TSFS) e custodie mobili (COB ... CMS) | |
| | COB 06 BC | grandezza 44.27 | 20 ▲ |
| | COB 10 BC | grandezza 57.27 | 20 ▲ |
| | COB 16 BC | grandezza 77.27 | 20 ▲ |
| | COB 24 BC | grandezza 104.27 | 20 ▲ |
|  | | leve per aggancio custodie metalliche pressofuse con quattro piolini abbinabili a: blocchetti portafrutti (COB TCQ) e supporti portafrutti (COB ... BC) | |
| | COB L | kit di due elementi da sostituire alle leve in dotazione non utilizzabile con custodie volanti da 6 poli | 1 |
|  | | supporti portafrutti per montaggio mobile abbinabili a: blocchetti portafrutti (COB TCQ) e supporti portafrutti (COB ... BC) | |
| | COB TSFS | kit di due elementi con serracavo frutti alloggiabili grandezza 44.27, 57.27, 77.27, 104.27 | 25 ▲ |
| | COB TSF | kit di due elementi senza serracavo frutti alloggiabili grandezza 44.27, 57.27, 77.27, 104.27 | 25 ▲ |
|  | | custodie isolanti portafrutti per montaggio mobile con serracavo, uscita orizzontale abbinabili a: blocchetti portafrutti (COB TCQ) e supporti portafrutti (COB ... BC) | |
| | COB 06 CMS | grandezza 44.27 | 10 ▲ |
| | COB 10 CMS | grandezza 57.27 | 10 ▲ |
| | COB 16 CMS | grandezza 77.27 | 10 ▲ |
| | COB 24 CMS | grandezza 104.27 | 10 ▲ |
|  | | piastrine adattatrici abbinabili a: blocchetti portafrutti fissi (COB TCQ) e supporti portafrutti (COB 16 BC) blocchetti portafrutti mobili (COB TSF e COB TSFS) e custodie mobili (COB 16 CMS) | |
| | CR 15/16 | adattatore per frutti grandezza 49.16 | 10 |
| | CR 25/16 | adattatore per frutti grandezza 66.16 | 10 |



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



connettori completi 16A max - 500V/6kV/3
filettatura Pg
 custodie con chiusura V-TYPE serie inox
frutti connessione vite serie CNE..T

- completi di frutti, i pressacavi sono esclusi
- grado di protezione a connettori accoppiati IP66 (EN 60529) con custodie CV o IP67 (EN 60529) con custodie C7, pag. 113
- caratteristiche frutti CNE..T a pag. 40

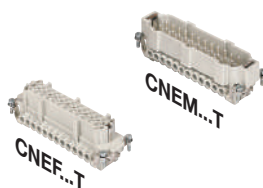
figura articolo descrizione confezione

filettatura Pg

| | | | custodia fissa da incasso | frutto presa | custodia mobile uscita orizzontale | frutto spina | | |
|---|-------------------|-------------|----------------------------------|---------------------|---|---------------------|---|--|
| 1 leva | | | | | | | | |
| | CNLZ 06 IO | 6 poli + ⊕ | C7I 06 L | CNEF 06 T | CHO 06 L16 | CNEM 06 T | 5 | |
| | CNLZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | CVI 10 L | CNEF 10 T | CHO 10 L | CNEM 10 T | 5 | |
| | CNLZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | CVI 16 L | CNEF 16 T | CHO 16 L | CNEM 16 T | 5 | |
| | CNLZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | CVI 24 L | CNEF 24 T | CHO 24 L | CNEM 24 T | 5 | |
| 2 leve | | | | | | | | |
| | CNZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | C7I 10 | CNEF 10 T | CHO 10 | CNEM 10 T | 5 | |
| | CNZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | C7I 16 | CNEF 16 T | CHO 16 | CNEM 16 T | 5 | |
| | CNZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | C7I 24 | CNEF 24 T | CHO 24 | CNEM 24 T | 5 | |
| 1 leva da parete | | | | | | | | |
| | CNLZ 06 PO | 6 poli + ⊕ | C7P 06 L | CNEF 06 T | CHO 06 L16 | CNEM 06 T | 5 | |
| | 2 leve | | | | | | | |
| | CNZ 10 PO | 10 poli + ⊕ | C7P 10 | CNEF 10 T | CHO 10 | CNEM 10 T | 5 | |
| | CNZ 16 PO | 16 poli + ⊕ | C7P 16 | CNEF 16 T | CHO 16 | CNEM 16 T | 5 | |
| CNZ 24 PO | 24 poli + ⊕ | C7P 24 | CNEF 24 T | CHO 24 | CNEM 24 T | 5 | | |
| 1 leva custodia fissa da incasso | | | | | | | | |
| | CNLZ 06 IV | 6 poli + ⊕ | C7I 06 L | CNEF 06 T | CHV 06 L16 | CNEM 06 T | 5 | |
| | CNLZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | CVI 10 L | CNEF 10 T | CHV 10 L | CNEM 10 T | 5 | |
| | CNLZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | CVI 16 L | CNEF 16 T | CHV 16 L | CNEM 16 T | 5 | |
| | CNLZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | CVI 24 L | CNEF 24 T | CHV 24 L | CNEM 24 T | 5 | |
| 2 leve | | | | | | | | |
| | CNZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | C7I 10 | CNEF 10 T | CHV 10 | CNEM 10 T | 5 | |
| | CNZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | C7I 16 | CNEF 16 T | CHV 16 | CNEM 16 T | 5 | |
| | CNZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | C7I 24 | CNEF 24 T | CHV 24 | CNEM 24 T | 5 | |
| 1 leva da parete custodia fissa da incasso | | | | | | | | |
| | CNLZ 06 PV | 6 poli + ⊕ | C7P 06 L | CNEF 06 T | CHV 06 L16 | CNEM 06 T | 5 | |
| | 2 leve | | | | | | | |
| | CNZ 10 PV | 10 poli + ⊕ | C7P 10 | CNEF 10 T | CHV 10 | CNEM 10 T | 5 | |
| | CNZ 16 PV | 16 poli + ⊕ | C7P 16 | CNEF 16 T | CHV 16 | CNEM 16 T | 5 | |
| CNZ 24 PV | 24 poli + ⊕ | C7P 24 | CNEF 24 T | CHV 24 | CNEM 24 T | 5 | | |
| 1 leva custodia mobile con leva | | | | | | | | |
| | CNLZ 06 VG | 6 poli + ⊕ | CVV 06 LG | CNEF 06 T | CHV 06 L16 | CNEM 06 T | 5 | |
| | 2 leve | | | | | | | |
| | CNZ 10 VG | 10 poli + ⊕ | CVV 10 G | CNEF 10 T | CHV 10 | CNEM 10 T | 5 | |
| | CNZ 16 VG | 16 poli + ⊕ | CVV 16 G | CNEF 16 T | CHV 16 | CNEM 16 T | 5 | |
| CNZ 24 VG | 24 poli + ⊕ | CVV 24 G | CNEF 24 T | CHV 24 | CNEM 24 T | 5 | | |



Frutti per connettori
pag. 40



Custodie fisse
pag. 113



Custodie mobili
a pag. 126 e pag. 134



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



connettori completi 16A max - 500V/6kV/3
filettatura Metrica
 custodie con chiusura V-TYPE serie inox
frutti connessione vite CNE..T

- completi di frutti, i pressacavi sono esclusi
- grado di protezione a connettori accoppiati IP66 (EN 60529) con custodie CV o IP67 (EN 60529) con custodie C7, pag. 113
- caratteristiche frutti CNE..T a pag. 40

figura articolo descrizione confezione

filettatura Metrica

| | | | custodia fissa da incasso | frutto presa | custodia mobile uscita orizzontale | frutto spina |
|------------------|-------------------|-------------|--|---------------------|---|---------------------|
| | 1 leva | | | | | |
| | MNLZ 06 IO | 6 poli + ⊕ | C7I 06 L | CNEF 06 T | MHO 06 L25 | CNEM 06 T |
| | MNLZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | CVI 10 L | CNEF 10 T | MHO 10 L25 | CNEM 10 T |
| | MNLZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | CVI 16 L | CNEF 16 T | MHO 16 L32 | CNEM 16 T |
| | MNLZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | CVI 24 L | CNEF 24 T | MHO 24 L32 | CNEM 24 T |
| | 2 leve | | | | | |
| | MNZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | C7I 10 | CNEF 10 T | MHO 10.25 | CNEM 10 T |
| | MNZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | C7I 16 | CNEF 16 T | MHO 16.32 | CNEM 16 T |
| | MNZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | C7I 24 | CNEF 24 T | MHO 24.32 | CNEM 24 T |
| | 1 leva | | da parete | | | |
| | MNLZ 06 PO | 6 poli + ⊕ | M7P 06 L20 | CNEF 06 T | MHO 06 L25 | CNEM 06 T |
| | 2 leve | | | | | |
| | MNZ 10 PO | 10 poli + ⊕ | M7P 10.20 | CNEF 10 T | MHO 10.25 | CNEM 10 T |
| | MNZ 16 PO | 16 poli + ⊕ | M7P 16.25 | CNEF 16 T | MHO 16.32 | CNEM 16 T |
| | 1 leva | | custodia fissa da incasso | frutto presa | custodia mobile uscita verticale | frutto spina |
| | MNLZ 06 IV | 6 poli + ⊕ | C7I 06 L | CNEF 06 T | MHV 06 L25 | CNEM 06 T |
| | MNLZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | CVI 10 L | CNEF 10 T | MHV 10 L25 | CNEM 10 T |
| | MNLZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | CVI 16 L | CNEF 16 T | MHV 16 L32 | CNEM 16 T |
| | MNLZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | CVI 24 L | CNEF 24 T | MHV 24 L32 | CNEM 24 T |
| | 2 leve | | | | | |
| | MNZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | C7I 10 | CNEF 10 T | MHV 10.25 | CNEM 10 T |
| | MNZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | C7I 16 | CNEF 16 T | MHV 16.32 | CNEM 16 T |
| | MNZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | C7I 24 | CNEF 24 T | MHV 24.32 | CNEM 24 T |
| | 1 leva | | da parete | | | |
| | MNLZ 06 PV | 6 poli + ⊕ | M7P 06 L20 | CNEF 06 T | MHV 06 L25 | CNEM 06 T |
| | 2 leve | | | | | |
| | MNZ 10 PV | 10 poli + ⊕ | M7P 10.20 | CNEF 10 T | MHV 10.25 | CNEM 10 T |
| | MNZ 16 PV | 16 poli + ⊕ | M7P 16.25 | CNEF 16 T | MHV 16.32 | CNEM 16 T |
| | 1 leva | | custodia mobile mobile con leva | frutto presa | custodia mobile uscita verticale | frutto spina |
| | MNLZ 06 VG | 6 poli + ⊕ | MVV 06 LG25 | CNEF 06 T | MHV 06 L25 | CNEM 06 T |
| | 2 leve | | | | | |
| | MNZ 10 VG | 10 poli + ⊕ | MVV 10 G25 | CNEF 10 T | MHV 10.25 | CNEM 10 T |
| | MNZ 16 VG | 16 poli + ⊕ | MVV 16 G32 | CNEF 16 T | MHV 16.32 | CNEM 16 T |
| MNZ 24 VG | 24 poli + ⊕ | MVV 24 G32 | CNEF 24 T | MHV 24.32 | CNEM 24 T | |



Frutti per connettori pag. 40

CNEF...T
CNEM...T

Custodie fisse pag. 113

C7I...
C7P...

Custodie mobili a pag. 126 e pag. 134

CHO...
CHV...

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112
 Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



connettori completi 16A max - 500V/6kV/3
filettatura Pg
 custodie SERIE JEI leva in acciaio zincato
frutti connessione vite serie JNE

- completi di frutti, i pressacavi sono esclusi
- grado di protezione a connettori accoppiati IP66 (EN 60529)
- caratteristiche frutti JNE a pag. 171

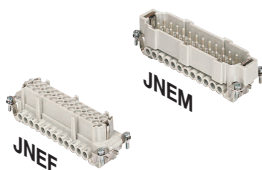
figura articolo descrizione confezione

filettatura Pg

| | | | custodia fissa da incasso | frutto presa | custodia mobile uscita orizzontale | frutto spina | | |
|---|--------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|---|--|
| 1 leva | | | | | | | | |
| | JCNLZ 06 IO | 6 poli + ⊕ | JCVI 06 L | JNEF 06 | CHO 06 L16 | JNEM 06 | 5 | |
| | JCNLZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 L | JNEF 10 | CHO 10 L | JNEM 10 | 5 | |
| | JCNLZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 L | JNEF 16 | CHO 16 L | JNEM 16 | 5 | |
| | JCNLZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 L | JNEF 24 | CHO 24 L | JNEM 24 | 5 | |
| 2 leve | | | | | | | | |
| | JCNZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 | JNEF 10 | CHO 10 | JNEM 10 | 5 | |
| | JCNZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 | JNEF 16 | CHO 16 | JNEM 16 | 5 | |
| | JCNZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 | JNEF 24 | CHO 24 | JNEM 24 | 5 | |
| 1 leva da parete | | | | | | | | |
| | JCNLZ 06 PO | 6 poli + ⊕ | JCVP 06 L | JNEF 06 | CHO 06 L16 | JNEM 06 | 5 | |
| | 2 leve | | | | | | | |
| | JCNZ 10 PO | 10 poli + ⊕ | JCVP 10 | JNEF 10 | CHO 10 | JNEM 10 | 5 | |
| | JCNZ 16 PO | 16 poli + ⊕ | JCVP 16 | JNEF 16 | CHO 16 | JNEM 16 | 5 | |
| JCNZ 24 PO | 24 poli + ⊕ | JCVP 24 | JNEF 24 | CHO 24 | JNEM 24 | 5 | | |
| 1 leva custodia fissa da incasso | | | | | | | | |
| | JCNLZ 06 IV | 6 poli + ⊕ | JCVI 06 L | JNEF 06 | CHV 06 L16 | JNEM 06 | 5 | |
| | JCNLZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 L | JNEF 10 | CHV 10 L | JNEM 10 | 5 | |
| | JCNLZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 L | JNEF 16 | CHV 16 L | JNEM 16 | 5 | |
| | JCNLZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 L | JNEF 24 | CHV 24 L | JNEM 24 | 5 | |
| 2 leve | | | | | | | | |
| | JCNZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 | JNEF 10 | CHV 10 | JNEM 10 | 5 | |
| | JCNZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 | JNEF 16 | CHV 16 | JNEM 16 | 5 | |
| | JCNZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 | JNEF 24 | CHV 24 | JNEM 24 | 5 | |
| 1 leva da parete | | | | | | | | |
| | JCNLZ 06 PV | 6 poli + ⊕ | JCVP 06 L | JNEF 06 | CHV 06 L16 | JNEM 06 | 5 | |
| | 2 leve | | | | | | | |
| | JCNZ 10 PV | 10 poli + ⊕ | JCVP 10 | JNEF 10 | CHV 10 | JNEM 10 | 5 | |
| | JCNZ 16 PV | 16 poli + ⊕ | JCVP 16 | JNEF 16 | CHV 16 | JNEM 16 | 5 | |
| JCNZ 24 PV | 24 poli + ⊕ | JCVP 24 | JNEF 24 | CHV 24 | JNEM 24 | 5 | | |
| 1 leva custodia mobile mobile con leva | | | | | | | | |
| | JCNLZ 06 VG | 6 poli + ⊕ | JCVV 06 LG | JNEF 06 | CHV 06 L16 | JNEM 06 | 5 | |
| | 2 leve | | | | | | | |
| | JCNZ 10 VG | 10 poli + ⊕ | JCVV 10 G | JNEF 10 | CHV 10 | JNEM 10 | 5 | |
| | JCNZ 16 VG | 16 poli + ⊕ | JCVV 16 G | JNEF 16 | CHV 16 | JNEM 16 | 5 | |
| JCNZ 24 VG | 24 poli + ⊕ | JCVV 24 G | JNEF 24 | CHV 24 | JNEM 24 | 5 | | |



**Frutti per connettori
pag. 171**



**Custodie fisse
pag. 182**



**Custodie mobili
a pag. 124 e pag. 135**



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



connettori completi 16A max - 500V/6kV/3
filettatura Metrica
 custodie SERIE JEI leva in acciaio zincato
frutti connessione vite serie JNE

- completi di frutti, i pressacavi sono esclusi
- grado di protezione a connettori accoppiati IP66 (EN 60529)
- caratteristiche frutti JNE a pag. 171

figura articolo descrizione confezione

filettatura Metrica

| | | custodia fissa da incasso | frutto presa | custodia mobile uscita orizzontale | frutto spina | | |
|---|--------------------|----------------------------------|---------------------|---|---------------------|---------|---|
| 1 leva | | | | | | | |
| | JMNLZ 06 IO | 6 poli + ⊕ | JCVI 06 L | JNEF 06 | MHO 06 L25 | JNEM 06 | 5 |
| | JMNLZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 L | JNEF 10 | MHO 10 L25 | JNEM 10 | 5 |
| | JMNLZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 L | JNEF 16 | MHO 16 L32 | JNEM 16 | 5 |
| | JMNLZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 L | JNEF 24 | MHO 24 L32 | JNEM 24 | 5 |
| 2 leve | | | | | | | |
| | JMNZ 10 IO | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 | JNEF 10 | MHO 10.25 | JNEM 10 | 5 |
| | JMNZ 16 IO | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 | JNEF 16 | MHO 16.32 | JNEM 16 | 5 |
| | JMNZ 24 IO | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 | JNEF 24 | MHO 24.32 | JNEM 24 | 5 |
| 1 leva da parete | | | | | | | |
| | JMNLZ 06 PO | 6 poli + ⊕ | JMVP 06 L20 | JNEF 06 | MHO 06 L25 | JNEM 06 | 5 |
| | 2 leve | | | | | | |
| | JMNZ 10 PO | 10 poli + ⊕ | JMVP 10.20 | JNEF 10 | MHO 10.25 | JNEM 10 | 5 |
| | JMNZ 16 PO | 16 poli + ⊕ | JMVP 16.25 | JNEF 16 | MHO 16.32 | JNEM 16 | 5 |
| JMNZ 24 PO | 24 poli + ⊕ | JMVP 24.25 | JNEF 24 | MHO 24.32 | JNEM 24 | 5 | |
| 1 leva custodia fissa da incasso | | | | | | | |
| | JMNLZ 06 IV | 6 poli + ⊕ | JCVI 06 L | JNEF 06 | MHV 06 L25 | JNEM 06 | 5 |
| | JMNLZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 L | JNEF 10 | MHV 10 L25 | JNEM 10 | 5 |
| | JMNLZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 L | JNEF 16 | MHV 16 L32 | JNEM 16 | 5 |
| | JMNLZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 L | JNEF 24 | MHV 24 L32 | JNEM 24 | 5 |
| 2 leve | | | | | | | |
| | JMNZ 10 IV | 10 poli + ⊕ | JCVI 10 | JNEF 10 | MHV 10.25 | JNEM 10 | 5 |
| | JMNZ 16 IV | 16 poli + ⊕ | JCVI 16 | JNEF 16 | MHV 16.32 | JNEM 16 | 5 |
| | JMNZ 24 IV | 24 poli + ⊕ | JCVI 24 | JNEF 24 | MHV 24.32 | JNEM 24 | 5 |
| 1 leva da parete | | | | | | | |
| | JMNLZ 06 PV | 6 poli + ⊕ | JMVP 06 L20 | JNEF 06 | MHV 06 L25 | JNEM 06 | 5 |
| | 2 leve | | | | | | |
| | JMNZ 10 PV | 10 poli + ⊕ | JMVP 10.20 | JNEF 10 | MHV 10.25 | JNEM 10 | 5 |
| | JMNZ 16 PV | 16 poli + ⊕ | JMVP 16.25 | JNEF 16 | MHV 16.32 | JNEM 16 | 5 |
| JMNZ 24 PV | 24 poli + ⊕ | JMVP 24.25 | JNEF 24 | MHV 24.32 | JNEM 24 | 5 | |
| 1 leva custodia mobile con leva | | | | | | | |
| | JMNLZ 06 VG | 6 poli + ⊕ | JMVV 06 LG25 | JNEF 06 | MHV 06 L25 | JNEM 06 | 5 |
| | 2 leve | | | | | | |
| | JMNZ 10 VG | 10 poli + ⊕ | JMVV 10 G25 | JNEF 10 | MHV 10.25 | JNEM 10 | 5 |
| | JMNZ 16 VG | 16 poli + ⊕ | JMVV 16 G32 | JNEF 16 | MHV 16.32 | JNEM 16 | 5 |
| JMNZ 24 VG | 24 poli + ⊕ | JMVV 24 G32 | JNEF 24 | MHV 24.32 | JNEM 24 | 5 | |



Frutti per connettori pag. 171

Custodie fisse pag. 182

Custodie mobili a pag. 124 e pag. 135

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112
 Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

Connettori

SERIE **iei**®



- frutti in tecnopolimero leggero
- contatti di precisione, stagnati
- custodie in lega di alluminio pressofuso
- leve di chiusura di sicurezza, in acciaio zincato o in materiale termoplastico



frutti
per connettori
JNE - JSE



- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (16+16 o 24+24); ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 32 o 48 poli
- EN 61984 (2009-06): 500V/6kV/3 - 400V/690V/6kV/2
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: stagnati

figura articolo
ILME

descrizione

confezione

NEW

frutti JNE - 16A - 500V

morsetto a vite per conduttori, sezione 0,5÷4 mm² - AWG 20÷12, con piastrina protezione conduttore



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| JNEF 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| JNEF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| JNEF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | ▲ |
| JNEF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | ▲ |
| JNEF 16 N | 16 poli + ⊕ (numerazione 17 - 32) | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JNEF 24 N | 24 poli + ⊕ (numerazione 25 - 48) | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

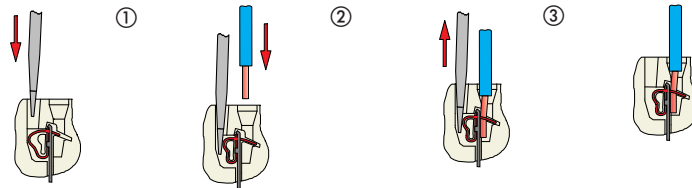
frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| JNEM 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| JNEM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| JNEM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | ▲ |
| JNEM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | ▲ |
| JNEM 16 N | 16 poli + ⊕ (numerazione 17 - 32) | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JNEM 24 N | 24 poli + ⊕ (numerazione 25 - 48) | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

NEW

frutti JSE - 16A - 500V

connessione elastica, morsetto a molla per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|--|
| JSEF 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | |
| JSEF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | |
| JSEF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | |
| JSEF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | |
| JSEF 16 N | 16 poli + ⊕ (numerazione 17 - 32) | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JSEF 24 N | 24 poli + ⊕ (numerazione 25 - 48) | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|--|
| JSEM 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | |
| JSEM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | |
| JSEM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | |
| JSEM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | |
| JSEM 16 N | 16 poli + ⊕ (numerazione 17 - 32) | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JSEM 24 N | 24 poli + ⊕ (numerazione 25 - 48) | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

JEI-P

leve in materiale termoplastico

chiusura singola
da pag. 180
chiusura doppia
da pag. 179



JEI-V

leve in acciaio zincato

chiusura singola
da pag. 183
chiusura doppia
da pag. 182



T-TYPE

isolanti
da pag. 98

HYGIENIC

Food & beverage
da pag. 104



CUSTODIE SERIE CLASS:

- C-TYPE
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- V-TYPE IP67
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 111

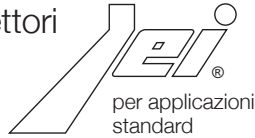


▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti
per connettori
JSH



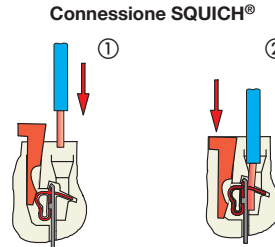
- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (16+16 o 24+24); ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 32 o 48 poli
- EN 61984 (2009-06): 16A 500V 6kV 3 - 16A 400/690V 6kV 2
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: stagnati

figura articolo ILME descrizione confezione

NEW

frutti JSH - 16A - 500V

connessione con morsetto a molla SQUICH® per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| JSHF 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| JSHF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| JSHF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | ▲ |
| JSHF 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | ▲ |
| JSHF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JSHF 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |



frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| JSHM 06 | 6 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| JSHM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| JSHM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | ▲ |
| JSHM 24 | 24 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | ▲ |
| JSHM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JSHM 24 N | 24 poli + ⊕ - numerazione 25 ÷ 48 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

Frutti JSH - Connessione SQUICH® senza utensili

Il risparmio del tempo



Tasto sagomato per strumenti di misura



JEI-P

leve in materiale termoplastico

chiusura singola
da pag. 180
chiusura doppia
da pag. 179



JEI-V

leve in acciaio zincato

chiusura singola
da pag. 183
chiusura doppia
da pag. 182



T-TYPE

isolanti
da pag. 98

HYGIENIC

Food & beverage
da pag. 104



CUSTODIE SERIE CLASS:

- C-TYPE
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- V-TYPE IP67
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

da pag. 111

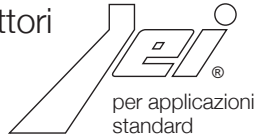


▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti
per connettori
JDS



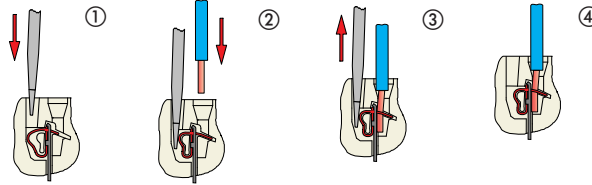
- le custodie 77.62 e 104.62 alloggiano due frutti affiancati (27+27 o 42+42); ordinare il frutto standard ed il corrispettivo frutto N per avere la polarità totale 54 o 84 poli
- EN 61984 (2009-06): 10A 400V 6kV 3
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: stagnati

figura articolo ILME descrizione confezione

NEW

frutti JDS - 10A - 400V

connessione con morsetto a molla per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm² - AWG 26÷14, per conduttori preparati con bussola crimpata, sezione utile: fino a 1,5 mm² (AWG 16), lunghezza di spelatura conduttori: 9...11 mm



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| JDSF 09 | 9 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| JDSF 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| JDSF 27 | 27 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | ▲ |
| JDSF 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | ▲ |
| JDSF 27 N | 27 poli + ⊕ - numerazione 28 ÷ 54 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JDSF 42 N | 42 poli + ⊕ - numerazione 43 ÷ 84 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |



frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|
| JDSM 09 | 9 poli + ⊕ | per custodie grandezza 44.27 | 10 | ▲ |
| JDSM 18 | 18 poli + ⊕ | per custodie grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| JDSM 27 | 27 poli + ⊕ | per custodie grandezza 77.27 (e 77.62) | 5 | ▲ |
| JDSM 42 | 42 poli + ⊕ | per custodie grandezza 104.27 (e 104.62) | 5 | ▲ |
| JDSM 27 N | 27 poli + ⊕ - numerazione 28 ÷ 54 | per custodie grandezza 77.62 | 5 | |
| JDSM 42 N | 42 poli + ⊕ - numerazione 43 ÷ 84 | per custodie grandezza 104.62 | 5 | |

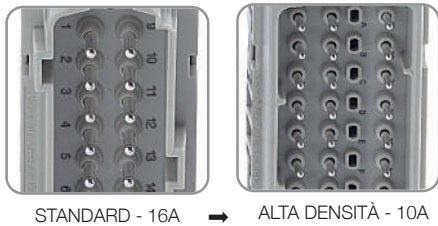


perni di codifica in plastica per frutti JDS

| | | |
|---------------|---------------------------|-----|
| CR CDS | per frutti connettori JDS | 100 |
|---------------|---------------------------|-----|

Frutti JDS - Connessione alta densità a molla

Il risparmio dello spazio



| standard | JDS | |
|----------|-----------|--------|
| 06 poli | → 09 poli | → +50% |
| 10 poli | → 18 poli | → +80% |
| 16 poli | → 27 poli | → +70% |
| 24 poli | → 42 poli | → +75% |
| 32 poli | → 54 poli | → +70% |
| 48 poli | → 84 poli | → +75% |

JEI-P

leve in materiale termoplastico

chiusura singola
da pag. 180
chiusura doppia
da pag. 179



JEI-V

leve in acciaio zincato

chiusura singola
da pag. 183
chiusura doppia
da pag. 182



T-TYPE

isolanti
da pag. 98

HYGIENIC
Food & beverage
da pag. 104



CUSTODIE SERIE CLASS:

- C-TYPE
- COB
- BIG
- LS-TYPE
- V-TYPE IP67
- IP68
- Leva centrale
- EMC
- Ambienti aggressivi

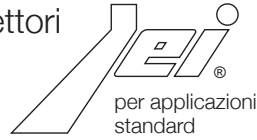
da pag. 111



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti
per connettori
JDA



- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- EN 61984 (2009-06) 16A 250V 4kV 3 - 16A 230/400V 4kV 2
- superficie contatti: stagnati

figura articolo
ILME descrizione confezione

NEW

frutti JDA - 16A - 250V

morsetti a vite senza piastrina per conduttori preparati (con terminale a bussola)
sezione 0,25÷2,5 mm², AWG 24÷14, viti imperdibili, coppia di torsione 0,5 Nm

⇒ JDA



frutti presa (contatti femmina)

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| JDAF 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 |
| JDAF 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 | 1 |
| JDAF 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 |



frutti spina (contatti maschio)

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| JDAM 10 | 10 poli + ⊕ | per custodie grandezza 49.16 | 1 |
| JDAM 16 | 16 poli + ⊕ | per custodie grandezza 66.16 | 1 |
| JDAM 16 N | 16 poli + ⊕ - numerazione 17 ÷ 32 | per custodie grandezza 66.40 | 1 |

JEI-P

leve in materiale
termoplastico

chiusura singola
da pag. 180



CUSTODIE SERIE CLASS:

- IL-BRID
- EMC
- Ambienti
aggressivi

da pag. 182



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti
per connettori
JKS - JK



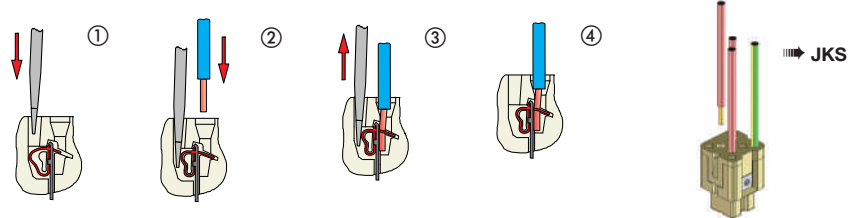
- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL
- superficie contatti: stagnati

figura articolo ILME descrizione confezione

NEW

frutti JKS - 10A - 400V - connessione a molla

morsetti a molla per conduttori sezione 0,14÷2,5 mm², AWG 26÷14
EN 61984 (2009-06): 10A 400V 4 kV 3



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|----------------|------------|-------------------------------------|----|---|
| JKSF 03 | 3 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| JKSF 04 | 4 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|----------------|------------|-------------------------------------|----|---|
| JKSM 03 | 3 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |
| JKSM 04 | 4 poli + ⊕ | per custodie grandezza 21.21 | 40 | ▲ |

frutti JK - 10A - 230/400V - connessione a vite

morsetti a vite per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 18÷14
EN 61984 (2009-06): 10A 230/400V 4 kV 3



frutti presa (contatti femmina)

| | | | | |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|-----|---|
| JKF 03 | 3 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |
| JKF 04 | 4 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |

frutti spina (contatti maschio)

| | | | | |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|-----|---|
| JKM 03 | 3 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |
| JKM 04 | 4 poli + ⊕ - bianco | per custodie grandezza 21.21 | 200 | ▲ |

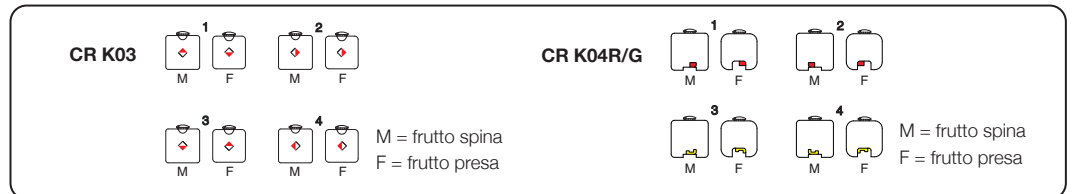
custodie fisse e mobili per frutti:
- chiusura singola: da pag. 117



perni di codifica per frutti JK - JKS

| | |
|----------------|---|
| CR K03 | perno di codifica per frutti JK - JKS 03 |
| CR K04R | perno di codifica per frutti JK - JKS 04, colore rosso |
| CR K04G | perno di codifica per frutti JK - JKS 04, colore giallo |

impiego perni di codifica



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



contatti a crimpare
10A
stagnati - dorati



figura articolo descrizione confezione

contatti a crimpare - serie CD - 10A - Stagnati

contatti femmina a crimpare - stagnati

| | | | |
|-----------------|---|------|---|
| CDFS 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 1000 | ▲ |
| CDFS 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 1000 | ▲ |
| CDFS 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 1000 | ▲ |
| CDFS 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 1000 | ▲ |
| CDFS 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 1000 | ▲ |
| CDFS 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 1000 | ▲ |

contatti maschio a crimpare - stagnati

| | | | |
|-----------------|---|------|---|
| CDMS 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 1000 | ▲ |
| CDMS 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 1000 | ▲ |
| CDMS 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 1000 | ▲ |
| CDMS 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 1000 | ▲ |
| CDMS 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 1000 | ▲ |
| CDMS 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 1000 | ▲ |

NEW



10A

contatti a crimpare - serie CD - 10A - Dorati JEI®

contatti femmina a crimpare - dorati

| | | | |
|------------------|---|------|--|
| CDFJD 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 1000 | |
| CDFJD 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 1000 | |
| CDFJD 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 1000 | |
| CDFJD 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 1000 | |
| CDFJD 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 1000 | |
| CDFJD 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 1000 | |

contatti maschio a crimpare - dorati

| | | | |
|------------------|---|------|--|
| CDMJD 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 1000 | |
| CDMJD 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 1000 | |
| CDMJD 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 1000 | |
| CDMJD 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 1000 | |
| CDMJD 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 1000 | |
| CDMJD 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 1000 | |

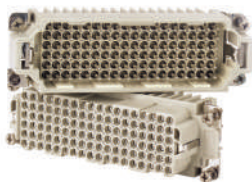
NEW



10A

utensili per contatti frutti: da pag. 68

CD - CDD - MIXO
Contatti a crimpare - 10A
da pag. 45



ATTENZIONE:

Non utilizzare contatti stagnati accoppiati con contatti dorati.

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



contatti a crimpare
16A
stagnati - dorati

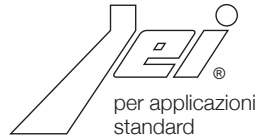


figura articolo descrizione confezione

contatti a crimpare serie CC - 16A - Stagnati

contatti femmina a crimpare - dorati

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-----|
| CCFS 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 | - tre scanalature | 500 |
| CCFS 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 | - senza scanalature | 500 |
| CCFS 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura (retro) | 500 |
| CCFS 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura | 500 |
| CCFS 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 | - due scanalature | 500 |
| CCFS 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 | - tre scanalature | 500 |
| CCFS 3.0 | sezione 3 mm ² | - AWG 12 | - una scanalatura larga | 500 |
| CCFS 4.0 | sezione 4 mm ² | - AWG 12 | - senza scanalature | 500 |

contatti maschio a crimpare - dorati

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-----|
| CCMS 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 | - tre scanalature | 500 |
| CCMS 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 | - senza scanalature | 500 |
| CCMS 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura (retro) | 500 |
| CCMS 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura | 500 |
| CCMS 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 | - due scanalature | 500 |
| CCMS 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 | - tre scanalature | 500 |
| CCMS 3.0 | sezione 3 mm ² | - AWG 12 | - una scanalatura larga | 500 |
| CCMS 4.0 | sezione 4 mm ² | - AWG 12 | - senza scanalature | 500 |

NEW



16A

contatti a crimpare serie CC - 16A - Dorati JEI®

contatti femmina a crimpare - dorati

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-----|
| CCFJD 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 | - tre scanalature | 500 |
| CCFJD 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 | - senza scanalature | 500 |
| CCFJD 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura (retro) | 500 |
| CCFJD 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura | 500 |
| CCFJD 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 | - due scanalature | 500 |
| CCFJD 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 | - tre scanalature | 500 |
| CCFJD 3.0 | sezione 3 mm ² | - AWG 12 | - una scanalatura larga | 500 |
| CCFJD 4.0 | sezione 4 mm ² | - AWG 12 | - senza scanalature | 500 |

contatti maschio a crimpare - dorati

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-----|
| CCMJD 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² | - AWG 26 ÷ 22 | - tre scanalature | 500 |
| CCMJD 0.5 | sezione 0,5 mm ² | - AWG 20 | - senza scanalature | 500 |
| CCMJD 0.7 | sezione 0,75 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura (retro) | 500 |
| CCMJD 1.0 | sezione 1 mm ² | - AWG 18 | - una scanalatura | 500 |
| CCMJD 1.5 | sezione 1,5 mm ² | - AWG 16 | - due scanalature | 500 |
| CCMJD 2.5 | sezione 2,5 mm ² | - AWG 14 | - tre scanalature | 500 |
| CCMJD 3.0 | sezione 3 mm ² | - AWG 12 | - una scanalatura larga | 500 |
| CCMJD 4.0 | sezione 4 mm ² | - AWG 12 | - senza scanalature | 500 |

NEW



16A

CQE - CCE - MIXO
Contatti a crimpare - 10A
da pag. 42



ATTENZIONE:

Non utilizzare contatti stagnati accoppiati con contatti dorati.

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse
per frutti connettori



Sono utilizzabili in ambienti industriali non aggressivi (ad esempio: macchine automatiche di montaggio per la lavorazione del legno o della plastica) ed ovunque vi sia la necessità di una connessione con un ottimale rapporto qualità / prezzo.

Applicazioni Standard

JEI®-P

- Leva
termoplastica



da pag. 179

JEI®-V

- Chiusura
verticale



da pag. 182

JEI®

- Leva
rigida



da pag. 185

T-TYPE

- Isolante



da pag. 98



custodie fisse
per frutti connettori
chiusura doppia,
JEI-P

- verniciatura a polvere RAL 7040
- custodie con due leve in materiale termoplastico
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leve; completare con adeguati pressacavi



| | | |
|------------------|-------------|------------|
| articolo ILME | descrizione | confezione |
|------------------|-------------|------------|

NEW



da incasso con leve in materiale termoplastico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CTS, CT, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| | | | |
|--------|-------------------------|---|---|
| JPI 10 | grandezza 57.27 | 5 | ▲ |
| JPI 16 | grandezza 77.27 | 5 | ▲ |
| JPI 24 | grandezza 104.27 | 5 | ▲ |
| JPI 32 | grandezza 77.62 | 5 | ▲ |

NEW



filettatura Pg e metrica - da parete con leve in materiale termoplastico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| Articolo Pg | | Articolo Metrico | |
|-------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------|
| JPP 10 | grandezza 57.27 - Pg 16 | JMPP 10.20 | grandezza 57.27 - M20 |
| JPP 16 | grandezza 77.27 - Pg 21 | JMPP 16.25 | grandezza 77.27 - M25 |
| JPP 24 | grandezza 104.27 - Pg 21 | JMPP 24.25 | grandezza 104.27 - M25 |
| JPP 32.36 | grandezza 77.62 - Pg 36 | JMPP 32.40 | grandezza 77.62 - M40 |

NEW

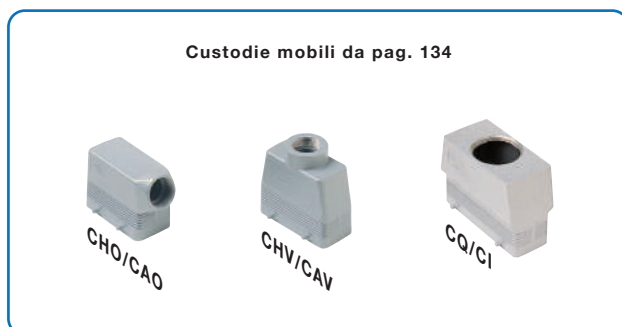


filettatura Pg e metrica - mobili con leve in materiale termoplastico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

| Articolo Pg | | Articolo Metrico | |
|-------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------|
| JPV 10 G16 | grandezza 57.27 - Pg 16 | JMPV 10 G25 | grandezza 57.27 - M25 |
| JPV 16 G21 | grandezza 77.27 - Pg 21 | JMPV 16 G32 | grandezza 77.27 - M32 |
| JPV 24 G21 | grandezza 104.27 - Pg 21 | JMPV 24 G32 | grandezza 104.27 - M32 |
| JPFV 32 G36 | grandezza 77.62 - Pg 36 | JMPFV 32 G40 | grandezza 77.62 - M40 |

custodie versione alta a richiesta



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse
per frutti connettori
chiusura singola,
da incasso e da parete
JEI-P



- verniciatura a polvere RAL 7040
- custodie ad una leva in materiale termoplastico
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leve; completare con adeguati pressacavi

articolo
ILME

descrizione

confezione

da incasso con leva singola in materiale termoplastico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili, senza guarnizione, con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva



NEW

versione per frutti JDA, CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC, MIXO

| | | |
|----------|-----------------|---|
| JPI 15 L | grandezza 49.16 | 5 |
| JPI 25 L | grandezza 66.16 | 5 |

versione per frutti JSH, JDS, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO

| | | |
|----------|-----------------|---|
| JPI 06 L | grandezza 44.27 | 5 |
|----------|-----------------|---|

filettatura Pg e metrica - da parete con leva in materiale termoplastico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili, senza guarnizione, con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva



NEW

Articolo Pg

Articolo Metrico

versione per frutti JDA, CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC, MIXO

| | | | | |
|------------|-------------------------|-------------|-----------------------|---|
| JPP 15 L21 | grandezza 49.16 - Pg 21 | JMPP 15 L25 | grandezza 49.16 - M25 | 5 |
| JPP 25 L21 | grandezza 66.16 - Pg 21 | JMPP 25 L25 | grandezza 66.16 - M25 | 5 |

versione per frutti JSH, JDS, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO

| | | | | |
|----------|-------------------------|-------------|-----------------------|---|
| JPP 06 L | grandezza 44.27 - Pg 16 | JMPP 06 L20 | grandezza 44.27 - M20 | 5 |
|----------|-------------------------|-------------|-----------------------|---|

filettatura Pg e metrica - mobili con leve in materiale termoplastico - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve



NEW

versione per frutti JDA, CD 15/25, CDD 38, CDA/CDC, MIXO

| | | | | |
|-------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---|
| JPV 15 LG13 | grandezza 49.16 - Pg 13 | JMPV 15 LG20 | grandezza 49.16 - M25 | 5 |
| JPV 25 LG16 | grandezza 66.16 - Pg 16 | JMPV 25 LG20 | grandezza 66.16 - M25 | 5 |

versione per frutti JSH, JDS, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CDD, CQE, CDS, CDSH, MIXO

| | | | | |
|-------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---|
| JPV 06 LG16 | grandezza 44.27 - Pg 16 | JMPV 06 LG25 | grandezza 44.27 - M20 | 5 |
|-------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---|

custodie versione alta a richiesta

custodie mobili da pag. 128



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie per frutti connettori chiusura doppia e singola, JPC



per applicazioni
standard

- custodie con leva in acciaio inox e maniglia in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP a connettore accoppiato e bloccato con leva: completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4x (Nema 4x) secondo ANSI/UL50 (tranne JPC 15 LG, JPC 25 LG)

articolo
ILME

descrizione

confezione

NEW

coperchi con leve e guarnizione - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per due leve senza guarnizione pag. 179



con leve

| | | |
|----------|------------------|---|
| JPC 10 G | grandezza 57.27 | 1 |
| JPC 16 G | grandezza 77.27 | 1 |
| JPC 24 G | grandezza 104.27 | 1 |
| JPC 32 G | grandezza 77.62 | 1 |

NEW

coperchi con leva e guarnizione - IP65 (EN 60529)

abbinabili a: custodie fisse e mobili con una leva senza guarnizione



con leva

| | | | |
|-----------|--|---|---|
| JPC 15 LG | grandezza 49.16 | 1 | ▲ |
| JPC 25 LG | grandezza 66.16 | 1 | ▲ |
| JPC 06 LG | grandezza 44.27 - abbinabili a custodie (LX) | 1 | |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori
chiusura doppia, da incasso
e da parete
JEI-V



- verniciatura a polvere RAL 7040
- custodie con due leve in acciaio zincato
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leve; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4x (Nema 4x) secondo ANSI/UL50

articolo
ILME

descrizione

confezione

da incasso con leve - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CTS, CT, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)



| | | | |
|---------|------------------|----|---|
| JCVI 10 | grandezza 57.27 | 40 | ▲ |
| JCVI 16 | grandezza 77.27 | 40 | ▲ |
| JCVI 24 | grandezza 104.27 | 40 | ▲ |

filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con leve - IP66 (EN 60529)

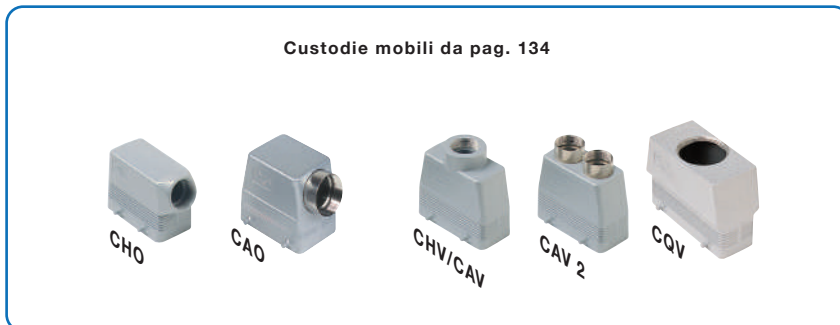
abbinabili a: custodie mobili senza guarnizione, con piolini per due leve
coperchi di chiusura con piolini per due leve
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)



| Articolo Pg | Articolo Metrico | Articolo NPT (*) |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| JCVP 10 grandezza 57.27 - Pg 16 | JMVP 10.20 grandezza 57.27 - M20 | JCVPT 10.4 grandezza 57.27 - 1/2" NPT 5 |
| JCVP 16 grandezza 77.27 - Pg 21 | JMVP 16.25 grandezza 77.27 - M25 | JCVPT 16.5 grandezza 77.27 - 3/4" NPT 5 |
| JCVP 24 grandezza 104.27 - Pg 21 | JMVP 24.25 grandezza 104.27 - M25 | JCVPT 24.5 grandezza 104.27 - 3/4" NPT 5 |

custodie versione alta a richiesta

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori
chiusura singola, da incasso
e da parete
JEI-V



- verniciatura a polvere RAL 7040
- custodie con due leve in acciaio zincato
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leve; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema12), Type 4 (Nema 4), Type 4x (Nema 4x) secondo ANSI/UL50

articolo
ILME

descrizione

confezione

da incasso con leva singola - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CTS, CT, CD 40/64, CDD, CQE, CME 20/32, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)



| | | | |
|-----------|------------------|----|---|
| JCVI 06 L | grandezza 44.27 | 40 | ▲ |
| JCVI 10 L | grandezza 57.27 | 20 | |
| JCVI 16 L | grandezza 77.27 | 20 | |
| JCVI 24 L | grandezza 104.27 | 20 | |

filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con leva singola - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CME 20/32, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)



| Articolo Pg | | Articolo Metrico | | Articolo NPT (*) | |
|-------------|--------------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|
| JCVPT 06 L | grandezza 44.27 - Pg 16 | JMVP 06 L20 | grandezza 44.27 - M20 | JCVPT 06.4 L | grandezza 44.27 - 1/2" NPT 20 |
| JCVPT 10 L | grandezza 57.27 - Pg 16 | JMVP 10 L20 | grandezza 57.27 - M20 | JCVPT 10.4 L | grandezza 57.27 - 1/2" NPT 10 |
| JCVPT 16 L | grandezza 77.27 - Pg 21 | JMVP 16 L25 | grandezza 77.27 - M25 | JCVPT 16.5 L | grandezza 77.27 - 3/4" NPT 10 |
| JCVPT 24 L | grandezza 104.27 - Pg 21 | JMVP 24 L25 | grandezza 104.27 - M25 | JCVPT 24.5 L | grandezza 104.27 - 3/4" NPT 10 |

custodie versione alta a richiesta

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)



▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura singola, da incasso e da parete JEI-V



- verniciatura a polvere RAL 7040
- custodie JCVI LP / JCVP LP con una leva in acciaio zincato e sportello in materiale termoplastico autoestinguente
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi

articolo
ILME

descrizione

confezione

da incasso con leva e sportello isolante - IP65 * (EN 60529)



abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva

per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)

* IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva

| | | |
|------------|-------------------------|----|
| JCVI 06 LP | grandezza 44.27 | 20 |
| JCVI 10 LP | grandezza 57.27 | 20 |
| JCVI 16 LP | grandezza 77.27 | 20 |
| JCVI 24 LP | grandezza 104.27 | 20 |



filettatura Pg e filettatura metrica - da parete con leva e sportello isolante - IP65 * (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva

per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO

grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)

* IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva

Articolo Pg

| | |
|------------|---------------------------------|
| JCVP 06 LP | grandezza 44.27 - Pg 16 |
| JCVP 10 LP | grandezza 57.27 - Pg 16 |
| JCVP 16 LP | grandezza 77.27 - Pg 21 |
| JCVP 24 LP | grandezza 104.27 - Pg 21 |

Articolo Metrico

| | | |
|--------------|-------------------------------|----|
| JMVP 06 LP20 | grandezza 44.27 - M20 | 10 |
| JMVP 10 LP20 | grandezza 57.27 - M20 | 10 |
| JMVP 16 LP25 | grandezza 77.27 - M25 | 10 |
| JMVP 24 LP25 | grandezza 104.27 - M25 | 10 |

custodie versione alta a richiesta

Custodie mobili da pag. 128



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



custodie fisse per frutti connettori chiusura singola, da incasso e da parete JEI - LEVA RIGIDA



- verniciatura a polvere RAL 7040
- custodie con una leva in acciaio zincato
- grado di protezione IP secondo EN 60529, a connettore accoppiato e bloccato con leva; completare con adeguati pressacavi
- protezione UL Type 12 (Nema 12), Type 4 (Nema 4), Type 4x (Nema 4x) secondo ANSI/UL50

articolo
ILME

descrizione

confezione

NEW



da incasso con leva singola - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CTS, CT, CD 40/64, CDD, CQE, CME 20/32, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)

| | | |
|-------------------------|------------------|---|
| JCHI 32 L ¹⁾ | grandezza 77.62 | 1 |
| JCHI 48 L ¹⁾ | grandezza 104.62 | 1 |

NEW



filettatura Pg, metrica e NPT - da parete con leva singola - IP66 (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
coperchi di chiusura con piolini per una leva
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CME 20/32, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)

| | | | | | | |
|-------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| JCHP 32 L36 | grandezza 77.62 - Pg 36 | JMHP 32 L40 ¹⁾ | grandezza 77.62 - M40 | JCHPT 32.6 L | grandezza 77.62 - 1" NPT | 1 |
| JCHP 48 L36 | grandezza 104.62 - Pg 36 x 2 | JMHP 48 L40 ¹⁾ | grandezza 104.62 - M40 x 2 | JCHPT 48.7 L | grandezza 104.62 - 1" 1/4 NPT x 2 | 1 |

NEW



da incasso con leva e sportello isolante - IP65 * (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CSS, CTSE, CT, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)
* IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva

| | | |
|--------------------------|------------------|----|
| JCHI 32 LP ¹⁾ | grandezza 77.62 | 20 |
| JCHI 48 LP ¹⁾ | grandezza 104.62 | 20 |

NEW



filettatura Pg e filettatura metrica - da parete con leva e sportello isolante - IP65 * (EN 60529)

abbinabili a: custodie mobili con piolini per una leva
per frutti JDS, JSH, JNE, JSE, CSH, CNE, CCE, CSE, CD 40/64, CDD, CQE, CMCE 3/6/10, CMSH, CP, CX, CDS, CDSH, MIXO
grado di protezione IP69K a connettore completo (DIN 40050-9)
* IP65 a custodia con sportello chiuso e bloccata con leva

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|----|
| JCHP 32 LP36 ¹⁾ | grandezza 77.62 - Pg 36 | JMHP 32 LP40 ¹⁾ | grandezza 77.62 - M40 | 10 |
| JCHP 48 LP36 ¹⁾ | grandezza 104.62 - Pg 36 | JMHP 48 LP40 ¹⁾ | grandezza 104.62 - M40 | 10 |

(*) NPT = American National Standard Taper Pipe Thread secondo ANSI/ASME B1.20.1 Pipe Threads, General Purpose (Inch)






¹⁾ Custodie non omologate UL

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



utensili crimpatura per frutti connettori 70A, 100A, 200A




| figura | articolo ILME | descrizione | confezione | |
|--|--|---|--------------------------------|---|
| pinze ed accessori originali CEMBRE per contatti 70A, 100A, 200A | | | | |
| pinza per crimpatura manuale HT 45 CEMBRE | | | | |
|   | CPPZ C | effettua la crimpatura, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore N.B.: richiede matrici di crimpatura e posizionate | 1 | |
| | CGD 10 C | matrici di crimpatura 10 mm ² | per contatti 70A, 100A | 1 |
| | CGD 16 C | matrici di crimpatura 16 mm ² | per contatti 70A, 100A, CGT 16 | 1 |
| | CGD 25 C | matrici di crimpatura 25 mm ² | per contatti 70A, 100A, 200A* | 1 |
| | CGD 35 C | matrici di crimpatura 35 mm ² | per contatti 100A | 1 |
| | CYD 35 C | matrici di crimpatura 25 mm ² - 35 mm ² | per contatti 200A | 1 |
| | CYD 50 C | matrici di crimpatura 50 mm ² | per contatti 200A | 1 |
| | CYD 70 C | matrici di crimpatura 70 mm ² | per contatti 200A | 1 |
| | *per contatti 16 mm² | | | |
| | posizionate | | | |
|  | CYPZ LOC | posizionate contatti - 200A | 1 | |
| | CGPZ LOC | posizionate contatti - 100A | 1 | |
| | CX7PZ LOC | posizionate contatti - 70A | 1 | |
| estrattore | | | | |
|  | C7ES | per lo smontaggio dei contatti 70A dai frutti | 1 | |
| valigetta | | | | |
|  | CGPZ VLG | valigetta portapinza CPPZ C | 1 | |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



utensili crimpatura per frutti connettori 10A, 16A, 40A




| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|------------------|---|------------|
|  | | pinza ed accessori per contatti 10A, 16A, 40A | |
| | CCPZ RN | pinza per crimpare manuale PEW 8.75 RENNSTEIG effettua la crimpatura con 8 punti di pressione, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore - completa di torrette di posizionamento - manopola di regolazione - impiegabile per contatti da 0,14 ÷ 10 mm² - non utilizzabile con contatti anticipati CC..AN | 1 ▲ |
|  | | calibro e utensile | |
| | CCPNP RN | calibro di controllo per pinza CCPZ RN passa/non passa per verifica periodica di perfetta rispondenza della pinza ai requisiti di funzionalità | 1 |
|  | | utensile espulsore contatti | |
| | CXES | per lo smontaggio dei contatti 40A dai frutti serie CX e MIXO (sgancio posteriore) | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



utensili crimpatura per frutti connettori 10A, 16A





| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|------------------|--|------------|
| | | pinze ed accessori per contatti 10A, 16A | |
| | | pinza per crimpare manuale AF8 DANIELS | |
|  | CCPZ MIL | effettua la crimpatura con 8 punti di pressione, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore conforme alle norme MIL-C-22520/1 (part number M22520/1-01) N.B.: richiede le torrette di posizionamento CCTP 10 e/o CCTP 16 | 1 |
| | | torrette di posizionamento per pinze CCPZ MIL e CCPZP | |
|  | CCTP 10 | per contatti maschio e femmina 10A (frutti tipo CD-CDD-MIXO-CX-CQ 12) adatta a crimpare sezioni di filo da 0,14 ÷ 2,5 mm ² | 1 |
| | CCTP 16 | per contatti maschio e femmina 16A (frutti tipo CCE-CDC-CMC-MIXO-CQ-CQE-CX) adatta a crimpare sezioni di filo da 0,14 ÷ 4 mm ² | 1 |
| | | calibro e utensili | |
| | | calibro di controllo per pinze CCPZ MIL, CCPZP e CCPZA | |
|  | CCPNP | passa/non passa per verifica periodica di perfetta rispondenza della pinza ai requisiti della norma, conforme alle norme MIL-C-22520/3 | 1 |
| | | utensile installatore | |
|  | CCINA | per il montaggio dei contatti nei frutti per contatti crimpati fino a 0,75 mm ² | 1 |
| | | utensili espulsori contatti | |
|  | CCES | per lo smontaggio dei contatti 10A dai frutti (sgancio anteriore) ¹⁾ | 1 |
|  | CCPR RN | puntale di ricambio per utensile espulsore CCES | 1 |
|  | CQES | per lo smontaggio dei contatti 16A dai frutti serie (sgancio posteriore) ²⁾ | 1 |
| | | ¹⁾ per frutti CD, CDD, CQ 12, CQ 04/2 (contatti ausiliari 10A) CX (contatti ausiliari 10A) e modulo MIXO (10A) ²⁾ per frutti CQ, CQE, CCE, CMCE (escluso 16+2) e modulo MIXO (16A) | |
| | | per frutti CDC, CMCE (16+2), CX (contatti 16A frutto CX 8/24) impiegare un cacciavite piatto da 3 mm | |
| | | utensili e accessori per crimpatura contatti CD 10A - CC 16A | |
| | | pinza per crimpatura manuale | |
|  | CCPZ TP | pinza per crimpare contatti 10A e 16A modello RENNSTEIG (torretta inclusa) * * non utilizzabile con contatti anticipati CC..AN | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



utensili crimpatura per frutti connettori 4A, 5A

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|------------------|---|------------|
| | | pinze ed accessori per contatti CI - CIV | |
| | | pinza per crimpare manuale AFM8 DANIELS | |
|  | CIPZ D | effettua la crimpatura con 8 punti di pressione, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore conforme alle norme MIL-C-22520/1 (part number M22520/1-01) N.B.: richiede le torrette di posizionamento CITP D / CIVTP D | 1 |
| | | torrette di posizionamento per pinza CIPZ D | |
|  | CITP D | per contatti maschio e femmina 4A - 5A (frutti tipo MIXO) adatta a crimpare sezioni di filo da 0,08 ÷ 0,52 mm ² | 1 |
| | | torretta di posizionamento per pinza CIPZ D | |
| | CIVTP D | per contatti maschio e femmina MIXO D-SUB | 1 |
| | | utensile installatore / espulsore contatti | |
|  | CIES | utensile installatore: per l'inserimento dei contatti nei frutti, e utensile espulsore: per l'estrazione dei contatti dai frutti per contatti CI (serie CIFD e CIMD) | 1 |
| | | utensile installatore / espulsore contatti | |
|  | CIVES | utensile installatore: per l'inserimento dei contatti nei frutti, e utensile espulsore: per l'estrazione dei contatti dai frutti per contatti CIV (serie CIVFD e CIVMD) | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



utensili foratura pareti per custodie da incasso

figura articolo
ILME descrizione confezione

NEW

pinza idraulica ed accessori foratura rettangolare



CCW CT *N.B.: richiede matrici di foratura* 1

matrici di foratura



| | | | |
|-------------------|---------------------|---|---|
| CCW PD 03 | matrici di foratura | per custodie grandezza 21.21 (escluso IP68) | 1 |
| CCW PD 03G | matrici di foratura | per custodie grandezza 21.21 IP68 | 1 |
| CCW PD 15 | matrici di foratura | per custodie grandezza 49.16 | 1 |
| CCW PD 25 | matrici di foratura | per custodie grandezza 66.16 | 1 |
| CCW PD 06 | matrici di foratura | per custodie grandezza 44.27 | 1 |
| CCW PD 10 | matrici di foratura | per custodie grandezza 57.27 | 1 |
| CCW PD 16 | matrici di foratura | per custodie grandezza 77.27 | 1 |
| CCW PD 24 | matrici di foratura | per custodie grandezza 104.27 | 1 |



kit di foratura M25

CCW M25 per foratura 25,4 mm / M25 1



piastrine adattatrici

figura articolo
ILME descrizione confezione

piastrine adattatrici per frutti SUB-D (IEC 60807-2)

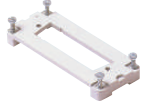
in materiale termoplastico autoestinguente - completi di viti di fissaggio alle custodie

per un frutto SUB-D (escluso) - per custodie CZ... e MZ...



| | | |
|-----------------|---|----|
| CR 09 AD | interasse fissaggio 49,5 x 16 mm - per 1 frutto SUB-D 9 poli (escluso) | 10 |
| CR 15 AD | interasse fissaggio 49,5 x 16 mm - per 1 frutto SUB-D 15 poli (escluso) | 10 |
| CR 25 AD | interasse fissaggio 49,5 x 16 mm - per 1 frutto SUB-D 25 poli (escluso) | 10 |
| CR 37 AD | interasse fissaggio 66 x 16 mm - per 1 frutto SUB-D 37 poli (escluso) | 10 |
| CR 50 AD | interasse fissaggio 66 x 16 mm - per 1 frutto SUB-D 50 poli (escluso) | 10 |

per frutti SUB-D (esclusi) - per custodie V-TYPE - JEI® - CLASS



| | | |
|------------------|---|----|
| CR 09 AD1 | interasse fissaggio 44 x 27 mm - per 1 frutto SUB-D 9 poli (escluso) | 10 |
| CR 09 AD2 | interasse fissaggio 44 x 27 mm - per 2 frutti SUB-D 9 poli (esclusi) | 10 |
| CR 15 AD1 | interasse fissaggio 44 x 27 mm - per 1 frutto SUB-D 15 poli (escluso) | 10 |
| CR 15 AD2 | interasse fissaggio 44 x 27 mm - per 2 frutti SUB-D 15 poli (esclusi) | 10 |
| CR 25 AD1 | interasse fissaggio 57 x 27 mm - per 1 frutto SUB-D 25 poli (escluso) | 10 |
| CR 25 AD2 | interasse fissaggio 57 x 27 mm - per 2 frutti SUB-D 25 poli (esclusi) | 10 |
| CR 37 AD1 | interasse fissaggio 77,5 x 27 mm - per 1 frutto SUB-D 37 poli (escluso) | 10 |
| CR 37 AD2 | interasse fissaggio 77,5 x 27 mm - per 2 frutti SUB-D 37 poli (esclusi) | 10 |
| CR 50 AD1 | interasse fissaggio 77,5 x 27 mm - per 1 frutto SUB-D 50 poli (escluso) | 10 |
| CR 50 AD2 | interasse fissaggio 77,5 x 27 mm - per 2 frutti SUB-D 50 poli (esclusi) | 10 |

piastra per connessione apparati di controllo

in materiale termoplastico autoestinguente, rinforzato con fibre di vetro completa di una presa Schuko® 16A e viti di fissaggio alle custodie con due sedi (una da sfondare) per piastrine CR...AD per frutti SUB-D

N.B. piastrine adattatrici e frutti connettori SUB-D esclusi

montabili su custodia fissa CHI 48 LS (esclusa)



| | | |
|------------|---|---|
| SDS | piastra con due sedi per frutti SUB-D (una da sfondare) | 1 |
|------------|---|---|

kit per connessione apparati di controllo

custodia pressofusa in lega di alluminio con guarnizione e sportello piastra in materiale termoplastico autoestinguente grado di protezione IP65 (CEI EN 60529) con sportello chiuso completo di una presa Schuko® 16A e allacciamento di terra con due sedi per frutti SUB-D (una da sfondare)

N.B. piastrine adattatrici e frutti connettori SUB-D esclusi





kit piastra con custodia CHI 48 LS



| | | |
|--------------|--|---|
| CHSDS | custodia e piastra con due sedi (una da sfondare) per piastrine CR...AD per frutti SUB-D | 1 |
|--------------|--|---|



accessori per connettori

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|------------------|---|------------|
| custodie guida per cavi passanti CYR | | | |
| custodie pressofuse in lega di alluminio, viti in acciaio inox verniciatura a forno con polvere epossipoliestere guarnizioni in elastomero vinil-nitrile antiolio e antinvecchiamento grado di protezione a connettori accoppiati IP54 (CEI EN 60529) dimensioni conformi alla norma DIN 43652 per quanto applicabile | | | |
| mobili - con piolini per due leve | | | |
|  | CYR 16.3 | 16 poli - 3 fori per cavi fino a Ø 13,5 mm max | 20 ▲ |
| | CYR 24.4 | 24 poli - 4 fori per cavi fino a Ø 13,5 mm max | 20 ▲ |
| N.B. - montabili solo su custodie fisse da incasso CHI 16, CHI 24, C7I 16, C7I 24, JCVI 16 e JCVI 24 | | | |
| giunto mobile per prolunga o come adattatore | | | |
| pressofusa in lega di alluminio, viti in acciaio inox verniciatura a forno con polvere epossipoliestere guarnizioni in elastomero vinil-nitrile antiolio e antinvecchiamento grado di protezione a connettori accoppiati IP65 (CEI EN 60529) dimensioni conformi alla norma DIN 43625, per quanto applicabile | | | |
|  | CYG 16 | custodia in due metà grandezza " 77.27" | 1 |
| N.B. - il giunto richiede 2 custodie fisse da incasso tipo CHI 16, C7I 16 e JCVI 16 | | | |
| placche per finestre | | | |
| per riduzione e chiusura di finestre 24 poli - in resina termoplastica complete di guarnizione in elastomero vinil-nitrile | | | |
|  | CRZ 06 | per custodie da incasso <i>grandezza 44.27</i> | 5 |
| | CRZ 10 | per custodie da incasso <i>grandezza 57.27</i> | 5 |
| | CRZ 16 | per custodie da incasso <i>grandezza 77.27</i> | 5 |
| | CRZ 24 | per custodie da incasso <i>grandezza 104.27</i> | 5 |
| | CRH 24 | per chiusura finestra | 5 |
| maniglie metalliche | | | |
| per sostituzione maniglie in materiale termoplastico pressofusa in lega di alluminio completa di viti di fissaggio | | | |
|  | CR TM | kit di due maniglie per custodie con doppia leva C-Type | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



CYG custodie esecuzioni speciali

- deviazione cavi realizzata mediante giunto CYG 06H nelle versioni con 1 o 2 derivazioni
- nelle due cavità laterali è possibile inserire i frutti multipolari grandezza "44.27"; il tutto si accoppia alle custodie volanti ad una leva complete di frutti connettori
- facce frontali predisposte per custodie da incasso grandezza "44.27" e/o "57.27"
- coperchietto CHC 06 LG per chiusura facce laterali del giunto

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|

giunto T-BOX a 1 derivazione



| | | |
|------------------|---|---|
| CYG 06H06 | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" e una custodia CHI grandezza "44.27" A | 1 |
| CYG 06H10 | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" e una custodia CHI grandezza "57.27" A | 1 |

giunto T-BOX a 1 derivazione per montaggio su guide DIN



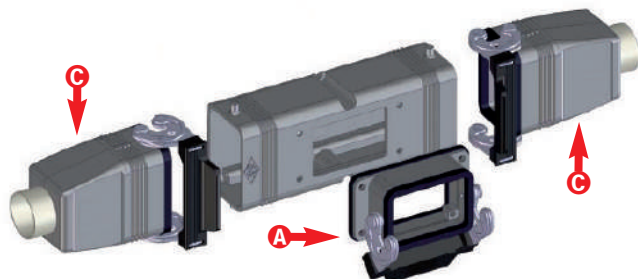
| | | |
|-------------------|--|---|
| CYG 06H06D | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" e 1 custodia CHI grandezza "44.27" A | 1 |
| CYG 06H10D | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" A e una custodia CHI grandezza "57.27" A | 1 |

giunto T-BOX a 2 derivazioni

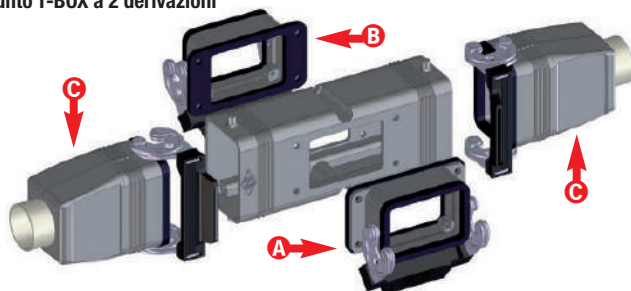


| | | |
|--------------------|--|---|
| CYG 06H0610 | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" e 1 custodia CHI grandezza "44.27" B lato fissaggio e 1 custodia CHI grandezza "57.27" A | 1 |
| CYG 06H1006 | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" e 1 custodia CHI grandezza "57.27" B lato fissaggio e una custodia CHI grandezza "44.27" A | 1 |
| CYG 06H0606 | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" e 2 custodie CHI grandezza "44.27" A e B | 1 |
| CYG 06H1010 | per 2 custodie mobili C con leva e guarnizione grandezza "44.27" e 2 custodie CHI grandezza "57.27" A e B | 1 |

Giunto T-BOX a 1 derivazione



Giunto T-BOX a 2 derivazioni



| articolo | A | B | C |
|--------------------|----------|----------|-------------|
| | CHI ** | CHI ** | CHV .. LG * |
| CYG 06H0610 | 06 | 10 | 06 |
| CYG 06H1006 | 10 | 06 | 06 |
| CYG 06H0606 | 06 | 06 | 06 |
| CYG 06H1010 | 10 | 10 | 06 |

custodie utilizzabili in alternativa:

* MHV / CAV / MAV / CFV / MFV 06 LG

** CVI / JCVI / JPI

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



adattatori CJK RJ45 Cat. 6

- connettore RJ45, Cat. 6
- corrente nominale: 1A a +50 °C
- temperatura limite: -40 °C ÷ +70 °C
- schermatura in ottone nichelato
- perno di codifica frutti: **CR KC**

- CX 8 J6M: diametro conduttore CU
unifilare: 0,36 - 0,51 mm (AWG 27/1 - 24/1)
multifilare: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7)
isolante: 0,85 - 1,6 mm
- CX 8 J6IM: diametro conduttore CU
unifilare: 0,41 - 0,64 mm (AWG 26/1 - 22/1)
multifilare: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7)
isolante: 0,85 - 1,6 mm

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|

adattatori CJK RJ45

NEW



| | | |
|-------------------|--|---|
| CJK 8FT | adattatore con connettore RJ45 femmina-femmina, Cat. 6 Class E _A , in custodie fisse | 1 |
| CJK 8IFT | adattatore con connettore RJ45 femmina-IDC, Cat. 6A, codifica contatti secondo T568A , in custodie fisse o mobili (VG) | 1 |
| CJK 8B IFT | adattatore con connettore RJ45 femmina-IDC, Cat. 6A, codifica contatti secondo T568B , in custodie fisse o mobili (VG) | 1 |
| CJK 8P IFT | adattatore con connettore RJ45 femmina-IDC, Cat. 6A, codifica contatti secondo PROFINET , in custodie fisse o mobili (VG) | 1 |
| CJK 8MT | adattatore per connettore RJ45 maschio, a crimpare in custodie mobili | 1 |
| CJK 8IMT | adattatore per connettore RJ45 maschio IDC, in custodie mobili (non utilizzabile con custodie ad angolo VA) | 1 |

NEW



| | | |
|---------------------------------|---|----|
| connettori RJ45 maschio | | |
| CX 8 J6M | connettore RJ45 maschio Cat. 6A, 8 contatti dati a crimpare per frutto CJK 8MT | 1 |
| CX 8 J6IM | connettore RJ45 maschio Cat. 6 Class E _A , 8 contatti dati - IDC per frutto CJK 8IMT, codifica contatti secondo T568A, T568B, PROFINET | 1 |
| perno di codifica frutti | | |
| CR KC | perno di codifica adattatori per connettori RJ45 4 varianti | 20 |

pinze ed accessori per frutti RJ45

pinza per crimpare manuale per CX 8 J6M

| | | |
|---------------|---|---|
| CJPZ T | effettua la crimpatura, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore - completa di torrette di posizionamento - completa di manopola di regolazione | 1 |
|---------------|---|---|

pinza di chiusura per CX 8 J6IM

| | | |
|---------------|--|---|
| CJPW K | | 1 |
|---------------|--|---|

utensile spelatura cavi schermati

| | | |
|-------------|--|---|
| CJST | | 1 |
|-------------|--|---|

custodie isolanti nere per adattatori CJK RJ45

custodie con leva

| | | |
|-----------------|---------------------------------|---|
| CK 03 IN | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
|-----------------|---------------------------------|---|

custodie senza leva

| | | |
|-------------------|--|---|
| CKG 03 VN | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKG VN20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
| CKG 03 VAN | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 |
| MKG VAN20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 |

coperchietti

| | | |
|-------------------|------------------------------|---|
| CKG 03 CN | con piolini per frutti presa | 1 |
| CK 03 CXAN | con leva per frutti spina | 1 |

custodie metalliche per adattatori CX 1/2 BD

custodie con leva inox

| | | |
|---------------------|---|---|
| CKAX 03 I | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
| CKAX 03 ILS | da incasso con coperchio e guarnizione | 1 |
| CKAX 03 IAPS | custodia da incasso ad angolo con leva - Pg 11 | 1 |
| MKAX IAP20 | custodia da incasso ad angolo con leva - M20 | 1 |
| CKAX 03 APS | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - Pg 11 | 1 |
| MKAX AP20 | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - M20 | 1 |

custodie senza leva

| | | |
|-------------------|--|---|
| CKAG 03 V | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKAG V20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
| CKAG 03 VA | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 |
| MKAG VA20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 |

custodie con leva

| | | |
|--------------------|--|---|
| CKAX 03 VGS | custodia mobile con leva - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKAX VG20 | custodia mobile con leva - uscita verticale - M20 | 1 |

coperchietti

| | | |
|--------------------|------------------------------|---|
| CKAG 03 C | con piolini per frutti presa | 1 |
| CKAX 03 CXA | con leva per frutti spina | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



patch cord RJ45 per frutti modulari CJK

- temperatura limite: -40 °C ÷ +75 °C
- colore: verde RAL 6018
- caratteristiche: S/FTP Cat. 7 PUR
- schermatura connettore in ottone nichelato

figura articolo descrizione confezione

NEW



patch cord RJ45 Cat. 7

2 connettori maschio RJ45 con 8 contatti dati

| | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| CW 1 J2M87 | lunghezza conduttore 1 m | 1 |
| CW 2 J2M87 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| CW 3 J2M87 | lunghezza conduttore 3 m | 1 |
| CW 5 J2M87 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| CW 7.5 J2M87 | lunghezza conduttore 7.5 m | 1 |
| CW 10 J2M87 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |
| CW 15 J2M87 | lunghezza conduttore 15 m | 1 |

Utilizzabili con adattatori RJ45: CJK 8MT e MIXO CX 01 J8M





connettori CJZ RJ45 - Cat. 5 completi di custodia

- connettore RJ45, Cat. 5
- corrente nominale: 2,1A a +70 °C
- tensione nominale: 50V cc / 35V ca
- morsetto a perforazione di isolante:
per conduttori dati 0,22 mm² ÷ 0,24 mm² (AWG 24)
per conduttori potenza 0,34 mm² ÷ 0,38 mm² (AWG 22)

- temperatura limite: -20 °C ÷ +120 °C
- schermatura in ottone nichelato
- perno di codifica frutti: **CR KC**
- pinza per crimpatura: **CJPZY**
- utensile spelatura cavi schermati: **CJST**
- collegamento "crossover"

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|

connettore in custodia isolante e frutto

grado di protezione IP66/IP67 (CEI EN 60529)
custodie isolanti in materiale termoplastico autoestinguento colore nero
pressacavo completo isolante



| | | |
|-----------------|--|---|
| CJZ 4 IN | da incasso e frutto con 4 contatti dati in crossover | 1 |
| CJZ 4 VN | mobile completo di pressacavo Pg 11 e frutto spina con 4 contatti dati | 1 |
| MJZ 4 VN | mobile completo di pressacavo M 20 e frutto spina con 4 contatti dati | 1 |



| | | |
|--------------------|--|---|
| CWK 2 J2M8 | patch cord con custodia isolante, frutto spina con 8 contatti dati, 2 m di cavo | 1 |
| CWK 5 J2M8 | patch cord con custodia isolante, frutto spina con 8 contatti dati, 5 m di cavo | 1 |
| CWK 10 J2M8 | patch cord con custodia isolante, frutto spina con 8 contatti dati, 10 m di cavo | 1 |

connettore in custodia metallica e frutto

grado di protezione IP66/IP67 (CEI EN 60529)
custodie metalliche
pressacavo completo metallico



| | | |
|-----------------|--|---|
| CJZA 4 I | da incasso e frutto con 4 contatti dati in crossover | 1 |
| CJZA 4 V | mobile completo di pressacavo Pg 11 e frutto spina con 4 contatti dati | 1 |
| MJZA 4 V | mobile completo di pressacavo M 20 e frutto spina con 4 contatti dati | 1 |



| | | |
|---------------------|---|---|
| CWKA 2 J2M8 | patch cord con custodia metallica, frutto spina con 8 contatti dati, 2 m di cavo | 1 |
| CWKA 5 J2M8 | patch cord con custodia metallica, frutto spina con 8 contatti dati, 5 m di cavo | 1 |
| CWKA 10 J2M8 | patch cord con custodia metallica, frutto spina con 8 contatti dati, 10 m di cavo | 1 |

perno di codifica

| | | |
|--------------|---|----|
| CR KC | perno di codifica adattatori per connettori RJ45 4 varianti | 20 |
|--------------|---|----|



connettore in custodia isolante e frutto

grado di protezione IP20 (CEI EN 60529)
custodie isolanti in materiale termoplastico PA66



| | | |
|-------------------|--|---|
| CJZ 4 VR | mobile completo di pressafilo 7 mm e frutto spina con 4 contatti dati | 1 |
| CJZ 4/2 VR | mobile completo di pressafilo 7 mm e frutto spina con 4 contatti dati / 2 contatti potenza | 1 |



pinza ed accessori per frutti RJ45

pinza per crimpare manuale

| | | |
|--------------|---|---|
| CJPZY | effettua la crimpatura, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore - completa di torrette di posizionamento - manopola di regolazione | 1 |
|--------------|---|---|



utensile spelatura cavi schermati

| | | |
|-------------|--|---|
| CJST | | 1 |
|-------------|--|---|



connettore RJ45

giunto versione isolante per connettori RJ45

| | | |
|-------------------|---|---|
| CYG 8 JF | giunto RJ45 femmina 8 contatti dati * | 1 |
| CYG 8/2 JF | giunto RJ45 femmina 8 contatti dati/ 2 contatti potenza * | 1 |



giunto versione metallica per connettori RJ45

| | | |
|--------------------|---|---|
| CYG 8 JFA | giunto RJ45 femmina 8 contatti dati * | 1 |
| CYG 8/2 JFA | giunto RJ45 femmina 8 contatti dati/ 2 contatti potenza * | 1 |



* a richiesta versione 4 poli, codice **CYG 4 JF, CYG 4/2 JF, CYG 4 JFA e CYG 4/2 JFA**

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



adattatori CJK RJ45 - Cat. 5

- connettore RJ45, Cat. 5 o Cat. 5e
- corrente nominale: 2,1A a +70 °C
- tensione nominale: 50V cc / 35V ca
- morsetto a perforazione di isolante:
per conduttori dati 0,22 mm² ÷ 0,24 mm² (AWG 24)
per conduttori potenza 0,34 mm² ÷ 0,38 mm² (AWG 22)

- temperatura limite: -20 °C ÷ +120 °C
- schermatura in ottone nichelato
- perno di codifica frutti: **CR KC**
- pinza per crimpatura: **CJPZY**
- utensile spelatura cavi schermati: **CJST**

figura articolo descrizione confezione

adattatori CJK per connettori RJ45

adattatore per connettori RJ45 (CJ K)

| | | |
|--------------|---|---|
| CJ KF | adattatore per connettore RJ45 femmina in custodie fisse | 1 |
| CJ KM | adattatore per connettore RJ45 maschio in custodie mobili | 1 |

connettori RJ45 femmina

| | | |
|------------------|--|---|
| CX 8 JF | connettore RJ45 femmina 8 contatti dati * | 1 |
| CX 8/2 JF | connettore RJ45 femmina 8 contatti dati / 2 contatti potenza * | 1 |

* a richiesta versione 4 contatti dati in crossover, cod. art. **CX 4 JF** e **CX 4/2 JF**

connettori RJ45 maschio

| | | |
|------------------|--|---|
| CX 4 JM | connettore RJ45 maschio 4 contatti dati | 1 |
| CX 4/2 JM | connettore RJ45 maschio 4 contatti dati / 2 contatti potenza | 1 |
| CX 6/2 JM | connettore RJ45 maschio 6 contatti dati / 2 contatti potenza | 1 |
| CX 8 JM | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati | 1 |
| CX 4E JM | connettore RJ45 maschio 4 contatti dati cat. 5e - PROFINET | 1 |

perno di codifica

| | | |
|--------------|---|----|
| CR KC | perno di codifica adattatori per connettori RJ45 4 varianti | 20 |
|--------------|---|----|

pinza ed accessori per frutti RJ45

pinza per crimpare manuale YAMAICHI

| | | |
|--------------|---|---|
| CJPZY | effettua la crimpatura, dotata di blocco che non permette l'apertura se non dopo il completo serraggio del contatto sul conduttore - completa di torrette di posizionamento - completa di manopola di regolazione | 1 |
|--------------|---|---|

utensile spelatura cavi schermati

| | | |
|-------------|--|---|
| CJST | | 1 |
|-------------|--|---|

custodie isolanti nere per adattatori CJK RJ45

custodie con leva

| | | |
|-----------------|---------------------------------|---|
| CK 03 IN | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
|-----------------|---------------------------------|---|

custodie senza leva

| | | |
|-------------------|--|---|
| CKG 03 VN | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKG VN20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
| CKG 03 VAN | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 |
| MKG VAN20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 |

coperchietti

| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| CKG 03 CN | con piolini per frutti presa | 1 |
|------------------|------------------------------|---|

custodie metalliche per adattatori CJK RJ45

custodie con leva inox

| | | |
|--------------------|--|---|
| CKAX 03 I | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
| CKAX 03 ILS | da incasso con coperchio e guarnizione | 1 |

custodie senza leva

| | | |
|-------------------|--|---|
| CKAG 03 V | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKAG V20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
| CKAG 03 VA | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 |
| MKAG VA20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 |

coperchietti

| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| CKAG 03 C | con piolini per frutti presa | 1 |
|------------------|------------------------------|---|

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

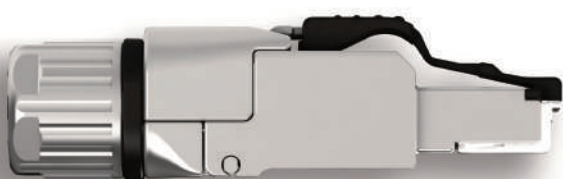
Connettori RJ45

Fino a 10 Gbit/s



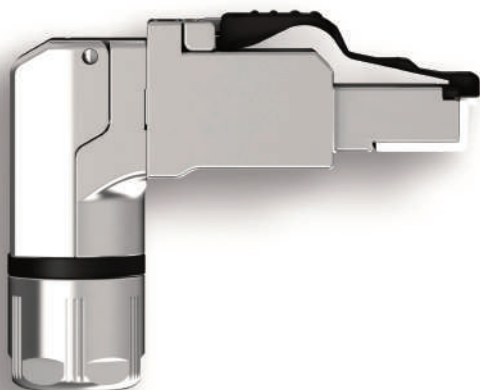
DTJ 8...IM

Connettore metallico RJ45,
chiusura serracavo a 4 movimenti



DTJ 8...IM1

Connettore metallico RJ45,
serracavo per cavi con diametro
esterno fino a 10 mm



DTJ 8...IMA

Connettore metallico RJ45,
con ingresso cavo regolabile
in 4 posizioni



connettori RJ45
fino a 10Gbit/s
Cat. 6A

NEW



Cat.6_A

10 GBE

500 MHz

fully shielded

PoE+

figura articolo descrizione confezione

connettore RJ45 maschio

In metallo RJ45, montaggio senza utensili con fissaggio cavo in 4 fasi.
Idoneo per centri elaborazione dati, automazione e cablaggio residenziale.
Categoria 6A secondo la norma ISO/IEC 1180.1
- Spina conforme alla norma: IEC60603-7-51
- Durata meccanica 750 cicli
- Schermatura in pressofusione di zinco nichelato
- Diametro conduttore Cu:
 rigido 0,51 - 0,64 mm (AWG 24/1 - 22/1)
 flessibile 0,46 - 0,76 mm (AWG 27/7 - 22/7)
 flessibile 0,61 - 0,78 mm (AWG 24/19 - 22/19)
 diametro interno: 1,0 - 1,6 mm
- Diametro esterno: 5,0 - 9,0 mm
- Numero utilizzi connessione IPC: ≤ 4 cicli
- Temperatura limite: da -40 °C fino a +85 °C
- Ethernet plus (PoE+) secondo la norma IEEE 802.3at
- IP20
- Certificato UL
- Secondo guida di installazione PROFINET



| | | |
|------------------|--|---|
| DTJ 8A IM | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati, codifica contatti secondo T568A | 1 |
| DTJ 8B IM | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati, codifica contatti secondo T568B | 1 |
| DTJ 8P IM | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati, codifica contatti secondo PROFINET | 1 |

connettore RJ45 maschio per diametro esterno cavi fino a 10 mm

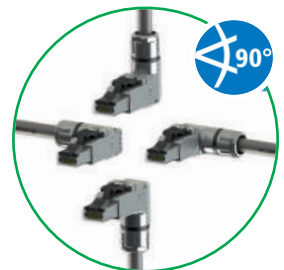
In metallo RJ45, montaggio senza utensili con fissaggio cavi con diametro esterno fino a 10 mm.
Idonea per centri elaborazione dati, automazione e cablaggio residenziale.
Categoria 6A secondo la norma ISO/IEC 11801.
- Spina conforme alla norma: IEC60603-7-51
- Durata meccanica 750 cicli
- Schermatura in pressofusione di zinco nichelato
- Diametro conduttore Cu:
 rigido 0,51 - 0,64 mm (AWG 24/1 - 22/1)
 flessibile 0,46 - 0,76 mm (AWG 27/7 - 22/7)
 flessibile 0,61 - 0,78 mm (AWG 24/19 - 22/19)
 diametro interno: 1,0 - 1,6 mm
- Diametro esterno: 5,5 - 10,0 mm
- Numero utilizzi connessione IPC: ≤ 4 cicli
- Temperatura limite: da -40 °C fino a +85 °C
- Ethernet plus (PoE+) secondo la norma IEEE 802.3at
- IP20
- Serracavo metallico



| | | |
|-------------------|--|---|
| DTJ 8A IM1 | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati, codifica contatti secondo T568A | 1 |
| DTJ 8B IM1 | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati, codifica contatti secondo T568B | 1 |
| DTJ 8P IM1 | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati, codifica contatti secondo PROFINET | 1 |

connettore RJ45 maschio con con fissaggio cavo in 4 posizioni

In metallo RJ45, montaggio senza utensili con fissaggio cavo in 4 posizioni.
Idonea per centri elaborazione dati, automazione e cablaggio residenziale.
Categoria 6A secondo la norma ISO/IEC 11801.
- Spina conforme alla norma: IEC60603-7-51
- Durata meccanica 750 cicli
- Schermatura in pressofusione di zinco nichelato
- Diametro conduttore Cu:
 rigido 0,51 - 0,64 mm (AWG 24/1 - 22/1)
 flessibile 0,46 - 0,76 mm (AWG 27/7 - 22/7)
 flessibile 0,61 - 0,78 mm (AWG 24/19 - 22/19)
 diametro interno: 1,0 - 1,6 mm
- Diametro esterno: 5,5 - 10,0 mm
- Numero utilizzi connessione IPC: ≤ 4 cicli
- Temperatura limite: da -40 °C fino a +85 °C
- Potenza Ethernet plus (PoE+) secondo la norma IEEE 802.3at
- IP20
- Certificato UL
- Serracavo metallico
- Ingresso cavo regolabile in 4 posizioni



| | | |
|-------------------|--|---|
| DTJ 8A IMA | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati / ad angolo, codifica contatti secondo T568A | 1 |
| DTJ 8B IMA | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati / ad angolo, codifica contatti secondo T568B | 1 |
| DTJ 8P IMA | connettore RJ45 maschio 8 contatti dati / ad angolo, codifica contatti secondo PROFINET | 1 |







Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



adattatori CUK USB

- temperatura limite: -25 °C ÷ +80 °C
- connettore USB-A/USB-A high-speed 2.0 o 3.0

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--|--|---|------------|
| adattatori CUK per connettori USB | | | |
|   | CUK 2FT | adattatore con connettore femmina-femmina USB 2.0 in custodie fisse | 1 |
| | CUK 3FT | adattatore con connettore femmina-femmina USB 3.0 in custodie fisse | 1 |
|  | CW 2 UAM | patch cable USB-A/USB-A, 2 m (a richiesta, 5 m) | 1 |
| | custodie isolanti nere per adattatori CUK | | |
|  | custodie con leva | | |
| | CK 03 IN | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
| custodie metalliche per adattatori CX 1/2 BD | | | |
|   | custodie con leva inox | | |
| | CKAX 03 I | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
| | CKAX 03 ILS | da incasso con coperchio e guarnizione | 1 |



ATR coperchio per connettori RJ45/USB/LC

- per contenitori con forature per unità Ø 22 mm (serie AC, pag. 217)

NEW

figura articolo descrizione confezione



| | | coperchio IP65 (EN 60529) | |
|----------------|--|---------------------------|---|
| ATR C22 | | per fori ø 22 mm | 1 |



connettori RJ45

| | | |
|------------------|---|---|
| AT 8 FT | connettore RJ45 femmina-femmina, Cat. 6A Class EA | 1 |
| AT 8 IFT | connettore RJ45 femmina-IDC, Cat. 6A, codifica contatti secondo T568A | 1 |
| AT 8B IFT | connettore RJ45 femmina-IDC, Cat. 6A, codifica contatti secondo T568B | 1 |
| AT 8P IFT | connettore RJ45 femmina-IDC, Cat. 6A, codifica contatti secondo PROFINET | 1 |



connettori USB

| | | |
|---------------|------------------------------------|---|
| AT U2F | connettore USB 2.0 femmina-femmina | 1 |
| AT U3F | connettore USB 3.0 femmina-femmina | 1 |



adattatori LC

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| AT LCMM | adattatore LC-Duplex MM | 1 |
| AT LCSM | adattatore LC-Duplex SM | 1 |

Contenitori per comandi e segnalazioni diametro 22 mm

A2M
Cassette con ingresso cavi
M25/M32



A2P
Cassette con pareti chiuse



A2T
Coperchi



serie AC - pag. 217

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti adattatori CX 1/2 BD

- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL

figura articolo descrizione confezione

frutti adattatori CX 1/2 per connettori schermati - 10A/16A- 50V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)



alloggiamento per un connettore schermato

| | | |
|-------------------|--|---|
| CX 1/2 BDF | frutto presa - 1 sede per connettori schermati | 1 |
| CX 1/2 BDM | frutto spina - 1 sede per connettori schermati | 1 |

connettori schermati 4 sedi contatti serie CD - EN 61984: 2009-06: 10A 50V (0,8 kV 3)

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 04 BF | frutto presa - 4 sedi contatti + schermo | 1 |
| CX 04 BM | frutto spina - 4 sedi contatti + schermo | 1 |

connettori schermati 1 sede contatti serie CD - EN 61984: 2009-06: 10A 50V (0,8 kV 3)

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 01 BF | frutto presa - 1 sedi contatti + schermo | 1 |
| CX 01 BM | frutto spina - 1 sedi contatti + schermo | 1 |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 04/01 B

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CDFA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 |
| CDFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 |
| CDFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 |
| CDFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 04/01 B

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CDMA 0.3 | sezione 0,14÷0,37 mm ² - AWG 26÷22 | 200 |
| CDMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 | 200 |
| CDMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 | 200 |
| CDMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 | 200 |
| CDMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 | 200 |

connettori schermati 1 sede contatti serie CC - EN 61984: 2009-06: 16A 50V (0,8 kV 3)

| | | |
|------------------|--|---|
| CX 01 BCF | frutto presa - 1 sede contatti + schermo | 1 |
| CX 01 BCM | frutto spina - 1 sede contatti + schermo | 1 |

contatti femmina a crimpare - argentati - per frutti CX 01 BC

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CCFA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 |
| CCFA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 |
| CCFA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 |
| CCFA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 |
| CCFA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 |
| CCFA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 |
| CCFA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 |
| CCFA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 |

contatti maschio a crimpare - argentati - per frutti CX 01 BC

| | | |
|-----------------|---|-----|
| CCMA 0.3 | sezione 0,14 ÷ 0,37 mm ² - AWG 26 ÷ 22 - tre scanalature | 100 |
| CCMA 0.5 | sezione 0,5 mm ² - AWG 20 - senza scanalature | 100 |
| CCMA 0.7 | sezione 0,75 mm ² - AWG 18 - una scanalatura (retro) | 100 |
| CCMA 1.0 | sezione 1 mm ² - AWG 18 - una scanalatura | 100 |
| CCMA 1.5 | sezione 1,5 mm ² - AWG 16 - due scanalature | 100 |
| CCMA 2.5 | sezione 2,5 mm ² - AWG 14 - tre scanalature | 100 |
| CCMA 3.0 | sezione 3 mm ² - AWG 12 - una scanalatura larga | 100 |
| CCMA 4.0 | sezione 4 mm ² - AWG 12 - senza scanalature | 100 |

utensili per contatti: da pag. 187



10A



16A



frutti adattatori CX 1/2 BD

• supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguente omologato UL

figura articolo descrizione confezione

frutti adattatori CX 1/2 per connettori schermati - 5A - 50V

contatti a crimpare per conduttori sezione fino a 2,5 mm², AWG 26÷14 (ordinare a parte)
EN 61984: 2009-06: 10A 50V (0,8 kV 3)



alloggiamento per un connettore schermato

| | | |
|-------------------|--|---|
| CX 1/2 BDF | frutto presa - 1 sede per connettori schermati | 1 |
| CX 1/2 BDM | frutto spina - 1 sede per connettori schermati | 1 |

connettori schermati 8 sedi contatti serie CI

| | | |
|-----------------|--|---|
| CX 08 BF | frutto presa - 8 sedi contatti + schermo | 1 |
| CX 08 BM | frutto spina - 8 sedi contatti + schermo | 1 |

contatti femmina a crimpare - dorati - per frutti CX 08

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIFD 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIFD 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIFD 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

contatti maschio a crimpare - dorati - per frutti CX 08

| | | |
|-----------------|---|----|
| CIMD 0.2 | sezione 0,08÷0,21 mm ² - AWG 28÷24 | 25 |
| CIMD 0.3 | sezione 0,13÷0,33 mm ² - AWG 26÷22 | 25 |
| CIMD 0.5 | sezione 0,33÷0,52 mm ² - AWG 22÷20 | 25 |

utensili per contatti: da pag. 189



5A

custodie isolanti nere per adattatori CX 1/2 BD

custodie con leva

| | | |
|-----------------|---------------------------------|---|
| CK 03 IN | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
|-----------------|---------------------------------|---|

custodie senza leva

| | | |
|-------------------|--|---|
| CKG 03 VN | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKG VN20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
| CKG 03 VAN | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 |
| MKG VAN20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 |

coperchietti

| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| CKG 03 CN | con piolini per frutti presa | 1 |
|------------------|------------------------------|---|

custodie metalliche per adattatori CX 1/2 BD

custodie con leva inox

| | | |
|---------------------|---|---|
| CKAX 03 I | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
| CKAX 03 ILS | da incasso con coperchio e guarnizione | 1 |
| CKAX 03 IAPS | custodia da incasso ad angolo con leva - Pg 11 | 1 |
| MKAX IAP20 | custodia da incasso ad angolo con leva - M20 | 1 |
| CKAX 03 APS | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - Pg 11 | 1 |
| MKAX AP20 | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - M20 | 1 |

custodie senza leva

| | | |
|--------------------|--|---|
| CKAG 03 V | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKAG V20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
| CKAG 03 VA | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 |
| MKAG VA20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 |
| CKAX 03 VGS | custodia mobile con leva - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| MKAX VG20 | custodia mobile con leva - uscita verticale - M20 | 1 |

coperchietti

| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| CKAG 03 C | con piolini per frutti presa | 1 |
|------------------|------------------------------|---|



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



frutti adattatori CLK SC


- supporto isolante in materiale termoplastico autoestinguento omologato UL

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|



frutti adattatori CLK SC per connettori SC

contatti a crimpare (ordinare a parte)

alloggiamento per 4 connettori SC

| | | | |
|--|---------------------|--|---|
|  | CLK 04 SCF | frutto presa - 4 sedi per connettori SC - sleeve di ceramica | 1 |
| | CLK 04 SCF-H | frutto presa - 4 sedi per connettori SC - sleeve di metallo | 1 |
| | CLK 04 SCM | frutto spina - 4 sedi per connettori SC | 1 |

contatti a crimpare

| | | | |
|---|------------------|--|---|
|  | CL 125 SC | contatti SC per GI FIBRE 50/125 µm o 62,5/125 µm | 4 |
|  | CL POF SC | contatti SC per FIBRA POF 1 mm | 4 |

accessori

| | | | |
|--|--------------------|--|---|
| | CLKZ 125 SC | equipaggiamento base per contatti SC GI FIBRE | 1 |
| | CLKZ POF | set supplementare per contatti POF (da ordinare con CLKZ 125 SC) | 1 |

Frutto adattatore



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



patch cord SC DUPLEX per adattatori CLK SC

- temperatura limite: -5 °C ÷ +55 °C
- temperatura di stoccaggio: -30 °C ÷ +70 °C
- halogen free: IEC 60754-2

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|--|---|------------|
|  | NEW | patch cord GL FIBRE E 9/125 (giallo) | |
| | | 2 connettori maschio SC per ogni lato | |
| | CW 1 SC9 | lunghezza conduttore 0,5 m | 1 |
| | CW 2 SC9 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| | CW 3 SC9 | lunghezza conduttore 3 m | 1 |
| | CW 5 SC9 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| | CW 10 SC9 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |
|  | NEW | patch cord GL 3 m FIBRE 50/125 (arancio) | |
| | | 2 connettori maschio SC per ogni lato | |
| | CW 1 SC50 | lunghezza conduttore 1 m | 1 |
| | CW 2 SC50 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| | CW 3 SC50 | lunghezza conduttore 3 m | 1 |
| | CW 5 SC50 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| | CW 10 SC50 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |
|  | NEW | patch cord GL FIBRE G 62,5/125 | |
| | | 2 connettori maschio SC per ogni lato | |
| | CW 1 SC62 | lunghezza conduttore 1 m | 1 |
| | CW 2 SC62 | lunghezza conduttore 2 m | 1 |
| | CW 3 SC62 | lunghezza conduttore 3 m | 1 |
| | CW 5 SC62 | lunghezza conduttore 5 m | 1 |
| | CW 10 SC62 | lunghezza conduttore 10 m | 1 |
|  | | custodie isolanti nere per adattatori CLK SC | |
| | | custodie con leva | |
| | CK 03 IN | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
|  | | custodie senza leva | |
| | CKG 03 VN | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| | MKG VN20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
|  | | coperchietti | |
| | CKG 03 CN | con piolini per frutti presa | 1 |
|  | | custodie metalliche per adattatori CLK SC | |
| | | custodie con leva inox | |
| | CKAX 03 I | da incasso - flangia 40 x 28 mm | 1 |
| | CKAX 03 ILS | da incasso con coperchio e guarnizione | 1 |
| | CKAX 03 IAPS | custodia da incasso ad angolo con leva - Pg 11 | 1 |
| | MKAX IAP20 | custodia da incasso ad angolo con leva - M20 | 1 |
| | CKAX 03 APS | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - Pg 11 | 1 |
| | MKAX AP20 | cust. da incasso ad angolo con foro incasso chiuso - M20 | 1 |
| | | custodie senza leva | |
| | CKAG 03 V | mobile con piolini - uscita verticale - Pg 11 | 1 |
| | MKAG V20 | mobile con piolini - uscita verticale - M20 | 1 |
| CKAG 03 VA | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - Pg 11 | 1 | |
| MKAG VA20 | mobile ad angolo con piolini - uscita orizzontale - M20 | 1 | |
| CKAX 03 VGS | custodia mobile con leva - uscita verticale - Pg 11 | 1 | |
| MKAX VG20 | custodia mobile con leva - uscita verticale - M20 | 1 | |
|  | | coperchietti | |
| | CKAG 03 C | con piolini per frutti presa | 1 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



A - CR pressacavi

figura articolo descrizione confezione

pressacavi metallici

semi-pessacavi per chiusura cavi - in ottone - completi di guarnizione sfogliabile rondelle in acciaio zincato - grado di protezione IP65 (CEI EN 60529)



| | | | |
|----------------|---------------------|----------------------------------|----|
| AS C11T | filettatura Pg 11 | - foro gomma Ø 7,5÷10 mm | 10 |
| AS C13T | filettatura Pg 13,5 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5 mm | 10 |
| AS C16T | filettatura Pg 16 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5÷15 mm | 10 |
| AS C21T | filettatura Pg 21 | - foro gomma Ø 10÷13÷16÷19 mm | 10 |
| AS C29T | filettatura Pg 29 | - foro gomma Ø 18÷21÷24÷27 mm | 10 |
| AS C36T | filettatura Pg 36 | - foro gomma Ø 24÷27÷30÷33 mm | 10 |
| AS C42T | filettatura Pg 42 | - foro gomma Ø 30÷33÷36÷39 mm | 10 |
| AG M20T | filettatura M 20 | - foro gomma Ø 7÷10÷13 mm | 10 |
| AG M25T | filettatura M 25 | - foro gomma Ø 11÷14÷17 mm | 10 |
| AG M32T | filettatura M 32 | - foro gomma Ø 19÷21÷24 mm | 10 |
| AG M40T | filettatura M 40 | - foro gomma Ø 26÷29÷32 mm | 10 |
| AG M50T | filettatura M 50 | - foro gomma Ø 35÷38÷41 mm | 10 |

semipressacavi per chiusura cavi - in ottone - completi di guarnizione intera rondelle in acciaio zincato - grado di protezione IP65 (CEI EN 60529)



| | | | |
|----------------|---------------------|----------------------|----|
| AS C110 | filettatura Pg 11 | - foro gomma Ø 9 mm | 10 |
| AS C130 | filettatura Pg 13,5 | - foro gomma Ø 11 mm | 10 |
| AS C160 | filettatura Pg 16 | - foro gomma Ø 13 mm | 10 |
| AS C210 | filettatura Pg 21 | - foro gomma Ø 16 mm | 10 |
| AS C290 | filettatura Pg 29 | - foro gomma Ø 25 mm | 10 |

serracavo con collare - alluminio pressofuso - completi di guarnizione intera rondelle in acciaio zincato - grado di protezione IP65 (CEI EN 60529)



| | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|----|
| CRS 13.5 | filettatura Pg 13,5 | - foro gomma Ø 12 mm | 10 |
| CRS 16 | filettatura Pg 16 | - foro gomma Ø 14 mm | 10 |
| CRS 21 | filettatura Pg 21 | - foro gomma Ø 18 mm | 10 |
| CRS 29 | filettatura Pg 29 | - foro gomma Ø 25 mm | 10 |
| CRS 36 | filettatura Pg 36 | - foro gomma Ø 32 mm | 10 |
| CRS 42 | filettatura Pg 42 | - foro gomma Ø 38 mm | 10 |

serracavo senza collare - in alluminio pressofuso - senza guarnizione (ordinare separatamente)



| | | | |
|--|--------------------------------|--|----|
| CRS 16 C | filettatura Pg 16 | | 1 |
| CRS 21 C | filettatura Pg 21 | | 1 |
| kit guarnizione interna e rondelle in acciaio zincato | | | |
| CRA 16 | foro gomma Ø 14 mm | | 50 |
| CRA 21 | foro gomma Ø 18 mm | | 50 |
| kit guarnizione interna e rondelle in acciaio zincato | | | |
| CRAC 16 | foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5÷15 mm | | 50 |
| CRAC 21 | foro gomma Ø 10÷13÷16÷19 mm | | 50 |

tappi di chiusura - in ottone nichelato



| | | | |
|----------------|---------------------|--|----|
| AS C11B | filettatura Pg 11 | | 10 |
| AS C13B | filettatura Pg 13,5 | | 10 |
| AS C16B | filettatura Pg 16 | | 10 |
| AS C21B | filettatura Pg 21 | | 10 |
| AS C29B | filettatura Pg 29 | | 10 |
| AS C36B | filettatura Pg 36 | | 10 |
| AS C42B | filettatura Pg 42 | | 10 |
| AS M20B | filettatura M 20 | | 10 |
| AS M25B | filettatura M 25 | | 10 |
| AS M32B | filettatura M 32 | | 10 |
| AS M40B | filettatura M 40 | | 10 |
| AS M50B | filettatura M 50 | | 10 |

canotti di riduzione - in ottone nichelato completi di guarnizione antiolio e antinvecchiamento



| | | | |
|----------------|---|--|----|
| AS C11C | filettature: maschio Pg11 - femmina Pg 13,5 | | 10 |
| AS C13C | filettature: maschio Pg13,5 - femmina Pg 16 | | 10 |
| AS C16C | filettature: maschio Pg16 - femmina Pg 21 | | 10 |
| AS C21C | filettature: maschio Pg21 - femmina Pg 29 | | 10 |
| AS C29C | filettature: maschio Pg29 - femmina Pg 36 | | 10 |
| AS C36C | filettature: maschio Pg36 - femmina Pg 42 | | 10 |
| AS C42C | filettature: maschio Pg42 - femmina Pg 48 | | 10 |
| AS M20C | filettatura: maschio M20 - femmina M 25 | | 10 |
| AS M25C | filettatura: maschio M25 - femmina M 32 | | 10 |
| AS M32C | filettatura: maschio M32 - femmina M 40 | | 10 |
| AS M40C | filettatura: maschio M40 - femmina M 50 | | 10 |
| AS M50C | filettatura: maschio M50 - femmina M 63 | | 10 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



A pressacavi

figura articolo descrizione confezione

pressacavi metallici

per usi con custodie connettori

pressacavi - in ottone nichelato - grado di protezione IP68 (CEI EN 60529)

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------------|----|
| AS C11P | filettatura Pg 11 | - Ø cavi 6÷10 mm | 10 |
| AS C13P | filettatura Pg 13,5 | - Ø cavi 8÷12 mm | 10 |
| AS C16P | filettatura Pg 16 | - Ø cavi 9,5÷14 mm | 10 |
| AS C21P | filettatura Pg 21 | - Ø cavi 11,5÷18 mm | 10 |
| AS C29P | filettatura Pg 29 | - Ø cavi 15÷24 mm | 10 |
| AS C36P | filettatura Pg 36 | - Ø cavi 23÷30 mm | 10 |
| AS C42P | filettatura Pg 42 | - Ø cavi 26÷35 mm | 10 |
| AS M20P | filettatura M 20 | - Ø cavi 8÷12 mm | 10 |
| AS M25P | filettatura M 25 | - Ø cavi 11,5÷18 mm | 10 |
| AS M32P | filettatura M 32 | - Ø cavi 15÷24 mm | 10 |
| AS M40P | filettatura M 40 | - Ø cavi 15÷24 mm | 10 |
| AS M50P | filettatura M 50 | - Ø cavi 23÷30 mm | 10 |

pressacavi lunghezza filettatura 15 mm, per usi con controdati, custodie connettori IP68 e Serie BIG - in ottone nichelato grado di protezione IP68 (CEI EN 60529)

| | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|----|
| AS C11PH | filettatura Pg 11 | - Ø cavi 6÷10 mm | 10 |
| AS C13PH | filettatura Pg 13,5 | - Ø cavi 8÷12 mm | 10 |
| AS C16PH | filettatura Pg 16 | - Ø cavi 9,5÷14 mm | 10 |
| AS C21PH | filettatura Pg 21 | - Ø cavi 11,5÷18 mm | 10 |
| AS C29PH | filettatura Pg 29 | - Ø cavi 15÷24 mm | 10 |
| AS C36PH | filettatura Pg 36 | - Ø cavi 23÷30 mm | 10 |
| AS C42PH | filettatura Pg 42 | - Ø cavi 26÷35 mm | 10 |
| AS M20PH | filettatura M 20 | - Ø cavi 8÷12 mm | 10 |
| AS M25PH | filettatura M 25 | - Ø cavi 11,5÷18 mm | 10 |
| AS M32PH | filettatura M 32 | - Ø cavi 15÷24 mm | 10 |
| AS M40PH | filettatura M 40 | - Ø cavi 15÷24 mm | 10 |
| AS M50PH | filettatura M 50 | - Ø cavi 23÷30 mm | 10 |

controdati in ottone nichelato

| | | |
|----------------|---------------------|----|
| AS C11N | filettatura Pg 11 | 10 |
| AS C13N | filettatura Pg 13,5 | 10 |
| AS C16N | filettatura Pg 16 | 10 |
| AS C21N | filettatura Pg 21 | 10 |
| AS C29N | filettatura Pg 29 | 10 |
| AS C36N | filettatura Pg 36 | 10 |
| AS C42N | filettatura Pg 42 | 10 |
| AS M20N | filettatura M 20 | 10 |
| AS M25N | filettatura M 25 | 10 |
| AS M32N | filettatura M 32 | 10 |
| AS M40N | filettatura M 40 | 10 |
| AS M50N | filettatura M 50 | 10 |

pressacavi EMC - in ottone nichelato - grado di protezione IP68 (CEI EN 60529)

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------------|----|
| AS C11E | filettatura Pg 11 | - Ø cavi 7÷10,5 mm | 10 |
| AS C13E | filettatura Pg 13,5 | - Ø cavi 8÷12,5 mm | 10 |
| AS C16E | filettatura Pg 16 | - Ø cavi 10÷14,5 mm | 10 |
| AS C21E | filettatura Pg 21 | - Ø cavi 13,5÷18 mm | 10 |
| AS C29E | filettatura Pg 29 | - Ø cavi 17÷24 mm | 10 |
| AS M20E | filettatura M 20 | - Ø cavi 8÷12,5 mm | 10 |
| AS M25E | filettatura M 25 | - Ø cavi 13,5÷18 mm | 10 |
| AS M32E | filettatura M 32 | - Ø cavi 17÷24 mm | 10 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



A - CR pressacavi

figura articolo descrizione confezione

pressacavi isolanti

semi-pressacavi per chiusura cavi - in materiale termoplastico - completi di guarnizione sfogliabile rondelle in acciaio zincato - grado di protezione IP65 (CEI EN 60529)



| | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------|----|---|
| CRR 11 | filettatura Pg 11 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12 mm - grigio | 10 | ▲ |
| CRR 11 N | filettatura Pg 11 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12 mm - nero | 10 | |
| CRR 13.5 | filettatura Pg 13,5 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5 mm | 10 | |
| CRR 16 | filettatura Pg 16 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5÷15 mm | 10 | |
| CRR 21 | filettatura Pg 21 | - foro gomma Ø 10÷13÷16÷19 mm | 10 | |
| CRR 29 | filettatura Pg 29 | - foro gomma Ø 18÷21÷24÷27 mm | 10 | |
| CRR 36 | filettatura Pg 36 | - foro gomma Ø 24÷27÷30÷33 mm | 5 | |
| CRR 42 | filettatura Pg 42 | - foro gomma Ø 30÷33÷36÷39 mm | 5 | |
| AG M20R | filettatura M 20 | - foro gomma Ø 7÷10÷13 mm | 10 | |
| AG M25R | filettatura M 25 | - foro gomma Ø 11÷14÷17 mm | 10 | |
| AG M32R | filettatura M 32 | - foro gomma Ø 19÷21÷24 mm | 10 | |

pressacavi - in materiale termoplastico grigio RAL 7001 - grado di protezione IP68 (CEI EN 60529) su superfici piane - grado di protezione IP65 per usi con custodie connettori



| | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------|----|--|
| AS C11I | filettatura Pg 11 | - Ø cavi 3,5÷10 mm (grigio RAL 7035) | 10 | |
| AS C11IN | filettatura Pg 11 | - Ø cavi 3,5÷10 mm (nero RAL 9005) | 10 | |
| AS C13I | filettatura Pg 13,5 | - Ø cavi 5÷12 mm | 10 | |
| AS C16I | filettatura Pg 16 | - Ø cavi 7÷14 mm | 10 | |
| AS C21I | filettatura Pg 21 | - Ø cavi 9÷18 mm | 10 | |
| AS C29I | filettatura Pg 29 | - Ø cavi 14÷25 mm | 10 | |
| AS C36I | filettatura Pg 36 | - Ø cavi 18÷32 mm | 10 | |
| AS C42I | filettatura Pg 42 | - Ø cavi 24÷38,5 mm | 10 | |
| AS M20I | filettatura M 20 | - Ø cavi 5÷12,5 mm (grigio RAL 7035) | 10 | |
| AS M20IN | filettatura M 20 | - Ø cavi 5÷12,5 mm (nero RAL 9005) | 10 | |
| AS M25I | filettatura M 25 | - Ø cavi 9÷18 mm | 10 | |
| AS M32I | filettatura M 32 | - Ø cavi 14÷25 mm | 10 | |
| AS M40I | filettatura M 40 | - Ø cavi 18÷32 mm | 10 | |
| AS M50I | filettatura M 50 | - Ø cavi 24÷38,5 mm | 10 | |

pressacavi - in materiale termoplastico - grado di protezione IP67 (CEI EN 60529)



| | | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------------------|-----|--|
| ARP 11 | filettatura Pg 11 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5 mm | 100 | |
| ARP 13.5 | filettatura Pg 13,5 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5 mm | 100 | |
| AFP 16 | filettatura Pg 16 | - foro gomma Ø 7,5÷10÷12,5÷15 mm | 100 | |
| AFP 21 | filettatura Pg 21 | - foro gomma Ø 10÷13÷16÷19 mm | 50 | |
| AFP 29 | filettatura Pg 29 | - foro gomma Ø 18÷21÷24÷27 mm | 25 | |
| AFP 36 | filettatura Pg 36 | - foro gomma Ø 24÷27÷30÷33 mm | 25 | |
| ARP 42 | filettatura Pg 42 | - foro gomma Ø 30÷33÷36÷39 mm | 10 | |
| ARP 48 | filettatura Pg 48 | - foro gomma Ø 36÷39÷42÷45 mm | 10 | |

controdadi in materiale termoplastico



| | | | | |
|-----------------|---------------------|--|-----|--|
| ARC 11 | filettatura Pg 11 | | 100 | |
| ARC 13.5 | filettatura Pg 13,5 | | 100 | |
| ARC 16 | filettatura Pg 16 | | 100 | |
| ARC 21 | filettatura Pg 21 | | 100 | |
| ARC 29 | filettatura Pg 29 | | 50 | |
| ARC 36 | filettatura Pg 36 | | 50 | |
| ARC 42 | filettatura Pg 42 | | 1 | |
| ARC 48 | filettatura Pg 48 | | 50 | |
| AS M20L | filettatura M 20 | | 10 | |
| AS M25L | filettatura M 25 | | 10 | |
| AS M32L | filettatura M 32 | | 10 | |
| AS M40L | filettatura M 40 | | 10 | |
| AS M50L | filettatura M 50 | | 10 | |

tappi di chiusura - in materiale termoplastico



| | | | | |
|-----------------|---------------------|--|-----|--|
| ARD 11 | filettatura Pg 11 | | 100 | |
| ARD 13.5 | filettatura Pg 13,5 | | 100 | |
| ARD 16 | filettatura Pg 16 | | 100 | |
| ARD 21 | filettatura Pg 21 | | 50 | |
| ARD 29 | filettatura Pg 29 | | 50 | |
| ARD 36 | filettatura Pg 36 | | 25 | |
| ARD 42 | filettatura Pg 42 | | 1 | |
| AS M20D | filettatura M 20 | | 10 | |
| AS M25D | filettatura M 25 | | 10 | |
| AS M32D | filettatura M 32 | | 10 | |
| AS M40D | filettatura M 40 | | 10 | |
| AS M50D | filettatura M 50 | | 10 | |

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



AI raccordi e tubi flessibili

- raccordo in poliammide PA6 autoestinguente esente da alogeni, fosforo e cadmio
- grado di protezione IP65 statico e IP54 dinamico
- grado di protezione IP68 statico e IP67 dinamico con guarnizioni AIR B e AIR G
- tubi flessibili in poliammide PA6 autoestinguente esente da alogeni, fosforo e cadmio
- non propagante la fiamma secondo CEI EN 50086-1
- inserimento e disinserimento nel raccordo senza utensili

figura articolo
ILME

raccordi

grigio

nero

raccordo diritto isolante



| | | | | | | |
|-----------|---|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----|
| AI C11V12 | ● | AI C11V12N | ● | filettatura Pg 11 | - per tubi flessibili Ø 12 nominale | 10 |
| AI C13V12 | ● | AI C13V12N | ● | filettatura Pg 13,5 | - per tubi flessibili Ø 12 nominale | 10 |
| AI C13V17 | ● | AI C13V17N | ● | filettatura Pg 13,5 | - per tubi flessibili Ø 17 nominale | 10 |
| AI C16V17 | ● | AI C16V17N | ● | filettatura Pg 16 | - per tubi flessibili Ø 17 nominale | 10 |
| AI C21V23 | ● | AI C21V23N | ● | filettatura Pg 21 | - per tubi flessibili Ø 23 nominale | 10 |
| AI C29V29 | ● | AI C29V29N | ● | filettatura Pg 29 | - per tubi flessibili Ø 29 nominale | 10 |
| AI C36V36 | ● | AI C36V36N | ● | filettatura Pg 36 | - per tubi flessibili Ø 36 nominale | 10 |
| AI M20V12 | ● | AI M20V12N | ● | filettatura M 20 | - per tubi flessibili Ø 12 nominale | 10 |
| AI M20V17 | ● | AI M20V17N | ● | filettatura M 20 | - per tubi flessibili Ø 17 nominale | 10 |
| AI M25V17 | ● | AI M25V17N | ● | filettatura M 25 | - per tubi flessibili Ø 17 nominale | 10 |
| AI M25V23 | ● | AI M25V23N | ● | filettatura M 25 | - per tubi flessibili Ø 23 nominale | 10 |
| AI M32V23 | ● | AI M32V23N | ● | filettatura M 32* | - per tubi flessibili Ø 23 nominale | 10 |
| AI M32V29 | ● | AI M32V29N | ● | filettatura M 32* | - per tubi flessibili Ø 29 nominale | 10 |
| AI M40V29 | ● | AI M40V29N | ● | filettatura M 40* | - per tubi flessibili Ø 29 nominale | 10 |
| AI M40V36 | ● | AI M40V36N | ● | filettatura M 40* | - per tubi flessibili Ø 36 nominale | 10 |

raccordo ad angolo 90° isolante



| | | | | | | |
|-----------|---|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----|
| AI C11O12 | ● | AI C11O12N | ● | filettatura Pg 11 | - per tubi flessibili Ø 12 nominale | 10 |
| AI C13O17 | ● | AI C13O17N | ● | filettatura Pg 13,5 | - per tubi flessibili Ø 17 nominale | 10 |
| AI C16O17 | ● | AI C16O17N | ● | filettatura Pg 16 | - per tubi flessibili Ø 17 nominale | 10 |
| AI C21O23 | ● | AI C21O23N | ● | filettatura Pg 21 | - per tubi flessibili Ø 23 nominale | 10 |
| AI C29O29 | ● | AI C29O29N | ● | filettatura Pg 29 | - per tubi flessibili Ø 29 nominale | 10 |
| AI C36O36 | ● | AI C36O36N | ● | filettatura Pg 36 | - per tubi flessibili Ø 36 nominale | 10 |
| AI M20O12 | ● | AI M20O12N | ● | filettatura M 20 | - per tubi flessibili Ø 12 nominale | 10 |
| AI M20O17 | ● | AI M20O17N | ● | filettatura M 20 | - per tubi flessibili Ø 17 nominale | 10 |
| AI M25O23 | ● | AI M25O23N | ● | filettatura M 25 | - per tubi flessibili Ø 23 nominale | 10 |
| AI M32O29 | ● | AI M32O29N | ● | filettatura M 32* | - per tubi flessibili Ø 29 nominale | 10 |
| AI M40O36 | ● | AI M40O36N | ● | filettatura M 40* | - per tubi flessibili Ø 36 nominale | 10 |

* per usi con controdadi, custodie connettori IP68 e custodie serie BIG

tubi flessibili

tubo flessibile standard



| | | | | | |
|---------|---|----------|---|---------------|----|
| AIT A12 | ● | AIT A12N | ● | Ø 12 nominale | 50 |
| AIT A17 | ● | AIT A17N | ● | Ø 17 nominale | 50 |
| AIT A23 | ● | AIT A23N | ● | Ø 23 nominale | 50 |
| AIT A29 | ● | AIT A29N | ● | Ø 29 nominale | 50 |
| AIT A36 | ● | AIT A36N | ● | Ø 36 nominale | 30 |
| AIT A48 | ● | AIT A48N | ● | Ø 48 nominale | 30 |

tubo flessibile leggero



| | | | | | |
|---------|---|----------|---|---------------|----|
| AIT E12 | ● | AIT E12N | ● | Ø 12 nominale | 50 |
| AIT E17 | ● | AIT E17N | ● | Ø 17 nominale | 30 |
| AIT E23 | ● | AIT E23N | ● | Ø 23 nominale | 30 |
| AIT E29 | ● | AIT E29N | ● | Ø 29 nominale | 30 |
| AIT E36 | ● | AIT E36N | ● | Ø 36 nominale | 10 |
| AIT E48 | ● | AIT E48N | ● | Ø 48 nominale | 10 |

supporti

supporto per tubi flessibili



| | | | | | |
|---------|---|----------|---|---------------|----|
| AIR D12 | ● | AIR D12N | ● | Ø 12 nominale | 10 |
| AIR D17 | ● | AIR D17N | ● | Ø 17 nominale | 10 |
| AIR D23 | ● | AIR D23N | ● | Ø 23 nominale | 10 |
| AIR D29 | ● | AIR D29N | ● | Ø 29 nominale | 10 |

supporto per tubi flessibili in acciaio



| | | |
|---------|---------------|----|
| AIR Z12 | Ø 12 nominale | 10 |
| AIR Z17 | Ø 17 nominale | 10 |
| AIR Z23 | Ø 23 nominale | 10 |
| AIR Z29 | Ø 29 nominale | 10 |
| AIR Z36 | Ø 36 nominale | 10 |
| AIR Z48 | Ø 48 nominale | 10 |

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com

Cassette contenitrici APV



SERIE **CLASS**



AP
cassette
contenitrici

cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
guarnizioni antivechiamento già applicate per APV/APW non montate per APS
viti di fissaggio del coperchio in acciaio galvanizzato, resistenti alla corrosione, impronta croce
grado di protezione IP66/IP67 (CEI EN 60529)
anelli per impermeabilità viti coperchio, a corredo
fornitura completa di inserto in ottone, vite, capicorda e rondella per conduttori di terra da 6 mm²
possibilità di aggiungere un morsetto di terra sul coperchio (kit APR T)

figura articolo descrizione confezione

cassette con coperchio asportabile

cassette vuote - pareti completamente chiuse - verniciatura a forno con polvere epossipoliestere grigio RAL 7040 - range temperatura: -40 °C ÷ +110 °C

| | | | |
|--------|--|----|---|
| APV 9 | dimensioni esterne 100 x 100 x 59 mm - dimensioni interne minime 88 x 88 x 44 mm | 50 | ▲ |
| APV 11 | dimensioni esterne 115 x 140 x 61 mm - dimensioni interne minime 103 x 128 x 46 mm | 60 | ▲ |
| APV 12 | dimensioni esterne 141 x 166 x 64 mm - dimensioni interne minime 128 x 153 x 49 mm | 50 | ▲ |
| APV 14 | dimensioni esterne 168 x 192 x 80 mm - dimensioni interne minime 152 x 176 x 65 mm | 20 | ▲ |
| APV 19 | dimensioni esterne 217 x 253 x 93 mm - dimensioni interne minime 201 x 236 x 75 mm | 8 | ▲ |
| APV 20 | dimensioni esterne 264 x 314 x 122 mm - dimensioni interne minime 243 x 292 x 104 mm | 6 | ▲ |
| APV 21 | dimensioni esterne 315 x 410 x 150 mm - dimensioni interne minime 291 x 386 x 126 mm | 5 | ▲ |

grezze, non verniciate - range temperatura: -40 °C ÷ +110 °C

| | | | |
|--------|--|---|--|
| APS 9 | dimensioni esterne 100 x 100 x 59 mm - dimensioni interne minime 88 x 88 x 44 mm | 1 | |
| APS 11 | dimensioni esterne 115 x 140 x 61 mm - dimensioni interne minime 103 x 128 x 46 mm | 1 | |
| APS 12 | dimensioni esterne 141 x 166 x 64 mm - dimensioni interne minime 128 x 153 x 49 mm | 1 | |
| APS 14 | dimensioni esterne 168 x 192 x 80 mm - dimensioni interne minime 152 x 176 x 65 mm | 1 | |
| APS 19 | dimensioni esterne 217 x 253 x 93 mm - dimensioni interne minime 201 x 236 x 75 mm | 1 | |
| APS 20 | dimensioni esterne 264 x 314 x 122 mm - dimensioni interne minime 243 x 292 x 104 mm | 1 | |

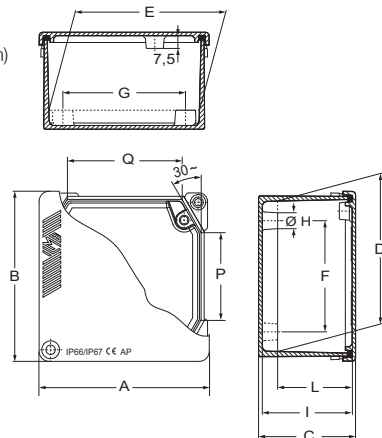
verniciatura a forno con polvere epossipoliestere - nero RAL 9005, con trattamento superficiale di cromatazione - range temperatura: -50 °C ÷ +180 °C

| | | | |
|--------|--|---|--|
| APW 9 | dimensioni esterne 100 x 100 x 59 mm - dimensioni interne minime 88 x 88 x 44 mm | 1 | |
| APW 11 | dimensioni esterne 115 x 140 x 61 mm - dimensioni interne minime 103 x 128 x 46 mm | 1 | |
| APW 12 | dimensioni esterne 141 x 166 x 64 mm - dimensioni interne minime 128 x 153 x 49 mm | 1 | |
| APW 14 | dimensioni esterne 168 x 192 x 80 mm - dimensioni interne minime 152 x 176 x 65 mm | 1 | |
| APW 19 | dimensioni esterne 217 x 253 x 93 mm - dimensioni interne minime 201 x 236 x 75 mm | 1 | |
| APW 20 | dimensioni esterne 264 x 314 x 122 mm - dimensioni interne minime 243 x 292 x 104 mm | 1 | |
| APW 21 | dimensioni esterne 315 x 410 x 150 mm - dimensioni interne minime 291 x 386 x 126 mm | 1 | |

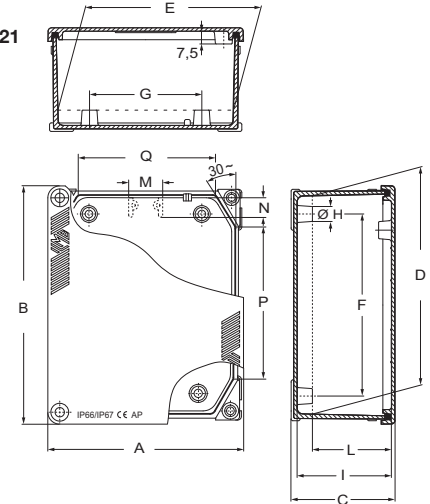
per viti in acciaio inox per cassette APV / APS da utilizzare in ambienti con possibili agenti corrosivi (in particolare acidi), vedere pag. 215



AP .. 9
(dimensioni in mm)

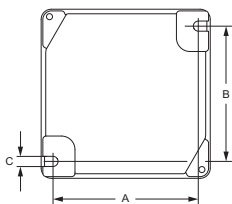


AP .. 11/12/14/19/20/21
(dimensioni in mm)

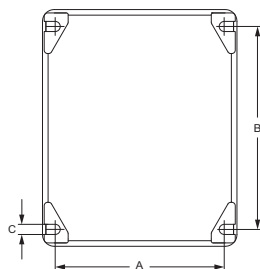


| articolo | A | B | C | D (*) | E (*) | F | G | øH | I | L | M | N | P | Q |
|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|
| AP. 9 | 100 | 100 | 59 | 88 | 88 | 66 | 70,5 | 10 | 53 | 44 | - | - | 48 | 65 |
| AP. 11 | 115 | 140 | 61 | 128 | 103 | 107 | 66 | 10 | 55 | 46 | - | - | 90 | 81 |
| AP. 12 | 141 | 166 | 64 | 153 | 128 | 121 | 99 | 12,5 | 58 | 49 | - | - | 104 | 100 |
| AP. 14 | 168 | 192 | 80 | 176 | 152 | 153 | 113 | 10 | 74 | 65 | - | - | 128 | 125 |
| AP. 19 | 217 | 253 | 93 | 236 | 201 | 188 | 153 | 12,5 | 85 | 75 | 38 | 21 | 169 | 162 |
| AP. 20 | 264 | 314 | 122 | 292 | 243 | 238 | 198 | 12,5 | 114 | 104 | 49 | 24 | 203 | 192 |
| AP. 21 | 315 | 410 | 150 | 386 | 291 | 333 | 248 | 12,5 | 141 | 126 | 61 | 31 | 295 | 240 |

* dimensioni interne minime misurate sul piano colonnini di supporto per piastra di fondo



AP .. 9
(interasse di fissaggio in mm)



AP .. 11/12/14/19/20/21
(interasse di fissaggio in mm)

| articolo | A | B | C |
|----------|-----|-----|-----|
| AP. 9 | 90 | 80 | 6 |
| AP. 11 | 105 | 120 | 6 |
| AP. 12 | 125 | 144 | 6,5 |
| AP. 14 | 149 | 168 | 6,5 |
| AP. 19 | 196 | 226 | 9 |
| AP. 20 | 236 | 275 | 9 |
| AP. 21 | 283 | 367 | 9 |

Si riserviamo il diritto di modificare le informazioni tecniche, i disegni e i prodotti indicati.
Le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso.

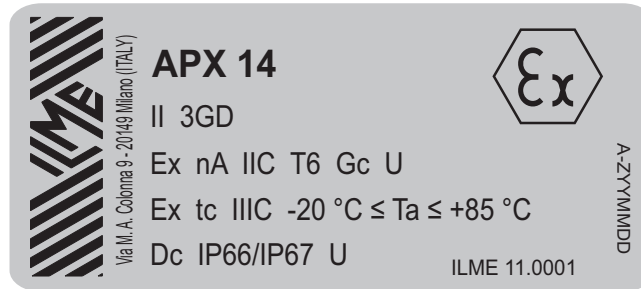
Cassette contenitrici APX APV ATEX



SERIE **CLASS**



APX
cassette contenitrici
APV ATEX



| Simbolo | Significato |
|---|---|
| | Marchio del fabbricante (I.L.M.E. SpA) |
| Via M. A. Colonna 9 20149 Milano (ITALY) | Indirizzo del fabbricante (obbligatorio per Direttiva ATEX 94/9/CE) |
| CE | Marcatura CE (conformità alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE) |
| APX 14 | Riferimento di tipo (codice prodotto) |
| | simbolo Ex che indica la marcatura specifica relativa alla protezione contro il rischio di esplosione previsto dalla Direttiva ATEX 94/9/CE |
| II | Gruppo di appartenenza, indica il tipo di destinazione d'uso per il quale il prodotto è idoneo: Gruppo II = industrie di superficie (Gruppo I = miniere) |
| 3GD | Categoria identificativa del livello di protezione dell'apparecchiatura: Categoria 3 = livello di rischio di esplosione normale (per zone 2 e 22) G = protezione relativa ai gas D = protezione relativa alle polveri |
| Ex nA | Modo di costruzione Ex per la <u>protezione ai gas</u> : prodotto previsto per incorporare apparecchiatura non scintillante "nA" (che non emetta archi o scintille) |
| IIC | Gruppo II di apparecchiatura elettrica per atmosfere esplosive, per gas di tipo C (tipico è l'idrogeno) |
| T6 | Classe di temperatura (85 °C) |
| Gc | Livello di protezione assegnato per atmosfera esplosiva gassosa (G = gas) EPL Gc livello di protezione dell'apparecchiatura (EPL = Equipment Protection Level) pari a c ("aumentato") |
| U | Simbolo che attesta che il prodotto è classificato quale componente Ex (gas). |
| Ex tc | Modo di costruzione per la <u>protezione alle polveri esplosive</u> mediante custodia "t", per livello di protezione "tc" (= livello di protezione dell'apparecchiatura EPL = "Dc", vedi oltre) |
| IIIC | Gruppo III di apparecchiatura elettrica per atmosfere esplosive di polveri diverso dalle miniere, per polvere conduttrice |
| -20°C ≤ Ta ≤ +85°C | Intervallo di temperatura ambiente assegnato |
| Dc | Livello di protezione assegnato per atmosfera esplosiva pulverulenta (D = dust) EPL Dc livello di protezione dell'apparecchiatura (EPL = Equipment Protection Level) pari a c ("aumentato") |
| IP66/IP67 | Grado di protezione IP contro la penetrazione di polvere (prima cifra caratteristica) e di liquidi (seconda cifra caratteristica) secondo norma CEI EN 60529: IP66 = stagno alla penetrazione di polvere e resistente ai getti potenti IP67 = stagno alla penetrazione di polvere e resistente all'immersione temporanea in acqua |
| U | Simbolo che attesta che il prodotto è classificato quale componente Ex (polveri). |
| A-ZYYMMDD | Codice di tracciabilità identificativo del lotto di produzione (A = revisione prodotto, Z = codice ad uso interno, YYMMDD = data di produzione (YY = anno, MM = mese, DD = giorno) |
| ILME 11.0001 | Nome del soggetto che ha emesso il certificato di conformità alle norme ATEX applicabili: componente ATEX in regime di autocertificazione (ILME); 11 = ultime due cifre dell'anno del certificato; 0001 = numero progressivo del certificato emesso in tale anno |



APX
cassette contenitrici
APV ATEX

cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
guarnizioni antinvecchiamento già applicate
viti di fissaggio del coperchio in acciaio galvanizzato, resistenti alla corrosione, impronta croce
grado di protezione IP66/IP67 (CEI EN 60529)
anelli per impermeabilità viti coperchio, a corredo
fornitura completa di 2 inserti in ottone, 2 viti, 2 capicorda e rondelle per conduttori di terra da 6
mm²

figura articolo descrizione confezione

cassette con coperchio asportabile

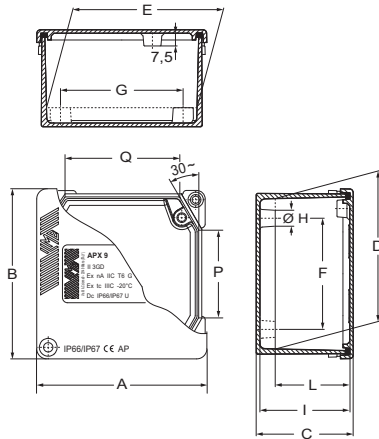
**cassette vuote - pareti completamente chiuse
verniciatura a forno con polvere epossipoliestere grigio RAL 7040**

NEW

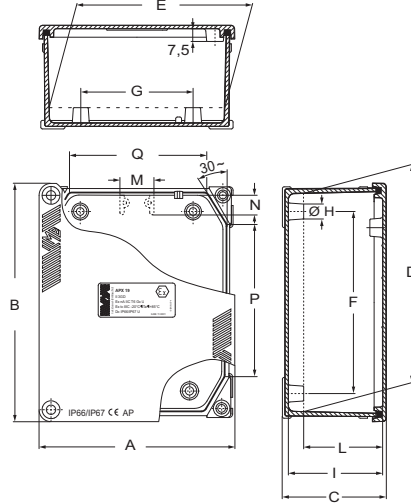


| | | | |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| APX 9 | dimensioni esterne 100 x 100 x 59 mm | - dimensioni interne minime 88 x 88 x 44 mm | 1 |
| APX 11 | dimensioni esterne 115 x 140 x 61 mm | - dimensioni interne minime 103 x 128 x 46 mm | 1 |
| APX 12 | dimensioni esterne 141 x 166 x 64 mm | - dimensioni interne minime 128 x 153 x 49 mm | 1 |
| APX 14 | dimensioni esterne 168 x 192 x 80 mm | - dimensioni interne minime 152 x 176 x 65 mm | 1 |
| APX 19 | dimensioni esterne 217 x 253 x 93 mm | - dimensioni interne minime 201 x 236 x 75 mm | 1 |
| APX 20 | dimensioni esterne 264 x 314 x 122 mm | - dimensioni interne minime 243 x 292 x 104 mm | 1 |
| APX 21 | dimensioni esterne 315 x 410 x 150 mm | - dimensioni interne minime 291 x 386 x 126 mm | 1 |

APX 9
(dimensioni in mm)



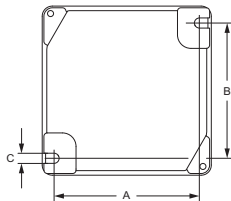
APX 11/12/14/19/20/21
(dimensioni in mm)



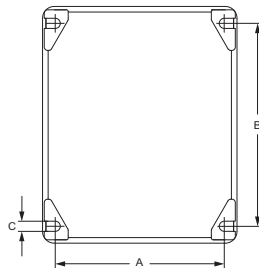
| articolo | A | B | C | D (*) | E (*) | F | G | ø H | I | L | M | N | P | Q |
|---------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|
| APX 9 | 100 | 100 | 59 | 88 | 88 | 66 | 70,5 | 10 | 53 | 44 | - | - | 48 | 65 |
| APX 11 | 115 | 140 | 61 | 128 | 103 | 107 | 66 | 10 | 55 | 46 | - | - | 90 | 81 |
| APX 12 | 141 | 166 | 64 | 153 | 128 | 121 | 99 | 12,5 | 58 | 49 | - | - | 104 | 100 |
| APX 14 | 168 | 192 | 80 | 176 | 152 | 153 | 113 | 10 | 74 | 65 | - | - | 128 | 125 |
| APX 19 | 217 | 253 | 93 | 236 | 201 | 188 | 153 | 12,5 | 85 | 75 | 38 | 21 | 169 | 162 |
| APX 20 | 264 | 314 | 122 | 292 | 243 | 238 | 198 | 12,5 | 114 | 104 | 49 | 24 | 203 | 192 |
| APX 21 | 315 | 410 | 150 | 386 | 291 | 333 | 248 | 12,5 | 141 | 126 | 61 | 31 | 295 | 240 |

* dimensioni interne minime misurate sul piano colonnini di supporto per piastra di fondo

APX 9 (interasse di fissaggio in mm)



APX 11/12/14/19/20/21 (interasse di fissaggio in mm)



| articolo | A | B | C |
|---------------|-----|-----|-----|
| APX 9 | 90 | 80 | 6 |
| APX 11 | 105 | 120 | 6 |
| APX 12 | 125 | 144 | 6,5 |
| APX 14 | 149 | 168 | 6,5 |
| APX 19 | 196 | 226 | 9 |
| APX 20 | 236 | 275 | 9 |
| APX 21 | 283 | 367 | 9 |

ATTENZIONE!

Le cassette contenitrici APX sono vendute vuote. Ai sensi della Direttiva ATEX, come materiale elettrico esse sono quindi classificate quali **-componenti Ex**. Esse possono essere utilizzate solo in combinazione con altro equipaggiamento elettrico. Insieme necessitano di un'ulteriore certificazione ATEX a cura dell'utilizzatore finale, da aggiungere a quella rilasciata da I.L.M.E. SpA.




Ci riserviamo il diritto di modificare le informazioni tecniche, i disegni e i prodotti indicati. Le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso.

Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



AP cassette contenitrici

● APF/APD utilizzabili con cassette APX ATEX, se contenenti componenti non scintillanti

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|---|------------------|---|------------|
| accessori per cassette contenitrici | | | |
| piastre fondo in acciaio zincato - complete di inserti e viti di fissaggio | | | |
|  | APF 11 | per cassette APV / APS / APW 11 | 10 ▲ |
| | APF 12 | per cassette APV / APS / APW 12 | 10 ▲ |
| | APF 14 | per cassette APV / APS / APW 14 | 10 ▲ |
| | APF 19 | per cassette APV / APS / APW 19 | 5 ▲ |
| | APF 20 | per cassette APV / APS / APW 20 | 5 ▲ |
| | APF 21 | per cassette APV / APS / APW 21 | 5 ▲ |
| accessori | | | |
|  | APR 04 | inserto in ottone filettato M4x8 per facilitare il fissaggio di apparecchiature e circuiti stampati sul fondo cassetta | 100 |
| | APR T | kit morsetto di terra supplementare formato da inserto in ottone, vite e rondella M4, capocorda per conduttori di terra da 6 mm ² per collegamento a terra del coperchio | 1 |
| | APR F | filo tenuta del coperchio permette l'ancoraggio del coperchio sulla cassetta (range temperatura: -40 °C ÷ +110 °C) | 1 |
| regolo DIN - completo di inserti e viti di fissaggio (montaggio diagonale) | | | |
|  | APD 9 | per cassette APV / APS / APW 9 | 1 |
| | APD 11 | per cassette APV / APS / APW 11 | 1 |
| | APD 12 | per cassette APV / APS / APW 12 | 1 |
| | APD 14 | per cassette APV / APS / APW 14 | 1 |
| | APD 19 | per cassette APV / APS / APW 19 | 1 |
| | APD 20 | per cassette APV / APS / APW 20 | 1 |
| | APD 21 | per cassette APV / APS / APW 21 | 1 |
| viti in acciaio inox da utilizzare in ambienti con possibili agenti corrosivi (in particolare acidi) | | | |
| | AP M5X | viti M5 per cassette APV / APS / APW 9 - 11 - 12 - 14 | 100 |
| | AP M6X | viti M6 per cassette APV / APS / APW 19 - 20 - 21 | 100 |



Sia le cassette sia i coperchi prevedono la possibilità di collegamento a terra con morsetto per la protezione dai contatti indiretti.



Sono disponibili kit accessori per il montaggio all'interno, di guide DIN o piastre di fondo in lamiera di acciaio zincato.



Le viti di fissaggio del coperchio diventano imperdibili durante l'applicazione di appositi o-Ring.



Il coperchio può essere fissato sulla cassetta tramite l'apposito filo in nylon.

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



AW
pressacavi
ATEX

- AW..PHX: - grado di protezione IP68 (5 bar; 30 min - CEI EN 60529)
- guarnizione in EPDM
- AW..INX: - grado di protezione IP66/IP68 (CEI EN 60529) IP66 6 bar 24 h
- in materiale termoplastico
- range di temperatura -40 °C / + 75 °C
- filettatura metrica secondo EN 60423 e EN 50262

pressacavi metallici

**pressacavi completi, lunghezza filettatura maggiorata, per usi con controdadi
in ottone nichelato - grado di protezione IP68 (CEI EN 60529)**



| | | |
|------------------|--|----|
| AW M12PHX | filettatura M 12 - Ø cavi 4,0÷7,0 mm | 50 |
| AW M16PHX | filettatura M 16 - Ø cavi 5,0÷10,0 mm | 50 |
| AW M20PHX | filettatura M 20 - Ø cavi 6,0÷13,0 mm | 50 |
| AW M25PHX | filettatura M 25 - Ø cavi 10,0÷17,0 mm | 50 |
| AW M32PHX | filettatura M 32 - Ø cavi 13,0÷21,0 mm | 25 |
| AW M40PHX | filettatura M 40 - Ø cavi 16,0÷28,0 mm | 10 |
| AW M50PHX | filettatura M 50 - Ø cavi 21,0÷35,0 mm | 10 |
| AW M63PHX | filettatura M 63 - Ø cavi 34,0÷48,0 mm | 10 |

⊕ II 2 G Ex e II

⊕ II 2 D Ex tD A21 IP68 (5 bar; 30 min)

pressacavi isolanti

**pressacavi completi, per usi con controdadi
in materiale termoplastico - grado di protezione IP66/IP68 (CEI EN 60529)**



| | | |
|------------------|--|----|
| AW M16INX | filettatura M 16 - Ø cavi 4,0÷9,0 mm | 50 |
| AW M20INX | filettatura M 20 - Ø cavi 6,0÷13,0 mm | 50 |
| AW M25INX | filettatura M 25 - Ø cavi 7,0÷17,0 mm | 50 |
| AW M32INX | filettatura M 32 - Ø cavi 13,0÷21,0 mm | 25 |
| AW M40INX | filettatura M 40 - Ø cavi 17,0÷28,0 mm | 10 |
| AW M50INX | filettatura M 50 - Ø cavi 23,0÷35,0 mm | 4 |
| AW M63INX | filettatura M 63 - Ø cavi 34,0÷48,0 mm | 1 |

⊕ II 2 G Ex e II

⊕ II 2 D Ex tD A21 IP68

controdadi

controdadi in ottone nichelato



| | | |
|-----------------|----------------------|-----|
| AW M12NX | per filettatura M 12 | 100 |
| AW M16NX | per filettatura M 16 | 100 |
| AW M20NX | per filettatura M 20 | 100 |
| AW M25NX | per filettatura M 25 | 100 |
| AW M32NX | per filettatura M 32 | 100 |
| AW M40NX | per filettatura M 40 | 50 |
| AW M50NX | per filettatura M 50 | 50 |
| AW M63NX | per filettatura M 63 | 50 |

Contenitori per comandi e segnalazioni AC



SERIE **CLASS**



AC - Ø 22 mm contenitori per comandi e segnalazioni

- scatole e coperchi in silumin pressofuso
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio

figura articolo descrizione confezione

contenitori completi

grado di protezione IP65 (CEI EN 60529)

con coperchi forati per unità Ø 22 mm - scatola con ingresso cavi M25

| | | | |
|----------------------|---|----|---|
| A2M 0909.01 | 1 foro - dimensioni esterne 92 x 92 x 86 mm | 12 | ▲ |
| A2M 0915.02 | 2 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 8 | ▲ |
| A2M 0920.03 | 3 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 6 | ▲ |
| A2M 0915.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 8 | ▲ |
| A2M 0925.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 257 x 86 mm | 4 | ▲ |
| A2M 0920.06 | 6 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 6 | ▲ |
| A2M 1515.08 | 8 fori - dimensioni esterne 152 x 152 x 86 mm | 4 | ▲ |
| A2M 1520.12 | 12 fori - dimensioni esterne 152 x 205 x 102 mm - ingresso cavi M32 | 4 | ▲ |
| A2M 2320.16 * | 16 fori - dimensioni esterne 230 x 205 x 102 mm - ingresso cavi M32 | 2 | |

con coperchi forati per unità Ø 22 mm - scatola con pareti chiuse

| | | | |
|--------------------|---|----|---|
| A2P 0909.01 | 1 foro - dimensioni esterne 92 x 92 x 86 mm | 12 | ▲ |
| A2P 0915.02 | 2 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 8 | ▲ |
| A2P 0920.03 | 3 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 6 | ▲ |
| A2P 0915.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 8 | ▲ |
| A2P 0925.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 257 x 86 mm | 4 | ▲ |
| A2P 0920.06 | 6 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 6 | ▲ |
| A2P 1515.08 | 8 fori - dimensioni esterne 152 x 152 x 86 mm | 4 | ▲ |
| A2P 1520.12 | 12 fori - dimensioni esterne 152 x 205 x 102 mm | 4 | ▲ |
| A2P 2320.16 | 16 fori - dimensioni esterne 230 x 205 x 102 mm | 2 | ▲ |

coperchi

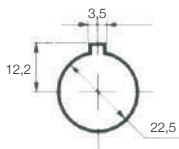
forati per unità Ø 22 mm

| | | |
|--------------------|--|---|
| A2T 0909.01 | 1 foro - dimensioni esterne 92 x 92 x 15 mm | 1 |
| A2T 0915.02 | 2 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 15 mm | 1 |
| A2T 0920.03 | 3 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 15 mm | 1 |
| A2T 0915.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 15 mm | 1 |
| A2T 0925.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 257 x 15 mm | 1 |
| A2T 0920.06 | 6 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 15 mm | 1 |
| A2T 1515.08 | 8 fori - dimensioni esterne 152 x 152 x 15 mm | 1 |
| A2T 1520.12 | 12 fori - dimensioni esterne 152 x 205 x 15 mm | 1 |
| A2T 2320.16 | 16 fori - dimensioni esterne 230 x 205 x 15 mm | 1 |

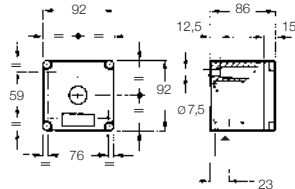
* fornibile a richiesta con ingresso cavi sul lato corto (205 mm)



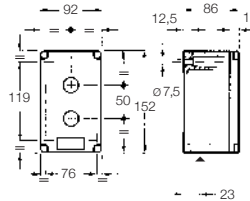
foratura unità Ø 22



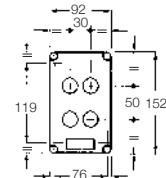
0909.01



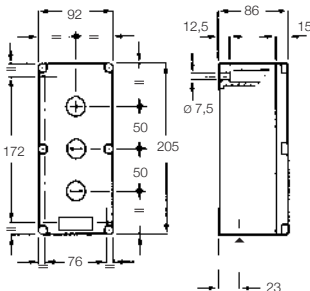
0915.02



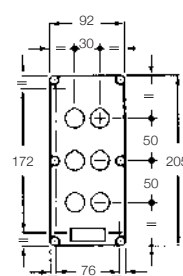
0915.04



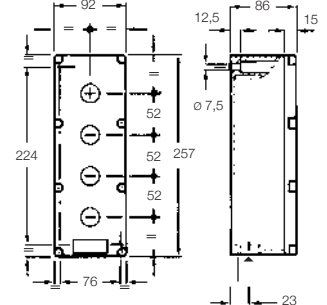
0920.03



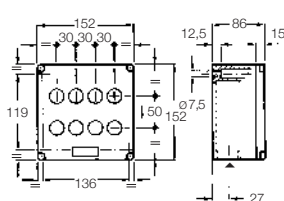
0920.06



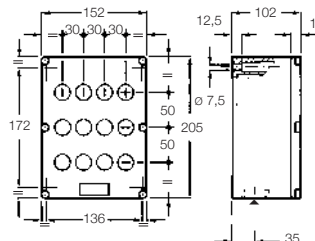
0925.04



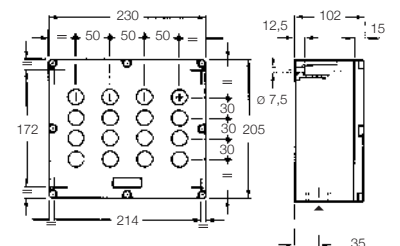
1515.08



1520.12



2320.16



▲ Ingresso filettatura M25 e M32

le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



AC - Ø 30 mm contenitori per comandi e segnalazioni

- scatole e coperchi in silumin pressofuso
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio

figura articolo descrizione confezione

contenitori completi

grado di protezione IP65 (CEI EN 60529)

con coperchi forati per unità Ø 30 mm - scatola con ingresso cavi M25

| | | |
|----------------------|--|---|
| A3M 0909.01 | 1 foro - dimensioni esterne 92 x 92 x 86 mm | 1 |
| A3M 0915.02 | 2 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 1 |
| A3M 0920.03 | 3 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 1 |
| A3M 0925.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 257 x 86 mm | 1 |
| A3M 1515.04 | 4 fori - dimensioni esterne 152 x 152 x 86 mm | 1 |
| A3M 1520.06 | 6 fori - dimensioni esterne 152 x 205 x 102 mm - ingresso cavi M32 | 1 |
| A3M 2320.09 * | 9 fori - dimensioni esterne 230 x 205 x 102 mm - ingresso cavi M32 | 1 |

con coperchi forati per unità Ø 30 mm - scatola con pareti chiuse

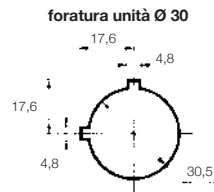
| | | |
|--------------------|--|---|
| A3P 0909.01 | 1 foro - dimensioni esterne 92 x 92 x 86 mm | 1 |
| A3P 0915.02 | 2 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 1 |
| A3P 0920.03 | 3 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 1 |
| A3P 0925.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 257 x 86 mm | 1 |
| A3P 1515.04 | 4 fori - dimensioni esterne 152 x 152 x 86 mm | 1 |
| A3P 1520.06 | 6 fori - dimensioni esterne 152 x 205 x 102 mm | 1 |
| A3P 2320.09 | 9 fori - dimensioni esterne 230 x 205 x 102 mm | 1 |

coperchi

forati per unità Ø 30 mm

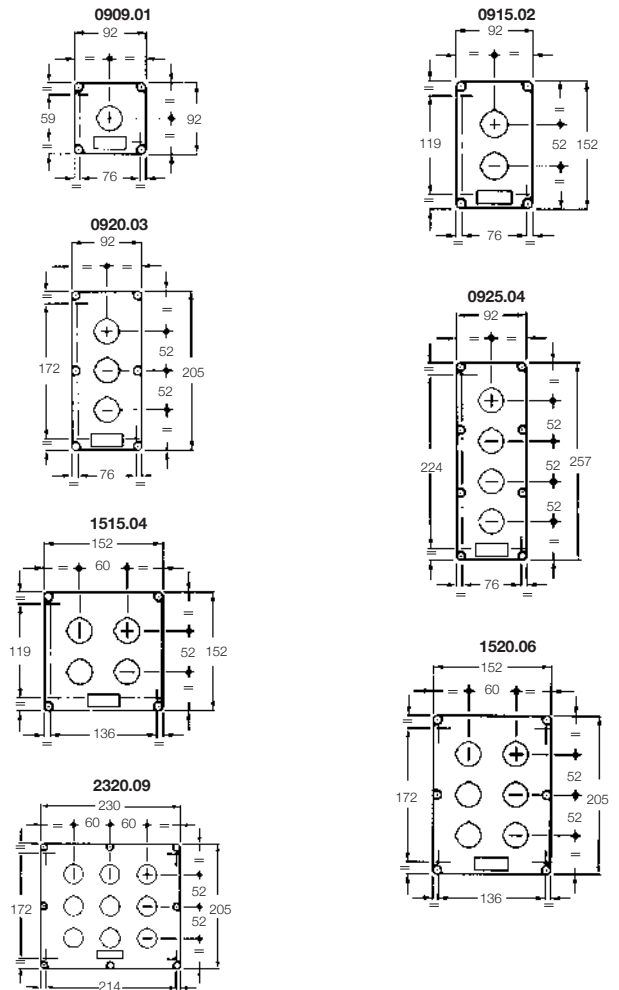
| | | |
|--------------------|---|---|
| A3T 0909.01 | 1 foro - dimensioni esterne 92 x 92 x 15 mm | 1 |
| A3T 0915.02 | 2 fori - dimensioni esterne 92 x 152 x 15 mm | 1 |
| A3T 0920.03 | 3 fori - dimensioni esterne 92 x 205 x 15 mm | 1 |
| A3T 0925.04 | 4 fori - dimensioni esterne 92 x 257 x 15 mm | 1 |
| A3T 1515.04 | 4 fori - dimensioni esterne 152 x 152 x 15 mm | 1 |
| A3T 1520.06 | 6 fori - dimensioni esterne 152 x 205 x 15 mm | 1 |
| A3T 2320.09 | 9 fori - dimensioni esterne 230 x 205 x 15 mm | 1 |

* fornibile a richiesta con ingresso cavi sul lato corto (205 mm)



per dimensioni laterali vedi pag. CN 218

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso



Per informazioni sulle disponibilità, vedere da pag. PE 112
Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



AC contenitori per comandi e segnalazioni

- scatole e coperchi in silumin pressofuso
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio

figura articolo descrizione confezione

contenitori completi

grado di protezione IP65 (CEI EN 60529)

coperchi senza fori

scatola con ingresso cavi M25

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| AM 0909 | dimensioni esterne 92 x 92 x 86 mm | 1 | ▲ |
| AM 0915 | dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 1 | ▲ |
| AM 0920 | dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 1 | ▲ |
| AM 0925 | dimensioni esterne 92 x 257 x 86 mm | 1 | ▲ |
| AM 1515 | dimensioni esterne 152 x 152 x 86 mm | 1 | ▲ |
| AM 1520 | dimensioni esterne 152 x 205 x 102 mm - ingresso cavi M32 | 1 | ▲ |
| AM 2320 * | dimensioni esterne 230 x 205 x 102 mm - ingresso cavi M32 | 1 | ▲ |

coperchi senza fori

scatola con pareti chiuse

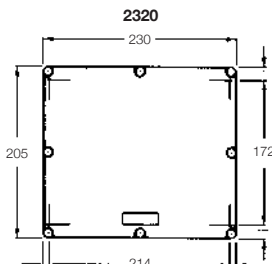
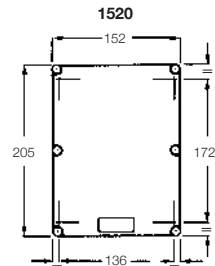
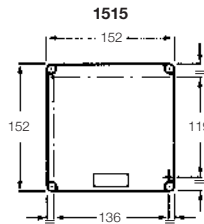
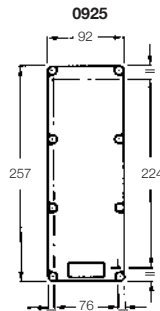
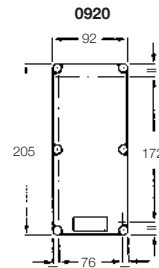
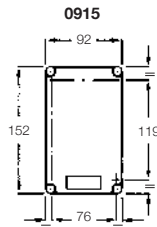
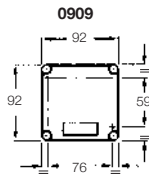
| | | | |
|----------------|---------------------------------------|----|---|
| AP 0909 | dimensioni esterne 92 x 92 x 86 mm | 12 | ▲ |
| AP 0915 | dimensioni esterne 92 x 152 x 86 mm | 8 | ▲ |
| AP 0920 | dimensioni esterne 92 x 205 x 86 mm | 6 | ▲ |
| AP 0925 | dimensioni esterne 92 x 257 x 86 mm | 4 | ▲ |
| AP 1515 | dimensioni esterne 152 x 152 x 86 mm | 4 | ▲ |
| AP 1520 | dimensioni esterne 152 x 205 x 102 mm | 4 | ▲ |
| AP 2320 | dimensioni esterne 230 x 205 x 102 mm | 2 | ▲ |

coperchi

senza fori

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|---|--|
| AC 0909 | dimensioni esterne 92 x 92 x 15 mm | 1 | |
| AC 0915 | dimensioni esterne 92 x 152 x 15 mm | 1 | |
| AC 0920 | dimensioni esterne 92 x 205 x 15 mm | 1 | |
| AC 0925 | dimensioni esterne 92 x 257 x 15 mm | 1 | |
| AC 1515 | dimensioni esterne 152 x 152 x 15 mm | 1 | |
| AC 1520 | dimensioni esterne 152 x 205 x 15 mm | 1 | |
| AC 2320 | dimensioni esterne 230 x 205 x 15 mm | 1 | |

* fornibile a richiesta con ingresso cavi sul lato corto (205 mm)



per dimensioni laterali vedi pag. CN 218

le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



Z interruttori di manovra per usi industriali

- contatti autopulenti in lega di rame con pastiglia in lega d'argento
- morsetti in linea con grado di protezione IP20 (CEI EN 60529) contro contatti accidentali
- morsetti a bussola a serraggio indiretto con viti imperdibili con testa a doppio intaglio per conduttori di sezione max 10 mm² (32A) e 35 mm² (80A)
- calotta isolante coprimorsetti.
- asta di comando e sostituibile con asta di prolunga (L = 300) nelle versioni ZQ
- angolo di manovra comando 90°

caratteristiche tecniche degli interruttori di manovra-sezionatori "Z" secondo norme CEI EN 60947-3 (class. CEI 17-11)

| | | | | | | | |
|--|---|---------------------|--|-------------------------------|------------------|------------------|-----|
| corrente nominale termica | l _{th} a giorno | A | 32 | 80 | 125 | 160 | |
| | l _{the} in involucro | A | 25 | 63 | 100 | 125 | |
| tensione nominale di isolamento | U _i | V | 690 | 690 | 750 | 750 | |
| rigidità dielettrica 50 Hz 1' | | V | 4000 | 4000 | 5000 | 5000 | |
| tensione nominale di tenuta a impulso | U _{imp} | kV | 6 | 6 | 8 | 8 | |
| corrente di impiego | I _e 400V c.a. | AC-21A | A | 32 | 80 | 125 | 160 |
| | | AC-22A | A | 32 | 80 | 125 | 160 |
| | 500V c.a. | AC-23A | A | 32 | 80 | 125 | 160 |
| | | AC-21A | A | 32 | 80 | 125 | 160 |
| | | AC-22A | A | 32 | 80 | 125 | 125 |
| | 690V c.a. | AC-23A | A | 25 | 63 | 100 | 100 |
| | | AC-21A | A | 32 | 80 | 125 | 160 |
| | | AC-22A | A | 23 | 80 | 125 | 125 |
| | 250V c.c. | AC-23A | A | 17 | 63 | 63 | 63 |
| | | DC-21A | A | (§) | (§) | 125 | 160 |
| | | DC-22A | A | 16 (*) | 32 (**) | 125 | 160 |
| | | DC-23A | A | - | - | 125 | 160 |
| | corrente nominale ammissibile di breve durata (1 sec) | I _{cb} | kA _{eff.} | 0,66 | 1,7 | 7 | 7 |
| | corrente nominale condizionale di corto circuito | | kA _{eff.} | 50 (***) | 50 (***) | 100 | 100 |
| | | fusibile tipo | 32A TNDz (ritardato) NDz (rapido) 10x38 gG-aM | 80A NH00 gG 22x58 gG-aM | 125A NH gl-gG | 160A NH gl-gG | |
| potere di interruzione nominale 400V c.a. AC-23A | I _c | A _{eff.} | 256 | 640 | 1000 | 1000 | |
| potere di chiusura nominale 400V c.a. AC-23A | I | A _{eff.} | 320 | 800 | 1250 | 1250 | |
| potere di chiusura nominale su corto circuito | I _{cm} | kA _{picco} | 0,64 | 2,2 | 12 | 12 | |
| durata elettrica (cicli di manovra) | | cicli sotto carico | 1500 | 1500 | 1000 | 1000 | |
| durata meccanica (cicli di manovra) | | cicli a vuoto | 30000 | 30000 | 10000 | 10000 | |
| coppia di manovra | | | 1,5 Nm | 3,5 Nm | 6,5 Nm | 6,5 Nm | |
| (*) = con 4 poli in serie (**) = con 3 poli in serie (§) = non provato (***) = cos φ = 0,25 | | | | | | | |

categorie di utilizzazione:

| | |
|--------|---|
| AC-21A | connessione e distacco di carichi resistivi, compresi sovraccarichi moderati, manovre frequenti |
| AC-22A | connessione e distacco di carichi misti resistivi e induttivi, compresi sovraccarichi moderati, manovre frequenti |
| AC-23A | connessione e distacco di carichi costituiti da motori o altri carichi fortemente induttivi, manovre frequenti |



Z interruttori di manovra per usi industriali

- costruzione secondo CEI EN 60947-3
- comando frontale centrale
- doppia rottura per ogni polo
- parti isolanti realizzate in materiale termoplastico autoestinguente classe V0, secondo UL 94, resistente al filo incandescente a 960 °C, (norma IEC 60695-2-11)

figura articolo descrizione confezione

apparecchi da quadro con blocco porta - 500V ~

i tipi da 32A e 80A sono dotati di albero flottante

| | | |
|----------------|---|----|
| ZQ 322 | 32A - bipolare | 1 |
| ZQE 322 | 32A - bipolare - manovra di emergenza (giallo-rossa) | 1 |
| ZQ 323 | 32A - tripolare | 1 |
| ZQE 323 | 32A - tripolare - manovra di emergenza (giallo-rossa) | 10 |
| ZQ 324 | 32A - quadripolare | 1 |
| ZQE 324 | 32A - quadripolare - manovra di emergenza (giallo-rossa) | 10 |
| ZQ 802 | 80A - bipolare | 1 |
| ZQE 802 | 80A - bipolare - manovra di emergenza (giallo-rossa) | 1 |
| ZQ 803 | 80A - tripolare | 1 |
| ZQE 803 | 80A - tripolare - manovra di emergenza (giallo-rossa) | 1 |
| ZQ 804 | 80A - quadripolare | 1 |
| ZQE 804 | 80A - quadripolare - manovra di emergenza (giallo-rossa) | 1 |
| ZQ 1603 | 160A - tripolare | 1 |
| ZQ 1604 | 160A - quadripolare | 1 |

gli interruttori di manovra-sezionatori **ZQ-ZQE** garantiscono il grado di protezione IP54 secondo CEI EN 60529 (in quadri o contenitori con grado IP pari o superiore) se:

- il pannello di installazione del quadro o contenitore è sufficientemente robusto
- il foro di passaggio dell'albero di manovra viene contenuto al minimo
- la rugosità superficiale e la planarità è tale che la guarnizione fornita in dotazione sia in grado di assorbirla

accessori

asta di comando prolungata

| | | |
|----------------|---|----|
| ZR 3280 | per apparecchi da quadro 32A - 80A - lunghezza 300 mm | 10 |
|----------------|---|----|

contatto di segnalazione

| | | |
|----------------|-------------------------------------|---|
| ZR 80 S | per apparecchi da 80A - 5A - 250V ~ | 1 |
|----------------|-------------------------------------|---|

albero flottante di ricambio

| | | |
|-----------------|--|---|
| ZR 32 AF | per apparecchi da quadro con blocco porta da 32A | 1 |
|-----------------|--|---|

| | | |
|-----------------|--|---|
| ZR 80 AF | per apparecchi da quadro con blocco porta da 80A | 1 |
|-----------------|--|---|

molla per fissaggio a scatto interruttori "Z"

| | | |
|-------------------|-------------------------------|----|
| ZR 3280 MS | per interruttori da 32A e 80A | 10 |
|-------------------|-------------------------------|----|

operatore di manovra di ricambio

| | | |
|------------------|---------------------------------|---|
| ZQ 32 OPA | di emergenza (giallo-rossa) 32A | 1 |
|------------------|---------------------------------|---|

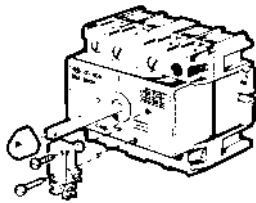
| | | |
|------------------|---------------------------------|---|
| ZQ 80 OPA | di emergenza (giallo-rossa) 80A | 1 |
|------------------|---------------------------------|---|

| | | |
|------------------|----------|---|
| ZQ 32 OPN | nera 32A | 1 |
|------------------|----------|---|

| | | |
|------------------|----------|---|
| ZQ 80 OPN | nera 80A | 1 |
|------------------|----------|---|

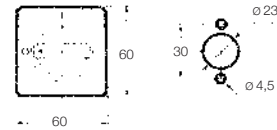


montaggio contatto ausiliario

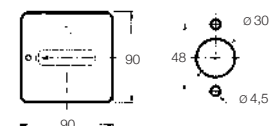
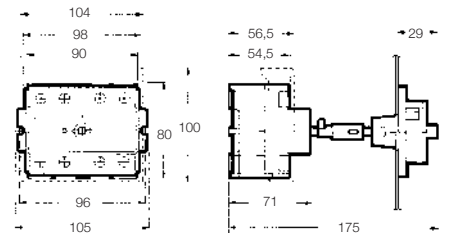


dimensioni in mm

ZQ 32



ZQ 80



le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

▲ Articoli normali in stock pronti per la preparazione (ove non riportato, vedere da pag. PE 112)

Per schede tecniche e ulteriori informazioni, consultare i cataloghi tecnici on-line all'indirizzo www.ilme.com



VS portafusibili

- portate massime consigliate

| tipo | 380V | 500V | 660V |
|---------|------|------|------|
| VS 1038 | 25A | 20A | — |
| VS 1451 | 50A | 40A | 25A |
| VS 2258 | 100A | 80A | 50A |

- grado di protezione IP20 secondo CEI EN 63529
- corpi isolanti realizzati in poliestere termoindurente rinforzato con fibre di vetro, colore grigio RAL 7035, autoestinguenza V0 secondo UL 94 senza emissione di fumi tossici, resistenza alla prova del filo incandescente a 960° C secondo IEC 60695-2-11

| figura | articolo ILME | descrizione | confezione |
|--------|------------------|-------------|------------|
|--------|------------------|-------------|------------|

portafusibili sezionabili VS

per fissaggio a vite od a scatto su guida DIN EN 60715
morsetti con staffa di serraggio (vite imperdibile)
fusibili esclusi, tipi con neutro sezionabile completi di cilindretto neutro fisso
per fusibili cilindrici 10 x 38 mm

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| VS 1038.1 | unipolare | - ingombro 1 unità modulare | 1 |
| VS 1038.1N | unipolare + N sezionabile | - ingombro 2 unità modulari | 1 |
| VS 1038.2 | bipolare | - ingombro 2 unità modulari | 1 |
| VS 1038.3 | tripolare | - ingombro 3 unità modulari | 1 |
| VS 1038.3N | tripolare + N sezionabile | - ingombro 4 unità modulari | 1 |

per fusibili cilindrici 14 x 51 mm

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| VS 1451.1 | unipolare | - ingombro 1,5 unità modulari | 1 |
| VS 1451.1N | unipolare + N sezionabile | - ingombro 3 unità modulari | 1 |
| VS 1451.2 | bipolare | - ingombro 3 unità modulari | 1 |
| VS 1451.3 | tripolare | - ingombro 4,5 unità modulari | 1 |
| VS 1451.3N | tripolare + N sezionabile | - ingombro 6 unità modulari | 1 |

per fusibili cilindrici 22 x 58 mm

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| VS 2258.1 | unipolare | - ingombro 2 unità modulari | 1 |
| VS 2258.1N | unipolare + N sezionabile | - ingombro 4 unità modulari | 1 |
| VS 2258.2 | bipolare | - ingombro 4 unità modulari | 1 |
| VS 2258.3 | tripolare | - ingombro 6 unità modulari | 1 |
| VS 2258.3N | tripolare + N sezionabile | - ingombro 8 unità modulari | 1 |

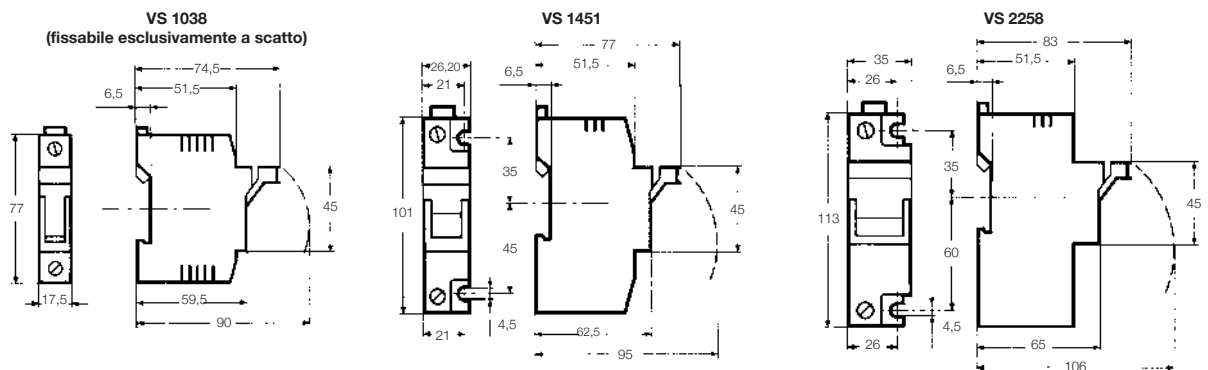
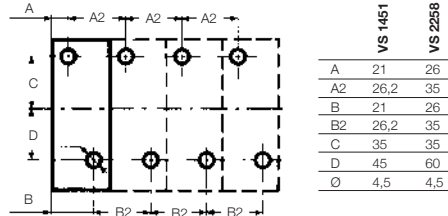
accessori portafusibili VS

portafusibili di scorta - ingombro 1 unità modulare

| | | |
|-------------------|---|---|
| VS 1038 CS | contenitore per 5 fusibili 10 x 38 mm per fissaggio a scatto su guida DIN EN 60715 (CEI 17-78) | 1 |
|-------------------|---|---|

maniglia per accoppiamento fusibili

| | | |
|---------------|--------------------------------|----|
| VA 300 | lunghezza 300 mm - tranciabile | 10 |
|---------------|--------------------------------|----|



- quando le condizioni d'impiego divengono più severe:
 - temperatura ambiente superiore a 35 °C
 - diversi apparecchi affiancati funzionanti contemporaneamente
 - durata del funzionamento superiore alle 8 ore al giorno

si consiglia di declassare le portate massime sopraccitate

il corretto funzionamento degli apparecchi dipende dalla qualità delle cartucce fusibili;
si raccomanda pertanto l'uso di cartucce originali di primaria marca

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso



Condizioni generali di vendita

Caratteristiche e dimensioni sono soggette a modifiche e non costituiscono impegno.

Accettazione ordini

Il Committente, nell'atto stesso in cui conferisce l'ordinazione, accetta, nessuna esclusa, tutte le condizioni di vendita sotto indicate.
Eventuali variazioni di queste condizioni devono da noi essere confermate per iscritto.
È previsto l'invio della conferma d'ordine scritta solo per gli ordini con articoli speciali (non presenti sul catalogo) o in caso di specifici accordi.

Prezzi

I prezzi di vendita si intendono quelli del listino in vigore alla data dell'ordine.
Qualora il periodo concordato per la consegna superi di due mesi la data dell'ordine, ILME S.p.A. si riserva il diritto di modificare i prezzi, nel caso abbiano subito variazioni in seguito a significativi cambiamenti del prezzo delle materie prime.

Resa

Qualora non diversamente specificato, tutte le merci sono vendute franco fabbrica e viaggiano a rischio e pericolo del Committente.
Il destinatario, in caso di avarie, perdite, ecc. deve esercitare le sue azioni esclusivamente verso il Vettore, unico responsabile del trasporto.

Termini di consegna

Qualora non esplicitamente confermati da ILME S.p.A., i termini per le consegne sono puramente indicativi e sempre salvo casi di forza maggiore.
Nessun ritardo può costituire motivo di richiesta di danni o mancati utili, né la merce può essere rifiutata per tale causa.

Garanzia

La garanzia non comprende deperimenti d'uso, montaggi errati, guasti o rotture derivati da imperizia, incuria o manomissioni.
Eventuali difetti o vizi occulti dei materiali, se riconosciuti, ci obbligheranno soltanto alla sostituzione di quanto difettoso, senza diritto a rifusione di danni o spese.
In caso di rientro merce per riparazione fuori garanzia, verrà comunicato da ILME S.p.A. un preventivo di spesa.

Pagamenti

I pagamenti vanno indirizzati esclusivamente alla nostra sede di Milano.
Sulle somme non pagate alla scadenza decorrono gli interessi di mora al tasso corrente al momento del ritardo.
Sino a che non sia stato effettuato il completo pagamento il Committente sarà ritenuto semplice depositario della merce.

Reclami

Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce.

Resi

Eventuali resi dovranno essere autorizzati da ILME S.p.A.
La spedizione del materiale sarà totalmente a carico del mittente. Il reso verrà accreditato al prezzo di acquisto e gravato da un rimborso di oneri nella misura convenzionale del 20%.

Controversie

Per qualsiasi controversia o contestazione è competente il Foro di Milano.



Avvertenze

Strettamente legate
alle Condizioni generali di vendita.

1. ILME progetta e realizza soluzioni complete per le connessioni elettriche di potenza di tipo Heavy Duty. Il connettore (sebbene offerto all'utente in diversi elementi, normalmente frutti e custodie, per la scelta della combinazione ideale), è stato **progettato come un unico assieme** e provato per essere in conformità con i requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE ed in particolare della norma CEI EN 61984. La progettazione di tale sistema "completo" garantisce che ogni combinazione ammessa di frutti, custodie e accessori non possa risultare impropria.

2. I prodotti presenti in questo catalogo non possono da soli garantire la migliore funzionalità impiantistica, la quale dipende anche dalla loro corretta "**messa in esercizio**", che deve avvenire secondo le norme impiantistiche e la "regola d'arte". Pertanto l'efficacia della "**messa in esercizio**" del connettore dipende dalle scelte dell'utente finale che deve tener conto anche delle seguenti prescrizioni di sicurezza.

3. I connettori **non devono essere azionati sotto tensione o sotto carico.**

4. È necessaria, dopo il cablaggio dei frutti connettori, **la verifica di continuità dei collegamenti di terra di protezione.**

5. Il corretto accoppiamento dei frutti è garantito solo se essi sono montati (con le quattro viti di fissaggio in dotazione) all'interno delle relative custodie o sugli accessori ad essi abbinati nel presente catalogo. ILME non è responsabile per usi differenti.

6. I cablaggi con **connessione a vite** devono essere eseguiti mediante applicazione della corretta coppia di torsione onde evitare falsi contatti o danni al conduttore, alla vite o al morsetto.

7. Gli utensili di **crimpatura** e i contatti utilizzati devono essere preferibilmente forniti dallo stesso costruttore onde evitare difficoltà di inserzione e di ritenzione dei contatti stessi.

8. Il cablaggio dei frutti con **connessione a molla** è garantito solo mediante l'impiego del corretto cacciavite indicato nel catalogo specifico e eventualmente sul frutto.

9. Evitare sollecitazioni sui contatti durante la fase di **inserzione e disinserzione.** Accoppiare e disaccoppiare i connettori in direzione assiale rispetto ai contatti stessi, senza applicare flessioni e senza agire sui fasci di conduttori o sui cavi impiegati.

10. L'installazione di due **frutti affiancati**, in custodie con due alloggiamenti, deve rispettare il disegno della polarità marcato sul frutto (oppure la vista lato contatti riportata nel presente catalogo) per evitare l'accoppiamento invertito.

11. L'applicazione di due o più connettori identici montati affiancati è raccomandata solo con l'uso dei **perni di codifica** per evitare accoppiamenti non corrispondenti.

12. Le custodie devono essere completate di pressacavi o altri accessori con un grado di protezione almeno equivalente.

13. Inoltre il grado di protezione IP (secondo CEI EN 60529) è garantito quando le custodie, complete di frutti, sono accoppiate e bloccate tramite le loro leve di chiusura.

14. Ricordiamo infine che:
 - ILME non può essere ritenuta responsabile per utilizzi di componenti singoli e/o per usi diversi da quelli descritti in questo catalogo.
 - ILME non può essere ritenuta responsabile per inadeguate scelte del connettore relativamente alle condizioni ambientali di applicazione (ad esempio: influenza della temperatura ambiente, umidità, inquinamento ambientale, e così via).

15. I frutti connettori e le relative custodie sono generalmente compatibili con prodotti simili/equivalenti realizzati da altri costruttori, per quanto a nostra conoscenza e relativamente agli ultimi campioni da noi provati. Non può essere garantita la piena compatibilità nel caso di modifiche tecniche apportate da altri costruttori. In particolare non può essere garantita la massima prestazione delle custodie IP68 (serie CG) se accoppiate con produzioni di altri costruttori.

16. **I ricambi** sono forniti in minima quantità al solo scopo di sostituire parti danneggiate. Per evitare l'annullamento della garanzia, i prodotti dovrebbero essere modificati o riparati solo da ILME: l'integrità della loro funzionalità - ad esempio, il loro grado di protezione - non può essere più garantita se i prodotti vengono modificati/riparati da utenti finali. Comunque, la responsabilità per la corretta scelta, assemblaggio ed utilizzo, sono totalmente responsabilità dell'installatore ed utilizzatore finale.

17. ILME S.p.A. non ha la responsabilità di verificare che i componenti illustrati in questo catalogo siano adeguati a eventuali normative specifiche dei settori applicativi.

Note