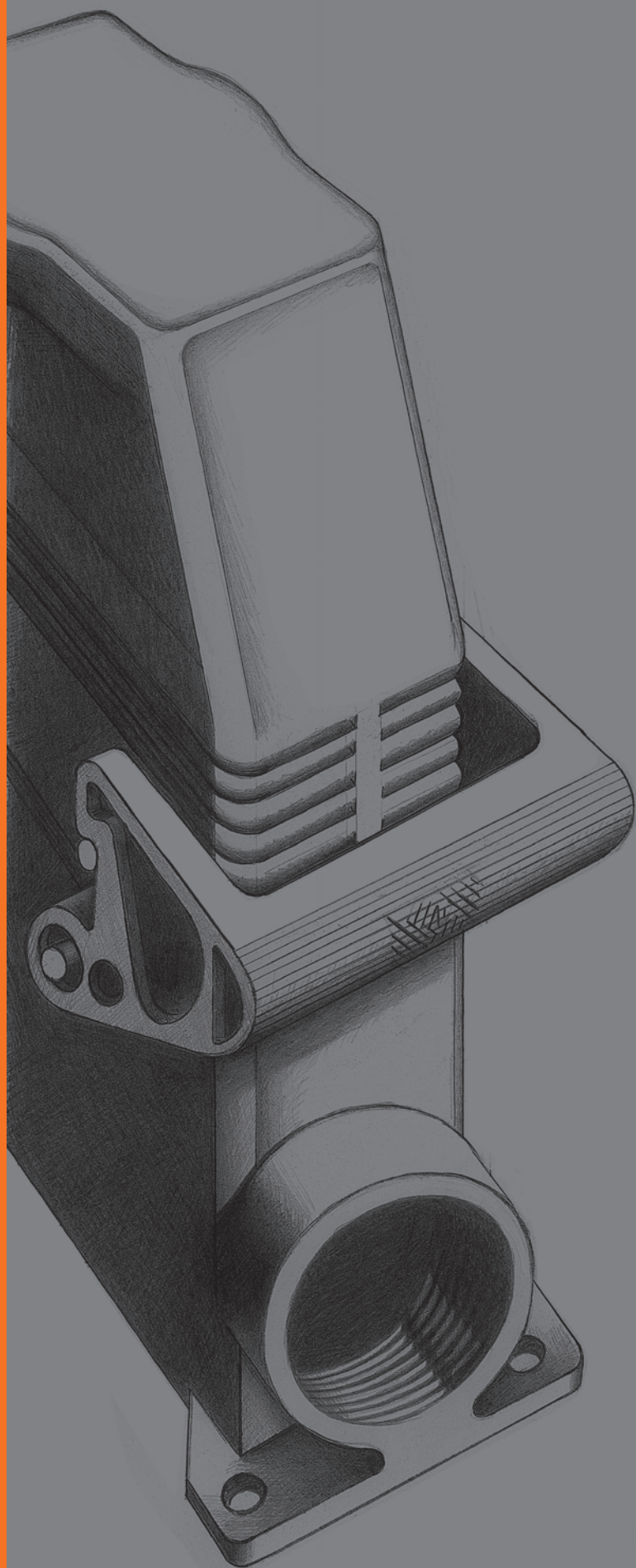


Connessioni per impianti di scena LS-TYPE



ITALIANO



L'azienda e il prodotto

La SpA **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, la 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**, la 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.

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.

Le nuove 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

Le custodie sono realizzate nelle grandezze standard 44.27, 57.27, 77.27 e 104.27.

Permettono di alloggiare tutti i tipi di frutti connettori con connessione a crimpare, vite, molla e l'innovativa connessione SQUICH®.



CRIMP



VITE



MOLLA



SQUICH®

Il corpo custodia, in materiale metallico, mantiene le eccellenti caratteristiche delle analoghe versioni in colorazione grigia.

Gli ingombri e le flangie di fissaggio non variano rispetto alle corrispondenti versioni classiche. Sarà quindi possibile utilizzare le nuove custodie in alternativa alla versione classica.

Le leve sono in materiale termoplastico e possono essere facilmente sostituite in caso di rotture dovute a forti urti nelle fasi di allestimento e disallestimento dei palcoscenici, impianti luci ecc.

FACILE SOSTITUZIONE DELLE LEVE



Il suffisso N permetterà di identificare la nuova serie **LS-TYPE**:

- CHIN custodia da incasso con leva/e
- MAPN custodia da parete alta con leva/e
- MFVN custodia mobile alta con uscita cavi verticale con piolini
- MFON custodia mobile alta con uscita cavi orizzontale con piolini
- MFVN G custodia mobile alta, uscita cavi verticale con guarnizione e leva/e
- CHCN coperchietti con piolini
- CHCN G coperchietti con guarnizione e leva/e

Le custodie garantiscono il grado di protezione IP65 (secondo CEI EN 60529) quando accoppiate e bloccate tramite leve di chiusura.

Il limite di temperatura ambiente di utilizzo è -40 °C + +125 °C.



C-TYPE



LS-TYPE
NEW



V-TYPE
IP67



LEVA
CENTRALE



EMC



T-TYPE
ISOLANTI



IP68



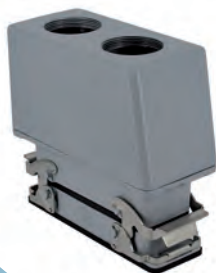
830V



JEI
ECONOMICI



W-TYPE



BIG



180 °C

**SCEGLI IL TUO CONNETTORE
INSERISCI LA TUA APPLICAZIONE...
...TROVA LA NOSTRA PROPOSTA**

www.ilme.com

frutti inseribili:		pag.
CDD	24 poli + ⊕	59 *
CQE	10 poli + ⊕	80 *
CSH	6 poli + ⊕	88 *
CCE	6 poli + ⊕	94 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	6 poli + ⊕	95 e 106 *
CSS	6 poli + ⊕	118 *
CTE, CTSE **)	6 poli + ⊕	126 *
MIXO	2 moduli	160÷195 *

**) solo nella custodia CHIN 06 L

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: 44 x 27 mm

custodie fisse chiusura singola

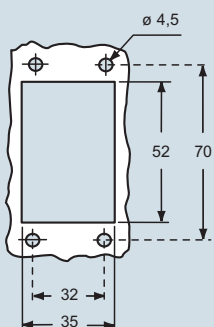


custodie mobili chiusura singola



descrizione	codice articolo	uscita M	codice articolo	uscita M
custodia da incasso, con leva	CHIN 06 L			
custodia da parete, alta, con leva	MAPN 06 L32	32		
con piolini, uscita orizzontale			MHON 06 L25	25
con piolini, uscita orizzontale, alta			MFON 06 L25	25
con piolini, uscita verticale			MHVN 06 L25	25
con piolini, uscita verticale, alta			MFVN 06 L25	25

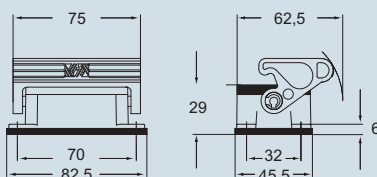
dima di fissaggio custodia da incasso in mm



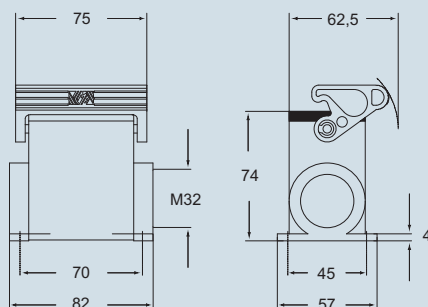
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere nero RAL 9005
- leva di chiusura in materiale termoplastico autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di ricambio pag. 12)

dimensioni in mm

CHIN 06 L

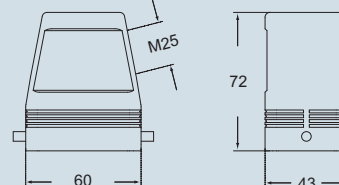


MAPN 06 L32

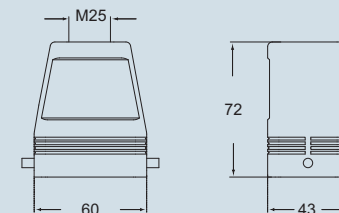


dimensioni in mm

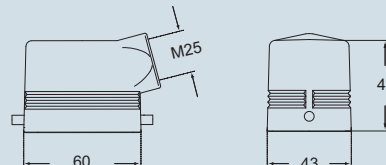
MFON 06 L25



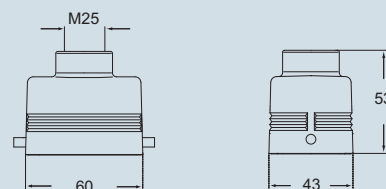
MFVN 06 L25



MHON 06 L25



MHVN 06 L25



le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:		pag.
CDD	24 poli + ⊕	59 *
CQE	10 poli + ⊕	80 *
CSH	6 poli + ⊕	88 *
CCE	6 poli + ⊕	94 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	6 poli + ⊕	95 e 106 *
CSS	6 poli + ⊕	118 *
MIXO	2 moduli	160÷195 *

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: **44 x 27 mm**

custodie mobili chiusura singola



copercchi volanti



descrizione

codice
articolo

uscita
M

codice
articolo

con leva e guarnizione, uscita verticale
con leva e guarnizione, uscita verticale, alta

MHVN 06 LG25 25
MFVN 06 LG25 25

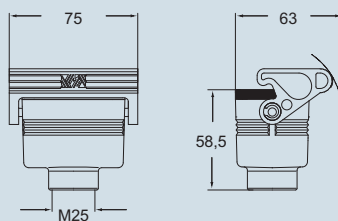
coperchietti volanti con piolini
coperchietti volanti con leva

CHCN 06 L
CHCN 06 LG

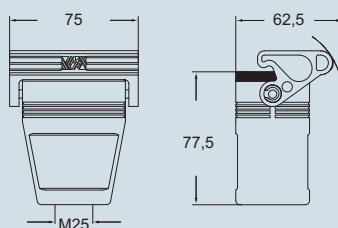
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere
nero RAL 9005
- leva di chiusura in materiale termoplastico
autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di
ricambio pag. 12)

dimensioni in mm

MHVN 06 LG25

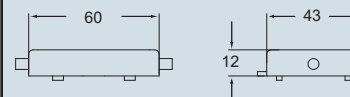


MFVN 06 LG25

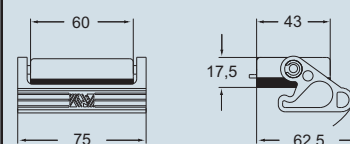


dimensioni in mm

CHCN 06 L



CHCN 06 LG



le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:		pag.
CDD	42 poli + ⊕	61 *
CQE	18 poli + ⊕	81 *
CSH	10 poli + ⊕	89 *
CCE	10 poli + ⊕	90 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	10 poli + ⊕	97 e 107 *
CSS	10 poli + ⊕	119 *
CTE, CTSE **)	10 poli + ⊕	127 *
CMSE	3+2 (aux) poli + ⊕	135 *
CMCE	3+2 (aux) poli + ⊕	134 *
CX	8/24 poli + ⊕	151 *
MIXO	3 moduli	160÷195 *

**) solo nella custodia CHIN 10

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: 57 x 27 mm

custodie fisse chiusura doppia

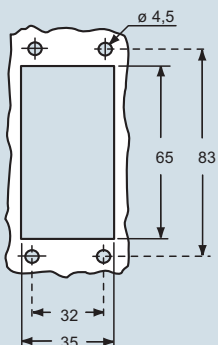


custodie mobili chiusura doppia



descrizione	codice articolo	uscita M	codice articolo	uscita M
custodia da incasso, con 2 leve	CHIN 10			
custodia da parete, alta, con 2 leve	MAPN 10.32	32		
con piolini, uscita orizzontale			MHON 10.25	25
con piolini, uscita orizzontale, alta			MFON 10.32	32
con piolini, uscita verticale			MHVN 10.25	25
con piolini, uscita verticale, alta			MFVN 10.32	32

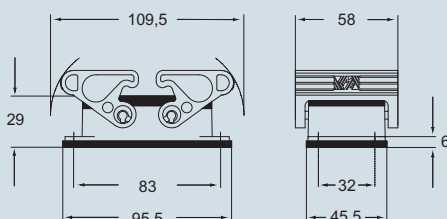
dima di fissaggio custodia da incasso in mm



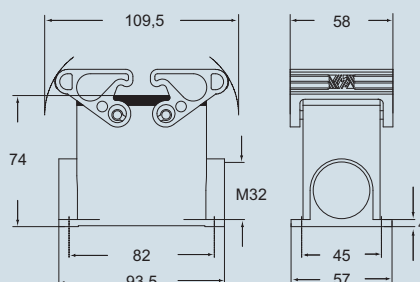
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere nero RAL 9005
- leva di chiusura in materiale termoplastico autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di ricambio pag. 12)

dimensioni in mm

CHIN 10

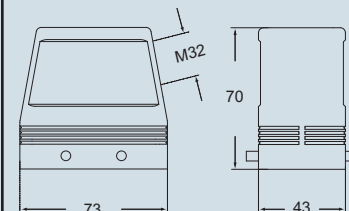


MAPN 10.32

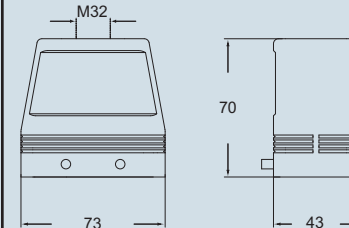


dimensioni in mm

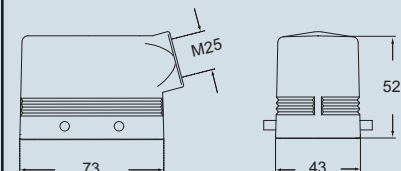
MFON 10.32



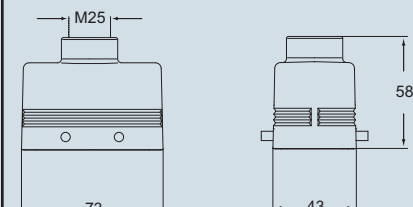
MFVN 10.32



MHON 10.25



MHVN 10.25



le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:		pag.
CDD	42 poli + ⊕	61 *
CQE	18 poli + ⊕	81 *
CSH	10 poli + ⊕	89 *
CCE	10 poli + ⊕	90 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	10 poli + ⊕	97 e 107 *
CSS	10 poli + ⊕	119 *
CMSE	3+2 (aux) poli + ⊕	135 *
CMCE	3+2 (aux) poli + ⊕	134 *
CX	8/24 poli + ⊕	151 *
MIXO	3 moduli	160÷195 *

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: 57 x 27 mm

custodie mobili chiusura doppia



coperchi volanti



descrizione

con leve e guarnizione, uscita verticale
con leve e guarnizione, uscita verticale, alta

codice
articolo

uscita
M

MHVN 10 G25 25
MFVN 10 G32 32

codice
articolo

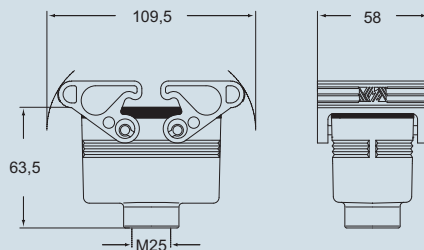
coperchietti volanti con piolini
coperchietti volanti con 2 leve

CHCN 10
CHCN 10 G

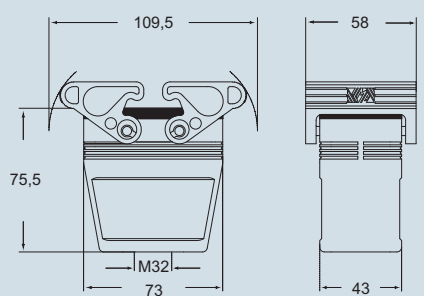
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere nero RAL 9005
- leva di chiusura in materiale termoplastico autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di ricambio pag. 12)

dimensioni in mm

MHVN 10 G25

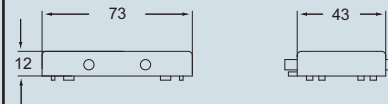


MFVN 10 G32

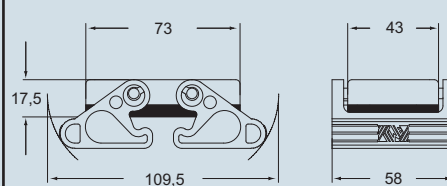


dimensioni in mm

CHCN 10



CHCN 10 G



le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:

pag.

CD	40	poli + ⊕	49÷52 *
CT, CTS **)	40	poli + ⊕	56 *
CDD	72	poli + ⊕	62÷65 *
CQE	32	poli + ⊕	82÷84 *
CSH	16	poli + ⊕	90÷92 *
CCE	16	poli + ⊕	98÷102 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	16	poli + ⊕	99 e 108 *
CSS	16	poli + ⊕	120÷122 *
CTE, CTSE **)	16	poli + ⊕	128 *
CMSE	6+2 (aux)	poli + ⊕	137 *
CMCE	6+2 (aux)	poli + ⊕	136 *
CP	6	poli + ⊕	149÷150 *
CX	6/36 e 12/2	poli + ⊕	152÷153 *
CX	4/0 e 4/2	poli + ⊕	154 *
MIXO	4	moduli	160÷195 *

**) solo nella custodia CHIN 16

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: 77,5 x 27 mm

custodie fisse chiusura doppia



custodie mobili chiusura doppia



descrizione

codice

uscita

M

codice

uscita

M

custodia da incasso, con 2 leve

CHIN 16

custodia da parete, alta, con 2 leve

MAPN 16.32 32

con piolini, uscita orizzontale

con piolini, uscita orizzontale, alta

MHON 16.32 32

MFON 16.32 32

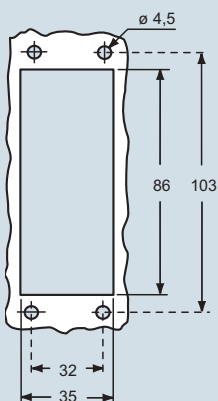
con piolini, uscita verticale

con piolini, uscita verticale, alta

MHVN 16.32 32

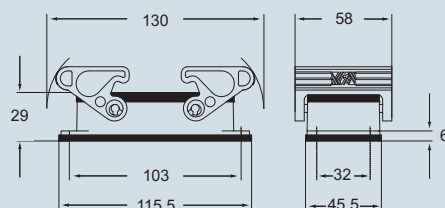
MFDN 16.32 32

dima di fissaggio custodia da incasso in mm

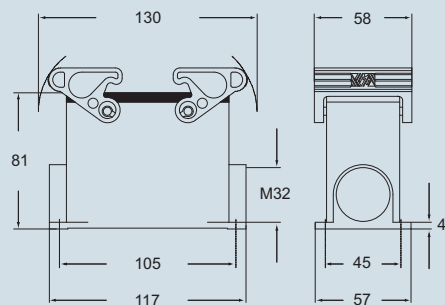


dimensioni in mm

CHIN 16

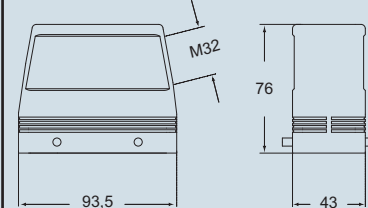


MAPN 16.32

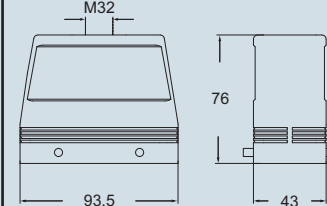


dimensioni in mm

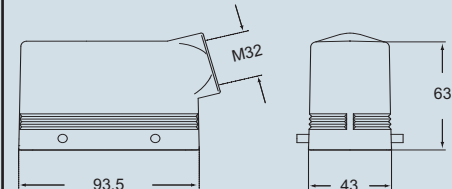
MFON 16.32



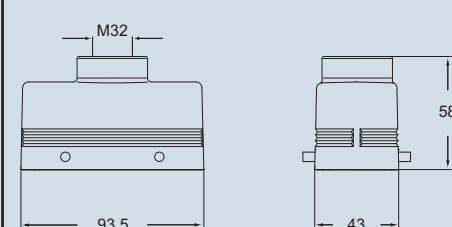
MFDN 16.32



MHON 16.32



MHVN 16.32



- verniciatura a forno con polvere epossipoliesteri nero RAL 9005
- leva di chiusura in materiale termoplastico autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di ricambio pag. 12)



le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:

pag.

CD	40	poli + ⊕	49÷52 *
CDD	72	poli + ⊕	62÷65 *
CQE	32	poli + ⊕	82÷84 *
CSH	16	poli + ⊕	90÷92 *
CCE	16	poli + ⊕	98÷102 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	16	poli + ⊕	99 e 108 *
CSS	16	poli + ⊕	120÷122 *
CMSE	6+2 (aux)	poli + ⊕	137 *
CMCE	6+2 (aux)	poli + ⊕	136 *
CP	6	poli + ⊕	149÷150 *
CX	6/36 e 12/2	poli + ⊕	152÷153 *
CX	4/0 e 4/2	poli + ⊕	154 *
MIXO	4	moduli	160÷195 *

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: 77,5 x 27 mm

custodie mobili chiusura doppia



coperchi volanti



descrizione

codice
articolouscita
Mcodice
articolo

con leve e guarnizione, uscita verticale,
con leve e guarnizione, uscita verticale, alta

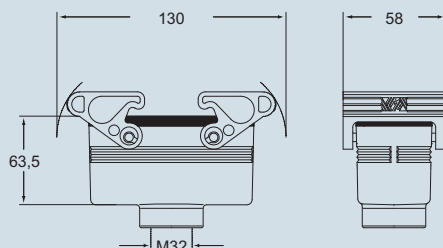
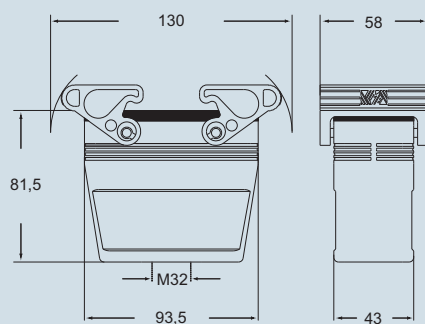
MHVN 16 G32 **32**
MFVN 16 G32 **32**

coperchietti volanti con piolini
coperchietti volanti con 2 leve

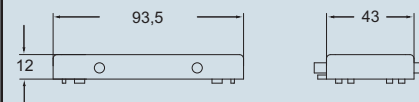
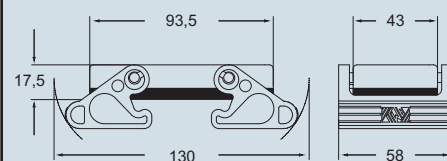
CHCN 16
CHCN 16 G

- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere
nero RAL 9005
- leva di chiusura in materiale termoplastico
autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di
ricambio pag. 12)

dimensioni in mm

MHVN 16 G32**MFVN 16 G32**

dimensioni in mm

CHCN 16**CHCN 16 G**

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:

pag.

CD	64	poli + ⊕	51÷53 *
CT, CTS **)	64	poli + ⊕	57 *
CDD	108	poli + ⊕	64÷66 *
CQE	46	poli + ⊕	83÷85 *
CSH	24	poli + ⊕	91÷93 *
CCE	24	poli + ⊕	100÷104 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	24	poli + ⊕	101 e 109 *
CSS	24	poli + ⊕	122÷123 *
CTE, CTSE **)	24	poli + ⊕	129 *
CMSE	10+2 (aux)	poli + ⊕	139 *
CMCE	10+2 (aux)	poli + ⊕	138 *
CX	4/8	poli + ⊕	155 *
MIXO	6	moduli	160÷195 *

**) solo nella custodia CHIN 24

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: 104 x 27 mm

custodie fisse chiusura doppia



custodie mobili chiusura doppia



descrizione

codice

uscita

M

codice

uscita

M

custodia da incasso, con 2 leve

CHIN 24

custodia da parete, alta, con 2 leve

MAPN 24.32

32

con piolini, uscita orizzontale

con piolini, uscita orizzontale, alta

MHON 24.32

32

MFON 24.32

32

con piolini, uscita verticale

con piolini, uscita verticale, alta

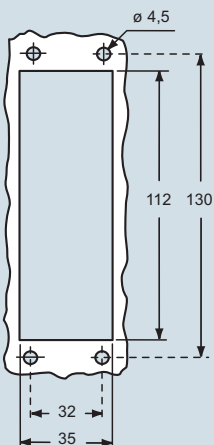
MHVN 24.32

32

MFVN 24.32

32

dima di fissaggio custodia da incasso in mm

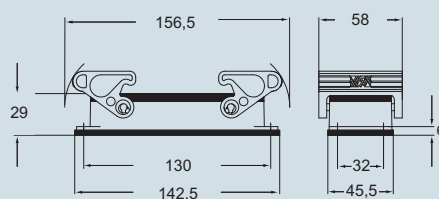


- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere nero RAL 9005

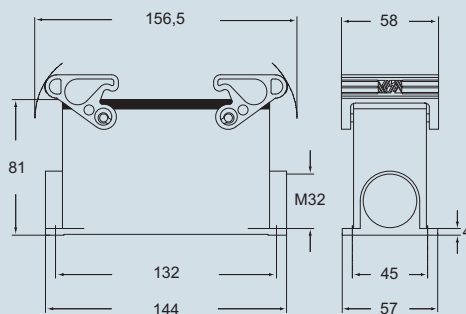
- leva di chiusura in materiale termoplastico autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di ricambio pag. 12)

dimensioni in mm

CHIN 24

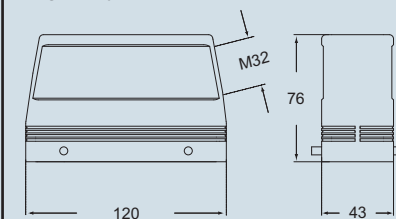


MAPN 24.32

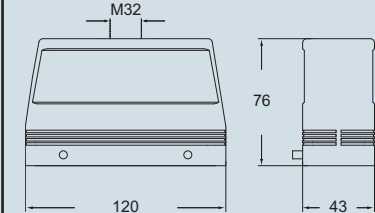


dimensioni in mm

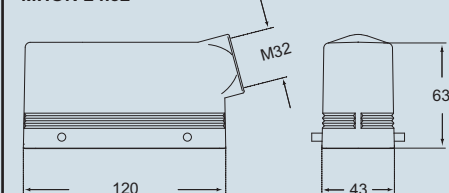
MFON 24.32



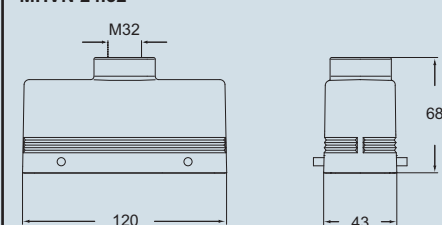
MFVN 24.32



MHON 24.32



MHVN 24.32



le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:

pag.

CD	64	poli + ⊕	51+53 *
CDD	108	poli + ⊕	64+66 *
CQE	46	poli + ⊕	83+85 *
CSH	24	poli + ⊕	91+93 *
CCE	24	poli + ⊕	100+104 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	24	poli + ⊕	101 e 109 *
CSS	24	poli + ⊕	121+123 *
CMSE	10+2 (aux)	poli + ⊕	139 *
CMCE	10+2 (aux)	poli + ⊕	138 *
CX	4/8	poli + ⊕	155 *
MIXO	6	moduli	160+195 *

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

interassi fissaggio frutti: 104 x 27 mm

custodie mobili chiusura doppia



coperchi volanti



descrizione

codice
articolouscita
Mcodice
articolo

con leve e guarnizione, uscita verticale
con leve e guarnizione, uscita verticale, alta

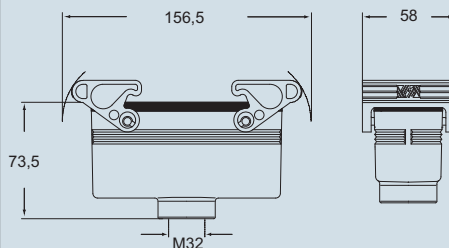
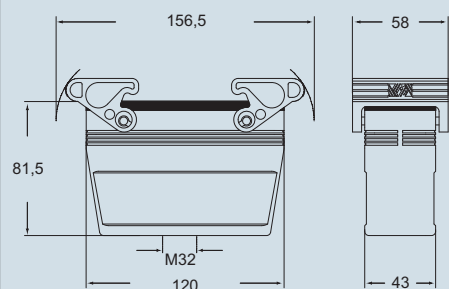
MHVN 24 G32 32
MFVN 24 G32 32

coperchietti volanti con piolini
coperchietti volanti con 2 leve

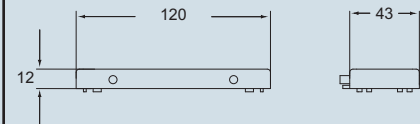
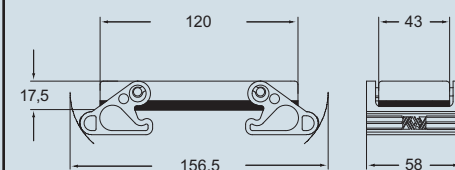
CHCN 24
CHCN 24 G

- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere
nero RAL 9005
- leva di chiusura in materiale termoplastico
autoestinguente, di colore nero RAL 9005 (leva di
ricambio pag. 12)

dimensioni in mm

MHVN 24 G32**MFVN 24 G32**

dimensioni in mm

CHCN 24**CHCN 24 G**

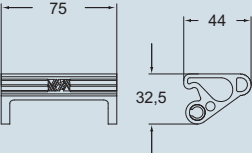
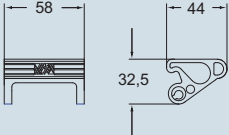
le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

leva di ricambio



leva di ricambio



descrizione	codice articolo	codice articolo
per custodie con leva 44.27	CR 06 LN	
per custodie con leve 57.27, 77.27, 104.27		CR LN
	dimensioni in mm	dimensioni in mm
	CR 06 LN 	CR LN 

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

CK - CKS

Connessione a vite 10A - 250V
Connessione a molla 10A - 400V
..... da pag. 40



CD

Connessione crimp 10A - 250V
10A - 50V
..... da pag. 44



CT - CTS

Connessione a vite 10A - 250V
Connessione a molla 10A - 250V
..... da pag. 54



CDD

Connessione crimp 10A - 250V
..... da pag. 58



CQ

Connessione crimp 10A/16A/40A
..... da pag. 67



CDA - CDC

Connessione a vite 16A - 250V
Connessione crimp 16A - 250V
..... da pag. 72



CQE

Connessione crimp 16A - 500V
..... da pag. 79



CSH

Connessione a molla 16A - 500V
senza utensili
..... da pag. 86



CNE - CSE - CCE

Connessione a vite 16A - 500V
Connessione a molla 16A - 500V
Connessione crimp 16A - 500V
..... da pag. 94



JCNE - JCSE

Connessione a vite 16A - 500V
Connessione a molla 16A - 500V
..... da pag. 106



CSS

Connessione a molla 16A - 500V
doppio morsetto
..... da pag. 118



CT - CTE - CTS

Connessione a vite 16A - 400V/500V
Connessione a molla
..... da pag. 124



C-TYPE

pag. 200

- metalliche
- leva CLASS rotativa
- IP65/IP66



V-TYPE IP67

pag. 249

- metalliche
- tenuta stagna in poco spazio
- leva in acciaio inox
- IP66/IP67



V-TYPE IP65/IP66

pag. 260

- metalliche
- tenuta stagna in poco spazio
- leva in acciaio inox
- IP65/IP66



T-TYPE

pag. 277

- isolanti
- robuste
- resistente agli agenti chimici
- IP65



JEI

pag. 287

- metalliche
- leva in acciaio zincato
- economiche
- IP65/IP66



BIG - CUSTODIE MOBILI

- ampie e scomponibili pag. 296
- più uscite cavo
- cablaggio semplificato e ispezionabili
- alloggio per schede elettroniche
- IP66



CMCE - CME - CMSE

Connessione a crimp 16A - 830V
Connessione a vite 16A - 830V
Connessione a molla 16A - 830V
..... da pag. 134



CP

Connessione a vite 35A - 400/690V
..... da pag. 149



CX - FRUTTI MISTI

Connessione a crimp 10A/16A/40A
..... da pag. 151



CX

Connessione a vite 16A/80A
..... da pag. 154



MIXO

Connessione crimp 200A/100A/70A
40A/16A/10A/5A
..... da pag. 160



MIXO

Connessione a vite 40A
..... da pag. 165



MIXO

Connessione a molla 16A
..... da pag. 172



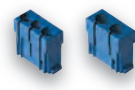
MIXO

Dati RJ45-USB-POF
BUS-COAX
..... da pag. 183



MIXO

Pneumatica
..... da pag. 191



DESINA

Connessione crimp
..... da pag. 449



COB

- montaggio interno quadro
- ispezionabile
..... pag. 408



FISSAGGIO A PANNELLO

..... pag. 427



W-TYPE

pag. 322
- metalliche con trattamento di
cromatazione
- per ambienti aggressivi
- IP66



EMC

pag. 335
- per compatibilità elettromagnetica
- guarnizioni conduttive
- IP66



180 °C

pag. 352
- metalliche
- per ambienti con alte temperature
- IP65



LEVA CENTRALE

pag. 359
- per spazi di montaggio
limitati
- riduce sforzo disaccoppiamento frutti
- IP65



IP68

pag. 369
- tenuta stagna
- robustezza meccanica
- resistente agli agenti chimici
- chiusura a vite o baionetta



830V

pag. 391
- isolate per frutti CME e CMCE 16p
- leva CLASS rotativa
- IP65/IP66



frutti inseribili:

CK	3	poli + ⊕	pag. 40 *
CK	4	poli + ⊕	40 *
CKS	3	poli + ⊕	41 *
CKS	4	poli + ⊕	41 *
CD	7	poli + ⊕	45 *
CD	8	poli	46 *
CQ	5	poli + ⊕	69 *
CQ	12	poli + ⊕	68 *

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

ingombro frutti: 21 x 21 mm

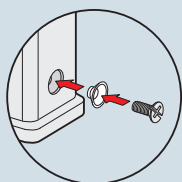
custodie da incasso

custodie da incasso
ad angolo

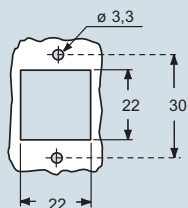
descrizione	codice articolo	codice articolo (uscita - Pg 11)	codice articolo (uscita - M 20)
con leva	CK 03 IN (nere)		
senza uscita pressacavo, con leva		CK 03 IAN (nere)	
con uscita pressacavo e leva		CK 03 IAPNS (nere)	MK IAPN20 (nere)
kit guarnizione e vite per IP66/IP67 ¹⁾ per frutti CK, CQ 05, CKS	CKR 65	CKR 65	
kit guarnizione e vite per IP66/IP67 ¹⁾ per frutti CD 07/08	CKR 65 D	CKR 65 D	

1) Per ottenere il grado di protezione IP66/IP67 è previsto un kit che comprende una guarnizione da montare sotto la vite di fissaggio frutto fornita con il kit (vedi esempio illustrativo)

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

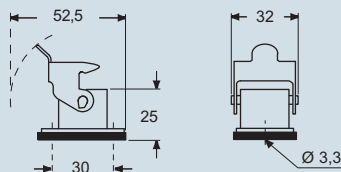


dima di fissaggio custodie, in mm



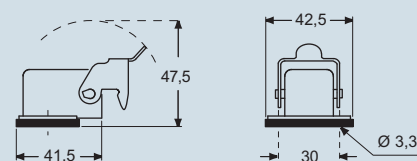
dimensioni in mm

CK IN

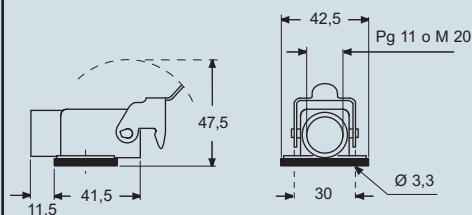


dimensioni in mm

CK IAN



CK IAPNS e MK IAPN



Type 12
Type 4/4X solo
con CKR 65 (D)

IP66/IP67 con CKR 65 (D) ¹⁾

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

frutti inseribili:

CK	3 poli + ⊕	pag. 40 *
CK	4 poli + ⊕	40 *
CKS	3 poli + ⊕	41 *
CKS	4 poli + ⊕	41 *
CD	7 poli + ⊕	45 *
CD	8 poli	46 *
CQ	5 poli + ⊕	69 *
CQ	12 poli + ⊕	68 *

* riferimenti di pagina catalogo CN.12

ingombro frutti: 21 x 21 mm

custodie mobili

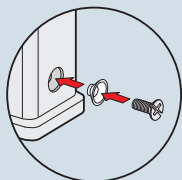


coperchietti volanti



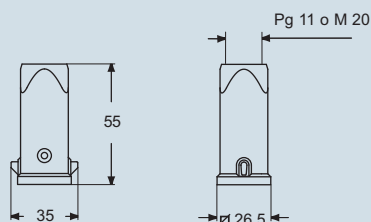
descrizione	codice articolo (uscita - Pg 11)	codice articolo (uscita - M 20)	codice articolo
con piolini, uscita verticale	CK 03 VNS (nere)	MK VN20 (nere)	
con piolini, uscita orizzontale	CK 03 VANS (nere)	MK VAN20 (nere)	
con leva, uscita verticale	CK 03 VGNS (nere)	MK VGN20 (nere)	
con piolini e guarnizione, per frutti presa con piolini, per frutti spina			CK 03 CN (neri) CK 03 CAN (neri)
con leva e guarnizione, per frutti presa con leva, per frutti spina			CK 03 CXN (neri) CK 03 CXAN (neri)
kit guarnizione e vite per IP66/IP67 ¹⁾ per frutti CK, CQ 05, CKS	CKR 65		
kit guarnizione e vite per IP66/IP67 ¹⁾ per frutti CD 07/08	CKR 65 D		

1) Per ottenere il grado di protezione IP66/IP67 è previsto un kit che comprende una guarnizione da montare sotto la vite di fissaggio frutto fornita con il kit (vedi esempio illustrativo).
I frutti CQ 12 sono già provvisti di guarnizione e vite che consentono di ottenere il grado di protezione IP66/IP67.

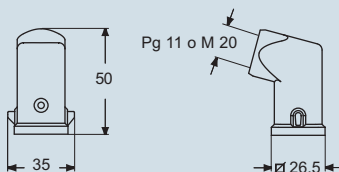


dimensioni in mm

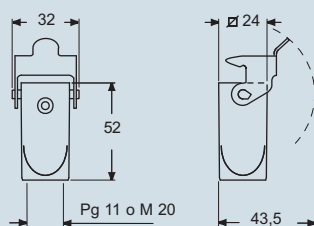
CK VNS e MK VN



CK VANS e MK VAN

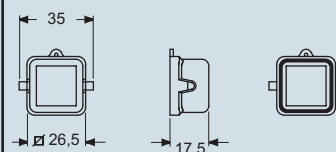


CK VGNS e MK VGN

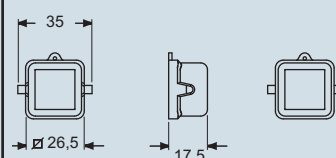


dimensioni in mm

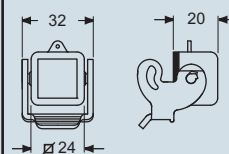
CK CN



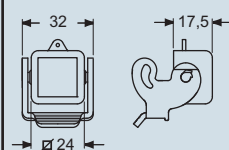
CK CAN



CK CXN



CK CXAN



CE [®] **US**

Type 12
Type 4/4X solo
con CKR 65 (D)

IP66/IP67 con CKR 65 (D) ¹⁾

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

Costituiscono la soluzione ideale per l'industria dello spettacolo (alimentazione di apparecchi di illuminazione e relativi banchi mixer e dimmer) in situazioni tipiche 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.



Mantengono tutte le eccellenti caratteristiche delle analoghe versioni in colorazione grigia. L'elegante colorazione nera di tutte le parti plastiche visibili e le etichette di colore grigio non riflettente, previste solo ove manchino marcature da stampo, conferiscono la richiesta discrezione e le rendono quindi particolarmente idonee in situazioni ed ambienti dove spine, prese e relativi cavi non si devono notare nell'oscurità. Sono proposte in diverse tipologie: mobile, da parete, da incasso, in versione IP44 e a richiesta anche IP67 (spine e prese mobili IP66/IP67).

NOTA - Altre tensioni e/o frequenze e correnti, rispetto a quelle qui presentate, sono disponibili su richiesta.





- Tipi PN...SV da 16A (IP44), entrata con pressacavo colore nero RAL 9005, corpo colore nero RAL 9005
- Tipi PN...PV da 16A (IP44), colore corpo nero RAL 9005, coperchietto semplice a molla colore nero RAL 9005, entrata con pressacavo
- Conformi alle norme CEI EN 60309-1 e -2
- Tipi PN...SV corpo e frutto in materiale isolante termoplastico autoestinguente
- Tipi PN...PV corpo, frutto e coperchietto in materiale isolante termoplastico autoestinguente
- Serraggio conduttori con viti imperdibili
- Grado di protezione IP44 (CEI EN 60529)

spine mobili 16A
grado di protezione IP44
bassa tensione oltre 50V fino a 690V



NOVITA'

prese mobili 16A
grado di protezione IP44
bassa tensione oltre 50V fino a 690V

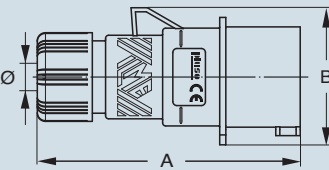


NOVITA'

numero poli	frequenza Hz	tensione d'impiego V	posizione contatto h	codice articolo	codice articolo
2P+⊕	50 e 60	200 ÷ 250	6	PN 1663 SV	PN 1663 PV
3P+⊕	50 e 60	380 ÷ 415	6	PN 1664 SV	PN 1664 PV
3P+N+⊕	50 e 60	200/346 ÷ 240/415	6	PN 1665 SV	PN 1665 PV

dimensioni in mm

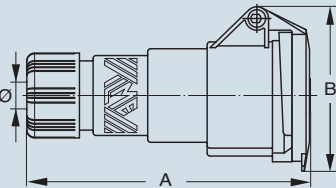
(16A) PN ... SV



PN...SV	A	B	Ø min	Ø max
16A 2P+⊕	129	59,5	7	16
3P+⊕	129	67	7	16
3P+N+⊕	129	75	8	24

dimensioni in mm

(16A) PN ... PV



PN...PV	A	B	Ø min	Ø max
16A 2P+⊕	146	74,5	7	16
3P+⊕	146	84,5	7	16
3P+N+⊕	146	92,5	8	24

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

- Corpo e coperchietto colore nero RAL 9005
- Conformi alle norme CEI EN 60309-1 e -2
- Corpo, frutto e coperchietto in materiale isolante termoplastico autoestinguente
- Flangia completa di guarnizione antinvecchiamento
- Tipi PN...PI - PN...PQ (IP44), coperchietto semplice a molla
- Serraggio conduttori con viti imperdibili
- Grado di protezione IP44 (CEI EN 60529)

prese da incasso inclinate 16A
grado di protezione IP44
bassa tensione oltre 50V fino a 690V



NOVITA'

prese da incasso diritte 16A
grado di protezione IP44
bassa tensione oltre 50V fino a 690V

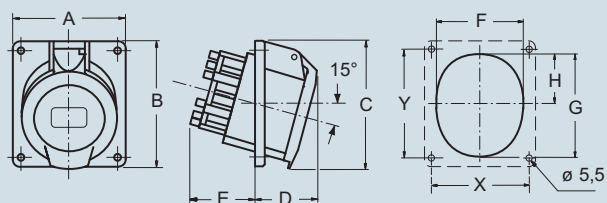


NOVITA'

numero poli	frequenza Hz	tensione d'impiego V	posizione contatto h	codice articolo	codice articolo
2P+⊕	50 e 60	200 ÷ 250	6	PN 1663 PI	PN 1663 PQ
3P+⊕	50 e 60	380 ÷ 415	6	PN 1664 PI	PN 1664 PQ
3P+N+⊕	50 e 60	200/346 ÷ 240/415	6	PN 1665 PI	PN 1665 PQ

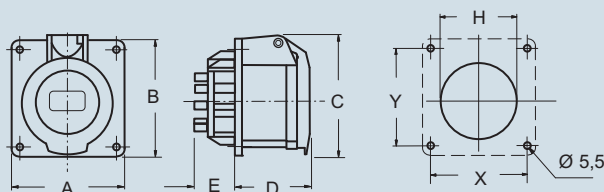
dimensioni in mm

(16A) PN ... PI



PN ... PI	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y
16A 2P+⊕	64	82	82	38	46	52	62	30	52	60
3P+⊕	64	82	82	42	47	57	65	28	52	60
3P+N+⊕	92	100	100	43	47	66	78	37,5	77	85

(16A) PN ... PQ



PN...PQ	A	B	C	D	E	H	X	Y
16A 2P+⊕	65	65	71	52	27	60	52	52
3P+⊕	65	65	75	53	27	61,5	52	52
3P+N+⊕	80	80	86	53	27	70	60	60

le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

Organizzazione di vendita

Sede

ILME. S.p.A.
via Marco Antonio Colonna, 9
20149 Milano - Italy
T +39 02345605.1 - F +39 02316330
www.ilme.com

Francia

ILME FRANCE S.A.R.L.
Rue Roland Garros - BP 125
Parc d'Activités de l'Aéroport
42160 Andrézieux-Bouthéon
T +33 (0) 4 77 36 23 36 - F +33 (0) 4 77 36 97 97
ilme-france@ilme.fr
www.ilme.fr

Germania

ILME GmbH
Max-Planck-Straße 12
51674 Wiehl
T +49 (0)2261 - 7955-0 - F +49 (0)2261 - 7955-5
technik@ilme.de
www.ilme.de

Regno Unito

ILME UK LIMITED
50 Evans Road, Venture Point
Speke, Merseyside L24 9PB
T +44 (0) 151 3369321 - F +44 (0) 151 3369326
sales@ilmeuk.co.uk
www.ilmeuk.co.uk

Svezia e Paesi Nordici

ILME NORDIC AB
Transportvägen 18
24642 Löddeköpinge
T +46 46 18 28 00 - F +46 46 18 28 10
info@ilme.se
www.ilme.se

Giappone

ILME JAPAN CO. LTD.
Kobe International Business Center - 650-0047, 5-2, 5 - Chome,
Minatojima Minami-Machi - Chuo-Ku, Kobe
T +81 7830 22005 - F +81 7830 22060
info@ilmejapan.co.jp
www.ilme.jp

Cina

ILME CHINA CO. LTD.
Room 307, D area, No. 245,
Xin Jun Huan Road, MinHang Dis
201114 Shanghai
T +86 21 6248 9961 - F +86 21 3478 8067
info@ilmechina.com
www.ilmechina.com

www.ilme.com

Ed. 06/2014

XDI LST 614



8 | 0 1 5 7 4 7 | 0 9 0 9 4 0 |

