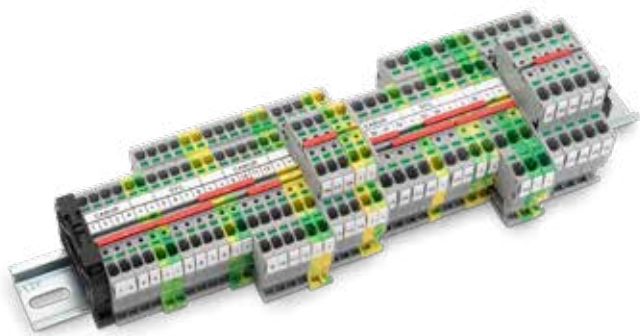




Soluzioni per la connessione nei quadri elettrici

Soluzioni per la connessione nei quadri elettrici

AVVERTENZE

Le caratteristiche dei prodotti contenuti in questo catalogo non sono vincolanti per Cabur e possono essere modificate, senza preavviso, per esigenze di carattere produttivo o per evoluzione migliorativa. Pertanto vogliate riferirvi alla nostra struttura tecnico-commerciale per le opportune conferme o aggiornamenti. Troverete ulteriori informazioni sul nostro sito www.cabur.it

L'Azienda

Fondata in Italia nel 1952, Cabur ha conquistato in breve tempo il ruolo di leader fra i costruttori nazionali di morsetteria per quadri elettrici, ponendo sempre particolare attenzione verso le esigenze degli installatori e le soluzioni tecnologiche di avanguardia.

Oggi l'Azienda sviluppa e realizza una vasta gamma di prodotti per l'industria elettrotecnica ed elettronica rinomati per la loro affidabilità anche in condizioni d'impiego estreme.

L'attuale produzione è il risultato della lunga esperienza maturata da Cabur come partner dei principali Enti ed Aziende nazionali, perfezionata con azioni e collaborazioni all'estero ed include:

- Prodotti e sistemi di connessione per quadri elettrici
- Soluzioni per l'automazione e il controllo di processo
- Sistemi di siglatura industriale
- Soluzioni per E-mobility ed Energie Rinnovabili

L'offerta ampia e diversificata garantisce quella flessibilità e capacità unica di trovare soluzioni su misura per le specifiche necessità, in grado di rispondere alle più varie e complesse esigenze installative.

Sempre orientata al miglioramento, negli ultimi anni Cabur ha risposto al progetto Industria 4.0 con l'ampliamento degli impianti di produzione ed importati novità di prodotto.

Nel perseguire una cultura aziendale improntata alla Qualità Totale, Cabur ha adottato le principali direttive europee del mercato di riferimento e collabora con i più prestigiosi Istituti e Laboratori nazionali ed esteri.

I suoi prodotti sono frutto di scelte qualitative di particolare rilevanza nell'ambito delle materie prime impiegate che, oltre a fornire ampie garanzie di funzionalità ed affidabilità nel tempo, lavorano nel pieno rispetto di tutte le Norme, Regolamenti, Leggi e requisiti applicabili, cogenti e volontari, con il pieno soddisfacimento di tutti gli obblighi di conformità.



**SOLUZIONI PER LA
CONNESSIONE INDUSTRIALE**



**SOLUZIONI PER
L'AUTOMAZIONE E IL CONTROLLO**



**SOLUZIONI PER
LA SIGLATURA INDUSTRIALE**



**SOLUZIONI PER E-MOBILITY
ED ENERGIE RINNOVABILI**



www.cabur.it



MORSETTI A MOLLA CON TECNOLOGIA PUSH-IN

PASSANTI A UN PIANO	17	DI TERRA A TRE PIANI.....	31
PASSANTI A DUE PIANI.....	21	SEZIONABILI A UN PIANO	32
PASSANTI A TRE PIANI.....	25	SEZIONABILI A DUE PIANI.....	33
DI TERRA A UN PIANO.....	26	PORTA FUSIBILE.....	34
DI TERRA A DUE PIANI.....	30	PER SENSORI.....	36

MOLLA EFC

MORSETTI A MOLLA

PASSANTI A UN PIANO.....	39	DI TERRA A TRE PIANI.....	52	PER CONNETTORI RIMOVIBILI A UN PIANO	59
RIPARTITORI A UN PIANO.....	43	SEZIONABILI A UN PIANO	53	PER CONNETTORI RIMOVIBILI DI TERRA A UN PIANO.....	60
PASSANTI A DUE PIANI.....	44	PER CIRCUITI DI PROVA E MISURA.....	54	PER CONNETTORI RIMOVIBILI A DUE PIANI.....	61
PASSANTI A TRE PIANI.....	47	PORTAFUSIBILE A UN PIANO	55	MINI MORSETTI	62
DI TERRA A UN PIANO.....	48	PER COMPONENTI ELETTRONICI A DUE PIANI.....	57		

MOLLA

MORSETTI A VITE

PASSANTI A UN PIANO.....	67,79	PORTA DIODO A DUE PIANI.....	112	PER CONNETTORI RIMOVIBILI A UNO E DUE PIANI.....	137
DI POTENZA A UN PIANO.....	70, 83	SEZIONABILI A UNO E DUE PIANI	116	PER TERMOCOPPIE A UN PIANO.....	140
A BULLONE DI POTENZA A UN PIANO.....	96	PER CIRCUITI DI PROVA E MISURA A UN PIANO	121	MINI MORSETTI A UN PIANO	141
PASSANTI A DUE PIANI	102	PORTA DIODO A UN PIANO.....	124	MORSETTIERE MULTIPOLARI.....	143
DI TERRA A UN PIANO.....	74, 98	CON COMPONENTI ELETTRONICI A DUE PIANI.....	125		
PORTA FUSIBILE A UNO E DUE PIANI	109, 113	CON CONNESSIONI SPECIALI.....	135		

VITE

MORSETTIERE DI DISTRIBUZIONE

MORSETTIERE SEZIONABILE MZ	148	MORSETTI VOLANTI CONTC.....	159
MORSETTIERE DI DISTRIBUZIONE QBLOK.....	149	MORSETTIERE 12 POLI CAMUT.....	160
MORSETTIERE DI DISTRIBUZIONE POLM.....	157	MORSETTI VOLANTI A LEVETTA UC.....	161
MORSETTI VOLANTI CONT	158		

MORS. DI DISTRIBUZIONE

MORSETTIERE DI CONTROLLO

MORSETTIERE MCM.1.....	166	MORSETTIERE MCT.1	170
MORSETTIERE MCM.2.....	167	MORSETTIERE MCT.2	171
MORSETTIERE MCM.3.....	168	MORSETTIERE MCT.3	172

MORS. DI CONTROLLO

ACCESSORI

PIASTRINE TERMINALI	176	TASTATORI MODULARI	193	CALOTTE PROTETTIVE.....	199
BLOCCHETTI TERMINALI	177	PRESE E SPINE DI DERIVAZIONE	194	CANALINE PZM E SUPPORTI PZD	200
PORTA TARGHETTE PER PROFILATI	178	CARTUCCE PORTACOMPONENTI.....	195	TARGHETTE ANTINFORTUNISTICHE	201
PROFILATI	179	ACCESSORI VARI.....	196	PORTA CARTELLINI PER MORSETTI	202
ACCESSORI PER IL FISSAGGIO DEI PROFILATI.....	180	FUSIBILI.....	197	CACCIATIVITI	203
PONTI DI PARALLELO.....	184	DIAFRAMMI.....	198	PUNTALINI E CAPICORDA	204

ACCESSORI

SIGLATURA INDUSTRIALE (ESTRATTO DAL CATALOGO COMPLETO)

SMARTPRINT PLUS.....	210
SMARTROLL PLUS.....	211
CABURJET	212
TESSERE PRE-STAMPATE PER MORSETTI CABUR	213
SERVIZIO DI STAMPA PERSONALIZZATO.....	215

SIGLATURA

MORSETTI TECNOLOGIA PUSH-IN

PASSANTI

A UN PIANO



■ EFC.1/GR.....p. 17	■ EFC.1/1+2/GR...p. 17	■ EFC.1/2+2/GR...p. 17	■ EFC.2/GR.....p. 18	■ EFC.2/1+2/GR...p. 18	■ EFC.2/2+2/GR...p. 18
■ EFC.1/BL.....p. 17	■ EFC.1/1+2/BL...p. 17	■ EFC.1/2+2/BL...p. 17	■ EFC.2/BL.....p. 18	■ EFC.2/1+2/BL...p. 18	■ EFC.2/2+2/BL...p. 18

Sezione nominale 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²



■ EFC.4/GR.....p. 19	■ EFC.4/1+2/GR...p. 19	■ EFC.4/2+2/GR...p. 19	■ EFC.6/GR.....p. 20	■ EFC.6/1+2/GR...p. 20
■ EFC.4/BL.....p. 19	■ EFC.4/1+2/BL...p. 19	■ EFC.4/2+2/BL...p. 19	■ EFC.6/BL.....p. 20	■ EFC.6/1+2/BL...p. 20

Sezione nominale 4 mm²

Sezione nominale 6 mm²

A DUE PIANI



■ EFD.1/GR.....p. 21	■ EFD.1/CI/GR.....p. 21	■ EFD.1/E/GR.....p. 21	■ EFD.2/GR.....p. 22	■ EFD.2/CI/GR.....p. 22	■ EFD.2/E/GR.....p. 22	■ EFD.2/P/GR.....p. 23
■ EFD.1/BL.....p. 21	■ EFD.1/CI/BL.....p. 21		■ EFD.2/BL.....p. 22	■ EFD.2/CI/BL.....p. 22		

Sezione nominale 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²



■ EFD.4/GR.....p. 24	■ EFD.4/CI/GR.....p. 24	■ EFD.4/E/GR.....p. 24
■ EFD.4/BL.....p. 24	■ EFD.4/CI/BL.....p. 24	

Sezione nominale 4 mm²

A TRE PIANI



■ EFT.2/GR.....p. 25	■ EFT.2/CI/GR.....p. 25	■ EFT.2/E/GR.....p. 25	■ EFT.2/S/GR.....p. 36
■ EFT.2/BL.....p. 25	■ EFT.2/CI/BL.....p. 25		Per sensori

Sezione nominale 2.5 mm²

DI TERRA

A UN PIANO



■ EFCE.1.....p. 26	■ EFCE.1/1+2.....p. 26	■ EFCE.1/2+2.....p. 26	■ EFCE.2.....p. 27	■ EFCE.2/1+2.....p. 27	■ EFCE.2/2+2.....p. 27	■ EFCE.4.....p. 28	■ EFCE.4/1+2.....p. 28	■ EFCE.4/2+2.....p. 28
--------------------	------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	------------------------

Sezione nominale 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²

Sezione nominale 4 mm²

A UN PIANO



■ EFCE.6.....p. 29	■ EFCE.6/1+2.....p. 29
--------------------	------------------------

Sezione nominale 6 mm²

A DUE PIANI



■ EFDE.1.....p. 30	■ EFDE.2.....p. 30	■ EFDE.4.....p. 30
--------------------	--------------------	--------------------

Sez. nom. 1.5 mm²

Sez. nom. 2.5 mm²

Sez. nom. 4 mm²

A TRE PIANI



■ EFTE.2.....p. 31

Sez. nom. 2.5 mm²

MORSETTI TECNOLOGIA PUSH-IN

SEZIONABILI

A UN PIANO



■ EFS.2/GR p. 32
■ EFS.2/BL p. 32
■ EFS.4/GR p. 32
■ EFS.4/BL p. 32

Sez. nom. 2.5 mm² Sez. nom. 4 mm²

A UN PIANO



■ CPFE.2+EFS.2/GR p.35
■ CPFE.4+EFS.4/GR p.35
■ EFF.4/GR p. 34
■ EFF.4/C48/GR p. 34
■ EFF.4/C230/GR p. 34
■ EFF.4/BL p. 34

Sezione nominale 2.5 mm²

Sezione nominale 4 mm²

A DUE PIANI



■ EFDS.2/GR p. 33
■ EFDS.2/1S/GR p. 33

Sezione nominale 2.5 mm²

A DUE PIANI



■ CPFE.2+EFDS.2/GR p.35
■ CPFE.2+EFDS.2/1S/GR p.35

Sezione nominale 2.5 mm²

PORTA FUSIBILE

MORSETTI TECNOLOGIA A MOLLA

PASSANTI

A UN PIANO



■ HMM.1/GR p. 39
■ HMM.1 [Ex]i p. 39
■ HMM.1/1+2/GR p. 39
■ HMM.1/1+2 [Ex]i p. 39
■ HMM.1/2+2/GR p. 39
■ HMM.1/2+2 [Ex]i p. 39
■ HMM.2/GR p. 40
■ HMM.2 [Ex]i p. 40
■ HMM.2/1+2/GR p. 40
■ HMM.2/1+2 [Ex]i p. 40
■ HMM.2/2+2/GR p. 40
■ HMM.2/2+2 [Ex]i p. 40
■ HMM.4/GR p. 41
■ HMM.4 [Ex]i p. 41
■ HMM.4/1+2/GR p. 41
■ HMM.4/1+2 [Ex]i p. 41
■ HMM.4/2+2/GR p. 41
■ HMM.4/2+2 [Ex]i p. 41

Sezione nominale 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²

Sezione nominale 4 mm²



■ HMM.6/GR p. 42
■ HMM.6 [Ex]i p. 42
■ HMM.10/GR p. 42
■ HMM.10 [Ex]i p. 42
■ HMM.16/GR p. 42
■ HMM.16 [Ex]i p. 42
■ HMR.16/D/GR p. 43

Sez. nom. 6 mm²

Sez. nom. 10 mm²

Sezione nominale 16 mm²

A DUE PIANI



■ HMD.1/GR p. 44
■ HMD.1 [Ex]i p. 44
■ HMD.1/CI/GR p. 44
■ HMD.2N/GR p. 45
■ HMD.2N [Ex]i p. 45
■ HMD.2N/CI/GR p. 45
■ HMD.2/GR p. 46

Sezione nominale 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²

A TRE PIANI



■ HLD.2/GR p. 47
■ HLD.2 [Ex]i p. 47
■ HLD.2/CI/GR p. 47
■ HDE.2/GR p. 47

Sezione nominale 2.5 mm²

PER COMPONENTI ELETTRONICI



■ HMD.1/X/GR p. 57
■ HMD.2N/X/GR p. 57
■ HMD.2N/X1/GR p. 57
■ HMD.2N/DD/GR p. 58
■ HMD.2N/3DC/GR p. 58

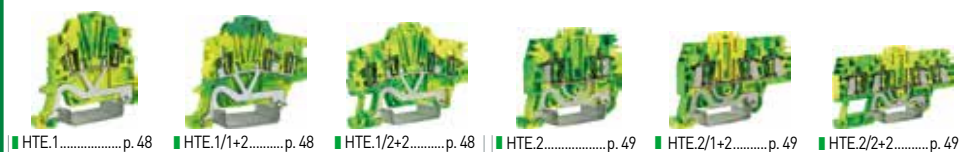
Sez. nom. 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²

MORSETTI TECNOLOGIA A MOLLA

DI TERRA

A UN PIANO



■ HTE.1.....p. 48 ■ HTE.1/1+2.....p. 48 ■ HTE.1/2+2.....p. 48 ■ HTE.2.....p. 49 ■ HTE.2/1+2.....p. 49 ■ HTE.2/2+2.....p. 49

Sezione nominale 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²



■ HTE.4.....p. 50 ■ HTE.4/1+2.....p. 50 ■ HTE.4/2+2.....p. 50 ■ HTE.6.....p. 51 ■ HTE.10.....p. 51 ■ HTE.16.....p. 51

Sezione nominale 4 mm²

Sez. nom. 6 mm²

Sez. nom. 10 mm²

Sez. nom. 16 mm²

A TRE PIANI



■ HTTE.2p. 52

Sez. nom. 2.5 mm²

SEZIONABILI

A UN PIANO



■ HMS.2/GR.....p. 54 ■ HMM.2/1+2/S/GR.....p. 53 ■ HMM.2/2+2/S/GR.....p. 53 ■ HMM.2/2+2/A/GR.....p. 53

Sezione nominale 2.5 mm²

SEZIONABILI
PER CIRCUITI
DI PROVA

A UN PIANO



■ HSCB.4/GR.....p. 54 ■ HSCB.6/GR.....p. 54 ■ HSCB.6/DD/GR.p. 54 ■ HSCB.6/CD/GR.p. 54

Sez. nom. 4 mm²

Sezione nominale 6 mm²

PORTA FUSIBILE

A UN PIANO



■ HMFA.2/GRp. 56 ■ HFR.4/M/GR.....p. 55 ■ HFR.4/GRp. 55

Sez. nom. 2.5 mm²

Sezione nominale 4 mm²

PER
CONNETTORI
REMOVIBILI

A UN PIANO E DUE PIANI



■ HCD.1/GR.....p. 61 ■ HVPC.2/GR.....p. 59 ■ CHP.2/GR.....p. 59 ■ CHP.2D/GR.....p. 59 ■ HVTE.2p. 60 ■ CHTE.2p. 60 ■ CHTE.2Dp. 60

■ HCD.1 [Ex]ip. 61 ■ HVPC.2 [Ex]ip. 59 ■ CHP.2 [Ex]ip. 59 ■ CHP.2D [Ex]ip. 59

Sez. nom. 1.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²

Sezione nominale 2.5 mm²

MINIMORSETTI

A UN PIANO



■ HPP.2/GR.....p. 62 ■ HP.2/GRp. 62 ■ HPC.2/GRp. 63

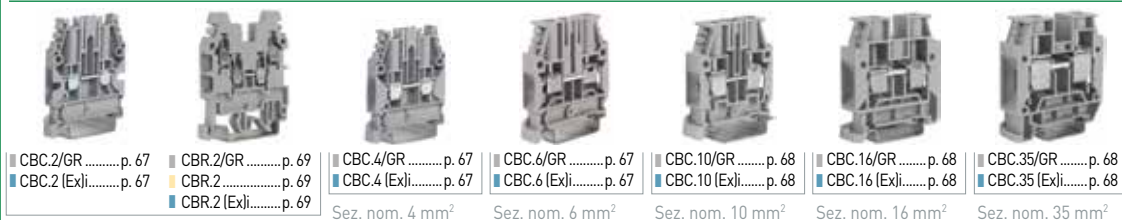
■ HPP.2 [Ex]ip. 62 ■ HP.2 [Ex]ip. 62 ■ HPC.2 [Ex]ip. 63

Sezione nominale 2.5 mm²

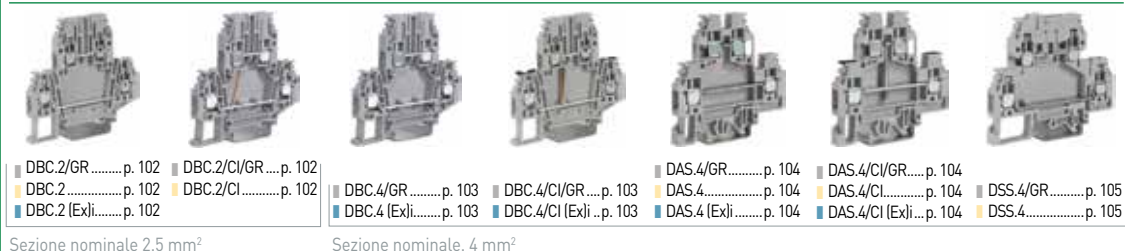
MORSETTI TECNOLOGIA A VITE

PASSANTI

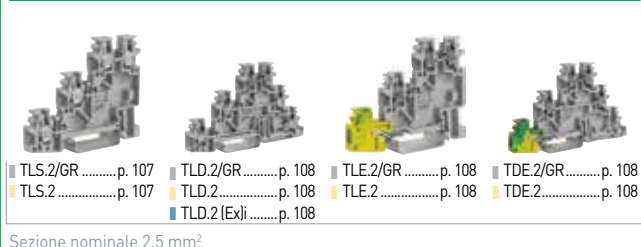
A UN PIANO



A DUE PIANI



A TRE PIANI PER SENSORI



PASSANTI

A UN PIANO



DI POTENZA

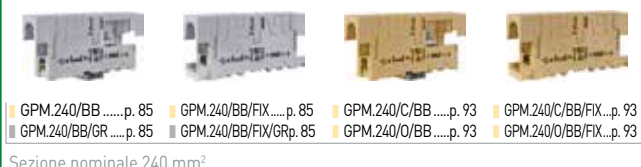
A UN PIANO



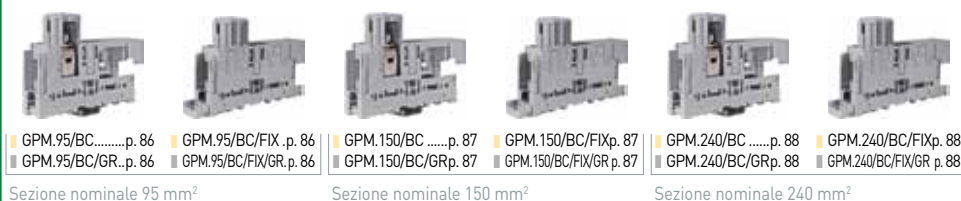
MORSETTI TECNOLOGIA A VITE

DI POTENZA

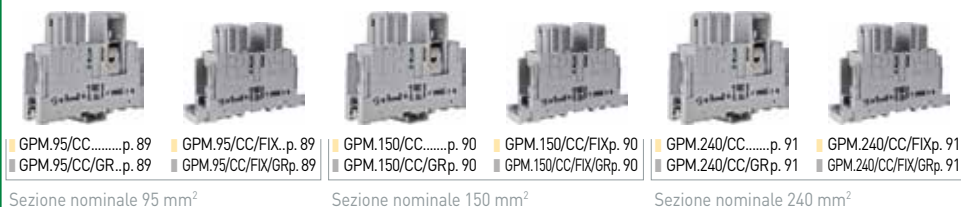
CABLAGGIO BULLONE - BULLONE



CABLAGGIO VITE - BULLONE



CABLAGGIO VITE - VITE



DI POTENZA SERIE ACB

CABLAGGIO BULLONE - BULLONE



DI POTENZA SERIE BCA

CABLAGGIO BULLONE - BULLONE



DI POTENZA SERIE MBL

CABLAGGIO BULLONE



MORSETTI TECNOLOGIA A VITE

DI TERRA

A UN PIANO (per serie CBC, guida DIN TH35)

TE0.2.....p. 98	TE0.4.....p. 98	TE0.6/O.....p. 74	TE0.10/O.....p. 74	TE0.16/O.....p. 74	TE0.35/O.....p. 75	TE0.70/O.....p. 75
Sez. nom. 2.5 mm ²	Sez. nom. 4 mm ²	Sez. nom. 6 mm ²	Sez. nom. 10 mm ²	Sez. nom. 16 mm ²	Sez. nom. 35 mm ²	Sez. nom. 70 mm ²

DI TERRA

A UN PIANO (per serie CBD, guida DIN TH35)

TE0.2.....p. 98	TE0.4.....p. 98	TE0.6/O.....p. 99	TE0.10/O.....p. 99	TE0.16/O.....p. 100	TE0.50/O.....p. 100
Sez. nom. 2.5 mm ²	Sez. nom. 4 mm ²	Sez. nom. 6 mm ²	Sez. nom. 10 mm ²	Sez. nom. 16 mm ²	Sez. nom. 50 mm ²

A UN PIANO (per serie CBD, guida G32)

TED.4.....p. 99	TE.6/D.....p. 100	TE.10/D.....p. 101	TE.16/D.....p. 101	TE.50/D.....p. 101
Sez. nom. 4 mm ²	Sez. nom. 6 mm ²	Sez. nom. 10 mm ²	Sez. nom. 16 mm ²	Sez. nom. 50 mm ²

SEZIONABILI

A UN PIANO

CBS.2/GR.....p. 116	CBS.4/GR.....p. 116	MPS.4/GR.....p. 117	SFR.4/GR.....p. 118	SFR.4/VS/GR.....p. 118	SFR.6/M/GR.....p. 110	SFR.6/GR.....p. 110	FPC.10.....p. 114
CBS.2.....p. 116	CBS.4.....p. 116	MPS.4.....p. 117	SFR.4.....p. 118	SFR.4/VS.....p. 118	SFR.6/M.....p. 110	SFR.6.....p. 110	Sez. nom. 10 mm ²
CBS.2 [Ex]i.....p. 116	CBS.4 [Ex]i.....p. 116	MPS.4 [Ex]i.....p. 117	SFR.4 [Ex]i.....p. 118		SFR.6/M [Ex]i.....p. 110	SFR.6 [Ex]i.....p. 110	
Sez. nom. 2.5 mm ²	Sez. nom. 4 mm ²				Sez. nom. 6 mm ²		

A DUE PIANI

SEZIONABILI
PER CIRCUITI DI PROVA

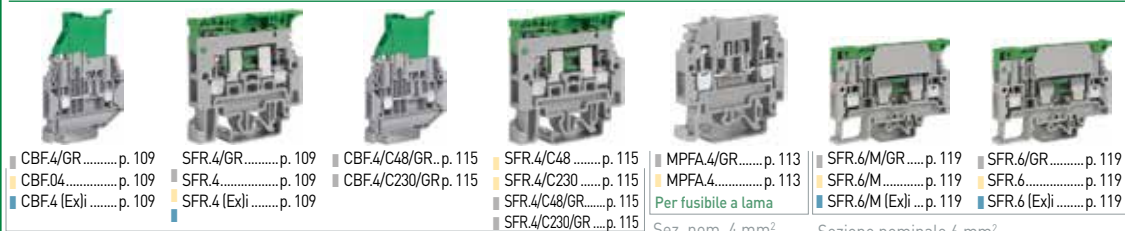
A UN PIANO

SCB.4/GR.....p. 120	SCB.6/GR.....p. 122	SCB.6/DD/GR.....p. 122	SCB.6/CD/GR.....p. 122	SCB.10/GR.....p. 123	SCB.10/DD/GR.....p. 123	SCB.10/CD/GR.....p. 123
SCB.4.....p. 120	SCB.6.....p. 122	SCB.6/DD.....p. 122	SCB.6/CD.....p. 122	SCB.10.....p. 123	SCB.10/DD.....p. 123	SCB.10/CD.....p. 123
Sez. nom. 4 mm ²	Sez. nom. 6 mm ²			Sez. nom. 10 mm ²		

MORSETTI TECNOLOGIA A VITE

PORTA FUSIBILE

A UN PIANO



Sezione nominale 4 mm²

Sez. nom. 4 mm²

Sezione nominale 6 mm²

A DUE PIANI

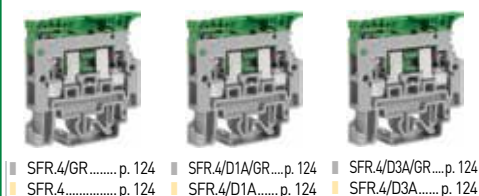


Sezione nominale 10 mm²

Sez. nom. 4 mm²

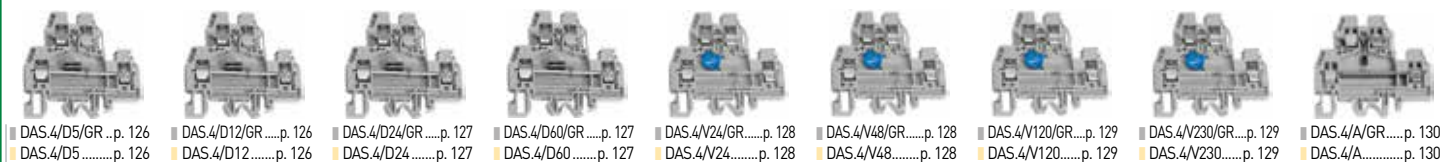
PORTA DIODO

A UN PIANO

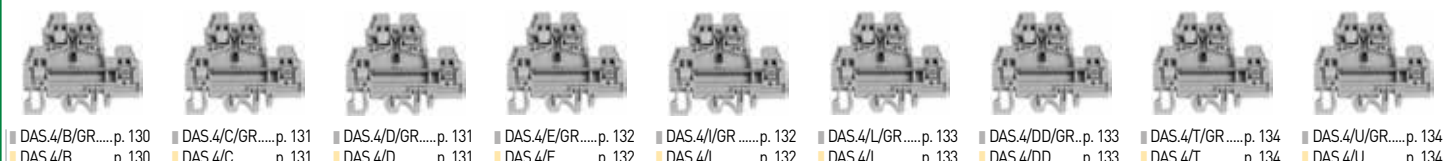


Sezione nominale 4 mm²

A DUE PIANI



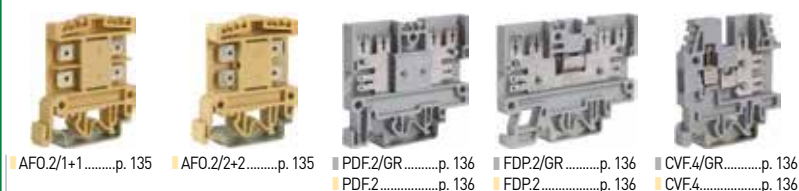
Sezione nominale 4 mm²



Sezione nominale 4 mm²

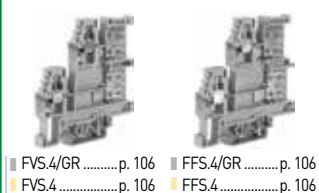
CONNESSIONI SPECIALI

A UN PIANO



Connessione spina piatta

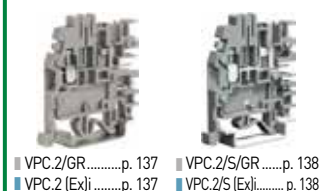
A DUE PIANI



Connessione spina piatta

CONNETTORI REMOVIBILI

A UN PIANO



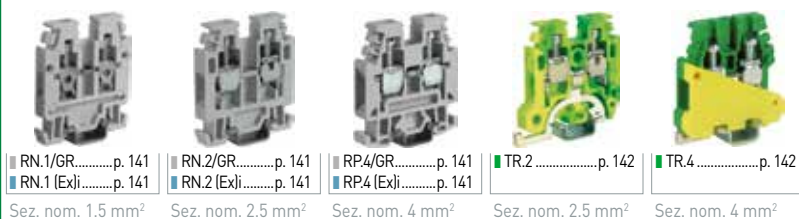
A DUE PIANI



MORSETTI TECNOLOGIA A VITE

MINI MORSETTI

A UN PIANO



ACCESSORIp. 173

MORSETTIERE

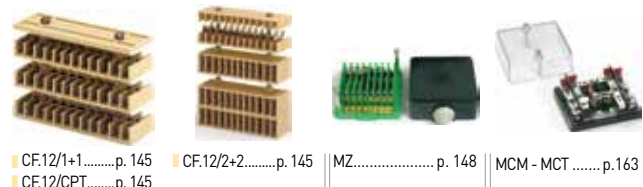
MORSETTIERE

COMPONIBILI PLURIPOLARI



SEZIONABILI

DI CONTROLLO



MORSETTIERE DI DISTRIBUZIONE

QBLOK

UNIPOLARI



BIPOLARI



TETRAPOLARI



MORSETTI VOLANTI

LEVETTA

SERIE UC



VITE

SERIE UNIPOLARE CONTC

SERIE MULTIPOLARE CONTC



SERIE 12 POLI CAMUT



Morsetti a Molla con Tecnologia Push-In



IMQ 18 ATEX 007U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 18.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

La nuova linea di morsetti EFC, Easy Fast Connection con tecnologia di connessione Push-in garantisce il cablaggio rapido, affidabile ed efficiente di qualsiasi tipo di cavo.

RIDUZIONE DEI TEMPI DI INSTALLAZIONE, AUMENTO DELLE PERFORMANCE.

La tecnologia Push-in permette il cablaggio di cavi rigidi e flessibili, con o senza puntalino. L'inserimento del cavo rigido, o flessibile con puntalino, è diretto e non servono utensili per aprire la molla di serraggio, basta premere il conduttore per una connessione elettrica sicura e duratura.

COLLEGAMENTO AD INNESTO DIRETTO.

Il collegamento è così semplice, preciso e accurato che permette di realizzare il cablaggio di un quadro con una sola mano, senza incidere sulle prestazioni e migliorando, così, l'ergonomia del lavoro.

Per la connessione di cavi flessibili senza puntalino è sufficiente azionare il pulsante colorato, aprendo la molla di serraggio ed inserire il cavo opportunamente spelato.

TASTI DI RILASCIO DEL CONDUTTORE: VELOCITÀ, SEMPLICITÀ E SICUREZZA.

Per rimuovere il conduttore dal morsetto basta premere con un qualsiasi utensile il tasto di rilascio che apre la molla. Evidenziati da colori diversi, i tasti di rilascio evitano agli operatori di sbagliare o di entrare in contatto con parti potenzialmente sotto tensione, anche con elevate concentrazioni di collegamenti.



Velocità

La tecnologia Push-in consente di ridurre i tempi necessari per il cablaggio fino al 75%.



Sicurezza

Un pulsante isolato e identificato da un colore diverso protegge l'operatore da contatti elettrici indiretti.



Qualità

I test delle direttive ATEX, delle norme UL e EN60947-7 li rendono idonei a qualsiasi ambiente di utilizzo.



Semplicità

La molla in acciaio inox ideata da Cabur garantisce un'ottima connessione e impedisce rimozioni involontarie.



Innovazione

Design compatto e ad alta visibilità per ottimizzare spazio nei quadri di automazione e controllo.



Efficienza

Finalmente basta una mano per cablare un morsetto serie EFC, per un lavoro più fluido e continuo.

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



IMQ 18 ATEX 007U
I M2 Ex eb I Mb
II 2G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 18.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



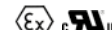
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFC100GR	EFC110GR	EFC120GR
		EFC.1/GR	EFC.1/1+2/GR	EFC.1/2+2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFC100BL	EFC110BL	EFC120BL
		EFC.1/BL	EFC.1/1+2/BL	EFC.1/2+2/BL

CARATTERISTICHE TECNICHE



Funzione/Tipo	Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-1.5 mm ²	0.2-1.5 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-1.5 mm ²	0.2-1.5 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	1.5 mm ² - WP15/14	1.5 mm ² - WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630 V	630 V
	Corrente con sezione nominale	17.5 A	17.5 A
	Calibro	A1 - B1	A1 - B1
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300V (UG D) - 150V (UG B,C)	300V (UG D) - 150V (UG B,C)
	Corrente con sezione nominale	15 A	15 A
	Sezione Min - Max	26-14 (AWG)	26-14 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	440 V	440 V
	Corrente con sezione nominale	17 A	17 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	8 mm	8 mm	8 mm
Larghezza	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Lunghezza	44.9 mm	56.4 mm	68 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	36.5 / 44 / - mm	36.5 / 44 / - mm	36.5 / 44 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	EFC.1/PT/GR (cod. EFC101GR)	EFC.1/1+2/PT/GR (cod. EFC111GR)	EFC.1/2+2/PT/GR (cod. EFC121GR)
	blu	EFC.1/PT/BL (cod. EFC101BL)	EFC.1/1+2/PT/BL (cod. EFC111BL)	EFC.1/2+2/PT/BL (cod. EFC121BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.1/.../... (cod. EFB01...)	EFB.1/.../... (cod. EFB01...)	EFB.1/.../... (cod. EFB01...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	17.5 A / 16 A	17.5 A / 16 A	17.5 A / 16 A
Diaframma colorato		DFE.1+1/R (cod. DFE01R)	DFE.1+2/R (cod. DFE02R)	DFE.2+2/R (cod. DFE03R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

	IMQ 18 ATEX 007U	IECEx IMQ 18.0002U
	I M2 Ex eb I Mb	Ex eb I Mb
	II 2G Ex eb IIC Gb	Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFC200GR	EFC.2/GR	EFC210GR	EFC.2/1+2/GR	EFC220GR	EFC.2/2+2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFC200BL	EFC.2/BL	EFC210BL	EFC.2/1+2/BL	EFC220BL	EFC.2/2+2/BL

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800 V	800 V
	Corrente con sezione nominale	24 A	24 A
	Calibro	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V	600 V
	Corrente con sezione nominale	20 A	20 A
	Sezione Min - Max	24-12 (AWG)	24-12 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V
	Corrente con sezione nominale	20 A	20 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	9 mm	9 mm	9 mm
Larghezza	5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm
Lunghezza	49.6 mm	63.1 mm	76.6 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	EFC.2/PT/GR (cod. EFC201GR)	EFC.2/1+2/PT/GR (cod. EFC211GR)
	blu	EFC.2/PT/BL (cod. EFC201BL)	EFC.2/1+2/PT/BL (cod. EFC211BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	24 A / 20 A	24 A / 20 A
Diaframma colorato		DfE.1+1/R (cod. DfE01R)	DfE.1+2/R (cod. DfE02R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



IMQ 18 ATEX 007U
I M2 Ex eb I Mb
II 2G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 18.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFC400GR	EFC410GR	EFC420GR
		EFC.4/GR	EFC.4/1+2/GR	EFC.4/2+2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFC400BL	EFC410BL	EFC420BL
		EFC.4/BL	EFC.4/1+2/BL	EFC.4/2+2/BL

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	4 mm ² - WP40/16	4 mm ² - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800 V	800 V
	Corrente con sezione nominale	32 A	32 A
	Calibro	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V	600 V
	Corrente con sezione nominale	30 A	30 A
	Sezione Min - Max	24-10 (AWG)	24-10 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V
	Corrente con sezione nominale	26 A	26 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	10 mm	10 mm	10 mm
Larghezza	6.2 mm	6.2 mm	6.2 mm
Lunghezza	55.2 mm	71.8 mm	88.4 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0



APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFC.4/PT/GR (cod. EFC401GR)	EFC.4/1+2/PT/GR (cod. EFC411GR)	EFC.4/2+2/PT/GR (cod. EFC421GR)
	blu	EFC.4/PT/BL (cod. EFC401BL)	EFC.4/1+2/PT/BL (cod. EFC411BL)	EFC.4/2+2/PT/BL (cod. EFC421BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	32 A / 26 A	32 A / 26 A	32 A / 26 A
Diaframma colorato		DfE.1+1/R (cod. DfE01R)	DfE.1+2/R (cod. DfE02R)	DfE.2+2/R (cod. DfE03R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



IMQ 18 ATEX 007U
I M2 Ex eb I Mb
II 2G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 18.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



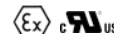
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFC600GR	EFC.6/GR	EFC610GR	EFC.6/1+2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFC600BL	EFC.6/BL	EFC610BL	EFC.6/1+2/BL

CARATTERISTICHE TECNICHE



Funzione/Tipo	Passante	Passante
Sezione nominale	6 mm ²	6 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-10 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-10 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	6 mm ² - WP60/20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000 V
	Corrente con sezione nominale	41 A
	Calibro	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V
	Corrente con sezione nominale	41 A
	Sezione Min - Max	24-8 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	550 V
	Corrente con sezione nominale	35 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 kV / 3	8 kV / 3
Lunghezza spellatura	12 mm	12 mm
Larghezza	8.2 mm	8.2 mm
Lunghezza	60.4 mm	78.3 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	EFC.6/PT/GR (cod. EFC601GR)	FC.6/1+2/PT/GR (cod. EFC611GR)
	blu	EFC.6/PT/BL (cod. EFC601BL)	EFC.6/1+2/PT/BL (cod. EFC611BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	(1)	EFB.6/.../... (cod. EFB06)	EFB.6/.../... (cod. EFB06)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	41 A / 35 A	41 A / 35 A
Diaframma colorato		DfE.1+1/R (cod. DfE01R)	DfE.1+2/R (cod. DfE02R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S) - CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S) - CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

	IMQ 18 ATEX 007U	IECEx IMQ 18.0002U
	I M2 Ex eb I Mb	Ex eb I Mb
	II 2G Ex eb IIC Gb	Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

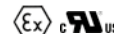


VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFD100GR	EFD110GR	EFD120GR
		EFD.1/GR	EFD.1/CI/GR	EFD.1/E/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFD100BL	EFD110BL	
		EFD.1/BL	EFD.1/CI/BL	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	2 piani passanti	2 piani con connessione interna	2 piani passante + terra
Sezione nominale	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-1.5 mm ²	0.2-1.5 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-1.5 mm ²	0.2-1.5 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	1.5 mm ² - WP15/14	1.5 mm ² - WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630 V	630 V
	Corrente con sezione nominale	16 A	16 A
	Calibro	A1 - B1	A1 - B1
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V (UG D) - 150 V (UG B,C)	300 V (UG D) - 150 V (UG B,C)
	Corrente con sezione nominale	15 A	15 A
	Sezione Min - Max	26-14 (AWG)	26-14 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	440 V	440 V
	Corrente con sezione nominale	13.5 A	13.5 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	8 mm	8 mm	8 mm
Larghezza	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Lunghezza	81 mm	81 mm	81 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	50 / 57.5 / - mm	50 / 57.5 / - mm	50 / 57.5 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFD.1/PT/GR (cod. EFD101GR)	EFD.1/PT/GR (cod. EFD101GR)	EFD.1/PT/GR (cod. EFD101GR)
	blu	EFD.1/PT/BL (cod. EFD101BL)	EFD.1/PT/BL (cod. EFD101BL)	EFD.1/PT/BL (cod. EFD101BL)
Ponte di parallelo	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
	[1]	EFB.1/.../... (cod. EFB01...)	EFB.1/.../... (cod. EFB01...)	EFB.1/.../... (cod. EFB01...)
Diaframma colorato	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	16 A / 16 A	16 A / 16 A	16 A / 16 A
		DFE.2P/R (cod. DFE04R)	DFE.2P/R (cod. DFE04R)	DFE.2P/R (cod. DFE04R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

	IMQ 18 ATEX 007U	IECEx IMQ 18.0002U
	I M2 Ex eb I Mb	Ex eb I Mb
	II 2G Ex eb IIC Gb	Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFD200GR	EFD210GR	EFD220GR
		EFD.2/GR	EFD.2/CI/GR	EFD.2/E/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFD200BL	EFD210BL	
		EFD.2/BL	EFD.2/CI/BL	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	2 piani passanti	2 piani con connessione interna	2 piani passante + terra
Sezione nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800 V	800 V
	Corrente con sezione nominale	22 A	22 A
	Calibro	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V (UG D) - 300 V (UG B,C)	600 V (UG D) - 300 V (UG B,C)
	Corrente con sezione nominale	20 A	20 A
	Sezione Min - Max	24-12 (AWG)	24-12 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V
	Corrente con sezione nominale	18 A	18 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	9 mm	9 mm	9 mm
Larghezza	5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm
Lunghezza	71.6 mm	71.6 mm	71.6 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	53.8 / 61.3 / - mm	53.8 / 61.3 / - mm	53.8 / 61.3 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	EFD.2/PT/GR (cod. EFD201GR)	EFD.2/PT/GR (cod. EFD201GR)	EFD.2/PT/GR (cod. EFD201GR)
	blu	EFD.2/PT/BL (cod. EFD201BL)	EFD.2/PT/BL (cod. EFD201BL)	EFD.2/PT/BL (cod. EFD201BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	22 A / 18 A	22 A / 18 A	22 A / 18 A
Diaframma colorato		DfE.2P/R (cod. DfE04R)	DfE.2P/R (cod. DfE04R)	DfE.2P/R (cod. DfE04R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	-	-	-
	Striscia di numerazione ad incastro	-	-	-
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo
- Morsetto con lo stesso profilo dei morsetti sezionabili
Cod.EFDS200GR, Cod.EFDS210GR e
dei morsetti portafusibile Cod.EFDS202GR, Cod.EFDS212GR



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFDS220GR EFDS.2/P/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		2 piani passanti
Sezione nominale		2.5 mm²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm²
	Conduttore max. con terminale – modello	2.5 mm² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630 V
	Corrente con sezione nominale	20 A
	Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V (B,D) – 150 V (C)
	Corrente con sezione nominale	20 A
	Sezione Min - Max	24-12 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	–
	Corrente con sezione nominale	–
	Temperature di utilizzo Min/Max	–
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 kV / 3
Lunghezza spellatura		9 mm
Larghezza		5.2 mm
Lunghezza		110 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32		54.5 / 62 / – mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130 °C
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFDS.2/PT/GR (cod. EFDS201GR)
	blu	-
	spessore	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	20 A / -
Diaframma colorato		-
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	-
	Striscia di numerazione ad incastro	-
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

	IMQ 18 ATEX 007U I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC Gb	IECEx IMQ 18.0002U Ex eb I Mb Ex eb IIC Gb
--	---	--

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFD400GR	EFD410GR	EFD420GR
		EFD.4/GR	EFD.4/CI/GR	EFD.4/E/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFD400BL	EFD410BL	
		EFD.4/BL	EFD.4/CI/BL	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	2 piani passanti	2 piani con connessione interna	2 piani passante + terra
Sezione nominale	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	4 mm ² - WP40/16	4 mm ² - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800 V	800 V
	Corrente con sezione nominale	29 A	29 A
	Calibro	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V (UG D) - 300 V (UG B,C)	600 V (UG D) - 300 V (UG B,C)
	Corrente con sezione nominale	30 A	30 A
	Sezione Min - Max	24-10 (AWG)	24-10 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V
	Corrente con sezione nominale	23 A	23 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	10 mm	10 mm	10 mm
Larghezza	6.2 mm	6.2 mm	6.2 mm
Lunghezza	81.7 mm	81.7 mm	81.7 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	57.7 / 65.2 / - mm	57.7 / 65.2 / - mm	57.7 / 65.2 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	EFD.4/PT/GR (cod. EFD401GR)	EFD.4/PT/GR (cod. EFD401GR)	EFD.4/PT/GR (cod. EFD401GR)
	blu	EFD.4/PT/BL (cod. EFD401BL)	EFD.4/PT/BL (cod. EFD401BL)	EFD.4/PT/BL (cod. EFD401BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	29 A / 25 A	29 A / 25 A	29 A / 25 A
Diaframma colorato		DfE.2P/R (cod. DfE04R)	DfE.2P/R (cod. DfE04R)	DfE.2P/R (cod. DfE04R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	-	-	-
	Striscia di numerazione ad incastro	-	-	-
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

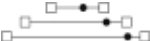
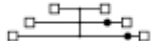
	IMQ 18 ATEX 007U	IECEx IMQ 18.0002U
	I M2 Ex eb I Mb	Ex eb I Mb
	II 2G Ex eb IIC Gb	Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFT200GR	EFT.2/GR	EFT210GR	EFT.2/CI/GR	EFT220GR	EFT.2/E/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFT200BL	EFT.2/BL	EFT210BL	EFT.2/CI/BL		

CARATTERISTICHE TECNICHE

		
3 piani passanti	3 piani con connessione interna	3 piani - 2 passanti + terra
2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19
800 V	800 V	800 V
24 A	24 A	24 A
A3	A3	A3
600 V (UG D) - 300 V (UG B,C)	600 V (UG D) - 300 V (UG B,C)	600 V (UG D) - 300 V (UG B,C)
20 A	20 A	20 A
24-12 (AWG)	24-12 (AWG)	24-12 (AWG)
320 V	320 V	320 V
16 A	16 A	16 A
-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
9 mm	9 mm	9 mm
5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm
106.2 mm	106.2 mm	106.2 mm
68.4 / 75.9 / - mm	68.4 / 75.9 / - mm	68.4 / 75.9 / - mm
130 °C	130 °C	130 °C
Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



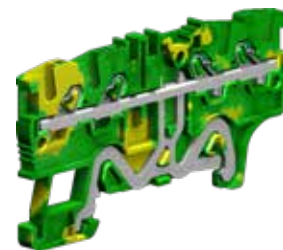
ACCESSORI

ACCESSORI	EFT.2/PT/GR (cod. EFT201GR)	EFT.2/PT/GR (cod. EFT201GR)	EFT.2/PT/GR (cod. EFT201GR)
Piastrina terminale	grigia	EFT.2/PT/GR (cod. EFT201GR)	EFT.2/PT/GR (cod. EFT201GR)
	blu	EFT.2/PT/BL (cod. EFT201BL)	EFT.2/PT/BL (cod. EFT201BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	24 A / 18 A	24 A / 18 A
Diaframma colorato	-	-	-
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	-	-
	Striscia di numerazione ad incastro	-	-
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo
- Larghezza ridotta

	IMQ 18 ATEX 007U I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC Gb	IECEx IMQ 18.0002U Ex eb I Mb Ex eb IIC Gb
--	---	--

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

EFCE100

EFCE.1

EFCE110

EFCE.1/1+2

EFCE120

EFCE.1/2+2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-1.5 mm ²	0.2-1.5 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-1.5 mm ²	0.2-1.5 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	1.5 mm ² - WP15/14	1.5 mm ² - WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Calibro	A1 - B1	A1 - B1
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V	300 V
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Sezione Min - Max	26-14 (AWG)	26-14 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	8 mm	8 mm	8 mm
Larghezza (passo)	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Lunghezza	48.4 mm	60 mm	68 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	36.5 / 44 / - mm	36.5 / 44 / - mm	36.5 / 44 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFC.1/PT/GR [cod. EFC101GR]	EFC.1/1+2/PT/GR [cod. EFC111GR]	EFC.1/2+2/PT/GR [cod. EFC121GR]
	blu	EFC.1/PT/BL [cod. EFC101BL]	EFC.1/1+2/PT/BL [cod. EFC111BL]	EFC.1/2+2/PT/BL [cod. EFC121BL]
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Diaframma separazione morsetti		DFE.1+1/R [cod. DFE01R]	DFE.1+2/R [cod. DFE02R]	DFE.2+2/R [cod. DFE03R]
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW [cod. TMM102105AW]	TMM102105AW [cod. TMM102105AW]	TMM102105AW [cod. TMM102105AW]
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W [cod. TMM102105W]	TMM102105W [cod. TMM102105W]	TMM102105W [cod. TMM102105W]
	Cartellino singolo	CNU/8/35 [cod. NU0835S], CNU/10/35 [cod. NU1035S]	CNU/8/35 [cod. NU0835S], CNU/10/35 [cod. NU1035S]	CNU/8/35 [cod. NU0835S], CNU/10/35 [cod. NU1035S]
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/35 [cod. NU0835S], CNU/10/35 [cod. NU1035S]	CNU/8/35 [cod. NU0835S], CNU/10/35 [cod. NU1035S]	CNU/8/35 [cod. NU0835S], CNU/10/35 [cod. NU1035S]
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 [cod. BT003]	BT/3 [cod. BT003]	BT/3 [cod. BT003]
	A incastro TH35	BTO [cod. BT007]	BTO [cod. BT007]	BTO [cod. BT007]
	A incastro TH35 e G32	BTU [cod. BT005]	BTU [cod. BT005]	BTU [cod. BT005]
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

 IMQ 18 ATEX 007U
I M2 Ex eb I Mb
II 2G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 18.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

EFCE200

EFCE.2

EFCE210

EFCE.2/1+2

EFCE220

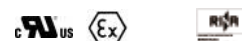
EFCE.2/2+2

CARATTERISTICHE TECNICHE



Funzione/Tipo	Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Calibro	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V	600 V
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Sezione Min - Max	24-12 [AWG]	24-12 [AWG]
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	9 mm	9 mm	9 mm
Larghezza (passo)	5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm
Lunghezza	51.1 mm	64.6 mm	78.1 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFC.2/PT/GR (cod. EFC201GR)	EFC.2/1+2/PT/GR (cod. EFC211GR)	EFC.2/2+2/PT/GR (cod. EFC221GR)
	blu	EFC.2/PT/BL (cod. EFC201BL)	EFC.2/1+2/PT/BL (cod. EFC211BL)	EFC.2/2+2/PT/BL (cod. EFC221BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Diaframma separazione morsetti		DFE.1+1/R (cod. DFE01R)	DFE.1+2/R (cod. DFE02R)	DFE.2+2/R (cod. DFE03R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

	IMQ 18 ATEX 007U I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC Gb	IECEx IMQ 18.0002U Ex eb I Mb Ex eb IIC Gb
--	---	--

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

EFCE400

EFCE.4

EFCE410

EFCE.4/1+2

EFCE420

EFCE.4/2+2

CARATTERISTICHE TECNICHE



Funzione/Tipo	Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	4 mm ² - WP40/16	4 mm ² - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Calibro	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V	600 V
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Sezione Min - Max	24-10 [AWG]	24-10 [AWG]
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	10 mm	10 mm	10 mm
Larghezza (passo)	6.2 mm	6.2 mm	6.2 mm
Lunghezza	55.2 mm	71.8 mm	88.4 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFC.4/PT/GR (cod. EFC401GR)	EFC.4/1+2/PT/GR (cod. EFC411GR)	EFC.4/2+2/PT/GR (cod. EFC421GR)
	blu	EFC.4/PT/BL (cod. EFC401BL)	EFC.4/1+2/PT/BL (cod. EFC411BL)	EFC.4/2+2/PT/BL (cod. EFC421BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Diaframma separazione morsetti		DFE.1+1/R (cod. DFE01R)	DFE.1+2/R (cod. DFE02R)	DFE.2+2/R (cod. DFE03R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

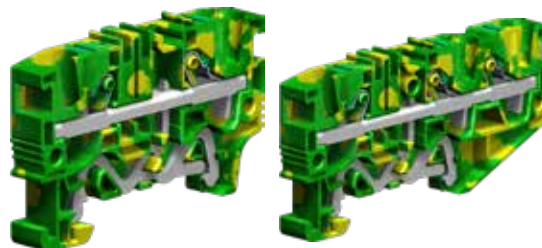
- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



IMQ 18 ATEX 007U
I M2 Ex eb I Mb
II 2G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 18.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

EFCE600

EFCE.6

EFCE610

EFCE.6/1+2

CARATTERISTICHE TECNICHE



Funzione/Tipo		Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale		6 mm ²	6 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-10 mm ²	0.2-10 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-10 mm ²	0.2-10 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	6 mm ² - WP60/20	6 mm ² - WP60/20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Calibro	A5	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V	600 V
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Sezione Min - Max	24-8 (AWG)	24-8 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 kV / 3	8 kV / 3
Lunghezza spellatura		12 mm	12 mm
Larghezza (passo)		8.2 mm	8.2 mm
Lunghezza		60.4 mm	78.3 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32		39.2 / 46.7 / - mm	39.2 / 46.7 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130 °C	130 °C
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFC.6/PT/GR (cod. EFC601GR)	EFC.6/PT/GR (cod. EFC601GR)
	blu	EFC.6/PT/BL (cod. EFC601BL)	EFC.6/PT/BL (cod. EFC601BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm
Diaframma separazione morsetti		DFF.1+1/R (cod. DFE01R)	DFF.1+2/R (cod. DFE02R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S) - CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S) - CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo

	IMQ 18 ATEX 007U	IECEX IMQ 18.0002U
	I M2 Ex eb I Mb	Ex eb I Mb
	II 2G Ex eb IIC Gb	Ex eb IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

EFDE100

EFDE.1

EFDE200

EFDE.2

EFDE400

EFDE.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Morsetto di terra a 2 piani	Morsetto di terra a 2 piani	Morsetto di terra a 2 piani
Sezione nominale	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-1.5 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-1.5 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	1.5 mm ² - WP15/14	4 mm ² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Calibro	A1 - B1	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V	600 V
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Sezione Min - Max	26-14 [AWG]	24-10 [AWG]
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	8 mm	9 mm	10 mm
Larghezza (passo)	3.5 mm	5.2 mm	6.2 mm
Lunghezza	81 mm	71.6 mm	81.7 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	50 / 57.5 / - mm	53.8 / 61.3 / - mm	57.7 / 65.2 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFD.1/PT/GR (cod. EFD101GR)	EFD.2/PT/GR (cod. EFD201GR)	EFD.4/PT/GR (cod. EFD401GR)
	blu	EFD.1/PT/BL (cod. EFD101BL)	EFD.2/PT/BL (cod. EFD201BL)	EFD.4/PT/BL (cod. EFD401BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Diaframma separazione morsetti		DFF.2P/R (cod. DFF04R)	DFF.2P/R (cod. DFF04R)	DFF.2P/R (cod. DFF04R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)	-	-
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)	-	-
	Cartellino singolo	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/35 (cod. NU0835S), CNU/10/35 (cod. NU1035S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



IMQ 18 ATEX 007U
I M2 Ex eb I Mb
II 2G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 18.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

EFTE200

EFTE.2

CARATTERISTICHE TECNICHE



Funzione/Tipo	Morsetto di terra a 3 piani	
Sezione nominale	2.5 mm ²	
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	2.5 mm ² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	-
	Corrente con sezione nominale	-
	Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 V
	Corrente con sezione nominale	-
	Sezione Min - Max	24-12 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-
	Corrente con sezione nominale	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 kV / 3	
Lunghezza spellatura	9 mm	
Larghezza (passo)	5.2 mm	
Lunghezza	106.2 mm	
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	68.4 / 75.9 / - mm	
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	EFT.2/PT/GR (cod. EFT201GR)
	blu	EFT.2/PT/BL (cod. EFT201BL)
	spessore	1.5 mm
Diaframma separazione morsetti	-	
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	-
	Striscia di numerazione ad incastro	-
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFS200GR	EFS.2/GR	EFS400GR	EFS.4/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFS200BL	EFS.2/BL	EFS400BL	EFS.4/BL

CARATTERISTICHE TECNICHE



Funzione/Tipo	Sezionabile	Sezionabile
Sezione nominale	2.5 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	2.5 mm ² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630 V
	Corrente con sezione nominale	13 A
	Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V
	Corrente con sezione nominale	12 A
	Sezione Min - Max	24-12 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-
	Corrente con sezione nominale	-
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	4 kV / 3	4 kV / 3
Lunghezza spellatura	9 mm	10 mm
Larghezza (passo)	5.2 mm	6.2 mm
Lunghezza	49.6 mm	55.2 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32	41.2 / 48.7 / - mm	41.2 / 48.7 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	130 °C	130 °C
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	EFC.2/PT/GR (cod. EFC201GR)	EFC.4/PT/GR (cod. EFC401GR)
	blu	EFC.2/PT/BL (cod. EFC201BL)	EFC.4/PT/BL (cod. EFC401BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	24 A	32 A
Diaframma separazione morsetti		DFF.1+1/R (cod. DFF01R)	DFF.1+1/R (cod. DFF01R)
Siglatura	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..

- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFDS200GR	EFDS210GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFDS.2/GR	EFDS.2/1S/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		2 piani sezionabili	2 piani (passante + sezionabile)
Sezione nominale		2.5 mm ²	2.5 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
	Conduttore con terminale - modello	2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630 V	630 V
	Corrente con sezione nominale	17 A	17 A
	Calibro	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V (B,D) - 150 V (C)	300 V (B,D) - 150 V (C)
	Corrente con sezione nominale	12 A	12 A
	Sezione Min - Max	24-12 (AWG)	24-12 (AWG)
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura		9 mm	9 mm
Larghezza (passo)		5.2 mm	5.2 mm
Lunghezza		110 mm	110 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32		54 / 61.5 / - mm	54 / 61.5 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130 °C	130 °C
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	EFDS.2/PT/GR (cod. EFDS201GR)	EFDS.2/PT/GR (cod. EFDS201GR)
	blu	-	-
	spessore	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	17 A / -	17 A / -
Diaframma separazione morsetti		-	-
Siglatura	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..

- Con possibilità di evidenziare l'interruzione del fusibile mediante apposito accessorio
- Con possibilità di montare cartuccia accessoria con diodo da 1 A o 3 A



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFF400GR	EFF.4/GR	EFF448GR	EFF.4/C48/GR	EFF423GR	EFF.4/C230/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	EFF400BL	EFF.4/BL				

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Porta fusibile 5x20	Porta fusibile 5x20 con segnalazione	Porta fusibile 5x20 con segnalazione
Sezione nominale		4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	4 mm ² - WP40/16	4 mm ² - WP40/16	4 mm ² - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630 V	48 V	230 V
	Corrente con sezione nominale	6.3 A (1)	6.3 A (1)	6.3 A (1)
	Calibro	A4	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300V (UG D) - 150V (UG B,C)	48 V	230 V
	Corrente con sezione nominale	6.3 A (1)	6.3 A (1)	6.3 A (1)
	Sezione Min - Max	24-10 (AWG)	24-10 (AWG)	24-10 (AWG)
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		4 kV / 3	4 kV / 3	4 kV / 3
Lunghezza spellatura		10 mm	10 mm	10 mm
Larghezza (passo)		6.2 mm	6.2 mm	6.2 mm
Lunghezza		55.2 mm	55.2 mm	55.2 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32		67.1 / 74.6 / - mm	67.1 / 74.6 / - mm	67.1 / 74.6 / - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

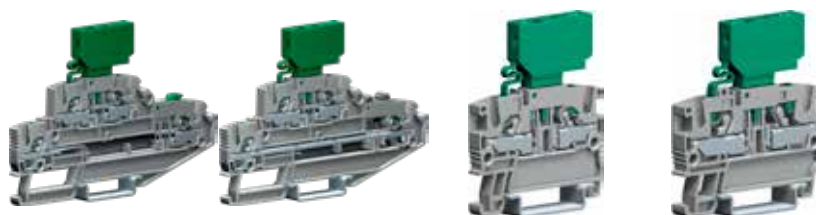
APPROVAZIONI

ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	EFC.4/PT/GR (cod. EFC401GR)	EFC.4/PT/GR (cod. EFC401GR)	EFC.4/PT/GR (cod. EFC401GR)
	blu	EFC.4/PT/BL (cod. EFC401BL)	EFC.4/PT/BL (cod. EFC401BL)	EFC.4/PT/BL (cod. EFC401BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo		EFB.4/.../... (cod. EFB04...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)
	Portata nom. IEC / ATEX ⁽¹⁾	32 A	32 A	32 A
	Diaframma separazione morsetti	DfE.1+1/R (cod. DfE01R)	DfE.1+1/R (cod. DfE01R)	DfE.1+1/R (cod. DfE01R)
Siglatura	Cartellino nominat. singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S), CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Fusibile		5x20 mm (1)	5x20 mm (1)	5x20 mm (1)
Elemento conduttivo		CO/5 (cod. VL103)	CO/5 (cod. VL103)	CO/5 (cod. VL103)
Circuito di segnalazione 12...48 V		CIL/12-24-48 (cod. CB518)	Già installato	-
Circuito di segnalazione 110...230 V		CIL/115-230 (cod. CB523)	-	Già installato
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

MORSETTI A MOLLA CON TECNOLOGIA PUSH-IN PORTA FUSIBILE A UNO E DUE PIANI



- Per fusibili 5x20 mm
- Con possibilità di evidenziare l'interruzione del fusibile mediante apposito accessorio
- Con possibilità di montare cartuccia accessoria con diodo da 1 A o 3 A
- **ATTENZIONE:** inserire una piastrina terminale tra due morsetti adiacenti, a causa della differenza di spessore fra la cartuccia ed il morsetto stesso.



Per maggiori dettagli sugli accessori, consultare i relativi capitoli
(1) Limite di omologazione del fusibile

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFDS202GR CPFE.2 + EFDS.2/GR	EFDS212GR CPFE.2 + EFDS.2/15/GR	EFS202GR CPFE.2 + EFS.2/GR	EFS402GR CPFE.4 + EFS.4/GR
CARATTERISTICHE TECNICHE					
Funzione/Tipo		2 piani (porta fusibile + sezionabile)	3 piani (porta fusibile + passante)	Porta fusibile 5x20	Porta fusibile 5x20
Sezione nominale		2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²	0.2-6 mm ²
	Conduttore max. con terminale - modello	2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19	2.5 mm ² - WP25/19	4 mm ² - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	250 V	250 V	250 V	250 V
	Corrente con sezione nominale	6.3 A (1)	6.3 A (1)	6.3 A (1)	6.3 A (1)
	Calibro	A3	A3	A3	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V [B,D] - 150 V [C]	300 V [B,D] - 150 V [C]	300 V	300 V
	Corrente con sezione nominale	6.3 A (1)	6.3 A (1)	6.3 A (1)	6.3 A (1)
	Sezione Min - Max	24-12 (AWG)	24-12 (AWG)	24-12 (AWG)	24-10 (AWG)
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3	4 kV / 3
Lunghezza spellatura		9 mm	9 mm	9 mm	10 mm
Larghezza (passo)		5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm	6.2 mm
Lunghezza		110 mm	110 mm	55.2 mm	55.2 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32		73.5 / 81 - mm	73.5 / 81 - mm	60.7 / 68.2 - mm	60.7 / 68.2 - mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130 °C	130 °C	130 °C	130 °C
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI					
Piastrina terminale	grigia	EFDS.2/PT/GR (cod. EFDS201GR)	EFDS.2/PT/GR (cod. EFDS201GR)	EFC.2/PT/GR (cod. EFC201GR)	EFC.4/PT/GR (cod. EFC401GR)
	blu	-	-	EFC.2/PT/BL (cod. EFC201BL)	EFC.4/PT/BL (cod. EFC401BL)
	spessore	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Ponte di parallelo		EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)	EFB.4/.../... (cod. EFB04...)
	Portata nom. IEC / ATEX	24 A	24 A	24 A	32 A
Siglatura	Diagramma separazione morsetti	-	-	DfE.1+1/R (cod. DfE01R)	DfE.1+1/R (cod. DfE01R)
	Cartellino nominat. singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Fusibile		5x20 mm (1)	5x20 mm (1)	5x20 mm (1)	5x20 mm (1)
Elemento conduttivo		CO/5 (cod. VL103)	CO/5 (cod. VL103)	CO/5 (cod. VL103)	CO/5 (cod. VL103)
Circuito di segnalazione 12...48 V		CIL/12-24-48 (cod. CB518)	CIL/12-24-48 (cod. CB518)	CIL/12-24-48 (cod. CB518)	CIL/12-24-48 (cod. CB518)
Circuito di segnalazione 110...230 V		CIL/115-230 (cod. CB523)	CIL/115-230 (cod. CB523)	CIL/115-230 (cod. CB523)	CIL/115-230 (cod. CB523)
Bloccetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..

- Adatto per il collegamento di sensori di prossimità e contatto
- Tempo di cablaggio ridotto
- Pulsante per il rilascio del cavo



	IMQ 18 ATEX 007U I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC Gb	IECEx IMQ 18.0002U Ex eb I Mb Ex eb IIC Gb
--	---	--

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	EFT250GR EFT.2/S/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	

CARATTERISTICHE TECNICHE

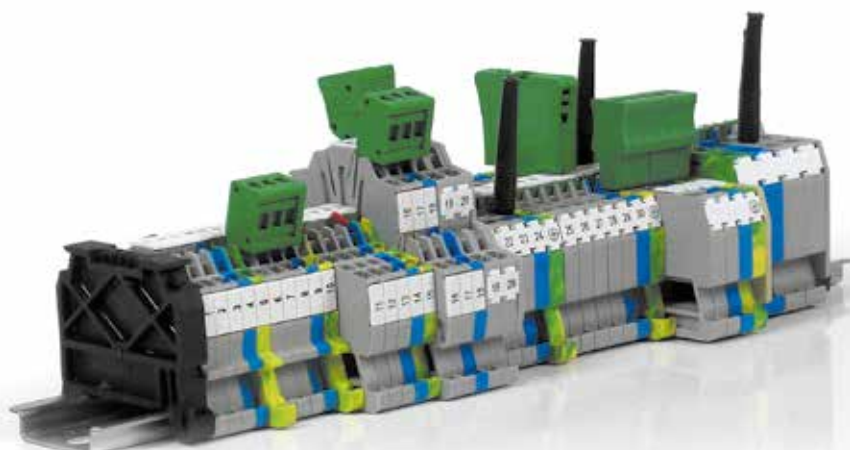
Funzione/Tipo		3 piani – per sensori
Sezione nominale		2.5 mm²
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4 mm²
	Conduttori rigidi	0.2-4 mm²
	Conduttore max. con terminale – modello	2.5 mm² - WP25/19
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	250 V
	Corrente con sezione nominale	23 A
	Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	300 V [B,D] – 150 V [C]
	Corrente con sezione nominale	20 A
	Sezione Min - Max	24-12 [AWG]
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	200 V
	Corrente con sezione nominale	21 A
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 °C / +110 °C
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 kV / 3
Lunghezza spellatura		9 mm
Larghezza		5.2 mm
Lunghezza		89 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15/G32		43.9 / 51.4 / – mm
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]		130 °C
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI		
Piastrina terminale	grigia	EFT.2/S/PT/GR (cod. EFT251GR)
	blu	-
	spessore	1.5 mm
Ponte di parallelo	[1]	EFB.2/.../... (cod. EFB02...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	24 A / 18 A
Diaframma colorato		DFH/4/R (cod. DH04R)
Siglatura	Striscia di numerazione adesiva	TMM102105AW (cod. TMM102105AW)
	Striscia di numerazione ad incastro	TMM102105W (cod. TMM102105W)
	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
	Cartellino singolo per inserimento a passo	CNU/8/51 (cod. NU0851S), CNU/10/51 (cod. NU1051S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..

Morsetti a Molla



INERIS 16 ATEX 9002 UI
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

Per la realizzazione di alti volumi di cablaggio, per conduttori da 0,2 a 25 mm² e contenuti valori di intensità di corrente, Cabur propone la propria gamma di morsetti con serraggio a molla.

A protezione dell'elemento di serraggio, è presente nel corpo isolante un fermo che impedisce alla molla di andare oltre la soglia del proprio campo elastico, nel caso di azionamento da parte di mani inesperte.

L'adeguato dimensionamento del vano di introduzione cavo, rispondente ai requisiti della Norma IEC 60947-1, garantisce l'inserimento di qualsiasi tipo di conduttore della grandezza nominale, anche intestato con terminale.

La connessione che ne risulta, in rapporto alla tecnologia adottata, è della massima affidabilità e sicurezza grazie alla qualità dei materiali impiegati ed alla particolare conformazione dei componenti atti allo scopo, evitando

danneggiamenti ai trefoli dei conduttori in presenza di cavi flessibili non preparati.

L'ingresso del cavo è perpendicolare al piano di installazione determinando un ulteriore abbattimento di tempi e costi delle operazioni di cablaggio soprattutto ove gli spazi sono particolarmente angusti.

Per collegare in comune più elementi contigui, è disponibile un pratico e sicuro sistema di ponticellamento. I morsetti aventi sezioni nominali comprese tra 1,5 e 16 mm² hanno la possibilità di venire collegati tra loro nei modi più disparati grazie al nostro esclusivo sistema di collegamento ad innesto rapido "Easy Bridge" (PTC), che coniuga efficienza, rapidità e flessibilità fornendo al contempo un risultato economico eccezionale; tali caratteristiche unite all'**intrinseca installazione IPXXB senza l'ausilio di ulteriori protezioni isolanti** (di cavi, morsetti e collegamenti di parallelo) risultante, garantisce una connettività superiore a quella offerta dai concorrenti.



CNU/8

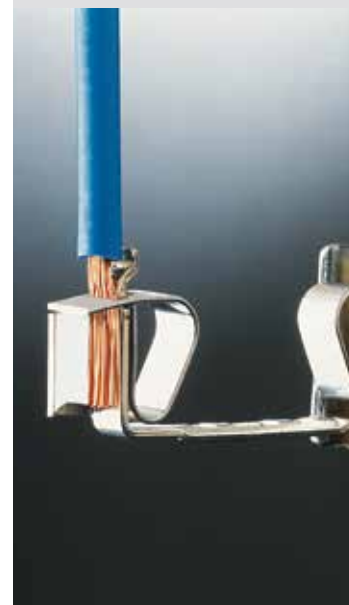


SHZ

SISTEMI DI SIGLATURA

Nel nostro sistema di siglatura la stessa striscia di numerazione multipla (SHZ) può essere inserita ai lati del morsetto oppure nelle apposite sedi presenti nella parte superiore del morsetto stesso. Ciò significa agevole

identificazione di ciascun morsetto da ogni angolo di visuale all'interno del quadro elettrico. La numerazione può essere effettuata anche con il cartellino singolo standard tipo CNU/8.





INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HM400GR	HM410GR	HM420GR
		HMM.1/GR	HMM.1/1+2/GR	HMM.1/2+2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	HI400	HI410	HI420
		HMM.1 (Ex)i	HMM.1/1+2 (Ex)i	HMM.1/2+2 (Ex)i

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²) 1.5	1.5	1.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²) 0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
	Conduttori rigidi (mm²) 0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm²) 1.5-WP15/14	1.5-WP15/14	1.5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V) 500	500	500
	Corrente con sezione nominale (A) 17.5	17.5	17.5
	Sezione Calibro B2	B2	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V) 600	600	600
	Corrente con sezione nominale (A) 15	15	15
	Sezione Min - Max (AWG) 26-14	26-14	26-14
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC (V) 400	400	400
	Corrente con sezione nominale (A) 17.5	17.5	17.5
	Temperature di utilizzo Min/Max (°C) -40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm) 9	9	9
Lunghezza	(mm) 45	56	65
Larghezza	(mm) 4.2	4.2	4.2
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm) 43	43	43
Altezza montato su TH35 / 15	(mm) 51	51	51
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C) 130	130	130
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	HMT.1/PT/GR (cod. HM401GR)	HMT.1/1+2/PT/GR (cod. HM411GR)	HMT.1/2+2/PT/GR (cod. HM421GR)
	blu	HMT.1/PT (Ex)i (cod. HI401)	HMT.1/1+2/PT (Ex)i (cod. HI411)	HMT.1/2+2/PT (Ex)i (cod. HI421)
	spessore (mm) 1.5	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/1/... (cod. PTC01...)	PTC/1/... (cod. PTC01...)	PTC/1/... (cod. PTC01...)
	versione PTP [1]	-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A) 17.5	17.5	17.5	17.5
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/2/R (cod. DH02R)	DFH/3/R (cod. DH03R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-	-
Tastatore di prova componibile		SDH/4 (cod. DH004)	SDH/4 (cod. DH004)	SDH/4 (cod. DH004)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH4/PT (cod. DH401)	SH4/PT (cod. DH401)	SH4/PT (cod. DH401)
Striscia di numerazione		SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
		SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)
Cartellino nominativo		-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA

CODICE

SIGLA

VERSIONE BLU

CODICE

SIGLA

HM500GR

HMM.2/GR

HM510GR

HMM.2/1+2/GR

HM520GR

HMM.2/2+2/GR

HI500

HMM.2 (Ex)i

HI510

HMM.2/1+2 (Ex)i

HI520

HMM.2/2+2 (Ex)i

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale		(mm²) 2,5	2,5	2,5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0,2-4	0,2-4	0,2-4
	Conduttori rigidi	(mm²) 0,2-4	0,2-4	0,2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 2,5-WP25/14	2,5-WP25/14	2,5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 800	800	800
	Corrente con sezione nominale	(A) 24	24	24
	Sezione	Calibro A3	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A) 20	20	20
	Sezione Min - Max	(AWG) 24-12	24-12	24-12
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) 500	500	500
	Corrente con sezione nominale	(A) 24	24	24
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm) 10	10	10
Lunghezza		(mm) 50	66	82
Larghezza		(mm) 5,2	5,2	5,2
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm) 41	41	41
Altezza montato su TH35 / 15		(mm) 49	49	49
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]		(°C) 130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.2/PT/GR (cod. HM501GR)	HMT.2/1+2/PT/GR (cod. HM511GR)	HMT.2/2+2/PT/GR (cod. HM521GR)
	blu	HMT.2/PT (Ex)i (cod. HI501)	HMT.2/1+2/PT (Ex)i (cod. HI511)	HMT.2/2+2/PT (Ex)i (cod. HI521)
	spessore (mm)	1,5	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP [1]	PTP/03/... (cod. PTP03...)	PTP/03/... (cod. PTP03...)	PTP/03/... (cod. PTP03...)
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte		verde	verde	verde
Diaframma colorato		rosso	rosso	rosso
Diaframma separatori ponti		rosso	rosso	rosso
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx IEC 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HM250GR	HM210GR	HM220GR
		HMM.4/GR	HMM.4/1+2/GR	HMM.4/2+2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	HI250	HI210	HI220
		HMM.4 (Ex)i	HMM.4/1+2 (Ex)i	HMM.4/2+2 (Ex)i

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	4	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-6	0.2-6	0.2-6
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-6	0.2-6	0.2-6
	Cond. flessibile max con terminale - tipo terminale	(mm²) 4-WP40/16	4-WP40/16	4-WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 800	800	800
	Corrente con sezione nominale	(A) 32	32	32
	Sezione Min - Max	Calibro A4	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A) 30	30	30
	Temperature di utilizzo Min/Max	(AWG) 28 - 10	28 - 10	28 - 10
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) 500	500	500
	Corrente con sezione nominale	(A) 32	32	32
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	12	12	12
Lunghezza	(mm)	58	78	98
Larghezza	(mm)	6.2	6.2	6.2
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	45	45	45
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	52	52	52
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.4/PT/GR (cod. HM251GR)	HMT.4/1+2/PT/GR (cod. HM211GR)	HMT.4/2+2/PT/GR (cod. HM221GR)
	blu	HMT.4/PT (Ex)i (cod. HI251)	HMT.4/1+2/PT (Ex)i (cod. HI211)	HMT.4/2+2/PT (Ex)i (cod. HI221)
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/5/... (cod. PTC05...)	PTC/5/... (cod. PTC05...)	PTC/5/... (cod. PTC05...)
	versione PTP [1]	PTP/5/... (cod. PTP05...)	PTP/5/... (cod. PTP05...)	PTP/5/... (cod. PTP05...)
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	32	32	32
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/4/R (cod. DH04R)	DFH/4/R (cod. DH04R)
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-	-
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDH/6 (cod. DH006)	SDH/6 (cod. DH006)	SDH/6 (cod. DH006)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH6/PT (cod. DH601)	SH6/PT (cod. DH601)	SH6/PT (cod. DH601)
Striscia di numerazione		CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
		CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
Cartellino nominativo		-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HM320GR	HM330GR	HM340GR
		HMM.6/GR	HMM.10/GR	HMM.16/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	HI320	HI330	HI340
		HMM.6 (Ex)i	HMM.10 (Ex)i	HMM.16 (Ex)i

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²) 6	10	16
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²) 0.2-10	1.5-16	1.5-25
	Conduttori rigidi (mm²) 0.2-10	1.5-16	1.5-25
	Cond. flessibile max con terminale - tipo terminale (mm²) 6-WP60/20	10-WP100/21	16-WP160/22
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V) 800	1000	1000
	Corrente con sezione nominale (A) 41	57	76
	Sezione Min - Max Calibro A5	A6	A7
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V) 600	600	600
	Corrente con sezione nominale (A) 41	57	85
	Temperature di utilizzo Min/Max (AWG) 24 - 8	20 - 6	18 - 4
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC (V) 500	500	630
	Corrente con sezione nominale (A) 41	57	76
	Temperature di utilizzo Min/Max (°C) -40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3	8 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm) 13	18	18
Lunghezza	(mm) 62	71	80
Larghezza	(mm) 8.2	10	12
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm) 48	53	56
Altezza montato su TH35 / 15	(mm) 56	61	64
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C) 130	130	130
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.6/PT/GR (cod. HM321GR)	HMT.10/PT/GR (cod. HM331GR)	HMT.16/PT/GR (cod. HM341GR)
	blu	HMT.6/PT (Ex)i (cod. HI321)	HMT.10/PT (Ex)i (cod. HI331)	HMT.16/PT (Ex)i (cod. HI341)
	spessore (mm) 1.5	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/8/... (cod. PTC08...)	PTC/11/... (cod. PTC11...)	PTC/16/... (cod. PTC16...)
	versione PTP [1]	-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A) 41	57	76	76
Striscia di segnalazione presenza ponte verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	-	-	-
Diaframma colorato rosso	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/4/R (cod. DH04R)	DFH/4/R (cod. DH04R)	DFH/4/R (cod. DH04R)
Diaframma separatori ponti rosso	-	-	-	-
Spina di derivazione	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile	-	-	-	-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile	-	-	-	-
Striscia di numerazione	-	-	-	-
Cacciavite per l'azionamento della molla	CCH/6 (cod. CCH06)	CCH/6 (cod. CCH06)	CCH/6 (cod. CCH06)	CCH/6 (cod. CCH06)
	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo	-	-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- Collegabili con i morsetti: HMM.2/GR, HMM.2/1+2/GR, HMM.2/2+2/GR, HMS.2/GR, HMFA.2/GR, HMM.4/GR, HMM.4/1+2/GR, HMM.4/2+2/GR, HMM.6/GR

(1) Valore riferito al morsetto, non al ponte ripartitore di potenziale

(2) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(3) Il N° di poli da utilizzare sarà uguale al numero di morsetti da collegare compreso il ripartitore + 1. Per permettere il collegamento al morsetto ripartitore eliminare sempre il secondo pin dalla striscia del ponte PTC.



VERSIONE ALIMENTAZIONE SINGOLA

CODICE

SIGLA

HM350GR

HMR.16/GR

VERSIONE ALIMENTAZIONE DOPPIA

CODICE

SIGLA

HM360GR

HMR.16/D/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Passante
Sezione nominale			(mm²) 16
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	1.5-25
	Conduttori rigidi	(mm²)	1.5-25
	Conduttore flessibile max. con terminale		(mm²) 16-WP160/22
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	800
	Corrente con sezione nominale	(A)	76 (1)
	Sezione	Calibro	A7
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600
	Corrente con sezione nominale	(A)	30
	Sezione Min - Max	(AWG)	18-4
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			12 KV / 3
Lunghezza spellatura			(mm) 18
Lunghezza			(mm) 80
Larghezza			(mm) 12.8
Altezza montato su TH35 / 7.5			(mm) 50
Altezza montato su TH35 / 15			(mm) 57
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			(°C) 130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

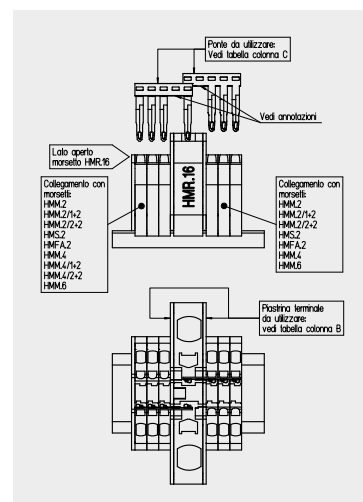
ACCESSORI

Piastrina terminale	spessore	(mm)	vedere tabella
	versione PTC [2] [3]		vedere tabella
Ponte di parallelo	versione PTP [2] [3]		vedere tabella
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	vedere tabella
Striscia di segnalazione presenza ponte verde			-
Diaframma colorato			rosso
Diaframma separatori ponti			rosso
Spina di derivazione			SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile			-
Striscia di numerazione			-
Cacciavite per l'azionamento della molla			CCH/6 (cod. CCH06)
Cartellino nominativo			CNU/8/51 (cod. NU0851S)
			-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32		BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35		BTO (cod. BT007)
	A vite TH35		BT/3 (cod. BT003)

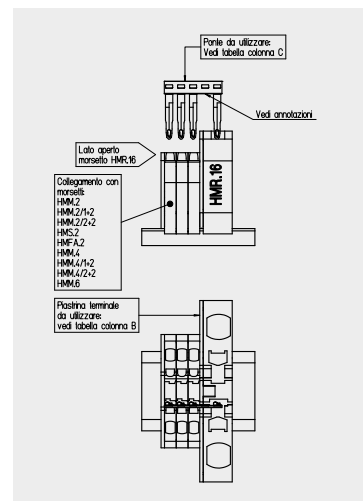
MORSETTO COLLEGATO AL RIPARTITORE	HMM.2/GR	HMM.4/GR	HMM.6/GR
	HMM.2/1+2/GR	HMM.4/1+2/GR	-
	HMM.2/2+2/GR	HMM.4/2+2/GR	-
	HMS.2/GR	-	-
	HMFA.2/GR	-	-
Piastrina terminale	HMR.16-2/PT/GR (cod. HM352GR)	HMR.16-4/PT/GR (cod. HM354GR)	HMR.16-6/PT/GR (cod. HM356GR)
Spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo fisso PTC	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/05/... (cod. PTC05...)	PTC/08/... (cod. PTC08...)
Ponte di parallelo fisso PTP	PTP/03/... (cod. PTP03...)	PTP/05/... (cod. PTP05...)	-
Portata totale (A)	24	32	41

Morsettiere con ripartitore a doppia alimentazione

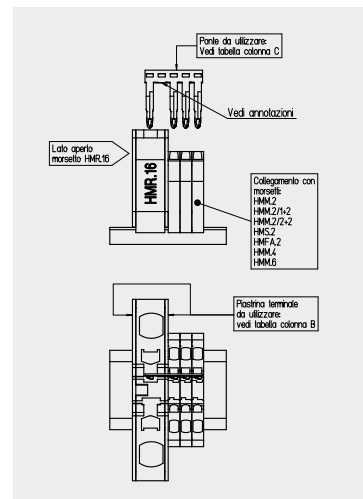
SCHEMA DI COLLEGAMENTO MORSETTO RIPARTITORE HMR.16/GR A HMR.16/D/GR



Collegamento sui 2 lati



Collegamento sul lato aperto del ripartitore



Collegamento sul lato chiuso del ripartitore



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA

CODICE

SIGLA

VERSIONE BLU

CODICE

SIGLA

HD200GR

HMD.1/GR

HD300

HMD.1 (Ex)li

HD120GR

HMD.1/CI/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Passante a 2 piani	A 2 piani con connessione interna
Sezione nominale			1.5	1.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2-2.5	0.2-2.5
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2-2.5	0.2-2.5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	1.5-WP15/14	1.5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	500	500
	Corrente con sezione nominale	(A)	17.5	17.5
	Sezione	Calibro	B2	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A)	15	15
	Sezione Min - Max	(AWG)	26-14	26-14
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V)	400	400
	Corrente con sezione nominale	(A)	17.5	17.5
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura			10	10
Lunghezza			73	73
Larghezza			4.2	4.2
Altezza montato su TH35 / 7.5			59	59
Altezza montato su TH35 / 15			67	67
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0



APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)
	blu	HMD.1/PT (Ex)li (cod. HD301)	HMD.1/PT (Ex)li (cod. HD301)
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/1/... (cod. PTC01...)	PTC/1/... (cod. PTC01...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	17.5	17.5
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Ponte di parallelo interno (removibile)		-	-
Diaframma colorato rosso		DFU/07/R (cod. DU07R)	DFU/07/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti rosso		DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-
Tastatore di prova componibile		SDH/4 (cod. DH004)	SDH/4 (cod. DH004)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH4/PT (cod. DH401)	SH4/PT (cod. DH401)
Striscia di numerazione		SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)
		-	-
		-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HD400GR	HMD.2N/GR	HD450GR	HMD.2N/CI/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	HD410	HMD.2N (Ex)i		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante a 2 piani	A 2 piani con connessione interna
Sezione nominale	(mm²)	2,5	2,5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0,2-2,5	0,2-2,5
	Conduttori rigidi	(mm²) 0,2-2,5	0,2-2,5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 1,5-WP15/14	1,5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 630	630
	Corrente con sezione nominale	(A) 24	24
	Sezione	Calibro B2	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600
	Corrente con sezione nominale	(A) 15	15
	Sezione Min - Max	(AWG) 26-14	26-14
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) 400	400
	Corrente con sezione nominale	(A) 24	24
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	10	10
Lunghezza	(mm)	73	73
Larghezza	(mm)	5,2	5,2
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	59	59
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	67	67
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

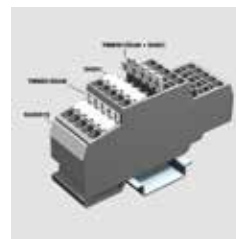
Piastrina terminale	grigia	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)
	blu	HMD.1/PT (Ex)i (cod. HD301)	HMD.1/PT (Ex)i (cod. HD301)
	spessore (mm)	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP [1]	PTP/03/... (cod. PTP03...)	PTP/03/... (cod. PTP03...)
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		-	-
Ponte di parallelo interno (removibile)		-	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/07/R (cod. DU07R)	DFU/07/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-
Tastatore di prova componibile		SDH/7 (cod. DH007)	SDH/7 (cod. DH007)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH7/PT (cod. DH701)	SH7/PT (cod. DH701)
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		-	-
		-	-
Blocchetto terminale	A incastrò TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastrò TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA

CODICE

SIGLA

HD100GR

HMD.2/GR

VERSIONE BLU

CODICE

SIGLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo

Passante a 2 piani

Sezione nominale

(mm²)

2.5

Capacità di connessione

Conduttori flessibili

(mm²)

0.2-4

Conduttori rigidi

(mm²)

0.2-4

Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale

(mm²)

2.5-WP25/14

Caratteristiche elettriche secondo
norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1

Tensione Max AC/DC

(V)

630

Corrente con sezione nominale

(A)

24

Sezione

Calibro

A3

Caratteristiche elettriche
secondo norma UL

Tensione Max AC/DC

(V)

600

Corrente con sezione nominale

(A)

20

Sezione Min - Max

(AWG)

24-12

Caratteristiche elettriche secondo
direttiva ATEX e normativa IEC Ex

Tensione Max AC/DC

(V)

400

Corrente con sezione nominale

(A)

24

Temperature di utilizzo Min/Max

(°C)

-40 +110

Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento

8 KV / 3

Lunghezza spellatura

(mm)

10

Lunghezza

(mm)

91

Larghezza

(mm)

5.2

Altezza montato su TH35 / 7.5

(mm)

49

Altezza montato su TH35 / 15

(mm)

56

Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]

(°C)

130

Materiale plastico

Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMD/PT/GR (cod. HD101GR)
	blu	-
	spessore (mm)	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PH/2.5-4 (cod. PH100)
	versione PTP [1]	PHD/2 (cod. PHD02)
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		-
Ponte di parallelo interno (removibile)		PHD/2 (cod. PHD02)
Diaframma colorato rosso		DFH/4/R (cod. DH04R)
Diaframma separatori ponti rosso		
Spina di derivazione		-
Tastatore di prova componibile		-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)[solo livello inferiore]
		-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEX INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HL200GR HLD.2/GR	HL210GR HLD.2/CI/GR	HL500GR HDE.2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	HD510 HLD.2 (Ex)i		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 3 piani	A 3 piani con connessione interna	A 2 piani + terra
Sezione nominale	(mm²)	2,5	2,5	2,5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
	Conduttori rigidi	(mm²) 0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 1,5-WP15/14	1,5-WP15/14	1,5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 500	500	500
	Corrente con sezione nominale	(A) 24	24	24
	Sezione	Calibro B2	B2	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG) -	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) 400	400	400
	Corrente con sezione nominale	(A) 24	24	24
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	10	10	10
Lunghezza	(mm)	95	95	95
Larghezza	(mm)	5,2	5,2	5,2
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	75	75	75
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	83	83	83
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HLD.2/PT/GR (cod. HL201GR)	HLD.2/PT/GR (cod. HL201GR)	HLD.2/PT/GR (cod. HL201GR)
	blu	-	-	-
	spessore	(mm) 1,5	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP [1]	PTP/03/... (cod. PTP03...)	PTP/03/... (cod. PTP03...)	PTP/03/... (cod. PTP03...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A) 24	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		-	-	-
Ponte di parallelo interno (removibile)		-	-	-
Diaframma colorato rosso		-	-	-
Diaframma separatori ponti rosso		DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-	-
Tastatore di prova componibile		-	-	-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		-	-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

HT400

HTE.1

HT410

HTE.1/1+2

HT420

HTE.1/2+2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Terra	Terra	Terra
Sezione nominale	(mm²)	1.5	1.5	1.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 1.5-WP15/14	1.5-WP15/14	1.5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	(V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-	-
	Sezione	Calibro B2	B2	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG) 26-14	26-14	26-14
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) 400	400	400
	Corrente con sezione nominale	(A) 17.5	17.5	17.5
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9	9
Lunghezza	(mm)	50	61	65
Larghezza	(mm)	4.2	4.2	4.2
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	43	43	43
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	51	51	51
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.1/PT/GR (cod. HM401GR)	HMT.1/1+2/PT/GR (cod. HM411GR)	HMT.1/2+2/PT/GR (cod. HM421GR)
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/1/... (cod. PTC01...)	PTC/1/... (cod. PTC01...)	PTC/1/... (cod. PTC01...)
	versione PTP [1]	-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	17.5	17.5	17.5
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/2/R (cod. DH02R)	DFH/3/R (cod. DH03R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-	-
Tastatore di prova componibile		-	-	-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		-	-	-
Striscia di numerazione		SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)	SHZ/1 (cod. SH004)
		-	-	-
		-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEX INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

HT500

HTE.2

HT510

HTE.2/1+2

HT520

HTE.2/2+2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Terra	Terra	Terra
Sezione nominale			(mm²) 2.5	2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 2.5-WP25/14	2.5-WP25/14	2.5-WP25/14	2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	[V] -	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	[A] -	-	-	-
	Sezione	Calibro A3	A3	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	[V] 600	600	600	600
	Corrente con sezione nominale	[A] -	-	-	-
	Sezione Min - Max	[AWG] 24-12	24-12	24-12	24-12
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	[V] 500	500	500	500
	Corrente con sezione nominale	[A] 24	24	24	24
	Temperature di utilizzo Min/Max	[°C] -40 +110	-40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura			(mm) 10	10	10
Lunghezza			(mm) 54	70	82
Larghezza			(mm) 5.2	5.2	5.2
Altezza montato su TH35 / 7.5			(mm) 41	41	41
Altezza montato su TH35 / 15			(mm) 49	49	49
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]			(°C) 130	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	HMT.2/PT/GR [cod. HM501GR]	HMT.2/1+2/PT/GR [cod. HM511GR]	HMT.2/2+2/PT/GR [cod. HM521GR]
	blu	-	-	-
	spessore	(mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo*	versione PTC [1]	PTC/03/... [cod. PTC03...]	PTC/03/... [cod. PTC03...]	PTC/03/... [cod. PTC03...]
	versione PTP [1]	PTP/03/... [cod. PTP03...]	PTP/03/... [cod. PTP03...]	PTP/03/... [cod. PTP03...]
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte		verde	PTC/SP [cod. PTC0990]	PTC/SP [cod. PTC0990]
Diaframma colorato		rosso	DFH/1/R [cod. DH01R]	DFH/2/R [cod. DH02R]
Diaframma separatori ponti		rosso	-	-
Spina di derivazione			SDD/1 [cod. DD001]	SDD/1 [cod. DD001]
Tastatore di prova componibile			-	-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile			-	-
Striscia di numerazione			CNU/8/51 [cod. NU0851S]	CNU/8/51 [cod. NU0851S]
Cacciavite per l'azionamento della molla			CCH/2.5-4 [cod. CCH02]	CCH/2.5-4 [cod. CCH02]
Cartellino nominativo			CNU/8/51 [cod. NU0851S]	CNU/8/51 [cod. NU0851S]
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU [cod. BT005]	BTU [cod. BT005]	BTU [cod. BT005]
	A incastro TH35	BTO [cod. BT007]	BTO [cod. BT007]	BTO [cod. BT007]
	A vite TH35	BT/3 [cod. BT003]	BT/3 [cod. BT003]	BT/3 [cod. BT003]

*Non per applicazioni ATEX

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alumininio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alumininio	95	11.4	232



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

HT250

HTE.4

HT260

HTE.4/1+2

HT270

HTE.4/2+2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Terra	Terra	Terra
Sezione nominale	(mm²)	4	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-6	0.2-6	0.2-6
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-6	0.2-6	0.2-6
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 4-WP40/16	4-WP40/16	4-WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	(V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-	-
	Sezione	Calibro A4	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG) 24-10	24-10	24-10
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) 500	500	500
	Corrente con sezione nominale	(A) 32	32	32
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	12	12	12
Lunghezza	(mm)	58	78	98
Larghezza	(mm)	6.2	6.2	6.2
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	45	45	45
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	52	52	52
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0



APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.4/PT/GR [cod. HM251GR]	HMT.4/1+2/PT/GR [cod. HM211GR]	HMT.4/2+2/PT/GR [cod. HM221GR]
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo*	versione PTC [1]	PTC/5/... [cod. PTC05...]	PTC/5/... [cod. PTC05...]	PTC/5/... [cod. PTC05...]
	versione PTP [1]	PTP/5/... [cod. PTP05...]	PTP/5/... [cod. PTP05...]	PTP/5/... [cod. PTP05...]
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	32	32	32
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP [cod. PTC0990]	PTC/SP [cod. PTC0990]	PTC/SP [cod. PTC0990]
Diaframma colorato	rosso	DFH/1/R [cod. DH01R]	DFH/1/R [cod. DH01R]	DFH/1/R [cod. DH01R]
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-	-
Spina di derivazione		SDD/1 [cod. DD001]	SDD/1 [cod. DD001]	SDD/1 [cod. DD001]
Tastatore di prova componibile		-	-	-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		-	-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/61 [cod. NU0861S]	CNU/8/61 [cod. NU0861S]	CNU/8/61 [cod. NU0861S]
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 [cod. CCH02]	CCH/2.5-4 [cod. CCH02]	CCH/2.5-4 [cod. CCH02]
		CNU/8/61 [cod. NU0861S]	CNU/8/61 [cod. NU0861S]	CNU/8/61 [cod. NU0861S]
Cartellino nominativo		-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU [cod. BT005]	BTU [cod. BT005]	BTU [cod. BT005]
	A incastro TH35	BTO [cod. BT007]	BTO [cod. BT007]	BTO [cod. BT007]
	A vite TH35	BT/3 [cod. BT003]	BT/3 [cod. BT003]	BT/3 [cod. BT003]

*Non per applicazioni ATEX

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alumininio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alumininio	95	11.4	232



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE

SIGLA

HT320

HTE.6

HT330

HTE.10

HT340

HTE.16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Terra	Terra	Terra
Sezione nominale		(mm²)		
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2-10	1.5-16
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2-10	1.5-16
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	6-WP60/20	10-WP100/21
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione	Calibro	A5	A6
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG)	24-8	20-6
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V)	500	500
	Corrente con sezione nominale	(A)	41	57
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			8 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	13	18
Lunghezza		(mm)	62	71
Larghezza		(mm)	8.2	10
Altezza montato su TH35 / 7.5		(mm)	48	53
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	56	61
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.6/PT/GR (cod. HM321GR)	HMT.10/PT (cod. HM331GR)	HMT.16/PT (cod. HM341GR)
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo*	versione PTC [1]	PTC/8/... (cod. PTC08...)	PTC/11/... (cod. PTC11...)	PTC/16/... (cod. PTC16...)
	versione PTP [1]	-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	41	57	76
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		PTC/SP (cod. PTC0990)	-	-
Diaframma colorato rosso		DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/4/R (cod. DH04R)	DFH/4/R (cod. DH04R)
Diaframma separatori ponti rosso		-	-	-
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		-	-	-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		-	-	-
Striscia di numerazione		-	-	-
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/6 (cod. CCH06)	CCH/6 (cod. CCH06)	CCH/6 (cod. CCH06)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

*Non per applicazioni ATEX

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alumininio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alumininio	95	11.4	232



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

HLT500

HTTE.2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Morsetto di terra a 3 piani
Sezione nominale		(mm ²)	2.5
	Conduttori flessibili	(mm ²)	0.2-2.5
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0.2-2.5
Capacità di connessione	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	1.5-WP15/14
	Tensione Max AC/DC	(V)	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Sezione	Calibro	B2
	Tensione Max AC/DC	(V)	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Sezione Min - Max	(AWG)	-
	Tensione Max AC/DC	(V)	400
	Corrente con sezione nominale	(A)	24
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-40 +110
	Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3
	Lunghezza spellatura	(mm)	10
Lunghezza		(mm)	95
Larghezza		(mm)	5.2
Altezza montato su TH35 / 7.5		(mm)	75
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	83
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130
Materiale plastico			Poliamide UL94V-0



APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia		HLD.2/PT/GR (cod. HL2016R)
	blu		-
	spessore	(mm)	1.5
Ponte di parallelo*	versione PTC (1)		PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP (1)		PTP/03/... (cod. PTP03...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	24
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde		-
Ponte di parallelo interno (removibile)			-
Diaframma colorato	rosso		-
Diaframma separatori ponti	rosso		DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione			-
Tastatore di prova componibile			-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile			-
Striscia di numerazione			CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla			CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo			CNU/8/51 (cod. NU0851S)
			-
			-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32		BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35		BTO (cod. BT007)
	A vite TH35		BT/3 (cod. BT003)

*Non per applicazioni ATEX



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HMS20GR HMM.2/1+2/S/GR	HMS10GR HMM.2/2+2/S/GR	HM170GR HMM.2/2+2/A/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Sezionabile	Sezionabile	Sezionabile (versione aperta)
Sezione nominale	(mm²) 2,5	2,5	2,5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²) 0,2-4	0,2-4	0,2-4
	Conduttori rigidi (mm²) 0,2-4	0,2-4	0,2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm²) 2,5-WP25/14	2,5-WP25/14	2,5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V) 400	400	400
	Corrente con sezione nominale (A) 16	16	16
	Sezione Calibro A3	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale (A) -	-	-
	Sezione Min - Max (AWG) -	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC (V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale (A) -	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max (°C) -	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	6 KV / 3	6 KV / 3	4 KV / 3
Lunghezza spellatura (mm) 10	10	10	10
Lunghezza (mm) 66	82	82	82
Larghezza (mm) 5,2	5,2	5,2	5,2
Altezza montato su TH35 / 7,5 (mm) 48	48	37	37
Altezza montato su TH35 / 15 (mm) 56	56	45	45
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1] (°C) 130	130	130	130
Materiale plastico	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

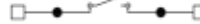


ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	HMT.2/1+2/PT/GR (cod. HM511GR)	HMT.2/2+2/PT/GR (cod. HM521GR)
	blu	-	-
	spessore (mm) 1,5	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	-	-
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A) -	-	-
Striscia di segnalazione presenza ponte verde	-	-	-
Diaframma colorato rosso	DFH/2/R (cod. DH02R)	DFH/3/R (cod. DH03R)	DFH/3/R (cod. DH03R)
Diaframma separatori ponti rosso	-	-	-
Spina di derivazione	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile	SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile	SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)
Striscia di numerazione	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)
	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo	-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- Sezionabili a coltello ed a cursore
- per circuiti di prova e misura



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA		CODICE SIGLA	HS200GR HMS.2/GR	HB100GR HSCB.4/GR	HB200GR HSCB.6/GR
CARATTERISTICHE TECNICHE					
Funzione/Tipo			Sezionabile a coltello	Sezionabile a cursore	Sezionabile a cursore
Sezione nominale		(mm ²)	2,5	4	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²)	0,2-4	0,2-6	0,2-10
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0,2-4	0,2-6	0,2-10
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	2,5-WP25/14	4-WP40/16	6-WP60/20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	400	800	800
	Corrente con sezione nominale	(A)	16	32	41
	Sezione	Calibro	A3	A4	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A)	24	30	35
	Sezione Min - Max	(AWG)	24-12	28-10	24-8
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3	6 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	10	12	13
Lunghezza		(mm)	66	86	97
Larghezza		(mm)	5,2	6,2	8,2
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm)	37	45	48
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	45	53	56
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.2/1+2/PT/GR (cod. HM511GR)	HSCB.4/PT/GR (cod. HB101GR)	HSCB.6/PT/GR (cod. HB201GR)
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1,5	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/05/... (cod. PTC05...)	PTC/8/... (cod. PTC08...)
	versione PTP [1]	PTP/03/... (cod. PTP03...)	PTP/05/... (cod. PTP05...)	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24	32	41
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFH/2/R (cod. DH02R)	DFH/4/R (cod. DH04R)	-
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	-	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDH/5 (cod. DH005)	SDH/6 (cod. DH006)	-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH5/PT (cod. DH501)	SH6/PT (cod. DH601)	-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)	-
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/2,5-4 (cod. CCH02)	CCH/6 (cod. CCH06)
Vite e colonnina per piastrina di corto circuito		-	HSCB/4/CPM (cod. HB405)	HSCB/6/CPM (cod. HB205)
Piastrina di corto circuito	2 poli	-	HSCB/4/PO/2 (cod. HB403)	HSCB/6/PO/2 (cod. HB203)
	4 poli	-	HSCB/4/PO/4 (cod. HB404)	HSCB/6/PO/4 (cod. HB204)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Bloccetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



HB210GR sigla HSCB.6/DD/GR
per circuito voltmetrici



HB220GR sigla HSCB.6/CD/GR
per circuiti amperometrici

Per le informazioni tecniche consultare la scheda tecnica all'interno del catalogo online

- per fusibili $\varnothing 5 \times 20$ mm oppure $\varnothing 6,3 \times 32$ mm (forniti separatamente), con possibilità di evidenziare l'eventuale interruzione del fusibile mediante microcircuito LED (CIL/...) o [solo HFR.4/GR] lampada al neon (LSN)
- disponibile in colore grigio (RAL 7042)
- accoppiabile con tutti i morsetti HMM.4/...

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA		CODICE SIGLA	HF310GR HFR.4/M/GR	HF210GR HFR.4/GR
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Funzione/Tipo			Portafusibile $\varnothing 5 \times 20$	Portafusibile $\varnothing 6,3 \times 32$
Sezione nominale		(mm ²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²)	0.2-6	0.2-6
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0.2-6	0.2-6
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	4-WP40/16	4-WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC		500	500
	Corrente con sezione nominale		6.3 A (10 A with CO/5)	10
	Sezione		A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC		600	600
	Corrente con sezione nominale		10	15
	Sezione Min - Max		28 - 10	28 - 10
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			4 KV / 3	4 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	12	12
Lunghezza		(mm)	78	78
Larghezza		(mm)	6.2	8.2
Altezza montato su TH35 / 7.5		(mm)	70	70
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	78	78
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0
        				
APPROVAZIONI				
ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia		HFR.4/PT/GR [cod. HF211GR]	-
	blu		-	-
	spessore	(mm)	1.5	-
Ponte di parallelo	versione PTC [1]		PTC/5/... [cod. PTC05...]	PTC/51/... [cod. PTC51...]
	versione PTP [1]		-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	32	32
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde		PTC/SP [cod. PTC0990]	PTC/SP [cod. PTC0990]
Diaframma colorato	rosso		DFH/4/R [cod. DH04R]	DFH/4/R [cod. DH04R]
Diaframma separatori ponti	rosso		-	-
Spina di derivazione			SDD/1 [cod. DD001]	SDD/1 [cod. DD001]
Fusibile miniatura	$\varnothing 5 \times 20$ mm		F5/... [cod. FN...]	-
Elemento conduttore	$\varnothing 5 \times 20$ mm		CO/5 [cod. VL103]	-
Circuito di segnalazione LED			CIL/HFR/M/12-48 [cod. HF518M]	CIL/HFR/12-48 [cod. HF518]
Circuito di segnalazione LED			CIL/HFR/M/115-230 [cod. HF510M]	CIL/HFR/115-230 [cod. HF510]
Morsetto completo di circuito LED 12 ÷ 48 V non polarizzato			HFR.4/M/GR/C12-48 [cod. HF918MGR]	HFR.4/GR/C12-48 [cod. HF918GR]
Morsetto completo di circuito LED 115 ÷ 230 V non polarizzato			HFR.4/M/GR/C115-230 [cod. HF910MGR]	HFR.4/GR/C115-230 [cod. HF910GR]
Striscia di numerazione			CNU/8/61 [cod. NU0861S]	-
Cacciavite per l'azionamento della molla			CCH/2.5-4 [cod. CCH02]	CCH/2.5-4 [cod. CCH02]
Cartellino nominativo			CNU/8/51 [cod. NU0851S]	CNU/8/51 [cod. NU0851S]
Blocchetto terminale	A incastro TH35		BTU [cod. BT005]	BTU [cod. BT005]
	A incastro TH35		BTO [cod. BT007]	BTO [cod. BT007]
	A vite TH35		BT/3 [cod. BT003]	BT/3 [cod. BT003]

- per fusibile "a lama" sec. DIN 72581/3F - ISO 8820 e, in abbinamento con la cartuccia CPF05, per fusibili $\varnothing$ 5 x 20 mm (tutti forniti separatamente)
- Componibile con la cartuccia porta componenti CPF05, questa può essere fornita vuota o già provvista con componenti elettroniche (per avere più dettagli controllare il capitolo accessori)



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HF300GR HMFA.2/GR
-----------------	-----------------	----------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Per fusibili a lama e cartucce portacomponenti
Sezione nominale	(mm ²)	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4
	Conduttori rigidi	0.2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	400
	Corrente con sezione nominale	6.3
	Sezione	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600
	Corrente con sezione nominale	6.3
	Sezione Min - Max	26-12
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		4 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	10
Lunghezza	(mm)	66
Larghezza	(mm)	5.2
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	41
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	49
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMT.2/1+2/PT/GR [cod. HM511GR]
	blu	-
	spessore	(mm) 1.5
Ponte di parallelo	versione PTC (1)	PTC/03/... [cod. PTC03...]
	versione PTP (1)	PTP/03/... [cod. PTP03...]
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A) 24
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-
Diaframma colorato	rosso	DFH/2/R [cod. DH02R]
Diaframma separatori ponti	rosso	-
Spina di derivazione		SDD/1 [cod. DD001]
Tastatore di prova componibile		SDH/5 [cod. DH005]
Piastr. term. per tast. di prova comp.		SH5/PT [cod. DH501]
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 [cod. CCH02]
Cartuccia porta componente	(1)	CPF/5 (CPF05)
Fusibili "a lama" secondo DIN 72581/3F ISO 8820 - tensione max 32 V In = 2 A, 5A, 7.5A, 15A		F32/... [cod. FN032...]
Striscia di numerazione		CNU/8/51 [cod. NU0851S]
Cartellino nominativo		CNU/8/51 [cod. NU0851S]
Blocchetto terminale	A incastro TH35	BTU [cod. BT005]
	A incastro TH35	BTO [cod. BT007]
	A vite TH35	BT/3 [cod. BT003]

MASSIMA POTENZA DISSIPATA SEC. IEC 60947-7-3

Morsetto	MPFA.4 + CPF/5	DSFA.4 + CPF/5	HMFA.2 + CPF/5
Tensione (V)	250	250	250
Corrente (A)	6.3	6.3	6.3
Protezione contro sovraccarico e cortocircuito	Configuraz. singola (PV) - (W)	1.6	1.6
	Configuraz. composta (PV) - (W)	1.6	1.6
Esclusiva protezione di cortocircuito	Configuraz. singola (PVK) - (W)	4	4
	Configuraz. composta (PV) - (W) (PVK) - (W)	1.6	1.6

- versione predisposta per l'alloggiamento di componenti elettronici



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HD130GR HMD.1/X/GR	HD440GR HMD.2N/X/GR	HD441GR HMD.2N/X1/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	A 2 piani, predisposto per l'alloggiamento comp. elettronici		A 2 piani, predisposto per l'alloggiamento comp. elettronici		A 2 piani, piano superiore passante e piano inferiore sezionabile	
Sezione nominale	(mm²)	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	1.5-WP15/14	1.5-WP15/14	1.5-WP15/14	1.5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	[V]	500	630	630	630
	Corrente con sezione nominale	[A]	16	24	24	24
	Sezione	Calibro	B2	B2	B2	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	[V]	600	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	[A]	15	-	-	-
	Sezione Min - Max	[AWG]	26-14	-	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	[V]	-	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	[A]	-	-	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	[°C]	-	-	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3	6 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	10	10	10	10	10
Lunghezza	(mm)	73	73	73	73	73
Larghezza	(mm)	4.2	5.2	5.2	5.2	5.2
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	59	59	59	59	59
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	67	67	67	67	67
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	[°C]	130	130	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/1/... (cod. PTC01...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP [1]	-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo [A]	17.5	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		PTC/SP (cod. PTC0990)	-	-
Ponte di parallelo interno (removibile)		-	-	-
Diaframma colorato rosso		DFU/07/R (cod. DU07R)	DFU/07/R (cod. DU07R)	DFU/07/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti rosso		DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-	-
Tastatore di prova componibile		SDH/4 (cod. DH004)	SDH/7 (cod. DH007)	SDH/7 (cod. DH007)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH4/PT (cod. DH401)	SH7/PT (cod. DH701)	SH7/PT (cod. DH701)
Striscia di numerazione		SHZ/1 (cod. SH004)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		SHZ/1 (cod. SH004)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		-	-	-
		-	-	-
Blocchetto terminale	A incaastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incaastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione predisposta per l'alloggiamento di componenti elettronici



VERSIONE GRIGIA

CODICE

SIGLA

HD420GR

HMD.2N/DD/GR

HD430GR

HMD.2N/3DC/GR

VERSIONE BLU

CODICE

SIGLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Versione equipaggiata con 2 diodi 1N4007 in configurazione passante per ogni livello	Versione equipaggiata con 3 diodi 1N4007 a catodo comune
Sezione nominale		(mm²)	2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2-2.5	0.2-2.5
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2-2.5	0.2-2.5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	1.5-WP15/14	1.5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	630	630
	Corrente con sezione nominale	(A)	24	24
	Sezione	Calibro	B2	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG)	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	10	10
Lunghezza		(mm)	73	73
Larghezza		(mm)	5.2	5.2
Altezza montato su TH35 / 7.5		(mm)	59	59
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	67	67
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)	HMD.1/PT/GR (cod. HD201GR)
	blu	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		-	-
Ponte di parallelo interno (removibile)		-	-
Diaframma colorato rosso		DFU/07/R (cod. DU07R)	DFU/07/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti rosso		DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-
Tastatore di prova componibile		SDH/7 (cod. DH007)	SDH/7 (cod. DH007)
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		SH7/PT (cod. DH701)	SH7/PT (cod. DH701)
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		-	-
		-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- sistema a molla con innesto a connettore



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Dimensioni con connettore inserito

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HVP300GR	HVP900GR	HVP910GR
		HVPC.2/GR	CHP.2/GR	CHP.2D/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	HVP305	HVP905	HVP915
		HVPC.2 (Ex)i	CHP.2 (Ex)i	CHP.2D (Ex)i

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante per connettori	Connettore femmina per 1 conduttore	Connettore femmina per 2 conduttori
Sezione nominale	(mm²)	2.5	2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²)	0.2-4	0.2-4	0.2-4
	Conduttori rigidi (mm²)	0.2-4	0.2-4	0.2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm²)	2.5-WP25/14	2.5-WP25/14	2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V)	800	500	500
	Corrente con sezione nominale (A)	24	24	24
	Sezione Calibro	A3	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V)	-	-	-
	Corrente con sezione nominale (A)	-	-	-
	Sezione Min - Max (AWG)	-	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC (V)	-	-	-
	Corrente con sezione nominale (A)	-	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max (°C)	-	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	10	10	10
Lunghezza	(mm)	50	58 [2]	58 [2]
Larghezza	(mm)	5.2	5.2	5.2
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	41	67 [2]	67 [2]
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	49	75 [2]	75 [2]
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

		HVPC.2/PT/GR (cod. HVP301GR)	CHP.2/PT/GR (cod. HVP901GR)	CHP.2D/PT/GR (cod. HVP911GR)
Piastrina terminale	grigia			
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP [1]	PTP/03/... (cod. PTC03...)	PTP/03/... (cod. PTC03...)	PTP/03/... (cod. PTC03...)
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/1/R (cod. DH01R)
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-	-
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)
Chiusura per tastatore		SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo		-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	-	-

- sistema a molla con innesto a connettore per collegamenti a terra



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Dimensioni con connettore inserito

VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE

SIGLA

HVT500

HVTE.2

HVT900

CHTE.2

HVT910

CHTE.2D

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Di terra per connettori	Connettore femmina per 1 conduttore	Connettore femmina per 2 conduttori
Sezione nominale		(mm²)	2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2-4	0.2-4
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2-4	0.2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	2.5-WP25/14	2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 2	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione	Calibro	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG)	28-12	28-12
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	10	10
Lunghezza		(mm)	50	58 (2)
Larghezza		(mm)	5.2	5.2
Altezza montato su TH35 / 7.5		(mm)	41	67 (2)
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	49	75 (2)
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HVPC.2/PT/GR (cod. HVP301GR)	CHP.2/PT/GR (cod. HVP901GR)	CHP.2D/PT/GR (cod. HVP911GR)
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC (1)	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP (1)	PTP/03/... (cod. PTC03...)	PTP/03/... (cod. PTC03...)	PTP/03/... (cod. PTC03...)
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/1/R (cod. DH01R)	DFH/1/R (cod. DH01R)
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-	-
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)
Chiusura per tastatore		SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo		-	-	-
Bloccetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	-	-
Bloccetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	-	-
Bloccetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	-	-

- per connettori femmina passo 5,08 mm - su due piani



VERSIONE GRIGIA

CODICE
SIGLA

HC200GR

HCD.1/GR

VERSIONE BLU

CODICE
SIGLA

HC210

HCD.1 (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Passante a 2 piani con 2 connessioni a vite e 2 codoli per connettori
Sezione nominale			(mm ²) 1.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²)	0.2-2.5
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0.2-2.5
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	1.5-WP15/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	320
	Corrente con sezione nominale	(A)	12
	Sezione	Calibro	B2
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	300
	Corrente con sezione nominale	(A)	12
	Sezione Min - Max	(AWG)	26 - 14
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3
Lunghezza spellatura			(mm) 10
Larghezza			(mm) 5.08
Lunghezza			(mm) 72
Altezza montato su TH35 / 7.5			(mm) 59
Altezza montato su TH35 / 15			(mm) 67
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]			(°C) 130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0



APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HCD.1/PT/GR (cod. HC201GR)
	blu	HCD.1/PT(Ex)I (cod. HC211)
	spessore (mm)	3
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/2/... (cod. PTC02...)
	versione PTP [1]	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-
Tastatore di prova componibile		-
Piastrina terminale per tastatore di prova componibile		-
Copertura di protezione per codoli a 10 poli		VPC/VT (cod. VP102)
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo		-
Bloccetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
Bloccetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)



Dettaglio del ponte PTC, con diaframmi DFM/500, strisce di numerazione **CNU/8/51** e protezioni per codoli VPC/VT inserite



Dettaglio con connettori femmina passo 5,08 mm inseriti sui due livelli e protezioni per codoli sollevate

Sono disponibili connettori femmina passo 5,08 mm. - 90°, aventi numero di poli da 2 sino a 16. Il connettore è agevolmente inserito a pressione fino alla posizione di arresto, garantendo il collegamento ottimale sul contatto maschio. In tale posizione il connettore risulta agganciato al corpo isolante mediante il dentino di tenuta di cui è dotato.

VPC/F02	2 poli	Codice	VP902
VPC/F03	3 poli	Codice	VP903
VPC/F04	4 poli	Codice	VP904
VPC/F05	5 poli	Codice	VP905
VPC/F06	6 poli	Codice	VP906
VPC/F07	7 poli	Codice	VP907
VPC/F08	8 poli	Codice	VP908
VPC/F09	9 poli	Codice	VP909
VPC/F10	10 poli	Codice	VP910
VPC/F11	11 poli	Codice	VP911
VPC/F12	12 poli	Codice	VP912
VPC/F13	13 poli	Codice	VP913
VPC/F14	14 poli	Codice	VP914
VPC/F15	15 poli	Codice	VP915
VPC/F16	16 poli	Codice	VP916

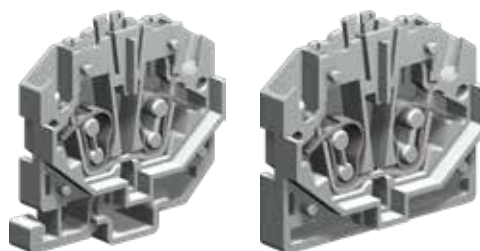
- Dimensioni ridotte
- aggancio su profilati PR/2, tipo TH/15



INERIS 16 ATEX 9002 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex E IIC Gb

IECEx INE 16.0032U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA

CODICE

SIGLA

VERSIONE BLU

CODICE

SIGLA

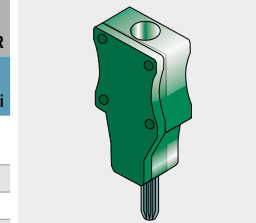
CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-4	0.2-4
	Conduttori rigidi	0.2-4	0.2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	2.5-WP25/14	2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800	800
	Corrente con sezione nominale	24	24
	Sezione	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	20 / 24	20 / 24
	Sezione Min - Max	28-12	28-12
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	24	24
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	10	10
Lunghezza	(mm)	36	36
Larghezza	(mm)	5.2	5.2
Altezza montato su TH15/5.5	(mm)	36	36
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

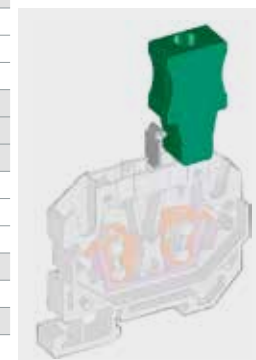
APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HP/PT/GR (cod. HP101GR)	HPV/PT/GR (cod. HV111GR)
	blu	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/03/... (cod. PTC03...)	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24	24
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFP/2/R (cod. DFP2R)	DFP/2/R (cod. DFP2R)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDH/5 (cod. DH005)	SDH/5 (cod. DH005)
Chiusura per tastatore		SH5/PT (cod. DH501)	SH5/PT (cod. DH501)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)	CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		SHZ/2 (cod. SH001)	SHZ/2 (cod. SH001)
Bloccchetto terminale	A vite TH35	BT/2 (cod. BT006)	BT/2 (cod. BT006)



Tastatore



In quadri elettrici dove gli spazi siano particolarmente contenuti e comunque sia richiesta un'alta densità di cablaggio, Cabur propone, anche per la connessione con tecnologia a molla, una serie di mini morsetti, per conduttori fino a 4 mm². La gamma prevede tre versioni, per montaggio a pannello (fissaggio a vite o a clip) e per montaggio su guida PR/2 da 15 mm, sec. IEC 60715. La particolare conformazione del corpo isolante dei tre tipi di morsetti permette un accoppiamento ad incastro di ciascuno di essi, anche tra morsetti di tipologia diversa, al fine di assicurare la massima flessibilità di impiego.

COMPOSIZIONE SUGGERITA:
per il montaggio di morsettiere formate da morsetti **HP170GR** è consigliata una conformazione della morsettiere con quattro **HP150GR** ogni **HP170GR**. Qualora sia richiesto invece di smontare la morsettiere così composta dalla guida, è consigliato di separare gruppi composti da un **HP170GR** e smontarli uno per volta, con l'ausilio di cacciavite opportuno (CCH/2.5-4), agendo nelle apposite feritoie.

- fissaggio a pannello con clips
- foro di fissaggio Ø 3,5 mm
- spessore pannello 0,6 ÷ 1,2 mm



	INERIS 16 ATEX 9002 U	IECEx INE 16.0032U
	I M2 Ex e I Mb	Ex e I Mb
	II 2 G Ex E IIC Gb	Ex e IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	HP160GR HPC.2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	HI131 HPC.2 (Ex)i

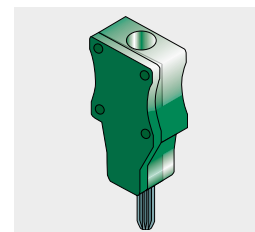
CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante
Sezione nominale	(mm²)	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-4
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-4
	Cond. flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 800
	Corrente con sezione nominale	(A) 24
	Sezione	Calibro A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600
	Corrente con sezione nominale	(A) 20 / 24
	Sezione Min - Max	(AWG) 28-12
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) 630
	Corrente con sezione nominale	(A) 24
	Temperatura di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	10
Lunghezza	(mm)	36
Larghezza	(mm)	5.2
Altezza montato su pannello	(mm)	31
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	HPV/PT/GR (cod. HV111GR)
	blu	-
	spessore (mm)	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC {1}	PTC/03/... (cod. PTC03...)
	versione PTP {1}	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	-
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDH/5 (cod. DH005)
Chiusura per tastatore		SH5/PT (cod. DH501)
Cacciavite per l'azionamento della molla		CCH/2.5-4 (cod. CCH02)
Cartellino nominativo		SHZ/2 (cod. SH001)
Bloccetto terminale	A vite TH35	BT/2 (cod. BT006)

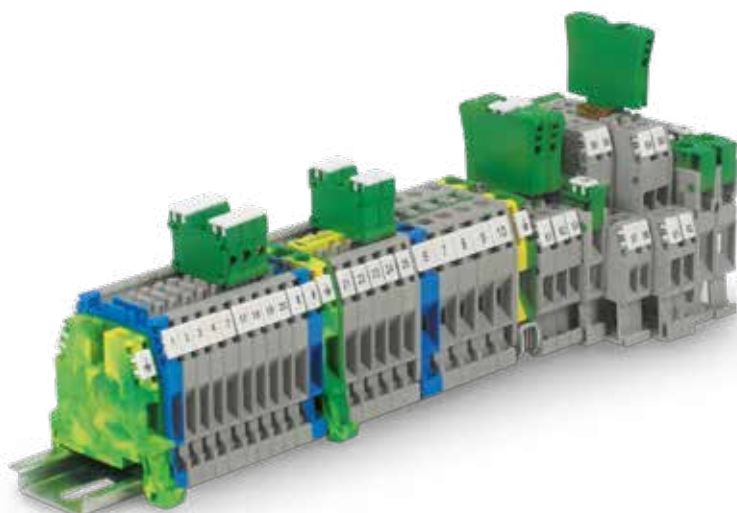


Tastatore



In quadri elettrici dove gli spazi siano particolarmente contenuti e comunque sia richiesta un'alta densità di cablaggio, Cabur propone, anche per la connessione con tecnologia a molla, una serie di mini morsetti, per conduttori fino a 4 mm². La gamma prevede tre versioni, per montaggio a pannello (fissaggio a vite o a clip) e per montaggio su guida PR/2 da 15 mm. La particolare conformazione del corpo isolante dei tre tipi di morsetti permette un accoppiamento ad incastro di ciascuno di essi, anche tra morsetti di tipologia diversa, al fine di assicurare la massima flessibilità di impiego.

Morsetti a Vite



CESI 08 ATEX 061 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEX CES 09.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

- Ingombri ridotti
- Aggancio su guide PR/3 sec. IEC 60715, tipo TH/35
- Tensione nominale 1000 V

- Temperatura massima di esercizio continuativo 130°C
- Doppia possibilità d'inserimento di ponti di parallelo multipolari, senza necessità di protezioni isolanti aggiuntive, grazie al sistema brevettato "Easy Bridge" (PTC) e al nuovo "Easy Bridge Plus" (PTP)
- Disponibile nei colori: grigio e blu. Per gli altri colori disponibili fare riferimento alle singole versioni

Sistema Easy Bridge

Il Ponte può essere fornito in misura "standard", per 2-3-5-10 poli, oppure in barre di lunghezza da 250 mm.

POSSIBILITÀ SALTO DI POLO



SDC
montata



SDC/P
montata



SDC - SDC/P
serie cablata



DFM/900



DFM/800



Dopo aver tagliato la barra nel numero di poli necessari, inserire il ponte nell'apposito incavo del morsetto. A questo punto agendo con la punta del cacciavite, spingere il ponte sino al punto di blocco. Il ponte risulterà completamente isolato ed intrinsecamente protetto IPXXB.



Una volta inserito il ponte, si possono evidenziare i poli collegati con l'ausilio dell'inserto di colore verde, PTC/SP. Questo accessorio viene fornito nella lunghezza standard pari a 100 mm ed è facilmente tranciabile con l'ausilio di un semplice cutter.



Per rimuovere il ponte è sufficiente rimuovere l'inserto PTC/SP, inserire la punta del cacciavite nell'asola del ponte stesso, far leva e sfilarlo.



CESI 08 ATEX 061 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	CBC02GR	CBC04GR	CBC06GR
		CBC.2/GR	CBC.4/GR	CBC.6/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	CBI02	CBI04	CBI06
		CBC.2 (EX)I	CBC.4 (EX)I	CBC.6 (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	2.5	4	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 6	0,5 ÷ 10
	Conduttori rigidi	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 6	0,5 ÷ 10
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	2.5 - WP25 / 14	4 - WP40 / 16	6 - WP60 / 20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	24	32	41
	Corrente Max con sezione Max	37	45	64
	Sezione	Calibro A3	A4	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600	600
	Corrente con sezione nominale / Solo cablaggio in fabbrica	20 / 24	30 / 32	50
	Sezione Min - Max	20-12	20-10	20-8
	Coppia di serraggio	3.5	4.4	15
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	500	500	500
	Corrente con sezione nominale	24	32	41
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	10	10
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	0,4 / 0,8	0,5 / 1,2	0,8 / 1,4
Larghezza	(mm)	5	6	8
Lunghezza	(mm)	44	44	44
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	52	52	52
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	60	60	60
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		poliammide UL94V-0	poliammide UL94V-0	poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	CBC.2-10/PT/GR (cod. CB061GR)	CBC.2-10/PT/GR (cod. CB061GR)	CBC.2-10/PT/GR (cod. CB061GR)
	blu	CBC.2-10/PT (Ex)I (cod. CBI061)	CBC.2-10/PT (Ex)I (cod. CBI061)	CBC.2-10/PT (Ex)I (cod. CBI061)
	spessore	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC (1)	PTC/2/... (cod. PTC02...)	PTC/4/... (cod. PTC04...)	PTC/6/... (cod. PTC06...)
	versione PTP (1)	PTP/2/... (cod. PTP02...)	PTP/4/... (cod. PTP04...)	PTP/6/... (cod. PTP06...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	24 / 21	32 / 25	41 / 35
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Ponte di parallelo sezionabile		-	-	-
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	-	-	-
Vite e colonna di parallelo	standard / Ex e	-	-	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/4/R (cod. DU04R)	DFU/4/R (cod. DU04R)	DFU/4/R (cod. DU04R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)	DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)	DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)
Presa per spina di derivazione		-	-	-
Spina di derivazione		-	-	-
Inserto di polarizzazione		SDC/POL (cod. DCPOL)	SDC/POL (cod. DCPOL)	-
Tastatore di prova componibile		SDC/5 (cod. DC005) - SDC/5P (cod. DC05P)	SDC/6 (cod. DC006) - SDC/6P (cod. DC06P)	-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	PRP/7/G (cod. PRP070G)	PRP/7/G (cod. PRP070G)	PRP/7/G (cod. PRP070G)
Protezione per ponti		-	-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



CESI 08 ATEX 061 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0002U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	CBC10GR	CBC16GR	CBC35GR
		CBC.10/GR	CBC.16/GR	CBC.35/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	CBI10	CBI16	CBI35
		CBC.10 (EX)I	CBC.16 (EX)I	CBC.35 (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	10	16	35
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 50
	Conduttori rigidi	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 50
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	10 - WP100 / 21	16 - WP160 / 22	35 - WP350 / 30
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	57	76	125
	Corrente Max con sezione Max	85	114	160
	Sezione	Calibro	B6	B7
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600	600
	Corrente con sezione nominale / Solo cablaggio in fabbrica	65	100	125
	Sezione Min - Max	[AWG]	14-6	12-1
	Coppia di serraggio	(lb.in)	17	25
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	400	500	630
	Corrente con sezione nominale	57	76	125
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	12	15	18
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	1,2 / 1,9	2 / 3	2,5 / 5
Larghezza	(mm)	10	12	16
Lunghezza	(mm)	44	47	56
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	52	56	63
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	60	64	71
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		poliammide UL94V-0	poliammide UL94V-0	poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	CBC.2-10/PT/GR (cod. CB061GR)	CBC.16/PT/GR (cod. CB161GR)	CBC.35/PT/GR (cod. CB351GR)
	blu	CBC.2-10/PT (Ex)I (cod. CBI061)	CBC.16/PT (Ex)I (cod. CBI161)	CBC.35/PT (Ex)I (cod. CBI351)
	spessore	(mm)	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC (1)	PTC/10/... (cod. PTC10...)	POF/53 (cod. POF53) - PFX/53 (cod. PFX53)	POF/35 (cod. POF35) - PFX/35 (cod. PFX35)
	versione PTP (1)	-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX	(A)	57 / 47	76 / 76
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	-	-
Ponte di parallelo sezionabile		-	POS/53 (cod. POS53)	-
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	-	PMP/05 (cod. PMP05) 21 poles	PMP/35 (cod. PMP35) 16 poles
Vite e colonnina di parallelo	standard / Ex e	-	CPM/53 (cod. CPM53) - CPX/53 (cod. CPX53)	CPM/35 (cod. CPM35) - CPX/35 (cod. CPX35)
Diaframma colorato	rosso	DFU/4/R (cod. DU04R)	DFU/4/R (cod. DU04R)	DFU/5/R (cod. DU05R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)	DFM/700 (cod. DF700)	DFM/700 (cod. DF700)
Presa per spina di derivazione		-	PSD/B (cod. PD002)	PSD/B (cod. PD002)
Spina di derivazione		-	SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)
Inserito di polarizzazione		-	-	-
Tastatore di prova componibile		-	-	-
Striscia di numerazione		-	-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	PRP/7/G (cod. PRP070G)	TUM/16 (cod. TUM16)	TUM/16 (cod. TUM16)
Protezione per ponti		-	PRP/7 (cod. PRP07)	PRP/8 (cod. PRP08)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	CR110GR CBR.2/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	CR110 CBR.2
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	CI110 CBR.2 (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Passante ripartitore (2 ingressi / 2 uscite)
Sezione nominale	(mm²)	2,5	
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²)	0,2÷4	
	Conduttori rigidi (mm²)	0,2÷4	
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm²)	2,5 - WP25/14	
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V)	800	
	Corrente con sezione nominale (A)	24	
	Sezione Calibro	A3	
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V)	600	
	Corrente con sezione nominale (A)	15	
	Sezione Min - Max (AWG)	20 - 14	
	Coppia di serraggio (lb.in)	5,5	
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			8kV / 3
Lunghezza spellatura (mm)			8
Coppia di serraggio Nominale / Max (Nm)			0,4 / 0,5
Larghezza (mm)			5
Lunghezza (mm)			43
Altezza montato su TH35 / 7,5 (mm)			52
Altezza montato su TH35 / 15 (mm)			60
Altezza montato su G32 (mm)			56
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1) (°C)			130
Materiale plastico			Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	CBR/PT/GR (cod. CR111GR)
	beige	CBR/PT (cod. CR111)
	blu	-
	spessore (mm)	1,5
Ponte di parallelo	(1)	PM/25/... (cod. PM25...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX (A)	24
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/25 (cod. PMP25)
Vite e colonnina di parallelo		CPM/25 (cod. CPM25)
Diaframma colorato	rosso	DFU/4/R (cod. DU04R)
Presa per spina di derivazione		PSD/K (cod. PD011)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- Versione per fissaggio a pannello - vite M6
- possibilità di realizzare collegamenti di parallelo (GPA.70)



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GA400GR GPA.70/GR	GF400GR GPA.70/FIX/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GA400 GPA.70	GF400 GPA.70/FIX
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	GA410 GPA.70 [EX]I	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	70	70
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	10 ÷ 95	10 ÷ 95
	Conduttori rigidi	10 ÷ 95	10 ÷ 95
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	192	192
	Sezione	B11	B11
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	215	215
	Sezione Min - Max	8 ÷ 4/0	8 ÷ 4/0
	Coppia di serraggio	79,5	79,5
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 kV / 3	12 kV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	25	25
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	6/9 (vite a cava esag., chiave 4 mm)	6/9 (vite a cava esag., chiave 4 mm)
Larghezza	(mm)	20,5	20,5
Lunghezza	(mm)	91	102
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	70	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	78	-
Altezza montato su G32	(mm)	75	-
Altezza montaggio a pannello	(mm)	-	65
Interasse di fissaggio	(mm)	-	88
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Ponte di parallelo	2 poli premontati	POF/70 (cod. POF70)	POF/70 (cod. POF70)
	Portata nom. Ponte di parallelo	192	192
Protezione per ponti		PRP/08 (cod. PRP08)	PRP/08 (cod. PRP08)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/08 (cod. PMP08)	PMP/08 (cod. PMP08)
Vite e colonnina di parallelo		CPM/70 (cod. CPM70) 12 poli	CPM/70 (cod. CPM70) 12 poli
Diaframma colorato	rosso	DF/GPA/70/R (cod. DU070R)	DF/GPA/70/R (cod. DU070R)
Presa per spina di derivazione		PSD/C (cod. PD003)	PSD/C (cod. PD003)
Spina di derivazione		SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)



- Versione per fissaggio a pannello - vite M6
- possibilità di realizzare collegamenti di parallelo (GPA.70)



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GA100GR GPA.95/GR	GF100GR GPA.95/FIX/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GA100 GPA.95	GF100 GPA.95/FIX
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	GA110 GPA.95 [EX]I	

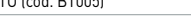
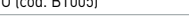
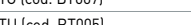
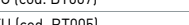
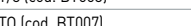
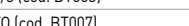
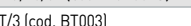
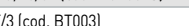
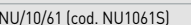
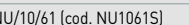
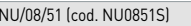
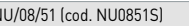
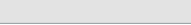
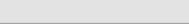
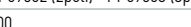
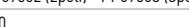
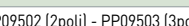
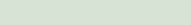
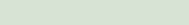
CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	95	95
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	10 ÷ 95	10 ÷ 95
	Conduttori rigidi	10 ÷ 120	10 ÷ 120
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	232	232
	Sezione	Calibro B12	B12
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	232	232
	Sezione Min - Max	2 ÷ 250 MCM	2 ÷ 250 MCM
	Coppia di serraggio	90	90
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 kV / 3	12 kV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	30	30
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	6/9 [vite a cava esag., chiave 4 mm]	6/9 [vite a cava esag., ch. 4 mm]
Larghezza	(mm)	26	26
Lunghezza	(mm)	98	111
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	87	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	95	-
Altezza montato su G32	(mm)	91	-
Altezza montaggio a pannello	(mm)	-	82
Interasse di fissaggio	(mm)	-	97
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Ponte di parallelo	2 poli - 3 poli	PP09502 (2poli) - PP09503 (3poli)	PP09502 (2poli) - PP09503 (3poli)
	Portata nominale	200	200
Protezione per ponti		-	-
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	-	-
Vite e colonnina di parallelo		-	-
Diaframma colorato	rosso	-	-
Presa per spina di derivazione		-	-
Spina di derivazione		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)



- Versione per fissaggio a pannello - vite M6
- possibilità di realizzare collegamenti di parallelo (GPA.70)



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GA200GR	GF200GR
		GPA.150/GR	GPA.150/FIX/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GA200	GF200
		GPA.150	GPA.150/FIX
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA		

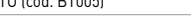
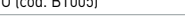
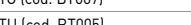
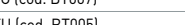
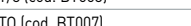
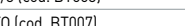
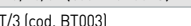
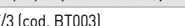
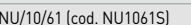
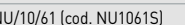
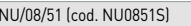
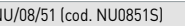
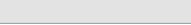
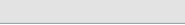
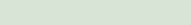
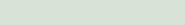
CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	150	150
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	50 ÷ 150	50 ÷ 150
	Conduttori rigidi	50 ÷ 185	50 ÷ 185
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	309	309
	Sezione	B14	B14
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	309	309
	Sezione Min - Max	1/0 ÷ 350 MCM	1/0 ÷ 350 MCM
	Coppia di serraggio	142	142
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 kV / 3	12 kV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	35	35
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	10/15 (vite a cava esag., ch. 4 mm)	10/15 (vite a cava esag., ch. 4 mm)
Larghezza	(mm)	31	31
Lunghezza	(mm)	108	122
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	99	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	103	-
Altezza montato su G32	(mm)	106	-
Altezza montaggio a pannello	(mm)	-	94
Interasse di fissaggio	(mm)	-	106
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Ponte di parallelo	2 poli premontati	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	-
Protezione per ponti		-	-
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	-	-
Vite e colonnina di parallelo		-	-
Diaframma colorato	rosso	-	-
Presa per spina di derivazione		-	-
Spina di derivazione		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)



- Versione per fissaggio a pannello - vite M6
- possibilità di realizzare collegamenti di parallelo (GPA.70)



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GA300GR	GF300GR
		GPA.240/GR	GPA.240/FIX/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GA300	GF300
		GPA.240	GPA.240/FIX
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA		

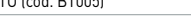
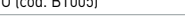
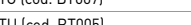
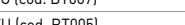
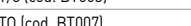
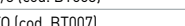
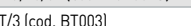
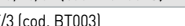
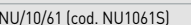
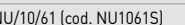
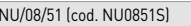
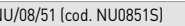
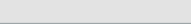
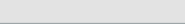
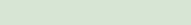
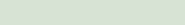
CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	240	240
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	95 ÷ 240	95 ÷ 240
	Conduttori rigidi	50 ÷ 300	50 ÷ 300
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	415	415
	Sezione	Calibro B16	B16
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	415	415
	Sezione Min - Max	3/0 ÷ 600 MCM	3/0 ÷ 600 MCM
	Coppia di serraggio	300	300
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 kV / 3	12 kV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	40	40
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	14/21 (vite a cava esag., ch. 4 mm)	14/21 (vite a cava esag., ch. 4 mm)
Larghezza	(mm)	37	37
Lunghezza	(mm)	119	134
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	120	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	124	-
Altezza montato su G32	(mm)	128	-
Altezza montaggio a pannello	(mm)	-	115
Interasse di fissaggio	(mm)	-	118
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Ponte di parallelo	2 poli premontati	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	-
Protezione per ponti		-	-
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	-	-
Vite e colonnina di parallelo		-	-
Diaframma colorato	rosso	-	-
Presa per spina di derivazione		-	-
Spina di derivazione		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)



- stesso profilo ed ingombri dei corrispondenti morsetti delle Serie CBC e GPA
- Morsetto con corpo isolante chiuso(verde-giallo), non è necessario l'utilizzo della piastrina terminale



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

T0120

TEC.6/0

T0510

TEC.10/0

T0220

TEC.16/0

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	[mm ²]	6	10	16
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0,5÷10	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25
	Conduttori rigidi	0,5÷10	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	6 - WP60/20	10 - WP100/21	16 - WP160/22
Electrical characteristics According to European standard IEC EN 60947-7-2	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-	-
	Sezione	Calibro A5	B6	B7
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-	-
	Sezione Min - Max	24-8	-	-
	Coppia di serraggio	15	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8kV / 3	8kV / 3	8kV / 3
Lunghezza spellatura	[mm]	10	12	15
Coppia di serraggio Nominale / Max	[Nm]	0,8 / 1,4	1,2 / 1,9	2 / 1,2
Larghezza	[mm]	8	10	12
Lunghezza	[mm]	44	44	47
Altezza montato su TH35 / 7,5	[mm]	52	52	56
Altezza montato su TH35 / 15	[mm]	60	60	64
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	[°C]	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

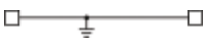
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm ²	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominate di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alluminio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alluminio	95	11.4	232

- stesso profilo ed ingombri dei corrispondenti morsetti delle Serie CBC e GPA
- Morsetto con corpo isolante chiuso(verde-giallo), non è necessario l'utilizzo della piastrina terminale



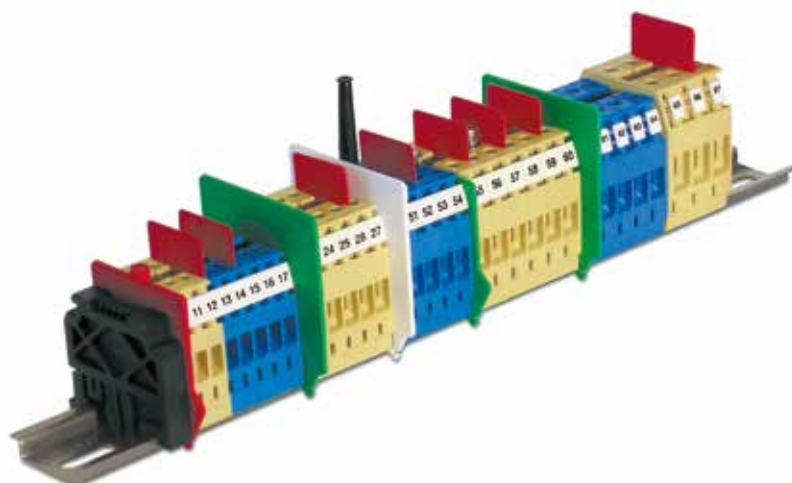
VERSIONE GIALLO/VERDE		CODICE SIGLA	T0320 TEC.35/0	T0810 TEC.70/0
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Funzione/Tipo			Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale		(mm²)	35	70
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	2,5 ÷ 50	10 ÷ 95
	Conduttori rigidi	(mm²)	2,5 ÷ 50	10 ÷ 95
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	-	-
Electrical characteristics According to European standard IEC EN 60947-7-2	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione	Calibro	B9	B11
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG)	-	-
	Coppia di serraggio	(lb.in)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			12kV / 3	8kV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	18	25
Coppia di serraggio Nominale / Max		(Nm)	2,5 / 5	6 / 9
Larghezza		(mm)	16	20.5
Lunghezza		(mm)	56	70
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm)	63	81.5
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	71	74
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO				
Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alluminio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alluminio	95	11.4	232



CESI 01 ATEX 090 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0009U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

- Comportamento alla fiamma UL94V-0
- Aggancio universale sui profilati PR/DIN e PR/3 a norma IEC 60715
- Temperatura massima di esercizio continuativo 130°C

La serie CBD comprende otto grandezze, contraddistinte da:

- Dimensioni d'ingombro molto contenute
- Grande capacità di connessione
- Portata di corrente effettiva superiore ai valori di riferimento stabiliti
- Resistenza di contatto della connessione molto bassa
- Materiali di ottima qualità e, di conseguenza, massima affidabilità nel tempo
- Grande praticità d'uso

Cabur ha sempre designato ogni prodotto

prevalentemente attraverso una Sigla, contraddistinta da una parte in lettere (in genere 3) ed un numero, con un punto d'interposizione.

Con tale numero è definita la **grandezza nominale** del morsetto stesso; che come detta la Norma di riferimento è "quel valore, espresso in mm², corrispondente alla sezione di conduttore collegabile, dichiarato dal Costruttore, al quale sono riferiti i parametri termici, meccanici ed elettrici del prodotto".

Il campo d'impiego del morsetto è tuttavia molto più

ampio ed è definito dalla sua capacità di connessione, cioè la gamma delle sezioni di conduttori, sia rigidi sia flessibili, minimi e massimi, che il morsetto è in grado di collegare, nel pieno rispetto di tutti i parametri dettati dalla Normativa di riferimento.

Nella tabella sottoriportata, infatti, la "classica" sigla d'ogni morsetto è stata integrata con l'aggiunta, dopo l'esistente numero, che conserva il significato di grandezza nominale, di un secondo valore numerico, separato dal primo da una /, che rappresenta la grandezza, in mm², del massimo conduttore flessibile effettivamente allacciabile al morsetto. In caso d'impiego di conduttori rigidi (a filo unico o cordati) occorre verificare anche quanto riportato nelle caratteristiche tecniche d'ogni prodotto, alla voce "capacità di connessione", perché in molti casi la grandezza del massimo conduttore rigido allacciabile è ancora superiore.

Sigla	Sez. nom. (mm ²)	Cond. flessibile (mm ²)		Cond. Rigido (mm ²)		Calibro	Portata Max. (A)
		min.	max.	min.	max.		
CBD.2/4	2.5	0.5	4	0.5	4	A3	29
CBD.4/6	4	0.5	6	0.5	6	A4	40
CBD.6/10	6	0.5	10	0.5	10	A5	58
CBD.10/16	10	0.5	16	0.5	16	B6	77
CBD.16/25	16	0.5	25	0.5	25	B7	104
CBD.35/35	35	0.5	35	0.5	50	B8	147
CBD.50/50	50	1.5	50	1.0	70	B9	180
CBD.70/95	70	1.5	95	1.0	95	B11	250

APPROVAZIONI



UL
U.S.A. - Canada



Terna
LV 27/1



KEMA - KEUR



CESI
ATEX Ex e
Italy



Enel
DV 27/1



R.I.N.A.
Italy

Tipo di connessione:

è a vite, da ambo i lati, indiretta ed antiallentante. Le viti di serraggio sono accessibili solo con apposito cacciavite e la particolare forma della testa le rende imperdibili. Il serraggio a vite offre le migliori garanzie di tenuta meccanica e di efficacia al passaggio della corrente ed è adatto per l'allacciamento, con o senza preparazione speciale, di conduttori di tutte le sezioni. Le operazioni di serraggio e di allentamento sono estremamente semplici e si effettuano con utensili, quali i cacciavite, di uso comune; è comunque importante, in ogni caso, l'impiego di cacciavite di caratteristiche e dimensioni opportune per non provocare danneggiamenti sia della stessa vite che della basetta isolante.

Corpo conduttore:

del tipo a tubetto, **interamente in lega rame-zinco con trattamento di nichelatura**; le caratteristiche del materiale usato e le modalità di realizzazione sono tali da scongiurare il fenomeno di possibili rotture, noto come "cricca di stagionatura".

Affidabilità del serraggio:

opportune rigature ortogonali, sul fondo del tubetto e sulla superficie inferiore delle piastrine serrafilò, assicurano nelle varie situazioni un perfetto contatto elettrico con i conduttori ed un efficiente bloccaggio meccanico. La ritenzione del conduttore è resa particolarmente efficace dalla funzione elastica assolta dalla piastrina serrafilò; questa, in modo particolare, sotto l'azione premente della vite, tende a flettersi, esercitando così una reazione applicata alla testa della vite stessa, che si oppone allo svitamento, anche in presenza di sollecitazioni dinamiche (vibrazioni).

Facilità di inserimento:

l'inserimento del conduttore nel morsetto è facilitato:

- dai piani inclinati d'invito realizzati sulla basetta isolante
- dalla forma arrotondata della piastrina serrafilò
- un adeguato dimensionamento del foro di introduzione rispetto al diametro del massimo conduttore inseribile. La profondità di introduzione del conduttore è delimitata da un diaframma predisposto nella basetta isolante.

Altre funzioni:

oltre alla loro funzione principale di morsetti passanti, i morsetti CBD sono progettati e realizzati in modo da poter svolgere altre funzioni. Infatti, mediante un foro predisposto sulla parte superiore del corpo conduttore è possibile:

- realizzare un collegamento trasversale (ponte di parallelo), fisso o sezionabile, tra due morsetti contigui
- realizzare un ponte di parallelo multiplo tra più morsetti contigui
- inserire una presa per una spina di derivazione
- inserire un tastatore di derivazione componibile per derivazione multipla di segnali.

Siglatura: tutti i morsetti CBD offrono la possibilità della siglatura, da ambo i lati, utilizzando i cartellini nominativi tipo CNU/8, CNU/10 oppure CSC (quest'ultimo sistema consente la composizione di sigle alfanumeriche fino ad un massimo di quattro caratteri, sei con adattatore ADR/6).
Mounting: i morsetti in poliammide della serie CBD sono predisposti per essere montati indifferentemente sui profilati d'appoggio tipo G32 o TH/35 (a norma IEC 60715), con evidenti vantaggi e facilitazioni nell'approvvigionamento, nella gestione e nell'impiego in genere del prodotto.



Profilato TH/35-7.5



Profilato TH/35-15



Profilato G32



siglatura CNU



siglatura CSC

CESI 01 ATEX 090 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC GbIECEx CES 09.0009U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Inserendo la barretta CB009 per il collegamento di cavi schermati, la tens. di isolam. scende a 200V



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	CB110 CBD.2	CB240 CBD.4	CB340 CBD.6
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	CBX12 CBD.2 [EX]I	CBX24 CBD.4 [EX]I	CBX34 CBD.6 [EX]I
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	CB110GR CBD.2/GR	CB240GR CBD.4/GR	CB340GR CBD.6/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	2.5	4	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²)	0.5 - 4	0.5 - 6	0.5 - 10
	Conduttori rigidi (mm²)	0.5 - 4	0.5 - 6	0.5 - 10
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm²)	2.5 - WP25/14	4 - WP40/16	6 - WP60/20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V)	690	1000	1000
	Corrente con sezione nominale (A)	24	32	41
	Sezione (Calibro)	A3	A4	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V)	600	600	600
	Corrente con sezione nominale (A)	20 / 25	30 / 32	50
	Sezione Min - Max (AWG)	20 - 12	20 - 10	20 - 8
	Coppia di serraggio (lb.in)	5.5	8.9	13.3
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC guida G32 / guida TH35 (V)	400 / 630	500 / 630	500 / 630
	Corrente con sezione nominale (A)	24	32	41
	Temperature di utilizzo Min/Max (°C)	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8kV/3	12kV/3	12kV/3
Lunghezza spellatura	(mm)	13	14	14
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	0.4 / 0.8	0.5 / 1.2	0.8 / 1.4
Larghezza	(mm)	5.5	6.5	8
Lunghezza	(mm)	40.5	44	44
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	47	52	52
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	55	60	60
Altezza montato su G32	(mm)	51	56	56
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	-	-	-
	blu	CB2/PT [Ex]i (cod. CBX13)	CB4/6/PT [Ex]i (cod. CBX25)	CB4/6/PT [Ex]i (cod. CBX25)
	beige	CB2/PT (cod. CB111)	CB4/6/PT (cod. CB241)	CB4/6/PT (cod. CB241)
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	[1]	PM/20/... (cod. PM2...)	PM/40/... (cod. PM4...)	PM/60/... (cod. PM6...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX (A)	24 / 24	32 / 32	41 / 41
Ponte di parallelo sezionabile		POS/11 (cod. POS11)	POS/42 (cod. POS42)	POS/93 (cod. POS93)
Piattina di parallelo multiplo 250 mm		PMP/01/45 (cod. PMP01) 45 poli	PMP/42/38 (cod. PMP42) 38 poli	PMP/13/31 (cod. PMP13) 31 poli
Vite e colonnina di parallelo (idem, in esecuzione Ex e)				
Diaframma colorato rosso		DFU/1/R (cod. DU01R)	DFU/4/R (cod. DU04R)	DFU/4/R (cod. DU04R)
Diaframma separatori ponti rosso		DFM/600 (cod. DF600)	DFM/600 (cod. DF600)	DFM/600 (cod. DF600)
Presa per spina di derivazione		PSD/D (cod. PD004)	PSD/D (cod. PD004)	PSD/N (cod. PD013)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		SDD/5 (cod. DD005)	SDD/6 (cod. DD006)	-
Chiusura per tastatore		SD5/PT (cod. DD501)	SD6/PT (cod. DD601)	-
Striscia di numerazione		TMM102105AW	TMM102105AW	TMM102105AW
Targhetta antinfortunistica Su morsetti contigui		TQM/02 on 4 (cod. TQM02)	TTM/12 su 3 e su 4 (cod. TTM12)	TTM/15 su 3 (cod. TTM15) - TQM/15 su 4 (cod. TQM15)
Protezione per ponti		PRP/6 (cod. PRP06)	PRP/6 (cod. PRP06)	PRP/7 (cod. PRP07)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	Barretta di schermatura [2]	CBD/SH (cod. CB009)	CBD/SH (cod. CB009)	CBD/SH (cod. CB009)

CESI 01 ATEX 090 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC GbIECEx CES 09.0009U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Inserendo la barretta CB009 per il collegamento di cavi schermati, la tens. di isolam. scende a 200V



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	CB440 CBD.10	CB510 CBD.16	CB610 CBD.35
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	CBX45 CBD.10 [EX]I	CBX52 CBD.16 [EX]I	CBX62 CBD.35 [EX]I
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	CB440GR CBD.10/GR	CB510GR CBD.16/GR	CB610GR CBD.35/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	10	16	35
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²)	0.5 - 16	0.5 - 25	0.5 - 35
	Conduttori rigidi (mm²)	0.5 - 16	0.5 - 25	0.5 - 50
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm²)	10 - WP100/21	16 - WP160/22	35 - WP350/30
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V)	1000	1000	1000
	Corrente con sezione nominale (A)	57	76	125
	Sezione (Calibro)	B6	B7	B8
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V)	600	600	600
	Corrente con sezione nominale (A)	60	100	125
	Sezione Min - Max (AWG)	20 - 6	20 - 3	16 - 1
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Coppia di serraggio (lb.in)	13.3	19.9	22.1
	Tensione Max AC/DC guida G32 / guida TH35 (V)	500 / 630	630 / 630	630 / 630
	Corrente con sezione nominale (A)	57	76	125
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	Temperature di utilizzo Min/Max (°C)	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
		12 KV / 3	12 KV / 3	12 KV / 3
		14	18	20
Lunghezza spellatura	(mm)	14	18	20
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	1,2 / 1,9	1,8 / 3	2 / 3,5
Larghezza	(mm)	10	12	16
Lunghezza	(mm)	44	47	52
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	55	57	60
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	63	65	68
Altezza montato su G32	(mm)	59	61	64
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	-	-	-
	blu	CB10/PT [Ex]i (cod. CBX44)	CB16/PT [Ex]i (cod. CBX53)	CB35/PT [Ex]i (cod. CBX63)
	beige	CB10/PT (cod. CB431)	CB16/PT (cod. CB511)	CB35/PT (cod. CB611)
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	[1]	PM/10/... (cod. PM10...)	POF/44 (cod. POF44) - PFX/44 (cod. PFX44)	POF/06 (cod. POF06) - PFX/06 (cod. PFX06)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX (A)	57 / 57	76 / 76	125 / 125
Ponte di parallelo sezionabile		POS/44 (cod. POS44)	POS/44 (cod. POS44)	POS/66 (cod. POS66)
Piattina di parallelo multiplo 250 mm		PMP/04/25 (cod. PMP04) 25 poli	PMP/05/21 (cod. PMP05) 21 poli	PMP/06/16 (cod. PMP06) 16 poli
Vite e colonnina di parallelo (idem, in esecuzione Ex e)				
Diaframma colorato	rosso	DFU/4/R (cod. DU04R)	DFU/4/R (cod. DU04R)	DFU/5/R (cod. DU05R)
	rosso	DFM/700 (cod. DF700)	DFM/700 (cod. DF700)	DFM/700 (cod. DF700)
Presa per spina di derivazione		PSD/B (cod. PD002)	PSD/B (cod. PD002)	PSD/B (cod. PD002)
Spina di derivazione		SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)
Tastatore di prova componibile		-	-	-
Chiusura per tastatore		-	-	-
Striscia di numerazione		TMM102105AW	TMM102105AW	TMM102105AW
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	TTM/04 su 3 (cod. TTM04) - TQM/04 su 4 (cod. TQM04)	TUM/05 su 3 e su 4 (cod. TUM05)	TUM/06 su 3 e su 4 (cod. TUM06)
		PRP/7 (cod. PRP07)	PRP/7 (cod. PRP07)	PRP/8 (cod. PRP08)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
Barretta di schermatura	[2]	CBD/SH (cod. CB009)	-	-



CESI 01 ATEX 090 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0009U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	CB710 CBD.50	CB810 CBD.70
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	CBX72 CBD.50 (EX)I	CBX82 CBD.70 (EX)I
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	CB710GR CBD.50/GR	CB810GR CBD.70/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	50	70
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm²)	1.5 - 50	1.5 - 95
	Conduttori rigidi (mm²)	1 - 70	1 - 95
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm²)	50 - WP500/40	-
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V)	1000	1000
	Corrente con sezione nominale (A)	150	192
	Sezione (Calibro)	B9	B11
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V)	600	600
	Corrente con sezione nominale (A)	130	220
	Sezione Min - Max (AWG)	16 - 1	12 - 4/0
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Coppia di serraggio (lb.in)	33.2	50
	Tensione Max AC/DC guida G32 / guida TH35 (V)	630 / 630	630 / 630
	Corrente con sezione nominale (A)	150	173
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	Temperature di utilizzo Min/Max (°C)	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	22	26
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	2,5 / 5	3 / 8
Larghezza	(mm)	18	20,5
Lunghezza	(mm)	57	62
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	62	71
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	70	79
Altezza montato su G32	(mm)	66	75
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	CB50/PT/GR (cod. CB711GR)	CB70/PT/GR (cod. CB811GR)
	blu	CB50/PT (Ex)I (cod. CBX73)	CB70/PT (Ex)I (cod. CBX83)
	beige	CB50/PT (cod. CB711)	CB70/PT (cod. CB811)
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	[1]	POF/07 (cod. POF07) - PFX/07 (cod. PFX07)	POF/08 (cod. POF08) - PFX/08 (cod. PFX08)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicazione ATEX (A)	150 / 150	192 / 155
Ponte di parallelo sezionabile		POS/77 (cod. POS77)	POS/08 (cod. POS08)
Piattina di parallelo multiplo 250 mm		PMP/07/14 (cod. PMP07) 14 poli	PMP/08/12 (cod. PMP08) 12 poli
Vite e colonnina di parallelo (idem, in esecuzione Ex e)		CPM/07 (cod. CPM07) - CPX/07 (cod. CPX07)	CPM/08 (cod. CPM08) - CPX/08 (cod. CPX08)
Diaframma colorato	rosso	DFU/5/R (cod. DU05R)	DFU/6/R (cod. DU06R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/700 (cod. DF700)	DFM/700 (cod. DF700)
Presa per spina di derivazione		PSD/C (cod. PD003)	PSD/C (cod. PD003)
Spina di derivazione		SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)
Tastatore di prova componibile		-	-
Chiusura per tastatore		-	-
Striscia di numerazione		TMM102105AW	TMM102105AW
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	TUM/07 su 3 e su 4 TUM07	TUM/08 su 3 e su 4 TUM08
Protezione per ponti		PRP/8 (cod. PRP08)	PRP/8 (cod. PRP08)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
Barretta di schermatura	[2]	-	-



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEX CES 13.0012U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

- Aggancio su entrambi i profilati PR/DIN e PR/3 a norma IEC 60715, tipi G32 e TH/35
- Tensione nominale 1000 V
- Versione per fissaggio a pannello
- Possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- Disponibili nelle versioni /BB (barra-barra), /BC (barra-cavo), /CC (cavo-cavo)
- Disponibili in colore grigio e beige
- Temperatura massima di esercizio continuativo 130°C

Affidabilità del serraggio: l'affidabilità del collegamento (capocorda o barra) è garantita mediante vite e dado di bloccaggio, con l'interposizione di una rondella piana e di una rondella elastica, utile soprattutto a contrastare gli effetti delle sollecitazioni dinamiche. Nelle versioni predisposte per il serraggio dei conduttori, senza preparazione. L'affidabilità della connessione è assicurata dall'azione e dalla particolare forma avvolgente della graffetta serrafilo, la cui reazione elastica alla forza premente sul conduttore funge da blocco sotto la testa della vite di serraggio, impedendone l'allentamento, anche in presenza di vibrazioni. Anche la barretta conduttrice è realizzata con una appropriata sede concava in modo da aumentare la tenuta dei conduttori; inoltre sia la superficie di contatto della graffetta serrafilo che la parte concava della barretta sono provviste, per l'intera lunghezza, di scanalature trasversali che concorrono a migliorare le caratteristiche della connessione, sia per quanto riguarda la ritenzione meccanica dei conduttori che per il contatto elettrico, garantendo basse resistenze di contatto.

- La protezione per le versioni "barra": questa protezione che nelle normali condizioni installative ha una posizione longitudinale rispetto all'asse del morsetto, può essere facilmente ruotata, con l'azione di un semplice cacciavite (come è prescritto dalle norme di sicurezza). In questo modo è possibile l'accesso all'unità di connessione per poter operare sui capicorda o sulle barre;

- La protezione per le versioni "cavo": in questo caso la protezione è fissa e si inserisce a scatto: il suo sviluppo è ortogonale all'asse del morsetto e protegge il collare, la graffetta e la vite di serraggio. Degno di nota è il dispositivo "a saracinesca", predisposto sulla protezione in asse al morsetto ed in linea con il foro introduzione dei conduttori, che consente, con azione manuale nelle massime condizioni di sicurezza, di chiudere, parzialmente o totalmente, il foro stesso e di conseguenza proteggere le parti sotto tensione, nel caso di impiego di conduttori di sezione molto inferiore a quella nominale o di cablaggio del morsetto da un solo lato.

Montaggio: per questi morsetti di potenza, a causa delle notevoli dimensioni e perché sottoposti ad elevate sollecitazioni dovute agli sforzi generati dai conduttori, è stato studiato e realizzato un nuovo sistema di aggancio che consente indifferentemente il montaggio sui diversi tipi di profilato standard (sec. IEC 60715). Lo sganciamento del morsetto avviene con la semplice azione di un cacciavite, inserito nell'apposita feritoia prevista nel sistema di aggancio (parte in colore giallo). Qualora il profilato stesso venga installato su una parete piana, le dimensioni dei morsetti GPM rendono indispensabile l'impiego di staffe piane per distanziare adeguatamente la morsettiera dal piano. È inoltre disponibile per ogni morsetto della serie la versione per fissaggio diretto a pannello (/FIX).

Siglatura: i morsetti GPM consentono una identificazione da ambo i lati che può essere realizzata sia con i cartellini nominativi tipo CNU/8 (2 elementi) che del tipo CSC (fino a 5 elementi): le due possibilità non sono in alternativa, ma si sommano.

Collegamento trasversale: su questa serie di morsetti è anche possibile realizzare un collegamento trasversale tra 2 o 3 morsetti adiacenti con l'uso di opportuni ponti di parallelo; per l'inserimento di questo accessorio è necessario rimuovere il setto isolante preinciso sulla parete laterale del corpo isolante.



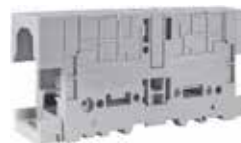
- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- Collegamento a bullone su entrambi i lati



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP100	GP110
		GPM.95/BB	GPM.95/BB/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP100GR	GP110GR
		GPM.95/BB/GR	GPM.95/BB/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	95	95
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	-	-
	Conduttori rigidi	-	-
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	22 / M8	22 / M8
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	232	232
	Corrente Max con sezione nominale	320	320
	Sezione	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	232	232
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	-	-
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	6 / 9	6 / 9
	Cavo	-	-
Larghezza	(mm)	32	32
Lunghezza	(mm)	176	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	81	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	88	-
Altezza montato su G32	(mm)	85	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	76
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	176
Interasse di fissaggio	(mm)	-	158
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Ponte di parallelo	[1]	POF/95/... (cod. P095...)	POF/95/... (cod. P095...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)



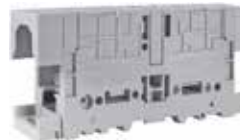
- versione per fissaggio a pannello (FIX) - vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a bullone su entrambi i lati



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP400	GP410
		GPM.150/BB	GPM.150/BB/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP400GR	GP410GR
		GPM.150/BB/GR	GPM.150/BB/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	150	150
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	-	-
	Conduttori rigidi	-	-
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	32 / M10	32 / M10
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	309	309
	Corrente Max con sezione nominale	440	440
	Sezione	Calibro	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	309	309
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	-	-
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	10 / 15	10 / 15
	Cavo	-	-
Larghezza	(mm)	42	42
Lunghezza	(mm)	200	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	81	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	88	-
Altezza montato su G32	(mm)	85	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	76
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	200
Interasse di fissaggio	(mm)	-	158
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	PFX/150/... (cod. PX15...)	PFX/150/... (cod. PX15...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

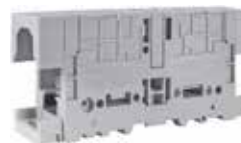
- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a bullone su entrambi i lati



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP700	GP710
		GPM.240/BB	GPM.240/BB/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP700GR	GP710GR
		GPM.240/BB/GR	GPM.240/BB/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	240	240
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	-	-
	Conduttori rigidi	-	-
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	40 / M12	40 / M12
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	415	415
	Corrente Max con sezione nominale	600	600
	Sezione	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	415	415
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	-	-
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	14 / 21	14 / 21
	Cavo	-	-
Larghezza	(mm)	52	52
Lunghezza	(mm)	250	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	89	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	96	-
Altezza montato su G32	(mm)	93	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	84
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	250
Interasse di fissaggio	(mm)	-	172
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	PFX/240/... (cod. PX24...)	PFX/240/... (cod. PX24...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a vite e bullone

 CESI 13 ATEX 038 U IECEx CES 13.0012U
I M2 Ex e I Mb Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP200	GP210
		GPM.95/BC	GPM.95/BC/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP200GR	GP210GR
		GPM.95/BC/GR	GPM.95/BC/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	95	95
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	35 ÷ 95	35 ÷ 95
	Conduttori rigidi	25 ÷ 120	25 ÷ 120
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	22 / M8	22 / M8
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	232	232
	Corrente Max con sezione nominale	-	-
	Sezione	B12	B12
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	232	232
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	35	35
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	6 / 9	6 / 9
	Cavo	6 / 9	6 / 9
Larghezza	(mm)	32	32
Lunghezza	(mm)	158	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	113	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	120	-
Altezza montato su G32	(mm)	117	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	108
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	175
Interasse di fissaggio	(mm)	-	158
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	POF/95/... (cod. P095...)	POF/95/... (cod. P095...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a vite e bullone



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP500	GP510
		GPM.150/BC	GPM.150/BC/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP500GR	GP510GR
		GPM.150/BC/GR	GPM.150/BC/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	150	150
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	50 ÷ 150	50 ÷ 150
	Conduttori rigidi	35 ÷ 185	35 ÷ 185
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	32 / M10	32 / M10
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	309	309
	Corrente Max con sezione nominale	-	-
	Sezione	B14	B14
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	309	309
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	35	35
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	10 / 15	10 / 15
	Cavo	10 / 15	10 / 15
Larghezza	(mm)	42	42
Lunghezza	(mm)	170	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	134	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	141	-
Altezza montato su G32	(mm)	138	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	129
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	187
Interasse di fissaggio	(mm)	-	158
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	PFX/150/... (cod. PX15...)	PFX/150/... (cod. PX15...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BT0 (cod. BT007)	BT0 (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a vite e bullone



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP800 GPM.240/BC	GP810 GPM.240/BC/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP800GR GPM.240/BC/GR	GP810GR GPM.240/BC/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	240	240
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	95 ÷ 240	95 ÷ 240
	Conduttori rigidi	50 ÷ 300	50 ÷ 300
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	40 / M12	40 / M12
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	415	415
	Corrente Max con sezione nominale	-	-
	Sezione	B16	B16
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	415	415
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	43	43
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	14 / 21	14 / 21
	Cavo	14 / 21	14 / 21
Larghezza	(mm)	52	52
Lunghezza	(mm)	202	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	150	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	157	-
Altezza montato su G32	(mm)	154	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	144
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	219
Interasse di fissaggio	(mm)	-	172
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	PFX/240/... (cod. PX24...)	PFX/240/... (cod. PX24...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BT0 (cod. BT007)	BT0 (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a vite su entrambi i lati



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP300	GP310
		GPM.95/CC	GPM.95/CC/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP300GR	GP310GR
		GPM.95/CC/GR	GPM.95/CC/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	95	95
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	35 ÷ 95	35 ÷ 95
	Conduttori rigidi	25 ÷ 120	25 ÷ 120
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	232	232
	Corrente Max con sezione nominale	-	-
	Sezione	B12	B12
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	232	232
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	35	35
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	-	-
	Cavo	6 / 9	6 / 9
Larghezza	(mm)	32	32
Lunghezza	(mm)	140	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	113	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	120	-
Altezza montato su G32	(mm)	117	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	108
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	173
Interasse di fissaggio	(mm)	-	158
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	POF/95/... (cod. P095...)	POF/95/... (cod. P095...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) - vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a vite su entrambi i lati



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP600	GP610
		GPM.150/CC	GPM.150/CC/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP600GR	GP610GR
		GPM.150/CC/GR	GPM.150/CC/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	150	150
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	50 ÷ 150	50 ÷ 150
	Conduttori rigidi	35 ÷ 185	35 ÷ 185
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	309	309
	Corrente Max con sezione nominale	-	-
	Sezione	B14	B14
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	309	309
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	35	35
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	-	-
	Cavo	10 / 15	10 / 15
Larghezza	(mm)	42	42
Lunghezza	(mm)	140	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	134	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	141	-
Altezza montato su G32	(mm)	138	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	129
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	173
Interasse di fissaggio	(mm)	-	158
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	PFX/150/... (cod. PX15...)	PFX/150/... (cod. PX15...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) - vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a vite su entrambi i lati



CESI 13 ATEX 038 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 13.0012U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	GP900 GPM.240/CC	GP910 GPM.240/CC/FIX
VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	GP900GR GPM.240/CC/GR	GP910GR GPM.240/CC/FIX/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	240	240
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	95 ÷ 240	95 ÷ 240
	Conduttori rigidi	50 ÷ 300	50 ÷ 300
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	415	415
	Corrente Max con sezione nominale	-	-
	Sezione	B16	B16
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	415	415
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-40 ÷ +80
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	43	43
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	-	-
	Cavo	14 / 21	14 / 21
Larghezza	(mm)	52	52
Lunghezza	(mm)	154	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	150	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	157	-
Altezza montato su G32	(mm)	154	-
Altezza montato su pannello	(mm)	-	144
Lunghezza montato su pannello	(mm)	-	187
Interasse di fissaggio	(mm)	-	172
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Ponte di parallelo	[1]	PFX/240/... (cod. PX24...)	PFX/240/... (cod. PX24...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BT0 (cod. BT007)	BT0 (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a bullone su entrambi i lati



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE BEIGE CON COPERTURE

CODICE

SIGLA

GP125

GPM.95/C/BB

GP135

GPM.95/C/BB/FIX

GP425

GPM.150/C/BB

VERSIONE BEIGE SENZA COPERTURE

CODICE

SIGLA

GP120

GPM.95/O/BB

GP130

GPM.95/O/BB/FIX

GP420

GPM.150/O/BB

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	95	95	150
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	-	-	-
	Conduttori rigidi	-	-	-
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	(mm)	22 / M8	32 / M10
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	(A)	232	309
	Corrente Max con sezione nominale	(A)	248	365
	Sezione	Calibro	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Temperatura di utilizzo Min/Max	(°C)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	-	-
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	(Nm)	6 / 9	10 / 15
	Cavo	(Nm)	-	-
Larghezza		(mm)	32	42
Lunghezza		(mm)	176	200
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm)	81	81
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	88	88
Altezza montato su G32		(mm)	85	85
Altezza montato su pannello		(mm)	-	76
Lunghezza montato su pannello		(mm)	-	176
Interasse di fissaggio		(mm)	-	158
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Ponte di parallelo	[1]	POF/95/... (cod. P095...)	POF/95/... (cod. P095...)	PFX/150/... (cod. PX15...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- versione per fissaggio a pannello (FIX) – vite M6 (raccomandate con intaglio a cacciavite e rondella)
- possibilità di collegamento trasversale di parallelo
- collegamento a bullone su entrambi i lati



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE BEIGE CON COPERTURE

CODICE

SIGLA

GP435

GPM.150/C/BB/FIX

GP725

GPM.240/C/BB

GP735

GPM.240/C/BB/FIX

VERSIONE BEIGE SENZA COPERTURE

CODICE

SIGLA

GP430

GPM.150/O/BB/FIX

GP720

GPM.240/O/BB

GP730

GPM.240/O/BB/FIX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm ²)	150	240	240
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	-	-	-
	Conduttori rigidi	-	-	-
Barre e/o capicorda	Larghezza max. / bullone	(mm)	32 / M10	40 / M12
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	1000	1000
	Corrente nominale con sezione nominale	(A)	309	415
	Corrente Max con sezione nominale	(A)	365	530
	Sezione	Calibro	-	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-	-
	Temperatura di utilizzo Min/Max	(°C)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			12 KV / 3	12 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	-	-
Coppia di serraggio Nominale / Max	Barra	(Nm)	10 / 15	14 / 21
	Cavo	(Nm)	-	-
Larghezza	(mm)	42	52	52
Lunghezza	(mm)	-	250	-
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	-	89	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	-	96	-
Altezza montato su G32	(mm)	-	93	-
Altezza montato su pannello	(mm)	76	-	84
Lunghezza montato su pannello	(mm)	200	-	250
Interasse di fissaggio	(mm)	158	-	172
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Ponte di parallelo	[1]	PFX/150/... (cod. PX15...)	PFX/240/... (cod. PX24...)	PFX/240/... (cod. PX24...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	-	-
Staffa di supporto	piana per PR/DIN e PR/3	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)	ACI121213 (cod. Z121213)
	inclinata per PR/DIN e PR/3	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)	ACI121314 (cod. Z121314)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)

- BB (barra-barra)
- Collegamento a bullone su entrambi i lati

A causa dello spessore dei capicorda non normato, per l'utilizzo dei conduttori delle sezioni minori collegabili, potrebbe essere necessario introdurre una rondella sotto alla testa della vite.



VERSIONE BEIGE	AC100	AC400	AC700
	ACB.70/BB	ACB.120/BB	ACB.185/BB
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Funzione/Tipo	Passante	Passante	Passante
Sezione nominale (mm²)	70	120	185
Capacità di connessione			
Conduttori flessibili (mm²)	10 ÷ 120	25 ÷ 185	25 ÷ 185
Conduttori rigidi (mm²)	6 ÷ 120	25 ÷ 185	25 ÷ 185
Barre e/o capicorda			
Larghezza max. / bullone (mm)	25 / M6	25 / M8	25 / M12
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1			
Tensione Max AC/DC (V)	800	800	800
Corrente con sezione nominale (A)	192	269	353
Sezione (Calibro)	-	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Coppia di serraggio Nominale / Max (Nm)	3 (chiave 10 mm)	6 (chiave 13 mm)	14 (chiave 19 mm)
Larghezza (mm)	35	35	35
Lunghezza (mm)	90	100	120
Altezza montato su TH35 / 7,5 (mm)	-	-	-
Altezza montato su TH35 / 15 (mm)	-	-	-
Altezza montato su G32 (mm)	45	46	47
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1) (°C)	130	130	130
Materiale plastico	Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Copertura di protezione	PRT/P (cod. PRT01)	PRT/P (cod. PRT01)	PRT/P (cod. PRT01)
	PRT/G (cod. PRT03)	PRT/G (cod. PRT03)	PRT/G (cod. PRT03)
Supporto per copertura	SPS/1 (cod. SPS01)	SPS/1 (cod. SPS01)	SPS/3 (cod. SPS03)
Cartellino nominativo singolo	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Bloccetto terminale A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)

Protezioni: i morsetti ACB possono essere protetti contro contatti diretti e/o accidentali mediante apposite coperture **PRT** di diverse grandezze: Piccole, Medie o Grandi in materiale trasparente ed autoestinguente. Tali coperture, della lunghezza fissa di 200 mm, corrispondono all'ampiezza di quattro morsetti affiancati ed inserite su supporti **SPS** anch'essi in materiale autoestinguente, che consentono la protezione di una delle due connessioni dei morsetti; la protezione completa della morsettiera si ottiene utilizzando due coperture, sovrapponibili.

La **PRT/G** è da usare quando i conduttori vengono dal retroquadro, oppure si vuole proteggere un punto di connessione non ancora allacciato.

PRT/P+SPS/1	PRT/P+SPS/3
per morsetti ACB.70/BB, ACB.120/BB, BCA.70 e BCA.120	per morsetti ACB.185/BB BCA.70 e BCA.120



- BB (barra-barra)
- Collegamento a bullone su entrambi i lati

A causa dello spessore dei capicorda non normato, per l'utilizzo dei conduttori delle sezioni minori collegabili, potrebbe essere necessario introdurre una rondella sotto alla testa della vite.



VERSIONE BEIGE		BC100	BC400
		BCA.70/BB	BCA.120/BB
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale		(mm ²) 70	120
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²) 10 ÷ 120	25 ÷ 185
	Conduttori rigidi	(mm ²) 6 ÷ 120	25 ÷ 185
Barre e/o capicorda		(mm) 25 / M6	25 / M8
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1			
Tensione Max AC/DC		(V) 800	800
Corrente con sezione nominale		(A) 192	269
Sezione		Calibro -	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		3kV / 3	3kV / 3
Coppia di serraggio Nominale / Max		(Nm) 3 (chiave 10 mm)	6 (chiave 13 mm)
Larghezza		(mm) 38	39
Lunghezza		(mm) 90	100
Altezza montato su G32		(mm) 41	42
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm) 49	50
Altezza montato su TH35 / 15		(mm) -	-
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C) 130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94 V0	Poliammide UL94 V0
APPROVAZIONI			
ACCESSORI			
Copertura di protezione		PRT/P (cod. PRT01)	PRT/P (cod. PRT01)
		PRT/G (cod. PRT03)	PRT/G (cod. PRT03)
Supporto per copertura		SPS/1 (cod. SPS01)	SPS/3 (cod. SPS03)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
		A incastro TH35 e G32	

- connessione a perno filettato per capicorda



VERSIONE BEIGE

MB100

MBL.50/6

MB200

MBL.95/8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Per capicorda	Per capicorda
Sezione nominale	(mm²)	50	95
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	30 ÷ 50	30 ÷ 95
	Conduttori rigidi	30 ÷ 70	30 ÷ 120
Diametro perno / chiave dado / chiave controdado		M6 / 10mm / 19mm	M8 / 13mm / 19mm
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800	800
	Corrente con sezione nominale	150	232
	Sezione	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	150	200
	Sezione Min - Max	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8kV / 3	8 kV / 3
Larghezza massima di collegamento	(mm)	30	30
Altezza utile di connessione	(mm)	15.3	13
Coppia di serraggio	(Nm)	3	6
Larghezza	(mm)	35	35
Lunghezza	(mm)	40	40
Altezza montato su G32	(mm)	79	79
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Diaframma separatore	DUS/1 (cod. DUS01)	DUS/1 (cod. DUS01)
Supporto per copertura	SPS/5 (cod. SPS05)	SPS/5 (cod. SPS05)
Copertura di protezione	PRT/P (cod. PRT01)	PRT/P (cod. PRT01)
Cartellino nominativo singolo	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Bloccetto terminale	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)

Morsetti a perno filettato per l'amarro di capicorda o barre con larghezza max. 30 mm, da montarsi su profilato PR/DIN. È consigliabile l'impiego dei diaframmi separatori **DUS/1** o **DUS/3** per garantire la distanza di isolamento fra fasi diverse.

Qualora si rendesse necessaria la copertura antinfortunistica della morsettiera, la funzione di isolamento verrebbe assolta dai supporti **SPS/5** della copertura stessa.



- connessione a perno filettato per capicorda



VERSIONE BEIGE

MB300

MBL.120/10

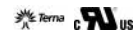
MB400

MBL.150/12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Per capicorda	Per capicorda
Sezione nominale	(mm²)	120	150
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	30 ÷ 120	30 ÷ 150
	Conduttori rigidi	30 ÷ 150	30 ÷ 185
Diametro perno / chiave dado / chiave controdado		M10 / 17mm / 19mm	M12 / 19mm / 19mm
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800	800
	Corrente con sezione nominale	269	309
	Sezione	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	230	285
	Sezione Min - Max	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 kV / 3	8 kV / 3
Larghezza massima di collegamento	(mm)	30	30
Altezza utile di connessione	(mm)	13	15.8
Coppia di serraggio	(Nm)	10	14
Larghezza	(mm)	35	35
Lunghezza	(mm)	40	40
Altezza montato su G32	(mm)	90	90
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Diaframma separatore	DUS/3 (cod. DUS03)	DUS/3 (cod. DUS03)
Supporto per copertura	SPS/5 (cod. SPS05)	SPS/5 (cod. SPS05)
Copertura di protezione	PRT/P (cod. PRT01)	PRT/P (cod. PRT01)
Cartellino nominativo singolo	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Bloccetto terminale	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)

A incastro TH35 e G32



CESI 02 ATEX 061 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0010U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

T0910

TE0.2

CE110

CBE.2

T0430

TE0.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	[mm²]	2,5	2,5	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0,2 - 4	0,2 - 4	0,2 - 6
	Conduttori rigidi	0,2 - 4	0,2 - 4	0,2 - 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	2,5 - WP25/14	2,5 - WP25/14	4 - WP40/16
Electrical characteristics According to European standard IEC EN 60947-7-2	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-	-
	Sezione	Calibro A3	A3	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-	-
	Sezione Min - Max	20 - 14	20 - 14	20 - 12
	Coppia di serraggio	5,5	5,5	5,5
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	24	-	32
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +110	-	-40 ÷ +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 kV / 3	8 kV / 3	8 kV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	12	8	14
Coppia di serraggio nominale / massima	(Nm)	0,4 / 0,8	0,4 / 0,5	0,5 / 1,2
Lunghezza	(mm)	50	50	50
Larghezza	(mm)	5,5	5	6,5
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	47	52	52
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	55	60	60
Altezza montato su G32	(mm)	-	56	-
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	verde	TE0.2/PT (cod. T0911)	CBR/PT (cod. CR111)	TE0.4/PT (cod. T0431)
Striscia di numerazione		-	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A vite G32	-	BT/DIN/PO (cod. BT001)	-

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alumininio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alumininio	95	11.4	232



CESI 02 ATEX 061 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0010U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

TE400

TED.4

T0110

TE.6/0

T0500

TE.10/0

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	[mm²]	4	6	10
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	[mm²] 0.2 - 6	0.5 - 10	0.5 - 16
	Conduttori rigidi	[mm²] 0.2 - 6	0.5 - 10	0.5 - 16
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	[mm²] 4 - WP40/16	6 - WP60/20	10 - WP100/21
Electrical characteristics According to European standard IEC EN 60947-7-2	Tensione Max AC/DC	[V] -	-	-
	Corrente con sezione nominale	[A] -	-	-
	Sezione	Calibro A4	A5	B6
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	[V] -	-	-
	Corrente con sezione nominale	[A] -	-	-
	Sezione Min - Max	[AWG] 20 - 12	20 - 8	20 - 8
	Coppia di serraggio	[lb.in] 5.5	13.3	13.3
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	[V] -	-	-
	Corrente con sezione nominale	[A] -	41	57
	Temperatura di utilizzo Min/Max	[°C] -40 ÷ +80	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	[mm]	10	12	13
Coppia di serraggio nominale / massima	[Nm]	0.5 / 1.2	0.8 / 1.4	1.2 / 1.9
Lunghezza	[mm]	50	47	47
Larghezza	[mm]	6.5	8	10
Altezza montato su TH35 / 7.5	[mm]	-	52	55
Altezza montato su TH35 / 15	[mm]	-	60	63
Altezza montato su G32	[mm]	56	-	-
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	[°C]	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	verde	TE0.4/PT (cod. T0431)	-	-
Striscia di numerazione		-	-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	-	-

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alumininio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alumininio	95	11.4	232



CESI 02 ATEX 061 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0010U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

T0210

TE.16/0

T0310

TE.50/0

TE110

TE.6/D

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	[mm²]	16	50	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.5 - 25	1.5 - 50	0.5 - 10
	Conduttori rigidi	0.5 - 25	1 - 70	0.5 - 10
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	16 - WP160/22	50 - WP500/40	6 - WP60/20
Electrical characteristics According to European standard IEC EN 60947-7-2	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	76	150	-
	Sezione	B7	B9	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-	-
	Sezione Min - Max	20 - 3	16 - 1	20 - 8
	Coppia di serraggio	13.3	33.2	13.3
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	76	150	41
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	13	17	12
Coppia di serraggio nominale / massima	(Nm)	1.8 / 3	2.5 / 5	0.8 / 1.4
Lunghezza	(mm)	47	57	42
Larghezza	(mm)	12	18	8
Altezza montato su TH35/7.5	(mm)	56	62	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	64	70	-
Altezza montato su G32	(mm)	-	-	53
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	verde	-	-	-
Striscia di numerazione		-	-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A vite G32	-	-	BT/DIN/PO (cod. BT001)

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato tipo G32 IEC 60715/G32	Acciaio	35	4.2	-
	Rame	120	14.4	269
	Alumininio	70	8.4	192
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alumininio	35	4.2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alumininio	95	11.4	232



CESI 02 ATEX 061 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0010U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb



VERSIONE GIALLA/VERDE

CODICE
SIGLA

TE500

TE.10/D

TE210

TE.16/D

TE310

TE.50/D

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsetto di terra	Morsetto di terra	Morsetto di terra
Sezione nominale	(mm²)	10	16	50
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.5 - 16	0.5 - 25	1.5 - 50
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.5 - 16	0.5 - 25	1 - 70
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 10 - WP100/21	16 - WP160/22	50 - WP500/40
Electrical characteristics According to European standard IEC EN 60947-7-2	Tensione Max AC/DC	(V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) -	76	150
	Sezione	Calibro B6	B7	B9
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG) 20 - 8	20 - 3	16 - 1
	Coppia di serraggio	(lb.in) 13.3	13.3	33.2
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) 57	76	150
	Temperatura di utilizzo Min/Max	(°C) -40 ÷ +110	-40 ÷ +110	-40 ÷ +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	13	13	17
Coppia di serraggio nominale / massima	(Nm)	1.2 / 1.9	1.8 / 3	2.5 / 5
Lunghezza	(mm)	44	46.5	57
Larghezza	(mm)	10	12	18
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	-	-	-
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	-	-	-
Altezza montato su G32	(mm)	56	57.5	63
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	verde	-	-	-
Striscia di numerazione		-	-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S) CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S) CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S) CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-Cu mm²	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato tipo G32 IEC 60715/G32	Acciaio	35	4.2	-
	Rame	120	14.4	269
	Alumininio	70	8.4	192
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7.5	Acciaio	16	1.92	-
	Rame	50	6	150
	Alumininio	35	4.2	125
T Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 5.5	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alumininio	95	11.4	232



CESI 14 ATEX 035 U
I M2 Ex e I Mb
II 2 G Ex e IIC Gb

IECEx CES 14.0021U
Ex e I Mb
Ex e IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	DB100GR DBC.2/GR	DB117GR DBC.2/CI/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	DB100 DBC.2	DB117 DBC.2/CI
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	DB200 DBC.2 (EX)I	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 2 piani	A 2 piani con connessione interna
Sezione nominale	(mm ²)	2.5	2.5
	Conduttori flessibili (mm ²)	0.2 - 4	0.2 - 4
	Conduttori rigidi (mm ²)	0.2 - 4	0.2 - 4
Capacità di connessione	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm ²)	2.5 - WP25/14	2.5 - WP25/14
	Tensione Max AC/DC (V)	630	630
	Corrente con sezione nominale (A)	24	24
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Sezione Calibro	A3	A3
	Tensione Max AC/DC (V)	600	600
	Corrente con sezione nominale (A)	20	20
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Sezione Min - Max (AWG)	28 - 12	28 - 12
	Coppia di serraggio (lb.in)	8	8
	Tensione Max AC/DC (V)	400	-
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Corrente con sezione nominale (A)	24	-
	Temperatura di utilizzo Min/Max (°C)	-40 ÷ +80	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura (mm)		9	9
Coppia di serraggio Nominale / Max (Nm)		0.4 / 0.8	0.4 / 0.8
Lunghezza (mm)		70	70
Larghezza (mm)		5	5
Altezza montato su TH35 / 7,5 (mm)		66	66
Altezza montato su TH35 / 15 (mm)		74	74
Altezza montato su G32 (mm)		-	-
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1) (°C)		130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	DBC/PT/GR (cod. DB101GR)	DBC/PT/GR (cod. DB101GR)
	beige	DBC/PT (cod. DB101)	DBC/PT (cod. DB101)
	blu	DBC/PT (Ex)I (cod. DB201)	DBC/PT (Ex)I (cod. DB201)
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/2/... (cod. PTC02...)	PTC/2/... (cod. PTC02...)
	versione PTP [1]	PTP/2D/... (cod. PTP02D...)	PTP/2D/... (cod. PTP02D...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX (A)	24 / 21	24 / 21
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Ponte di parallelo sezionabile		-	-
Piatina di parallelo multiplo 250 mm		-	-
Vite e colonnina di parallelo	standard / versione Ex	-	-
	ponte interno	-	-
	ponte interno + ponte esterno	-	-
Diaframma colorato rosso		DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti (piano superiore) rosso		DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)	DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)
Diaframma separatori ponti (piano inferiore) rosso		DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Diaframma separatori ponti rosso		-	-
Presca per spina di derivazione		-	-
Spina di derivazione		-	-
Tastatore di prova componibile		-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Targhetta antinfortunistica Su morsetti contigui		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Protezione per ponti		-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	-	-
	A vite G32	-	-



IMQ 17 ATEX 001 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx IMQ 17.0001U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	DB400GR DBC.4/GR	DB417GR DBC.4/CI/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA		
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	DB500 DBC.4 (EX)I	DB517 DBC.4/CI (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 2 piani	A 2 piani con connessione interna
Sezione nominale	(mm ²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttori rigidi	0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	32	32
	Sezione	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	30	30
	Sezione Min - Max	20 - 10	20 - 10
	Coppia di serraggio	4.4	4.4
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	400	-
	Corrente con sezione nominale	28	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +80	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	0,5 / 1	0,5 / 1
Lunghezza	(mm)	70	70
Larghezza	(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	66	66
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	74	74
Altezza montato su G32	(mm)	-	-
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DBC.4/PT/GR (cod. DB401GR)	DBC.4/PT/GR (cod. DB401GR)
	beige	-	-
	blu	DBC.4/PT (Ex)I (cod. DB402)	DBC.4/PT (Ex)I (cod. DB402)
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/4/... (cod. PTC04...)	PTC/4/... (cod. PTC04...)
	versione PTP [1]	PTP/4D/... (cod. PTP04D...)	PTP/4D/... (cod. PTP04D...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX (A)	32 / 25	32 / 25
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Ponte di parallelo sezionabile		-	-
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	-	-
Vite e colonnina di parallelo	standard / versione Ex	-	-
	ponte interno	-	-
	ponte interno + ponte esterno	-	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti (piano superiore)	rosso	DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)	DFM/800 (cod. DF800) - DFM/900 (cod. DF900)
Diaframma separatori ponti (piano inferiore)	rosso	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-
Presa per spina di derivazione		-	-
Spina di derivazione		-	-
Tastatore di prova componibile		-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		-	-
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	-	-
Protezione per ponti		-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	-	-



CESI 03 ATEX 162 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 11.0007U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	DS100GR DAS.4/GR	DS117GR DAS.4/CI/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	DS100 DAS.4	DS117 DAS.4/CI
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	DS200 DAS.4 (EX)I	DS217 DAS.4/CI (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 2 piani	A 2 piani con ponte di parallelo interno
Sezione nominale	(mm²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttori rigidi	0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	30	30
	Sezione	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	20	20
	Sezione Min - Max	20 - 10	20 - 10
	Coppia di serraggio	8.9	8.9
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	400	-
	Corrente con sezione nominale	28	-
	Temperatura di utilizzo Min/Max	-40 ÷ +110	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1.2
Lunghezza	(mm)	64	64
Larghezza	(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	62	62
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	70	70
Altezza montato su G32	(mm)	66	66
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	blu	DAS/PT (Ex)i (cod. DS201)	DAS/PT (Ex)i (cod. DS201)
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX (A)	30 / -	30 / -
Striscia di segnalazione presenza ponte verde	-	-	-
Ponte di parallelo sezionabile	-	POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Vite e colonnina di parallelo	standard / versione Ex	CPM/01 (cod. CPM01) - CPX/01 (cod. CPX01)	CPM/01 (cod. CPM01) - CPX/01 (cod. CPX01)
	ponte interno	DAS/VCI (cod. DS107)	-
	ponte interno + ponte esterno	DAS/VCE (cod. DS108)	DAS/VCE (cod. DS108)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti (piano superiore)	rosso	-	-
Diaframma separatori ponti (piano inferiore)	rosso	-	-
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-
Presa per spina di derivazione	-	PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione	-	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile	-	-	-
Striscia di numerazione	-	CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
Cartellino nominativo singolo	-	CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	-	-
Protezione per ponti	-	PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	DS110GR*	DS400GR
		DAS.4/SS/GR	DSS.4/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	DS110*	DS400
		DAS.4/SS	DSS.4
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA		

*Disponibile fino
ad esaurimento scorte

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 2 piani con codoli a saldare	Sezionabile a 2 piani
Sezione nominale	(mm ²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttori rigidi	0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	320-500	400
	Corrente con sezione nominale	20	24 upper level /32 lower level
	Sezione	Calibro A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	-	300
	Corrente con sezione nominale	-	24 upper level /32 lower level
	Sezione Min - Max	-	26 - 10
	Coppia di serraggio	(lb.in)	4.4
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	[V]	-
	Corrente con sezione nominale	[A]	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	[°C]	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		4 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1.2
Lunghezza	(mm)	80	78
Larghezza	(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	62	62
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	70	70
Altezza montato su G32	(mm)	66	66
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DSS/PT/GR (cod. DS301GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DSS/PT (cod. DS301)
	blu	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PM/.../... (cod. PM...)	PTC/4/... (cod. PTC04...)
	versione PTP [1]	-	PTP/4/... (cod. PTP04...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX [A]	32 / -	32 / -
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		-	PTC/SP (cod. PTC0990)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	-
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/58 (cod. PMP58)	-
Vite e colonnina di parallelo	standard / versione Ex	CPM/01 (cod. CPM01) - CPX/01 (cod. CPX01)	-
	ponte interno	-	-
	ponte interno + ponte esterno	-	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti (piano superiore)	rosso	-	DFM/500 (cod. DF500)
Diaframma separatori ponti (piano inferiore)	rosso	-	-
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	-
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	-
Tastatore di prova componibile		-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		-	-
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	-	-
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)	-
Bloccetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- Con connessioni a spina piatta
- Terminali a spina piatta 6,3 x 0,8 mm oppure 2,8 x 0,8 conformi alla Norma IEC 61210

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA



FV100GR	FVS.4/GR
FV100	FVS.4

FF100GR	FFS.4/GR
FF100	FFS.4



CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 2 piani con connessione a vite e spina piatta	A 2 piani sfalsati con connessione a vite e spina piatta
Sezione nominale		(mm²) 4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 320	320
	Corrente con sezione nominale	(A) 20	20
	Sezione	Calibro A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600
	Corrente con sezione nominale	(A) 20	20
	Sezione Min - Max	(AWG) 20 - 10	20 - 10
	Coppia di serraggio	(lb.in) 8.9	8.9
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V) -	-
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura		(mm) 12	12
Coppia di serraggio Nominale / Max		(Nm) 0.5 / 1.2	0.5 / 1.2
Lunghezza		(mm) 64	64
Larghezza		(mm) 6.5	6.5
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm) 69	69
Altezza montato su TH35 / 15		(mm) 77	77
Altezza montato su G32		(mm) 73	73
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]		(°C) 130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

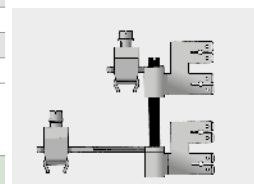
ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	FVS/PT/GR (cod. FV101GR)	FFS/PT/GR (cod. FF101GR)
	beige	FVS/PT (cod. FV101)	FFS/PT (cod. FF101)
	blu	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PM/41/... [COD. PM41...]	PM/41/... [COD. PM41...]
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX (A)	32 / -	32 / -
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-	-
Ponte di parallelo sezionabile		POS/72 (cod. POS72)	POS/72 (cod. POS72)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/42 (cod. PMP42)	PMP/02 (cod. PMP42)
Vite e colonnina di parallelo	standard / versione Ex	CPM/01 (cod. CPM01) - CPX/01 (cod. CPX01)	CPM/01 (cod. CPM01) - CPX/01 (cod. CPX01)
	ponte interno	FVS/VCI (cod. FV107)	-
	ponte interno + ponte esterno	FVS/VCE (cod. FV108)	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/6/R (cod. DU06R)	-
Diaframma separatori ponti (piano superiore)	rosso	-	-
Diaframma separatori ponti (piano inferiore)	rosso	-	-
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/61 (cod. NU0861S)	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		-	-
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	-	-
Protezione per ponti		PRP/6 (cod. PRP06)	PRP/6 (cod. PRP06)
		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
		BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
		BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
		BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32		
	A incastro TH35		
	A vite TH35		
	A vite G32		

FVS/VCI - Cat. No. FV107
Vite e colonnina per il collegamento interno tra il corpo conduttore anteriore e quello posteriore del morsetto FVS.4



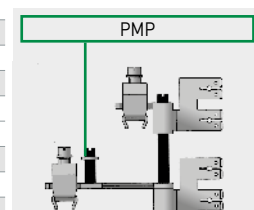
FVS/VCE - Code FV108
Vite e colonnina che, oltre al collegamento interno, realizza, con l'uso della piattina PMP, parallelo tra morsetti contigui



VCI
parallelo interno



VCE
parallelo interno + parallelo contiguo



VCI + PM
parallelo interno + contiguo posteriore

- con sistema LOCK



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Sono disponibili versioni speciali dotate di LED verde: TLS.2/T (cod. TL120) con il LED collegato tra il livello superiore e quello intermedio TLS.2/U (cod. TL110) con il LED collegato tra il livello superiore e quello inferiore

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	TL100GR	TLS.2/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	TL100	TLS.2
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			A 3 piani per sensori
Sezione nominale			2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2 - 4
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2 - 4
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	2.5 - WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	250
	Corrente con sezione nominale	(A)	24
	Sezione	Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600
	Corrente con sezione nominale	(A)	15
	Sezione Min - Max	(AWG)	20-12
	Coppia di serraggio	(lb.in)	3.5
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	(V)	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-
	Temperatura di utilizzo Min/Max	(°C)	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			4 KV / 3
Lunghezza spellatura			8
Coppia di serraggio Nominale / Max			0.4 / 0.8
Lunghezza			62.5
Larghezza			6.2
Altezza montato su TH35 / 7,5			52
Altezza montato su TH35 / 15			60
Altezza montato su G32			-
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]			130
Materiale plastico			Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	TL5/PT/GR (cod. TL101GR)
	beige	TL5/PT (cod. TL101)
	blu	-
	spessore	(mm) 1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PM/20/2, PM/30/3,5,10
	versione PTP [1]	-
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX	(A) 24 / -
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-
Ponte di parallelo sezionabile		POS/41 (cod. POS41)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/02 (cod. PMP02)
Vite e colonnina di parallelo	standard / versione Ex	CPM/21 (cod. CPM21) / -
	ponte interno	-
	ponte interno + ponte esterno	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/3/R (cod. DU03R)
Diaframma separatori ponti (piano superiore)	rosso	-
Diaframma separatori ponti (piano inferiore)	rosso	-
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/400 (cod. DF400)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851)
		CNU/8/51 (cod. NU0851)
		-
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	-
Protezione per ponti		VEDI TABELLA A LATO
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	-

In installazioni ove lo spazio longitudinale è limitato, ma è tuttavia richiesta un'alta densità di cablaggio mantenendo inalterate le caratteristiche di isolamento, sono disponibili speciali morsetti passanti a due e tre piani. I morsetti a tre piani trovano applicazione standard in circuiti di installazione che prevedono l'impiego e la connessione di apparecchiature specifiche, come ad esempio i sensori. Infatti, mediante l'uso congiunto dei morsetti TLS.2 e TLD.2 è possibile collegare nella maniera ottimale e più economica sia i conduttori di alimentazione in ingresso al sensore, che quelli in uscita portanti il segnale dello stesso. In particolare, nel morsetto **TLS.2 terminal block**, i livelli intermedio ed inferiore possono essere utilizzati per alimentare i sensori in c.c.; l'alimentazione viene ripartita sugli elementi contigui della morsettiera mediante uno speciale sistema di collegamento **LOCK**.

I relativi corpi conduttori sono dotati di una forcella, rivolta all'esterno del morsetto, che va a combinarsi in corrispondenza dell'elemento omologo del morsetto contiguo. Il serraggio del risultante contatto avviene tramite una vite, fornita già inserita nell'elemento conduttore.

Il sopradescritto sistema LOCK consente di realizzare il collegamento dei poli positivo e negativo senza l'aggiunta di altri collegamenti in parallelo. Al livello superiore, passante, è collegato il conduttore per il segnale di ritorno del sensore; l'inserimento nelle apposite scanalature delle protezioni colorate **PRP/5** garantisce da ogni possibile contatto delle parti in tensione e permette un'immediata individuazione della polarità (Rosso per il +, Blu per il -).

Il morsetto **TLD.2** è perfettamente combinabile al **TLS.2** per il collegamento dei sensori grazie alle identiche caratteristiche elettriche e meccaniche. Due delle sei unità di serraggio possono ricevere i cavi di alimentazione del sensore e ripartirla a tutti gli altri sensori.

La connessione di parallelo tra i livelli intermedio ed inferiore di questo morsetto e quelli del TLS.2 contiguo viene realizzata usando le due viti predisposte nei corpi conduttori a forcella del primo TLS.2 della serie, libere da qualsiasi altro collegamento; tra il morsetto TLD.2 ed il TLS.2 deve essere interposta una piastrina terminale TLD/PI, per garantire l'isolamento elettrico delle parti conduttrici del morsetto TLD.2, che risulterebbero altrimenti scoperte.

Il morsetto TLD.2 può essere impiegato inoltre per altre esigenze di connessione in svariati circuiti.

Protezione per ponti

BIANCA	PRP/5 (cod. PRP05),
ROSSA	PRP/5/R (cod. PRP05R)
BLU	PRP/5/B (cod. PRP05B)



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli
Componenti non inclusi.

VERSIONE GRIGIA	COD. TIPO	TL200GR	TL400GR	TL500GR
		TLD.2/GR	TLE.2/GR	TDE.2/GR
VERSIONE BEIGE	COD. TIPO	TL200	TL400	TL500
		TLD.2	TLE.2	TDE.2
VERSIONE BLU	COD. TIPO	TL300		
		TLD.2 (EX)I		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 3 piani	A 2 piani + terra	Passante a due piani + terra
Sezione nominale	(mm ²)	2.5	2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2 - 4	0.2 - 4	0.2 - 4
	Conduttori rigidi	0.2 - 4	0.2 - 4	0.2 - 4
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	2.5 - WP25/14	2.5 - WP25/14	2.5 - WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	250	250	250
	Corrente con sezione nominale	24	24	24
	Sezione	A3	A3	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600	600
	Corrente con sezione nominale	15	20	20
	Sezione Min - Max	(AWG) 20-12	20-12	20-12
	Coppia di serraggio	(lb.in) 3.5	3.5	3.5
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con sezione nominale	-	-	-
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		4 KV / 3	4 KV / 3	4 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	8	8	8
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	0.4 / 0.8	0.4 / 0.8	0.4 / 0.8
Lunghezza	(mm)	85	62.5	85
Larghezza	(mm)	6.2	6.2	6.2
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	52	52	52
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	60	60	60
Altezza montato su G32	(mm)	-	-	-
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	TLD/PT/GR (cod. TL201GR)	TLS/PT/GR (cod. TL101GR)	TLD/PT/GR (cod. TL201GR)
	beige	TLD/PT (cod. TL201)	TLS/PT (cod. TL101)	TLD/PT (cod. TL201)
	blu	-	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PM/20/2, PM/30/3,5,10	PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
	versione PTP [1]	-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX (A)	24 / -	24 / -	24 / -
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-	-	-
Ponte di parallelo sezionabile		POS/41 (cod. POS41)	POS/41 (cod. POS41)	POS/41 (cod. POS41)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/02 (cod. PMP02)	PMP/02 (cod. PMP02)	PMP/02 (cod. PMP02)
Vite e colonnina di parallelo	standard / versione Ex	CPM/21 (cod. CPM21) / -	CPM/21 (cod. CPM21) / -	CPM/21 (cod. CPM21) / -
	ponte interno	-	-	-
	ponte interno + ponte esterno	-	-	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/3/R (cod. DU03R)	DFU/3/R (cod. DU03R)	DFU/3/R (cod. DU03R)
Diaframma separatori ponti (piano superiore)	rosso	-	-	-
Diaframma separatori ponti (piano inferiore)	rosso	-	-	-
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/400 (cod. DF400)	DFM/400 (cod. DF400)	DFM/400 (cod. DF400)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Tastatore di prova componibile		-	-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)
		CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)
		CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)	CNU/8/51 (cod. NU0851)
Targhetta antinfortunistica	Su morsetti contigui	-	-	-
Protezione per ponti		VEDI TABELLA P.103	VEDI TABELLA P.103	VEDI TABELLA P.103
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	-	-	-

- per fusibili Ø 5 x 20 mm, con possibilità di evidenziare l'eventuale interruzione del fusibile mediante microcircuito LED (CIL/...)



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA		CODICE	SF900GR	CBF04GR
		SIGLA	SFR.4/GR	CBF.4/GR
VERSIONE BEIGE		CODICE	SF900	CBF04
		SIGLA	SFR.4	CBF.04
VERSIONE BLU		CODICE	SF850	CBF04I
		SIGLA	SFR.4 (EX)I	CBF.4 (EX)I
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Funzione/Tipo			Portafusibile Ø 5x20	Portafusibile Ø 5x20
Sezione nominale		(mm²)	4	4
	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2 - 6	0.2 - 6
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2 - 6	0.2 - 6
Capacità di connessione	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	4 - WP40/16	4 - WP40/16
	Tensione Max AC/DC	(V)	800	630
	Corrente con sezione nominale	(A)	6.3 A max [20 A con C0/5]	6.3
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Sezione	Calibro	A4	A4
	Tensione Max AC/DC	(V)	600	600
	Corrente con sezione nominale	(A)	6.3	6.3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Sezione Min - Max	(AWG)	20-12	20-12
	Coppia di serraggio	(lb.in)	4.4	4.4
	Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	11	10
Coppia di serraggio Nominale / Max		(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1
Lunghezza		(mm)	52	57
Larghezza		(mm)	8	6
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm)	52	76
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	60	83
Altezza montato su G32		(mm)	56	-
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0
APPROVAZIONI				
ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia		SFR.4/PT/GR (cod. SF701GR)	CBSF.2-4/PT/GR (cod. CB401GR)
	beige		SFR.4/PT (cod. SF701)	CBSF.2-4/PT (cod. CB401)
	blu		SFR.4/PT (Ex)I (cod. SF801)	CBSF.2-4/PT (Ex)I (cod. CB402)
	spessore	(mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]		-	PTC/4/... (cod. PTC04...)
	versione PTP [1]		-	PTP/4/... (cod. PTP04...)
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX	(A)	-	32
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde		-	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso		DFU/3/R (cod. DU03R)	-
Diaframma separatori ponti			-	-
Fusibile miniatura		Ø 5 x 20 mm	F5 (cod. FN...)	F5 (cod. FN...)
Circuito LED non polarizzato	per tensioni di 12V 24V 48V AC/DC		CIL/12-24-48 (cod. SF518)	CIL/12-24-48 (cod. CB518)
	per tensioni di 115V 230V AC/DC		CIL/115-230 (cod. SF510)	CIL/115-230 (cod. CB523)
	per tensioni di 12V 24V AC/DC		-	-
	per tensioni di 70V 380V AC/DC		-	-
Morsetto completo di circuito LED 12 ÷ 48 V non polarizzato			-	-
Morsetto completo di circuito LED 115 ÷ 230 V non polarizzato			-	-
Cartuccia / inserto con diodo da 1 A			SF992	SF992
Cartuccia / inserto con diodo da 3 A			SF993	SF993
Morsetto completo di diodo da 1 A			-	-
Morsetto completo di diodo da 3 A			-	-
Cartellino nominativo singolo			CNU/08/51 (cod. CNU0851S)	CNU/08/51 (cod. CNU0851S)
			CNU/10/61 (cod. CNU1061S)	CNU/10/61 (cod. CNU1061S)
	A incastro TH35 e G32		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35		BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
Blocchetto terminale	A vite TH35		BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32		BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- per fusibili Ø 5 x 20 mm, con possibilità di evidenziare l'eventuale interruzione del fusibile mediante lampada
- per fusibili Ø 6,3 x 32 mm



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA

SR500GR	SFR.6/M/GR
SR500	SFR.6/M
SR600	SFR.6/M (EX)I

SR300GR	SFR.6/GR
SR300	SFR.6
SR400	SFR.6 (EX)I

Tipo	SFR.6/M	SFR.6
Tensione (V)	250	250
Corrente (A)	6.3/10 max.	2.5/10 max.
PROTEZIONE CONTRO SOVRACCARICO E CORTOCIRCUITO		
Configuraz. singola (pv)	2.5W (6.3A)	4W (10A)
Configuraz. composta (pv)	2.5W (6.3A)	2.5W (2.5A)
ESCLUSIVA PROTEZIONE DI CORTOCIRCUITO		
Configuraz. singola (pvk)	4W (10A)	4W (10A)
Configuraz. composta (pvk)	4W (8A)	4W (10A)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Portafusibile Ø 5x20	Portafusibile Ø 6x32
Sezione nominale	(mm²)	6	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2 - 10	0.2 - 10
	Conduttori rigidi	0.2 - 10	0.2 - 10
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	6 - WP60/20	6 - WP60/20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	10 A max. (19 A con C0/5)	10 A (33 A con cilindretto)
	Sezione	A5	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	6.3	10
	Sezione Min - Max	20-8	20-8
	Coppia di serraggio	13	13
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura		11	11
Coppia di serraggio Nominale / Max		0.8 / 1.4	0.8 / 1.4
Lunghezza		79	79
Larghezza		10	10
Altezza montato su TH35 / 7,5		59	59
Altezza montato su TH35 / 15		67	67
Altezza montato su G32		63	63
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	SFR.6/PT/GR (cod. SR301GR)	SFR.6/PT/GR (cod. SR301GR)
	beige	SFR.6/PT (cod. SR301)	SFR.6/PT (cod. SR301)
	blu	SFR.6/PT (Ex)I (cod. SR401)	SFR.6/PT (Ex)I (cod. SR401)
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/20/... (cod. PTC20...)	PTC/20/... (cod. PTC20...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX (A)	25	25
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti		DFM/300 (cod. DF300)	DFM/300 (cod. DF300)
Fusibile miniatura	Ø 5 x 20 mm	F5 (cod. FN...)	-
Circuito LED nonpolarized	per tensioni di 12V 24V 48V AC/DC	-	-
	per tensioni di 115V 230V AC/DC	-	-
Lampada	per tensioni di 12V 24V AC/DC	KITLSN/12-24 (cod. KIT1224)	KITLSN/12-24 (cod. KIT1224)
	per tensioni di 70V 380V AC/DC	KITLSN/70-380 (cod. KIT70380)	KITLSN/70-380 (cod. KIT70380)
Morsetto completo di circuito LED 12 ÷ 48 V nonpolarized		-	-
Morsetto completo di circuito LED 115 ÷ 230 V nonpolarized		-	-
Cartuccia / inserto con diodo da 1 A		-	-
Cartuccia / inserto con diodo da 3 A		-	-
Morsetto completo di diodo da 1 A		-	-
Morsetto completo di diodo da 3 A		-	-
Cartellino nominativo singolo	CNU/08/51 (cod. CNU0851S)	CNU/08/51 (cod. CNU0851S)	CNU/08/51 (cod. CNU0851S)
	CNU/10/61 (cod. CNU1061S)	CNU/10/61 (cod. CNU1061S)	CNU/10/61 (cod. CNU1061S)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- per fusibili Ø 5 x 20 mm, con possibilità di evidenziare l'eventuale interruzione del fusibile mediante microcircuito LED (CIL/...)
- per fusibili Ø 6,3 x 32 mm



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA		CODICE	SF910GR*	Tipo	SFR.4/VS
		SIGLA	SFR.4/VS/GR		
VERSIONE BEIGE		CODICE	SF910*	Tensione (V)	250
		SIGLA	SFR.4/VS	Corrente (A)	6.3
VERSIONE BLU		CODICE		PROTEZIONE CONTRO SOVRACCARICO E CORTOCIRCUITO	
		SIGLA			
CARATTERISTICHE TECNICHE				Configuraz. singola (pv)	2.5W (6.3A)
Funzione/Tipo				Configuraz. composta (pv)	1.6W (6.3A)
Sezione nominale		(mm²)	4	ESCLUSIVA PROTEZIONE DI CORTOCIRCUITO	
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2 - 6		
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2 - 6	Configuraz. singola (pvk)	2.5W (6.3A)
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	4 - WP40/16		
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	400	iConfiguraz. composta (pvk)	2.5W (6.3A)
	Corrente con sezione nominale	(A)	6.3 A max (15 A con C0/5)		
	Sezione	Calibro	A4		
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	-		
	Corrente con sezione nominale	(A)	-		
	Sezione Min - Max	(AWG)	-		
	Coppia di serraggio	(lb.in)	-		
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			4 KV / 3		
Lunghezza spellatura		(mm)	11		
Coppia di serraggio Nominale / Max		(Nm)	0.5 / 1.2		
Lunghezza		(mm)	65		
Larghezza		(mm)	8		
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm)	52		
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	60		
Altezza montato su G32		(mm)	56		
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130		
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0		

*Disponibile fino ad esaurimento scorte

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	SFR.4/PT/GR (cod. SF701GR)
	beige	SFR.4/PT (cod. SF701)
	blu	-
	spessore (mm)	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	-
	versione PTP [1]	-
	Portata nom. Ponte di parallelo/ applicaz. ATEX (A)	-
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/3/R (cod. DU03R)
Diaframma separatori ponti		-
Fusibile miniatura	Ø 5 x 20 mm	F5 (cod. FN...)
Circuito LED non polarizzato	per tensioni di 12V 24V 48V AC/DC	CIL/12-24-48 (cod. SF518)
	per tensioni di 115V 230V AC/DC	CIL/115-230 (cod. SF510)
	per tensioni di 12V 24V AC/DC	-
	per tensioni di 70V 380V AC/DC	-
Morsetto completo di circuito LED 12 ÷ 48 V non polarizzato		-
Morsetto completo di circuito LED 115 ÷ 230 V non polarizzato		-
Cartuccia / inserto con diodo da 1 A		-
Cartuccia / inserto con diodo da 3 A		-
Morsetto completo di diodo da 1 A		-
Morsetto completo di diodo da 3 A		-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. CNU0851S)
		CNU/10/61 (cod. CNU1061S)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
Blocchetto terminale	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- per fusibili Ø 5 x 20 mm, con possibilità di evidenziare l'eventuale interruzione del fusibile mediante microcircuito LED (CIL/...)
- per diodi da 1 A (tipi 1N4001 ÷ 1N4007)



[1] SControllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	DA200GR DSF.4/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	DA200 DSF.4
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			A 2 piani, portafusibile + passante
Sezione nominale		(mm ²)	4
	Conduttori flessibili	(mm ²)	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	4 - WP40/16
Capacità di connessione	Tensione Max AC/DC	(V)	800
	Corrente con sezione nominale	(A)	6.3 A (10 A con CO/5) (livello sup.) 32 A (livello inf.)
	Sezione	Calibro	A4
	Tensione Max AC/DC	(V)	-
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Corrente con sezione nominale	(A)	-
	Sezione	Calibro	-
	Tensione Max AC/DC	(V)	-
	Corrente con sezione nominale	(A)	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Sezione Min - Max	(AWG)	-
	Coppia di serraggio	(lb.in)	-
	Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 kV / 3
	Lunghezza spellatura	(mm)	9
Coppia di serraggio Nominale / Max			0,5 / 1,2
Lunghezza			79.5
Larghezza			8
Altezza montato su TH35 / 7,5			69
Altezza montato su TH35 / 15			77
Altezza montato su G32			-
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DSF.4/PT/GR (cod. DS401GR)
	beige	DSF.4/PT (cod. DS401)
	blu	-
	spessore (mm)	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	-
	versione PTP [1]	-
	Portata nom. Ponte di parallelo / applicaz. ATEX [A]	-
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti		-
Fusibile miniatura	Ø 5 x 20 mm	F5 (cod. FN...)
Circuito LED non polarizzato	per tensioni di 12V 24V 48V AC/DC	CIL/12-24-48 (cod. SF518)
	per tensioni di 115V 230V AC/DC	CIL/115-230 (cod. SF510)
	per tensioni di 12V 24V AC/DC	-
	per tensioni di 70V 380V AC/DC	-
Morsetto completo di circuito LED 12 ÷ 48 V non polarizzato		DSF.4/GR/C12-48 (cod. DA518GR)
Morsetto completo di circuito LED 115 ÷ 230 V non polarizzato		DSF.4/GR/C115-230 (cod. DA510GR)
Cartuccia / inserto con diodo da 1 A		SFR/1A (cod. SF992)
Cartuccia / inserto con diodo da 3 A		SFR/3A (cod. SF993)
Morsetto completo di diodo da 1 A		DSF.4/GR/D1A (cod. DA901GR)
Morsetto completo di diodo da 3 A		DSF.4/GR/D3A (cod. DA903GR)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. CNU0851S)
		CNU/10/61 (cod. CNU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	-

- per fusibile "a lama" sec. DIN 72581/3F - ISO 8820
- Utilizzabile con portacomponenti CPF05(Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli)

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) 10A massimi con elemento conduttore VL103. 6.3A massimi con fusibile



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	MF100GR	MPFA.4/GR	DA100GR	DSFA.4/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	MF100	MPFA.4	DA100	DSFA.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Portafusibile a lama	A 2 piani, portafusibile a lama + passante
Sezione nominale	(mm²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	400	400
	Corrente con sezione nominale	10 [2]	10 [2] / 32 (piano inferiore)
	Sezione	Calibro	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	300
	Corrente con sezione nominale	6.3	6.3-30 (su piano inferiore)
	Sezione Min - Max	26-10	26-10
	Coppia di serraggio	4.4	4.4
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9
Coppia di serraggio Nominale / Max	(Nm)	0,5 / 1,2	0,5 / 1,2
Lunghezza	(mm)	47	78
Larghezza	(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	47	68
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	55	75
Altezza montato su G32	(mm)	51	72
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	MPS.4/PT/GR (cod. MP901GR)	DSS/PT/GR (cod. DS301GR)
	beige	MPS.4/PT (cod. MP901)	DSS/PT (cod. DS301)
	blu	-	-
	spessore	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC (1)	PTC/4/... (cod. PTC04...)	PTC/4/... (cod. PTC04...)
	versione PTP (1)	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	32	32
Diaframma colorato	rosso	DFU/3/R (cod. DU03R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Fusibili "a lama" secondo DIN 72581/3F ISO 8820 - tensione max 32 V In = 6.3 A max.		F32/... (cod. FN032...)	F32/... (cod. FN032...)
Morsetto con LED non polarizzato 12V		MPFA.4/L12 (cod. MF112)	DSFA.4/L12 (cod. DA112)
Morsetto con LED non polarizzato 24V		MPFA.4/L24 (cod. MF124)	DSFA.4/L24 (cod. DA124)
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. CNU0851S)	CNU/08/51 (cod. CNU0851S)
		CNU/10/61 (cod. CNU1061S)	CNU/10/61 (cod. CNU1061S)
		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite TH35	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	A vite G32		



MPFA.4 - dettaglio dei morsetti con numerazione CNU/8 e CNU/8/51, fusibile "a lama" e vista del ponte PTC/4. Il morsetto può essere fornito già comprensivo di un circuito di segnalazione LED non polarizzato, per segnalare l'eventuale interruzione del fusibile. Sono disponibili due versioni, in funzione delle diverse tensioni di alimentazione.



DSFA.4 - dettaglio dei morsetti con numerazione CNU/8 e CNU/8/51, fusibile a lama e vista dei ponti PTC/4 sul livello superiore (a monte del fusibile) e sul livello inferiore. Il morsetto può essere fornito già comprensivo di un circuito di segnalazione LED non polarizzato, per segnalare l'eventuale interruzione del fusibile. Sono disponibili due versioni, in funzione delle diverse tensioni di alimentazione. **DSFA.4/L12** cod. DA112 (completo di circuito LED 12 V non polarizzato) **DSFA.4/L24** cod. DA124 (completo di circuito LED 24 V non polarizzato)

- per fusibili Ø 6,3 x 32 mm
- per fusibili Ø 6,3 x 32 mm, con possibilità di evidenziare l'eventuale interruzione del fusibile mediante microcircuito LED (CIL/...) o lampada (LSN)
- Non è necessario utilizzare la piastrina terminale

[1] valore riferito alle caratteristiche di isolamento del morsetto

VERSIONE BEIGE

CODICE
SIGLA

FP100

FPC.10

FP300

FPL.10/C

FP200

FPL.10/L

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Portafusibile Ø 6.3 x 32	Portafusibile Ø 6.3 x 32 per LED	Portafusibile Ø 6.3 x 32 per lampada
Sezione nominale	(mm²)	10	10	10
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16
	Conduttori rigidi	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	10 - WP100/21	10 - WP100/21	10 - WP100/21
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800	800	800
	Corrente con sezione nominale	10 A [20 A with SFC/CO]	10	10 A [20 A with SFC/CO]
	Sezione	Calibro B6	B6	B6
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	300	300
	Corrente con sezione nominale	15	15	15
	Sezione Min - Max	20 - 6	20 - 6	20 - 6
	Coppia di serraggio	7 (lb.in)	7	7
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV (1) / 3	6 KV (1) / 3	6 KV (1) / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	17	17	17
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	1.2 / 1.9	1.2 / 1.9	1.2 / 1.9
Lunghezza	(mm)	63	63	63
Larghezza	(mm)	12	12	12
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	70	71	71
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	78	79	79
Altezza montato su G32	(mm)	74	75	75
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Diaframma colorato	rosso	DFU/6/R (cod. DU06R)	DFU/6/R (cod. DU06R)	DFU/6/R (cod. DU06R)
Spina di derivazione		SDD/2 (cod. DD002)	-	-
Manopola di manovra	sezionamento simultaneo di 6 morsetti	MSM (cod. FC103)	MSM (cod. FC103)	MSM (cod. FC103)
Lampada al neon Ø 6 x 26 mm		-	-	LSN cod. FL201 (12÷48V) FL202 (70÷380V)
Circuito LED non polarizzato	Per tensioni di 12-24-48V AC/DC	-	CIL/12-24-48 (cod. SF518)	-
Circuito LED non polarizzato	Per tensioni di 115-230V AC/DC	-	CIL/115-230 (cod. SF510)	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)	CNU/08/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- per fusibili Ø 5x20 mm, con circuito di segnalazione LED atto a rilevare l'intervento del fusibile
- con microcircuiti LED (CIL) - non polarizzati per funzionamento in corrente alternata e/o continua

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE BEIGE COMPLETO DI LED 12-24-48V	CODICE SIGLA	SF948 SFR.4/C48	FP948 FPL.10/C48
VERSIONE BEIGE COMPLETO DI LED 115-230V	CODICE SIGLA	SF923 SFR.4/C230	FP923 FPL.10/C230
VERSIONE GRIGIA COMPLETO DI LED 12-24-48V	CODICE SIGLA	SF948GR SFR.4/C48/GR	CBF448GR CBF.4/C48/GR
VERSIONE GRIGIA COMPLETO DI LED 115-230V	CODICE SIGLA	SF923GR SFR.4/C230/GR	CBF423GR CBF.4/C230/GR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Per fusibili Ø 5 x 20 mm con circuito LED	Per fusibili Ø 5 x 20 mm con circuito LED	Per fusibili Ø 6.3 x 32 mm con circuito LED
Sezione nominale	(mm²)	4	4	10
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2 - 6	0.2 - 6	1.5 - 16
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2 - 6	0.2 - 6	1.5 - 16
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 4 - WP40/16	4 - WP40/16	10 - WP100/21
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 800	630	800
	Corrente con sezione nominale	(A) 6.3	6.3 A max [20A con CO/5]	10
	Sezione	Calibro A4	A4	B6
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600	300
	Corrente con sezione nominale	(A) 6.3	6.3	15
	Sezione Min - Max	(AWG) 20-12	20 - 12	20 - 6
	Coppia di serraggio	(lb.in) 4.4	4.4	7
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 kV / 3	6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	11	11	17
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1	1.2 / 1.9
Lunghezza	(mm)	52	57	63
Larghezza	(mm)	8	6	12
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	52	76	71
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	60	83	79
Altezza montato su G32	(mm)	56	-	75
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	SFR/PT/GR (cod. SF701GR)	CBSF.2-4/PT/GR (cod. CB401GR)	-
	beige	SFR/PT (cod. SF701)	-	-
	spessore (mm)	1.5	1.5	-
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	-	PTC/4/... (cod. PTC04...)	-
	versione PTP [1]	-	PTP/4/... (cod. PTP04...)	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	-	32	-
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-	PTC/SP (cod. PTC0990)	-
Diaframma colorato	rosso	DFU/3/R (cod. DU03R)	-	DFU/6/R (cod. DU06R)
Manopola di manovra	sezionamento simultaneo di 6 morsetti	-	-	MSM (cod. FC103)
Fusibile miniatura Ø 5 x 20 mm		F5/... (cod. FN...)	F5/... (cod. FN...)	-
Elemento conduttore		CO/5 (cod. VL103)	CO/5 (cod. VL103)	-
		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	-
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	-
Cartellino nominativo singolo		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35 e G32	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	-	BT/DIN/PO (cod. BT001)



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	CBS02GR CBS.2/GR	CBS04GR CBS.4/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	CBS02 CBS.2	CBS04 CBS.4
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	CBS02I CBS.2 (EX) I	CBS04I CBS.4 (EX) I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Sezionabile a lama	Sezionabile a lama
Sezione nominale	(mm ²)	2,5	4
	Conduttori flessibili	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 6
Capacità di connessione	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	2,5 - WP25/14	4 - WP40/16
	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	20	25
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Sezione	A3	A4
	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	20	24
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Sezione Min - Max	20-12	20-10
	Coppia di serraggio	3,5	4,4
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura		9	10
Coppia di serraggio di prova / massima		0,4 / 0,6	0,5 / 0,8
Lunghezza		57	57
Larghezza		5	6
Altezza montato su TH35 / 7,5		52	52
Altezza montato su TH35 / 15		60	60
Altezza montato su G32		-	-
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	CBSF.2-4/PT/GR (cod. CB401GR)	CBSF.2-4/PT/GR (cod. CB401GR)
	beige	CBSF.2-4/PT (cod. CB401)	CBSF.2-4/PT (cod. CB401)
	blu	CBSF.2-4/PT (Ex)I (cod. CB402)	CBSF.2-4/PT (Ex)I (cod. CB402)
	spessore	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/2/... (cod. PTC02...)	PTC/4/... (cod. PTC04...)
	versione PTP [1]	PTP/2/... (cod. PTP02...)	PTP/4/... (cod. PTP04...)
	Portata nom. Ponte di parallelo	24	32
Ponte di parallelo sezionabile		-	-
Striscia di segnalazione presenza ponte		verde	verde
Piatina di parallelo multiplo		-	-
Vite e colonnina di parallelo		-	-
Diaframma colorato		rosso	rosso
Diaframma separatori ponti		rosso	rosso
Spina di derivazione		-	-
Piastrina di corto circuito	2 poli	-	-
	4 poli	-	-
Elemento conduttore in ottone		-	-
Vite e colonnina per piastrina di corto circuito		-	-
Manopola di manovra		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	MP950GR MPS.4/GR	DS400GR DSS.4/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	MP950 MPS.4	DS400 DSS.4
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	MP960 MPS.4 (EX)I	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Sezionabile a lama	Sezionabile a 2 piani
Sezione nominale	(mm ²)	4	4
	Conduttori flessibili (mm ²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi (mm ²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
Capacità di connessione	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm ²)	4 - WP40/16	4 - WP40/16
	Tensione Max AC/DC (V)	400	400
	Corrente con sezione nominale (A)	24	24(circuito superiore)-32(circuito inferiore)
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Sezione (Calibro)	A4	A4
	Tensione Max AC/DC (V)	600	300
	Corrente con sezione nominale (A)	24	24(circuito superiore)-32(circuito inferiore)
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Sezione Min - Max (AWG)	26-10	26-10
	Coppia di serraggio (lb.in)	4,4	4,4
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura (mm)		9	9
Coppia di serraggio di prova / massima (Nm)		0,5 / 1,2	0,5 / 1,2
Lunghezza (mm)		47	78
Larghezza (mm)		6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5 (mm)		47	68
Altezza montato su TH35 / 15 (mm)		55	75
Altezza montato su G32 (mm)		51	72
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1) (°C)		130	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	MPS.4/PT/GR (cod. MP901GR)	DSS/PT/GR (cod. DS301GR)
	beige	MPS.4/PT (cod. MP901)	DSS/PT (cod. DS301)
	blu	MPS.4/PT (Ex) i (cod. MP902)	-
	spessore (mm)	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/4/... (cod. PTC04...)	PTC/4/... (cod. PTC04...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	32	32
Ponte di parallelo sezionabile		-	-
Striscia di segnalazione presenza ponte verde		PTC/SP (cod. PTC0990)	PTC/SP (cod. PTC0990)
Piatina di parallelo multiplo		-	-
Vite e colonnina di parallelo		-	-
Diaframma colorato rosso		DFU/3/R (cod. DU03R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti rosso		DFM/500 (cod. DF500)	DFM/500 (cod. DF500)
Spina di derivazione		-	-
Piastrina di corto circuito	2 poli	-	-
	4 poli	-	-
Elemento conduttore in ottone		-	-
Vite e colonnina per piastrina di corto circuito		-	-
Manopola di manovra		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- Sezionabile con l'utilizzo dell'elemento conduttore da inserire nella leva (non compreso nel prodotto)
- Elemento conduttore Ø 5 x 20 mm CO/5 - in ottone placcato di stagno, da inserire nella leva

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	SF900GR	SFR.4/GR	SF910GR*	SFR.4/VS/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	SF900	SFR.4	SF910*	SFR.4/VS
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	SF850	SFR.4 (EX)I		

*Disponibile fino ad esaurimento scorte

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Sezionabile	Sezionabile con codolo a saldare
Sezione nominale	(mm ²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800	400
	Corrente con sezione nominale	20 A (con CO/5)	15 A (con CO/5)
	Sezione	Calibro A3	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	-
	Corrente con sezione nominale	6,3	-
	Sezione Min - Max	20-12	-
	Coppia di serraggio	4,4	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	4 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	11	11
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	0,5 / 1,2	0,5 / 1,2
Lunghezza	(mm)	52	65
Larghezza	(mm)	8	8
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	52	52
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	60	60
Altezza montato su G32	(mm)	56	56
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	SFR.4/PT/GR (cod. SF701GR)	SFR.4/PT/GR (cod. SF701GR)
	beige	SFR.4/PT (cod. SF701)	SFR.4/PT (cod. SF701)
	blu	SFR.4/PT (EX)I (cod. SF801)	-
	spessore (mm)	1,5	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	-	-
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	-	-
Ponte di parallelo sezionabile		-	-
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-	-
Piattina di parallelo multiplo		-	-
Vite e colonnina di parallelo		-	-
Diaframma colorato	rosso	-	-
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-
Spina di derivazione		-	-
Piastrina di corto circuito	2 poli	-	-
	4 poli	-	-
Elemento conduttore in ottone		CO/5 (cod. VL103)	CO/5 (cod. VL103)
Vite e colonnina per piastrina di corto circuito		-	-
Manopola di manovra		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- Sezionabile con l'utilizzo dell'elemento conduttore da inserire nella leva (non compreso nel prodotto)
- Possibilità di connessione in parallelo
- Elemento conduttore Ø 6x 32 mm CO/6 - in ottone placcato di stagno, da inserire nella leva



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	SR500GR	SFR.6/M/GR	SR300GR	SFR.6/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	SR500	SFR.6/M	SR300	SFR.6
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	SR600	SFR.6/M (EX)I	SR400	SFR.6 (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Sezionabile	Sezionabile
Sezione nominale	(mm²)	6	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0,2 ÷ 10	0,2 ÷ 10
	Conduttori rigidi	0,2 ÷ 10	0,2 ÷ 10
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4 - WP60/20	6 - WP60/20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630	630
	Corrente con sezione nominale	19 A (con CO/5)	33 (con cilindretto)
	Sezione	Calibro A5	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	6,3	10
	Sezione Min - Max	20-8	20-8
	Coppia di serraggio	13	13
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 kV / 3	6 kV / 3
Lunghezza spellatura		11	11
Coppia di serraggio di prova / massima		0,8 / 1,4	0,8 / 1,4
Lunghezza		79	79
Larghezza		10	10
Altezza montato su TH35 / 7,5		59	59
Altezza montato su TH35 / 15		67	67
Altezza montato su G32		63	63
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		130	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	SFR.6/PT/GR (cod. SR301GR)	SFR.6/PT/GR (cod. SR301GR)
	beige	SFR.6/PT (cod. SR301)	SFR.6/PT (cod. SR301)
	blu	SFR.6/PT (Ex)I (cod. SR401)	SFR.6/PT (Ex)I (cod. SR401)
	spessore	(mm)	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/20/... (cod. PTC20...)	PTC/20/... (cod. PTC20...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	25
Ponte di parallelo sezionabile		-	-
Striscia di segnalazione presenza ponte		verde	PTC/SP (cod. PTC0990)
Piatina di parallelo multiplo		-	-
Vite e colonnina di parallelo		-	-
Diaframma colorato		rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma separatori ponti		rosso	DFM/300 (cod. DF300)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Piastrina di corto circuito	2 poli	-	-
	4 poli	-	-
Elemento conduttore in ottone		CO/5 (cod. VL103)	CO/6 (cod. CO06)
Vite e colonnina per piastrina di corto circuito		-	-
Manopola di manovra		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- Sezionabile con l'utilizzo dell'elemento conduttore da inserire nella leva*
- Sezionabile a cursore
- Possibilità di connessione in parallelo
- Elemento conduttore Ø 6x 32 mm C0/6 - in ottone placcato di stagno, da inserire nella leva

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

* (non compreso nel prodotto)



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA		SB300GR
			SCB.4/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	FP100	SB300
		FPC.10	SCB.4
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Sezionabile	Sezionabile a cursore
Sezione nominale	(mm ²)	10	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	1,5 ÷ 16	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	1,5 ÷ 16	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	10 - WP100/21	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	800	800
	Corrente con sezione nominale	20 (con SFC/CO)	32
	Sezione	Calibro B6	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600	600
	Corrente con sezione nominale	15	20
	Sezione Min - Max	20-6	20-12
	Coppia di serraggio	7	4,4
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	17	9
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	1,2 / 1,9	0,5 / 1,2
Lunghezza	(mm)	63	58
Larghezza	(mm)	12	6,5
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	70	44
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	79	52
Altezza montato su G32	(mm)	75	48
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	-	SCB.4/PT/GR (cod. SB301GR)
	beige	-	SCB.4/PT (cod. SB301)
	blu	-	-
	spessore	(mm)	1,5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	-	PM/40/... (cod. PM4...)
	versione PTP [1]	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	32
Ponte di parallelo sezionabile		-	POS/12 (cod. POS12)
Striscia di segnalazione presenza ponte	verde	-	-
Piattina di parallelo multiplo		-	PMP/42 (cod. PMP42)
Vite e colonnina di parallelo		-	CPM/12 (cod. CPM12)
Diaframma colorato	rosso	DFU/6/R (cod. DU06R)	DFU/3/R (cod. DU03R)
Diaframma separatori ponti	rosso	-	-
Spina di derivazione		SDD/2 (cod. DD002)	SDD/1 (cod. DD001)
Presa per spina di derivazione		-	PSD/A (cod. PD001)
Piastrina di corto circuito	2 poli	-	SCB/4/PO/2 (cod. SB303)
	4 poli	-	SCB/4/PO/4 (cod. SB304)
Elemento conduttore in ottone		SFC/CO (cod. FC102)	-
Vite e colonnina per piastrina di corto circuito		-	SCB/4/CPM (cod. SB305)
Manopola di manovra		MSM (cod. FC103)	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
		-	-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)



C RU US

C RU US

CON CORPO ISOLANTE IN POLIAMMIDE UL94V-0

- Aggancio universale su entrambi i profilati PR/DIN e PR/3 a norma IEC 60715, tipi "G32" e TH/35

Nel morsetto SCB.6, l'impiego di speciali ponti di parallelo, costituiti da piastrine

SCB/6/P0/2

(per due morsetti contigui)



o SCB/6/P0/4

(per quattro morsetti contigui)



con relative

SCB/6/CPM

viti/colonnine

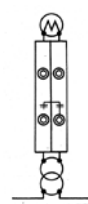


consente di collegare a terra contemporaneamente i riduttori di corrente, allacciati ai morsetti stessi, garantendo la sequenza corretta dell'operazione. Infatti tali ponti, in posizione aperta, bloccano la manovra dei cursori, impedendo il sezionamento dei circuiti di corrente. I ponti di parallelo sezionabili, già collegati in posizione antinfortunistica rispetto all'esterno, non necessitano di ulteriore distanziamento, a mezzo diaframmi separatori, dai ponti adiacenti e dai morsetti contigui grazie al particolare profilo del corpo isolante del morsetto stesso.

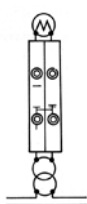
I morsetti SCB.6 hanno inoltre la possibilità d'inserimento, a monte ed a valle del sezionamento, di prese per spine di prova, atte al prelievo di segnali.

- sulle colonnine **SCB/CPM** dei ponti di parallelo sezionabili
- sulle prese **PSD/P** avvitabili direttamente sul corpo conduttore del morsetto, per assolvere l'esclusiva funzione di derivazione.

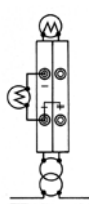
Il cursore di sezionamento è costituito da due pattini, trattenuti da una vite inserita in un collare a bicchiere e provvisto di una guaina isolante di colore rosso, che consente, al tempo stesso, il bloccaggio elastico ed antiallentante del cursore, il posizionamento facilitato del cacciavite durante le operazioni di sezionamento e l'individuazione agevole del posizionamento del cursore stesso.



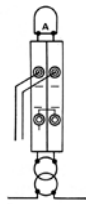
ESERCIZIO
NORMALE



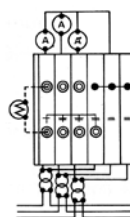
CORTO CIRCUITO
T.A.



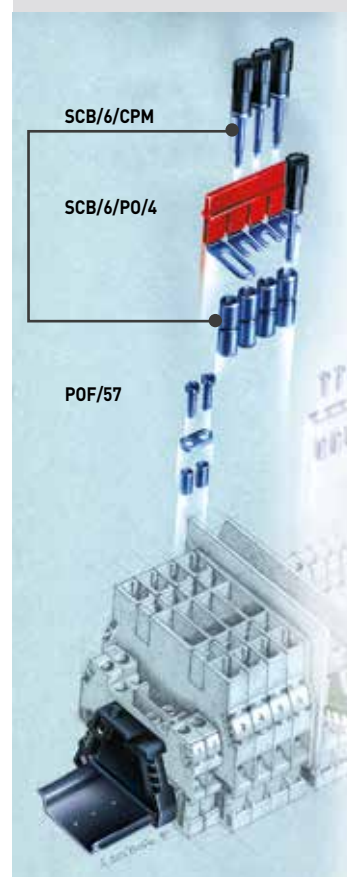
PROVA
STRUMENTO
DI MISURA



PROVA
STRUMENTO
DI PROTEZIONE



PROVA T.A.
TRIFASE
CONCATENATO



- configurazioni predisposte /DD (con prese di derivazione a monte ed a valle del cursore) - per circuiti voltmetrici
- configurazioni predisposte /CD (con prese di derivazione a monte ed a valle del cursore e colonnina per corto circuito a monte del cursore) - per circuiti amperometrici

(1) Per il semplice collegamento in parallelo di due o più morsetti adiacenti, utilizzare la piastrina di parallelo con viti e colonnine dopo aver rimosso, mediante un semplice cutter, la parete isolante.
(2) Morsetto sezionatore di prova longitudinale e trasversale. Configurazione completa di prese di derivazione a monte ed a valle del cursore, conforme alle specifiche ENEL LV27/3.
(3) Morsetto sezionatore di prova longitudinale e trasversale. Configurazione completa di una presa di derivazione a monte ed una colonnina per piastrina di cortocircuito tipo SCB/6/PO/2 oppure SCB/PO/4 fornita separatamente, a valle del cursore, conforme alle specifiche ENEL LV27/2.



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	SB200GR	SB210GR	SB220GR
		SCB.6/GR	SCB.6/DD/GR	SCB.6/CD/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	SB200	SB210	SB220
		SCB.6	SCB.6/DD	SCB.6/CD

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Sezionabile a cursore	Sezionabile a cursore in configurazione speciale per circuiti voltmetrici [2]	Sezionabile a cursore in configurazione speciale per circuiti amperometrici [3]
Sezione nominale	(mm²)	6	6	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.5-10	0.5-10	0.5-10
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.5-10	0.5-10	0.5-10
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 6-WP60/20	6-WP60/20	6-WP60/20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 800	800	800
	Corrente con sezione nominale	(A) 41	41	41
	Sezione	Calibro A5	A5	A5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) 47	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG) 20 - 8	-	-
	Coppia di serraggio	(lb.in) 13.3	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	12	12	12
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	0.8 / 1.4	0.8 / 1.4	0.8 / 1.4
Lunghezza	(mm)	69	69	69
Larghezza	(mm)	8	8	8
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	65	76	77
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	73	84	85
Altezza montato su G32	(mm)	68	79	80
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	SCB/6/PT/GR (cod. SB201GR)	SCB/6/PT/GR (cod. SB201GR)	SCB/6/PT/GR (cod. SB201GR)
	beige	SCB/6/PT (cod. SB201)	SCB/6/PT (cod. SB201)	SCB/6/PT (cod. SB201)
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	[1]	POF/57 (cod. POF57)	POF/57 (cod. POF57)	POF/57 (cod. POF57)
Piastrina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/13 (cod. PMP13)	PMP/13 (cod. PMP13)	PMP/13 (cod. PMP13)
Vite e colonnina di parallelo		CPM/57 (cod. CPM57)	CPM/57 (cod. CPM57)	CPM/57 (cod. CPM57)
Diaframma colorato	rosso	DFU/6/R (cod. DU06R)	DFU/6/R (cod. DU06R)	DFU/6/R (cod. DU06R)
Presa per spina di derivazione		PSD/P (cod. PD015)	2 pezzi inclusi	1 pezzo incluso
Spina di derivazione		SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)
Piastrina di corto circuito	2 poli	SCB/6/PO/2 (cod. SB203)	-	SCB/6/PO/2 (cod. SB203)
	4 poli	SCB/6/PO/4 (cod. SB204)	-	SCB/6/PO/4 (cod. SB204)
Vite e colonnina per piastrina di c.c.	nero	SCB/6/CPM (cod. SB205)	-	1 pezzo incluso
	rosso	SCB/6/CPM/R (cod. SB205R)	-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- configurazioni predisposte /DD (con prese di derivazione a monte ed a valle del cursore) - per circuiti voltmetrici
- configurazioni predisposte /CD (con prese di derivazione a monte ed a valle del cursore e colonnina per corto circuito a monte del cursore) - per circuiti amperometrici



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	SB400GR	SB410GR	SB420GR
		SCB.10/GR	SCB.10/DD/GR	SCB.10/CD/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	SB400	SB410	SB420
		SCB.10	SCB.10/DD	SCB.10/CD

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Sezionabile a cursore	Sezionabile a cursore in configurazione speciale per circuiti voltmetrici	dSezionabile a cursore in configurazione speciale per circuiti amperometrici
Sezione nominale	(mm²)	10	10	10
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0,5-16	0,5-16	0,5-16
	Conduttori rigidi	(mm²) 0,5-16	0,5-16	0,5-16
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 10-WP100/21	10-WP100/21	10-WP100/21
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 1000	1000	1000
	Corrente con sezione nominale	(A) 57	57	57
	Sezione	Calibro A4	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) -	-	-
	Corrente con sezione nominale	(A) -	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG) -	-	-
	Coppia di serraggio	(lb.in) -	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	14	14	14
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	1,2 / 1,9	1,2 / 1,9	1,2 / 1,9
Lunghezza	(mm)	75	-	-
Larghezza	(mm)	10,5	10,5	10,5
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	59,5	59,5	59,5
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	67,5	67,5	67,5
Altezza montato su G32	(mm)	63,5	63,5	63,5
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0	Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI		SCB/10/PT/GR (cod. SB401GR)	SCB/10/PT/GR (cod. SB401GR)	SCB/10/PT/GR (cod. SB401GR)
Piastrina terminale	grigia	SCB/10/PT (cod. SB401)	SCB/10/PT (cod. SB401)	SCB/10/PT (cod. SB401)
	beige	SCB/10/PT (cod. SB401)	SCB/10/PT (cod. SB401)	SCB/10/PT (cod. SB401)
	spessore	(mm) 1,5	1,5	1,5
Ponte di parallelo	[1]	POF/56 (cod. POF56)	POF/56 (cod. POF56)	POF/56 (cod. POF56)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/56 (cod. PMP56)	PMP/56 (cod. PMP56)	PMP/56 (cod. PMP56)
Vite e colonnina di parallelo		CPM/56 (cod. CPM56)	CPM/56 (cod. CPM56)	CPM/56 (cod. CPM56)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/L PD009	2 pezzi inclusi	1 pezzo incluso
Spina di derivazione		SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)	SDD/2 (cod. DD002)
Piastrina di corto circuito	2 poli	SCX/PO/2 (cod. SC103)	-	SCX/PO/2 (cod. SC103)
	4 poli	SCX/PO/4 (cod. SC104)	-	SCX/PO/4 (cod. SC104)
Vite e colonnina per piastrina di c.c.	nero	SCX/CPM (cod. SC105)	-	1 pezzo incluso
	rosso	-	-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- per diodi da 1 A (tipi 1N4001 ÷ 1N4007)
- per diodi da 3 A (tipo BY255)

[1] valore riferito alle caratteristiche del morsetto



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	SF900GR	SFR.4/GR	SF901GR	SFR.4/D1A/GR	SF903GR	SFR.4/D3A/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	SF900	SFR.4	SF901	SFR.4/D1A	SF903	SFR.4/D3A

CARATTERISTICHE TECNICHE

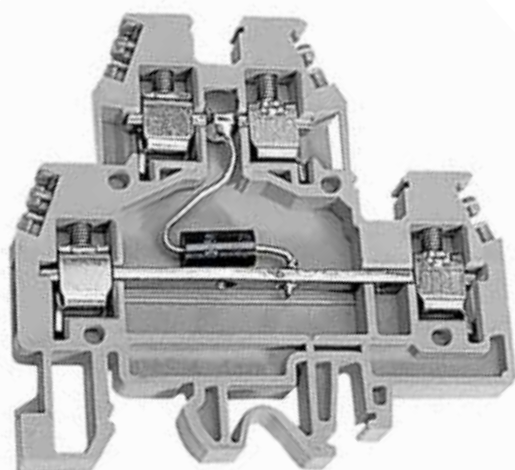
Funzione/Tipo		Per diodi da 1 a 3 A	Con diodo da 1 A	Con diodo da 3 A
Sezione nominale	(mm²)	4	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-6	0.2-6	0.2-6
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-6	0.2-6	0.2-6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 4-WP40/16	4-WP40/16	4-WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 800 (1)	800 (1)	800 (1)
	Corrente con sezione nominale	(A) 1 / 3	1	3
	Sezione	Calibro A4	A4	A4
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV (1) / 3	6 KV (1) / 3	6 KV (1) / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	11	11	11
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1.2	0.5 / 1.2
Lunghezza	(mm)	52	52	52
Larghezza	(mm)	8	8	8
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	52	52	52
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	60	60	60
Altezza montato su G32	(mm)	56	56	56
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	SFR.4/PT/GR (cod. SF701GR)	SFR.4/PT/GR (cod. SF701GR)	SFR.4/PT/GR (cod. SF701GR)
	beige	SFR.4/PT (cod. SF701)	SFR.4/PT (cod. SF701)	SFR.4/PT (cod. SF701)
	blu	SFR.4/PT (Ex)I (cod. SF801)	SFR.4/PT (Ex)I (cod. SF801)	SFR.4/PT (Ex)I (cod. SF801)
	spessore (mm)	1.5	1.5	1.5
Diaframma colorato	rosso	DFU/3/R (cod. DU03R)	DFU/3/R (cod. DU03R)	DFU/3/R (cod. DU03R)
Fuisibile miniatura		-	F5 (cod. FN...)	F5 (cod. FN...)
Cartuccia / inserto con diodo da 1 A		SFR/11A (cod. SF992)	-	-
Cartuccia / inserto con diodo da 3 A		SFR/13A (cod. SF993)	-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)





- Con possibilità di inserire il ponte parallelo
- Aggancio universale su entrambi i profilati PR/DIN e PR/3 a norma IEC 60715
- A circuiti sovrapposti con diodo soppressore bidirezionale
- Protezioni contro sovratensioni, transitori, disturbi impulsivi
- Disponibile nei colori: grigio e beige

I morsetti **DAS.4...D** con diodi soppressori inseriti come nello **Schema 3**, limitano i picchi di tensione dovuti a "surge", scariche elettrostatiche, commutazioni di carichi induttivi.

La gamma di modelli disponibili, consente di scegliere tra tensioni nominali adatte alla protezione di segnali con tensioni standard di 5Vdc, 12Vdc, 24Vdc e 60Vdc.

Il **DAS.4...D** collegato come **Schema 4** è una efficace protezione contro disturbi di modo differenziale per ingressi e uscite di PLC, DCS, PC industriali, condizionatori di segnale e sensori, ed anche per alimentazioni a tensione continua stabilizzata di apparecchiature elettroniche in generale.

Il **DAS.4...D** non ha un verso di cablaggio del segnale da rispettare, così come il collegamento delle polarità positiva e negativa può avvenire sia al piano inferiore che superiore.

Disturbi di modo differenziale (Schema 5): generano una forte differenza di potenziale tra i due conduttori di segnale (positivo e negativo del doppino) o di una alimentazione, ed essendo applicati direttamente ai circuiti di ingresso/uscita della apparecchiatura, producono sempre il guasto delle stesse.

Disturbo di modo comune (Schema 6): generano una forte differenza di potenziale tra i due conduttori di un segnale o di una alimentazione e la terra di riferimento. Sono meno distruttivi dei disturbi di modo differenziale.

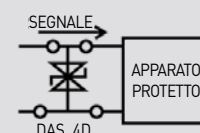
Nota per il cablaggio:

il cablaggio dei dispositivi di protezione delle sovratensioni ha grande influenza sulla loro reale efficacia; si raccomanda di seguire le seguenti istruzioni:

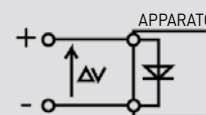
- il dispositivo di protezione deve essere posto più vicino possibile all'apparato da proteggere;
- i cavi di collegamento devono essere il più corti possibile, più rettilinei possibile, intrecciati tra loro e della sezione massima possibile;
- i conduttori di terra tra scaricatori di modo comune e sbarra di equipotenzialità devono essere più corti possibile, della sezione massima possibile e il loro percorso non deve essere parallelo ad altri conduttori; la terra dell'apparecchiatura protetta deve essere collegata alla stessa terra del suo scaricatore e da qui andare alla terra di protezione generale.



Schema 3

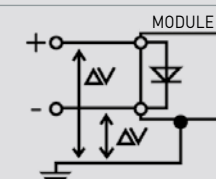


Schema 4



Schema 5

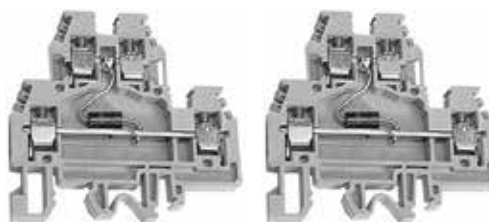
Disturbo di modo differenziale: la differenza di potenziale è applicata tra i poli positivo e negativo del segnale/alimentazione.



Schema 6

Disturbo di modo comune: la differenza di potenziale è applicata tra i poli del segnale/alimentazione e la terra.

- con possibilità di inserire il ponte parallelo sul piano inferiore
- a circuiti sovrapposti con diodo soppressore bidirezionale
- protezioni contro sovratensioni, transitori, disturbi impulsivi



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	DSD005GR	DSD012GR
		DAS.4/D5/GR	DAS.4/D12/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	DSD005	DSD012
		DAS.4/D5	DAS.4/D12

CARATTERISTICHE TECNICHE

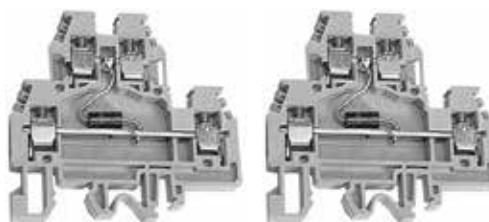
Funzione/Tipo		Soppressore bidirezionale	Soppressore bidirezionale
Sezione nominale	(mm²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-6	0.2-6
	Conduttori rigidi	0.2-6	0.2-6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4-WP40/16	4-WP40/16
V nominale	(V)	5	12
Vcc max.	(V)	6.45	15.2
Vac max.	(V)	-	-
V breakdown (1 mA)	(V)	6.8 ± 5%	16 ± 5%
V max clamping	(V)	11	23
T intervento	(ns)	< 1	< 1
Isc impulso 8/20 µs	(A)	750	350
Capacità (1 kHz)	(nF)	5	3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1.2
Lunghezza	(mm)	64	64
Larghezza	(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	62	62
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	70	70
Altezza montato su G32	(mm)	66	66
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	spessore	1.5	1.5
Ponte di parallelo	(1)	PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Vite e colonnina di parallelo		CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione		-	-
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- con possibilità di inserire il ponte parallelo sul piano inferiore
- a circuiti sovrapposti con diodo soppressore bidirezionale
- protezioni contro sovratensioni, transitori, disturbi impulsivi



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA		CODICE	DSD024GR	DSD060GR
		SIGLA	DAS.4/D24/GR	DAS.4/D60/GR
VERSIONE BEIGE		CODICE	DSD024	DSD060
		SIGLA	DAS.4/D24	DAS.4/D60
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Funzione/Tipo			Soppressore bidirezionale	Soppressore bidirezionale
Sezione nominale		(mm²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.2-6	0.2-6
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.2-6	0.2-6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	4-WP40/16	4-WP40/16
V nominale		(V)	24	60
Vcc max.		(V)	28.5	77.9
Vac max.		(V)	-	-
V breakdown (1 mA)		(V)	30 ± 5%	82 ± 5%
V max clamping		(V)	41	113
T intervento		(ns)	< 1	< 1
Isc impulso 8/20 µs		(A)	160	70
Capacità (1 kHz)		(nF)	1.5	0.6
Lunghezza spellatura		(mm)	9	9
Coppia di serraggio di prova / massima		(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1.2
Lunghezza		(mm)	64	64
Larghezza		(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5		(mm)	62	62
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	70	70
Altezza montato su G32		(mm)	66	66
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia		DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige		DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	spessore	(mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo [1]			PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile			POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Piastrina di parallelo multiplo 250 mm			PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Vite e colonnina di parallelo			CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato rosso			DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione			PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione			SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione			-	-
Protezione per ponti			PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo			CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
			CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
			BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32		BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35		BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite TH35		BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	A vite G32			

- a circuiti sovrapposti con varistore
- con possibilità di inserire il ponte parallelo sul piano inferiore
- protezioni contro sovratensioni, transitori, disturbi impulsivi



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA

DSV024GR	DAS.4/V24/GR
DSV024	DAS.4/V24
DSV048GR	DAS.4/V48/GR
DSV048	DAS.4/V48



CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		A 2 piani con varistore	A 2 piani con varistore
Sezione nominale	(mm ²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0.2-6	0.2-6
	Conduttori rigidi	0.2-6	0.2-6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4-WP40/16	4-WP40/16
V nominale	(V)	24	48
Vcc max.	(V)	38	100
Vac max.	(V)	30	75
V breakdown (1 mA)	(V)	47 ± 10%	120 ± 10%
V max clamping	(V)	93	200
Isc impulso 8/20 µs	(A)	500	2500
Capacità (1 kHz)	(nF)	3800	1650
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)	0.5 / 1.2	0.5 / 1.2
Lunghezza	(mm)	64	64
Larghezza	(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)	62	62
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	70	70
Altezza montato su G32	(mm)	66	66
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

I morsetti **DAS.4V...** con varistore inserito come nello **Schema 1**, limitano i picchi di tensione dovuti a "surge", scariche atmosferiche indirette, commutazioni di carichi induttivi.

La gamma di modelli disponibili, consente di scegliere tra tensioni nominali adatte sia alla protezione di segnali che di alimentazioni con tensioni standard di 24 Vdc, 48 Vdc, oppure per tensioni di alimentazione 120 Vac e 230 Vac.

Il **DAS.4V...** collegato come **Schema 2**, è una efficace protezione contro disturbi di modo differenziale per ingressi e uscite di PLC, DCS, PC industriali, condizionatori di segnale e sensori, ed anche per alimentazioni di apparecchiature elettroniche in generale.

Il **DAS.4V...** non ha un verso di cablaggio del segnale da rispettare, così come il collegamento delle polarità positiva e negativa può avvenire sia al piano inferiore che superiore.

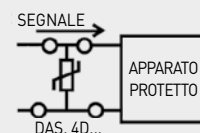
APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	spessore (mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	[1]	PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Piattina di parallelo multiplo	250 mm	PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Vite e colonnina di parallelo		CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione		-	-
Cover for cross-connection		PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite TH35	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	A vite G32		



Schema 1



Schema 2

- a circuiti sovrapposti con varistore
- con possibilità di inserire il ponte parallelo sul piano inferiore
- protezioni contro sovratensioni, transitori, disturbi impulsivi



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA

DSV120GR	DAS.4/V120/GR
DSV120	DAS.4/V120

DSV230GR	DAS.4/V230/GR
DSV230	DAS.4/V230

I morsetti **DAS.4V...** con varistore inserito come nello **Schema 1**, limitano i picchi di tensione dovuti a "surge", scariche atmosferiche indirette, commutazioni di carichi induttivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	
Sezione nominale	(mm²)
Conduttori flessibili	(mm²)
Conduttori rigidi	(mm²)
Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)
V nominale	(V)
Vcc max.	(V)
Vac max.	(V)
V breakdown (1 mA)	(V)
V max clamping	(V)
Isc impulso 8/20 µs	(A)
Capacità (1 kHz)	(nF)
Lunghezza spellatura	(mm)
Coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)
Lunghezza	(mm)
Larghezza	(mm)
Altezza montato su TH35 / 7,5	(mm)
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)
Altezza montato su G32	(mm)
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)
Materiale plastico	

A 2 piani con varistore	
4	
0.2-6	
0.2-6	
4-WP40/16	
120	
180	
140	
220 ± 10%	
360	
2500	
370	
9	
0.5 / 1.2	
64	
6	
62	
70	
66	
130	
Poliamide UL94V-0	

A 2 piani con varistore	
4	
0.2-6	
0.2-6	
4-WP40/16	
230	
350	
275	
430 ± 10%	
710	
2500	
195	
9	
0.5 / 1.2	
64	
6	
62	
70	
66	
130	
Poliamide UL94V-0	

La gamma di modelli disponibili, consente di scegliere tra tensioni nominali adatte sia alla protezione di segnali che di alimentazioni con tensioni standard di 24 Vdc, 48 Vdc, oppure per tensioni di alimentazione 120 Vac e 230 Vac.

Il **DAS.4V...** collegato come **Schema 2**, è una efficace protezione contro disturbi di modo differenziale per ingressi e uscite di PLC, DCS, PC industriali, condizionatori di segnale e sensori, ed anche per alimentazioni di apparecchiature elettroniche in generale.

Il **DAS.4V...** non ha un verso di cablaggio del segnale da rispettare, così come il collegamento delle polarità positiva e negativa può avvenire sia al piano inferiore che superiore.

APPROVAZIONI



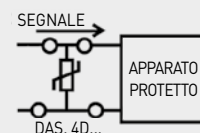
ACCESSORI	
Piastrina terminale	grigia beige spessore (mm)
Ponte di parallelo	[1]
Ponte di parallelo sezionabile	
Piattina di parallelo multiplo	250 mm
Vite e colonnina di parallelo	
Diaframma colorato	rosso
Presa per spina di derivazione	
Spina di derivazione	
Striscia di numerazione	
Protezione per ponti	
Cartellino nominativo singolo	
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32 A incastro TH35 A vite TH35 A vite G32

DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	
DAS/PT (cod. DS101)	
1.5	
PM/.../... (cod. PM...)	
POS/43 (cod. POS43)	
PMP/58 (cod. PMP58)	
CPM/01 (cod. CPM01)	
DFU/7/R (cod. DU07R)	
PSD/A (cod. PD001)	
SDD/1 (cod. DD001)	
-	
PRP/5 (cod. PRP05)	
CNU/8/51 (cod. NU0851S)	
CNU/10/61 (cod. NU1061S)	
BTU (cod. BT005)	
BTO (cod. BT007)	
BT/3 (cod. BT003)	
BT/DIN/PO (cod. BT001)	

DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	
DAS/PT (cod. DS101)	
1.5	
PM/.../... (cod. PM...)	
POS/43 (cod. POS43)	
PMP/58 (cod. PMP58)	
CPM/01 (cod. CPM01)	
DFU/7/R (cod. DU07R)	
PSD/A (cod. PD001)	
SDD/1 (cod. DD001)	
-	
PRP/5 (cod. PRP05)	
CNU/8/51 (cod. NU0851S)	
CNU/10/61 (cod. NU1061S)	
BTU (cod. BT005)	
BTO (cod. BT007)	
BT/3 (cod. BT003)	
BT/DIN/PO (cod. BT001)	



Schema 1



Schema 2

- a circuiti sovrapposti
- con possibilità di effettuare il ponte parallelo su livello superiore ed inferiore (DAS.4/A e DAS.4/B; altre versioni solo inferiore)



IMMAGINE DIMOSTRATIVA



IMMAGINE DIMOSTRATIVA

VERSIONE GRIGIA

CODICE
SIGLA

DS111GR

DAS.4/A/GR

DS112GR

DAS.4/B/GR

VERSIONE BEIGE

CODICE
SIGLA

DS111

DAS.4/A

DS112

DAS.4/B

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Protezione contro l'inversione di polarità	
Sezione nominale			4	
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²)	0,2 ÷ 6	
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0,2 ÷ 6	
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	4 - WP40/16	
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	630 (2)	
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	1	
	Sezione	Calibro	A4	
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600	
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	20	
	Sezione Min - Max	(AWG)	20 - 12	
	Coppia di serraggio	(lb.in)	8.9	
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			- / 3	
Lunghezza spellatura			9	
Coppia di serraggio Nominale/ Max			0,5 / 1,2	
Lunghezza			64	
Larghezza			6	
Altezza montato su TH35 / 7.5			62	
Altezza montato su TH35 / 15			70	
Altezza montato su G32			66	
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			130	
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	Spessore	1.5	1.5
Ponte di parallelo		PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Protezione per ponti		PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Piatina di parallelo multiplo		CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione		-	-
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- a circuiti sovrapposti
- con possibilità di effettuare il ponte parallelo su livello superiore ed inferiore (DAS.4/A e DAS.4/B; altre versioni solo inferiore)



(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Valori di tensione e corrente variano in funzione della tipologia e del collegamento dei componenti

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	DS113GR	DS114GR
		DAS.4/C/GR	DAS.4/D/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	DS113	DS114
		DAS.4/C	DAS.4/D

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Protezione contro sovracorrenti generate da solenoidi, relè, valvole alimentate in DC.	Protezione contro sovracorrenti generate da solenoidi, relè, valvole alimentate in DC.
Sezione nominale	(mm²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	630 (2)	630 (2)
	Corrente con cavo di sezione nominale	1	1
	Sezione	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	-	-
	Sezione Min - Max	-	-
	Coppia di serraggio	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		- / 3	- / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max	(Nm)	0,5 / 1,2	0,5 / 1,2
Lunghezza	(mm)	64	64
Larghezza	(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	62	62
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	70	70
Altezza montato su G32	(mm)	66	66
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	Spessore	1.5	1.5
Ponte di parallelo		PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Protezione per ponti		PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Piattina di parallelo multiplo		CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione		-	-
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite TH35	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	A vite G32		

- a circuiti sovrapposti
- con possibilità di effettuare il ponte parallelo su livello superiore ed inferiore (DAS.4/A e DAS.4/B; altre versioni solo inferiore)

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Valori di tensione e corrente variano in funzione della tipologia e del collegamento dei componenti

VERSIONE GRIGIA

CODICE
SIGLA

VERSIONE BEIGE

CODICE
SIGLA



IMMAGINE DIMOSTRATIVA

DS115GR

DAS.4/E/GR

DS115

DAS.4/E



IMMAGINE DIMOSTRATIVA

DS119GR

DAS.4/I/GR

DS119

DAS.4/I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Per circuiti di test LED/LAMP	Per circuiti di test LED/LAMP
Sezione nominale		(mm ²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	20÷30	630 (2)
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	1	1
	Sezione	Calibro	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG)	-	-
	Coppia di serraggio	(lb.in)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			- / 3	- / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	9	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max		(Nm)	0,5 / 1,2	0,5 / 1,2
Lunghezza		(mm)	64	64
Larghezza		(mm)	6	6
Altezza montato su TH35 / 7.5		(mm)	62	62
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	70	70
Altezza montato su G32		(mm)	66	66
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	Spessore	1.5	1.5
Ponte di parallelo		PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Protezione per ponti		PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Piatina di parallelo multiplo		CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione		-	-
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- a circuiti sovrapposti
- con possibilità di effettuare il ponte parallelo su livello superiore ed inferiore (DAS.4/A e DAS.4/B; altre versioni solo inferiore)



IMMAGINE DIMOSTRATIVA



IMMAGINE DIMOSTRATIVA

VERSIONE GRIGIA

CODICE

SIGLA

DS130GR

DAS.4/L/GR

DS120GR

DAS.4/DD/GR

VERSIONE BEIGE

CODICE

SIGLA

DS130

DAS.4/L

DS120

DAS.4/DD

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Per circuiti di test LED/LAMP	Per circuiti di test LED/LAMP
Sezione nominale			(mm ²)	(mm ²)
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	[V]	630 [2]	630 [2]
	Corrente con cavo di sezione nominale	[A]	1	1
	Sezione	Calibro	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	[V]	-	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	[A]	-	-
	Sezione Min - Max	[AWG]	-	-
	Coppia di serraggio	[lb.in]	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			- / 3	- / 3
Lunghezza spellatura			(mm)	(mm)
Coppia di serraggio Nominale/ Max			(Nm)	(Nm)
Lunghezza			(mm)	(mm)
Larghezza			(mm)	(mm)
Altezza montato su TH35 / 7.5			(mm)	(mm)
Altezza montato su TH35 / 15			(mm)	(mm)
Altezza montato su G32			(mm)	(mm)
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			(°C)	(°C)
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	Spessore	(mm)	(mm)
Ponte di parallelo		PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Protezione per ponti		PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Piatina di parallelo multiplo		CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione		-	-
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- a circuiti sovrapposti
- con possibilità di effettuare il ponte parallelo su livello superiore ed inferiore (DAS.4/A e DAS.4/B; altre versioni solo inferiore)

(1) Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

(2) Valori di tensione e corrente variano in funzione della tipologia e del collegamento dei componenti

VERSIONE GRIGIA

CODICE
SIGLA

VERSIONE BEIGE

CODICE
SIGLA



IMMAGINE DIMOSTRATIVA

DS128GR

DAS.4/T/GR

DS128

DAS.4/T



IMMAGINE DIMOSTRATIVA

DS129GR

DAS.4/U/GR

DS129

DAS.4/U

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Indicatore di tensione	Indicatore di tensione
Sezione nominale			4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttori rigidi	(mm²)	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	20÷30	20÷30
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	1	1
	Sezione	Calibro	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	-	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	-	-
	Sezione Min - Max	(AWG)	-	-
	Coppia di serraggio	(lb.in)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			- / 3	- / 3
Lunghezza spellatura			9	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max			0,5 / 1,2	0,5 / 1,2
Lunghezza			64	64
Larghezza			6	6
Altezza montato su TH35 / 7.5			62	62
Altezza montato su TH35 / 15			70	70
Altezza montato su G32			66	66
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
	beige	DAS/PT (cod. DS101)	DAS/PT (cod. DS101)
	Spessore	1.5	1.5
Ponte di parallelo		PM/.../... (cod. PM...)	PM/.../... (cod. PM...)
Ponte di parallelo sezionabile		POS/43 (cod. POS43)	POS/43 (cod. POS43)
Protezione per ponti		PMP/58 (cod. PMP58)	PMP/58 (cod. PMP58)
Piatina di parallelo multiplo		CPM/01 (cod. CPM01)	CPM/01 (cod. CPM01)
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)	DFU/7/R (cod. DU07R)
Presa per spina di derivazione		PSD/A (cod. PD001)	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione		SDD/1 (cod. DD001)	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione		-	-
Protezione per ponti		PRP/5 (cod. PRP05)	PRP/5 (cod. PRP05)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite TH35	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	A vite G32		

- con connessioni a spina piatta
- Terminali a spina piatta da 6,3 x 0,8 mm conformi a Norma IEC 61210

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA		
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	AF500	AF400
		AF0.2/1+1	AF0.2/2+2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Passante con connessioni a spina piatta - a circuiti separati	Passante con connessioni a spina piatta
Sezione nominale			2.5	2.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	up to 2.5	up to 2.5
	Conduttori rigidi	(mm²)	-	-
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	400	630
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	20	20
	Sezione	Calibro	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	300	600
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	15	15
	Sezione Min - Max	(AWG)	-	-
	Coppia di serraggio	(lb.in)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			4 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura			(mm)	-
Coppia di serraggio Nominale/ Max			(Nm)	-
Lunghezza			(mm)	44
Larghezza			(mm)	6.5
Altezza montato su TH35 / 7.5			(mm)	49
Altezza montato su TH35 / 15			(mm)	57
Altezza montato su G32			(mm)	52
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			(°C)	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia		-	-
	beige		AF0/PT (cod. AF201)	AF0/PT (cod. AF201)
	blu		-	-
	Spessore	(mm)	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC [1]		-	-
	versione PTP [1]		-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A)	-	-
Striscia di segnalaz. presenza ponte			verde	-
Protezione per ponti			-	-
Piastrina di parallelo multiplo			-	-
Diaframma colorato			rosso	DFU/1/R (cod. DU01R)
Diaframma forato	grigio		-	-
	beige		-	-
Diaframma separatori ponti			rosso	-
Copertura protezione codoli			-	-
Flangia			-	-
Presa per spina di derivazione			-	-
Spina di derivazione			-	-
Striscia di numerazione			-	-
Cartellino nominativo singolo			CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
			CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
			BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35		BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35		BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32		BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- con connessioni a spina piatta
- Terminali a spina piatta da 6,3 x 0,8 mm oppure 2,8 x 0,8 mm conformi alla Norma IEC 61210



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	PF100GR	PDF.2/GR	FD100GR	FDP.2/GR	CV100GR	CVF.4/GR
VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	PF100	PDF.2	FD100	FDP.2	CV100	CVF.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			Passante con connessioni a spina piatta	Passante con connessioni a spina piatta	Passante, 1 connessione a vite + 3 a spina piatta
Sezione nominale		(mm²)	2.5	2.5	4
	Conduttori flessibili	(mm²)	up to 2.5	up to 2.5	up to 2.5
	Conduttori rigidi	(mm²)	-	-	-
Capacità di connessione	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	-	-	-
	Tensione Max AC/DC	[V]	630	800	800
	Corrente con cavo di sezione nominale	[A]	20	20	20
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Sezione	Calibro	-	-	-
	Tensione Max AC/DC	[V]	600	600	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	[A]	16	16	20
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Sezione Min - Max	[AWG]	20-10	20-10	20-10
	Coppia di serraggio	[lb.in]	-	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3	8 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura			(mm)	-	11
Coppia di serraggio Nominale/ Max			(Nm)	-	0,5 / 1,2
Lunghezza			(mm)	57	65.5
Larghezza			(mm)	6.5	6.5
Altezza montato su TH35 / 7.5			(mm)	50	49
Altezza montato su TH35 / 15			(mm)	58	57
Altezza montato su G32			(mm)	54	53
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)			(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI					
Piastrina terminale	grigia		PDF/PT/GR (cod. PF101GR)	FDP/PT/GR (cod. FD101GR)	CVF/PT/GR (cod. CV101GR)
	beige		PDF/PT (cod. PF101)	FDP/PT (cod. FD101)	CVF/PT (cod. CV101)
	blu		-	-	CVF/PT (Ex) (cod. CV201)
	Spessore	(mm)	1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	versione PTC (1)		-	PH/2.5-4 (cod. PH100)	PM/40/2 (cod. PM402)
	versione PTP (1)		-	-	-
	Portata nom. Ponte di parallelo	[A]	-	-	-
Striscia di segnalaz. presenza ponte			verde	-	-
Protezione per ponti			-	-	PMP/58 (cod. PMP58)
Piatina di parallelo multiplo			-	-	CPM/12 (cod. CPM12)
Diaframma colorato			rosso	DFU/5/R (cod. DU05R)	DFU/3/R (cod. DU03R)
Diaframma forato	grigio		-	-	-
	beige		-	-	-
Diaframma separatori ponti			rosso	-	-
Copertura protezione codoli			-	-	-
Flangia			-	-	-
Presa per spina di derivazione			-	-	PSD/A (cod. PD001)
Spina di derivazione			-	-	SDD/1 (cod. DD001)
Striscia di numerazione			-	-	CNU/8/61/S (cod. NU0861S)
Cartellino nominativo singolo			CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
			CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32		BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35		BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35		BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32		BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)	BT/DIN/PO (cod. BT001)

- per connettori femmina passo 5,08 mm
- doppia possibilità d'inserimento del collegamento multipolare "Easy Bridge" - ponte PTC

[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli
Per i valori di isolamento con ponti fare riferimento alla tabella di pag. 131

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	VP300GR	VPC.2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	VP310	VPC.2 (EX)I

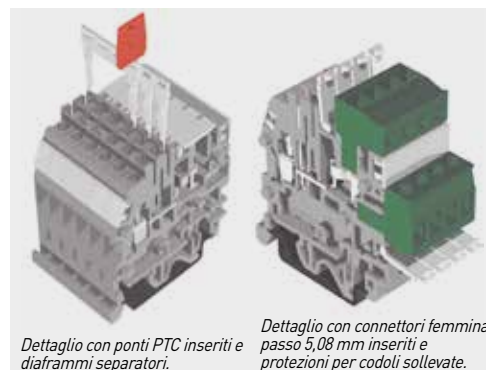
CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		1 connessione a vite e 2 codoli per connettori femmina
Sezione nominale	(mm ²)	1.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili (mm ²)	0.2-4
	Conduttori rigidi (mm ²)	0.2-4
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale (mm ²)	2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC (V)	320
	Corrente con cavo di sezione nominale (A)	12
	Sezione Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC (V)	600
	Corrente con cavo di sezione nominale (A)	15
	Sezione Min - Max (AWG)	20-14
	Coppia di serraggio (lb.in)	5.5
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		4 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max	(Nm)	0,4 / 0,8
Lunghezza	(mm)	44
Larghezza	(mm)	5.08
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	51
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	59
Altezza montato su G32	(mm)	55
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	VPC/PT/GR (cod. VP101GR)
	beige	VPC/PT (cod. VP101)
	blu	VPC/PT (Ex)i (cod. VP201)
	Spessore (mm)	3
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/2/... (cod. PTC02...)
	versione PTP [1]	
	Portata nom. Ponte di parallelo (A)	24
Striscia di segnalaz. presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)
Protezione per ponti		-
Piattina di parallelo multiplo		-
Diaframma colorato	rosso	DFU/5/R (cod. DU05R)
Diaframma forato	grigio	DF/VPC/GR (cod. DU02SGR)
	beige	DF/VPC (cod. DU02S)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/300 (cod. DF300)
Copertura protezione codoli		VPC/VT (cod. VP102)
Flangia		VPC/PTF (cod. VP303)
Presa per spina di derivazione		-
Spina di derivazione		-
Striscia di numerazione		-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)



Sono disponibili connettori femmina passo 5,08 mm. - 90°, aventi numero di poli da 2 sino a 16. Il connettore è agevolmente inserito a pressione fino alla posizione di arresto, garantendo il collegamento ottimale sul contatto maschio. In tale posizione il connettore risulta agganciato al corpo isolante mediante il dentino di tenuta di cui è dotato.

VPC/F02	2 poli	Codice	VP902
VPC/F03	3 poli	Codice	VP903
VPC/F04	4 poli	Codice	VP904
VPC/F05	5 poli	Codice	VP905
VPC/F06	6 poli	Codice	VP906
VPC/F07	7 poli	Codice	VP907
VPC/F08	8 poli	Codice	VP908
VPC/F09	9 poli	Codice	VP909
VPC/F10	10 poli	Codice	VP910
VPC/F11	11 poli	Codice	VP911
VPC/F12	12 poli	Codice	VP912
VPC/F13	13 poli	Codice	VP913
VPC/F14	14 poli	Codice	VP914
VPC/F15	15 poli	Codice	VP915
VPC/F16	16 poli	Codice	VP916



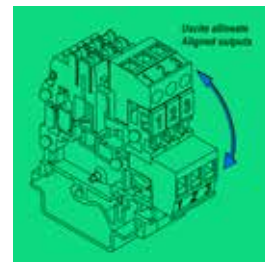
VPC/PTF
Flangia per l'ancoraggio di connettori femmina provvisti di vite di bloccaggio a morsetti.



DF/VPC
Diaframma a spessore ridotto per la separazione di gruppi differenti.

Per un fissaggio del connettore ancora più sicuro è possibile l'uso di connettori appositamente muniti di viti laterali di bloccaggio. In questo caso è necessario affiancare, a destra ed a sinistra del blocco di morsetti VPC.2, una flangia VPC/PTF (cod. VP303). Nell'eventualità che l'insieme così composto proponga una flangia con i peduncoli di collegamento esterni è necessario aggiungere una piastrina terminale VPC/PT, oppure eliminare i peduncoli stessi con l'uso di un cutter. Per ragioni di sicurezza i connettori devono essere manipolati solo in assenza di carico. L'uso del diaframma DF/VPC (cod. DU02S), per una separazione fisica e/o visiva di blocchi di morsetti, non pregiudica la possibilità di realizzare collegamenti trasversali di parallelo. Il morsetto può essere fornito anche nella versione con segnalazione luminosa (VPC/L024). In questo caso una barretta collettore (dimensioni 7 x 1 x 250 mm), per il ritorno comune di un LED (di colore rosso - 24V), deve essere inserita nell'apposita sede sul lato del corpo isolante del gruppo di morsetti affiancati e collegata mediante un morsetto di alimentazione VPC.2 (Ex) i/D (cod. VP400). Il morsetto di alimentazione VPC.2 (Ex) i/D è una variante del morsetto VPC.2 (Ex) i equipaggiato con un diodo 1N4007. Una copertura trasparente per la protezione dei codoli maschio dai contatti accidentali è fornita come accessorio (VPC/VT cod. VP102) in stacca da 10 poli, facilmente frazionabile per ottenere il numero di poli necessario. S'inserisce a scatto nell'apposita sede prevista sulla barretta isolante; il punto d'inserimento funge da fulcro per la rotazione della protezione dalla posizione chiusa (posizione che è garantita da un fermo) in aperta (per l'inserimento del connettore). Essa è realizzata in materiale trasparente per assicurare sia la visione del tipo di connessione (pos. chiusa) che del LED, in posizione aperta ed a connettore inserito.

- per connettori femmina passo 5,08 mm
- possibilità di inserire frontalmente la striscia di siglatura
- doppia possibilità d'inserimento del collegamento multipolare "Easy Bridge" - ponte PTC



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA

CODICE

SIGLA

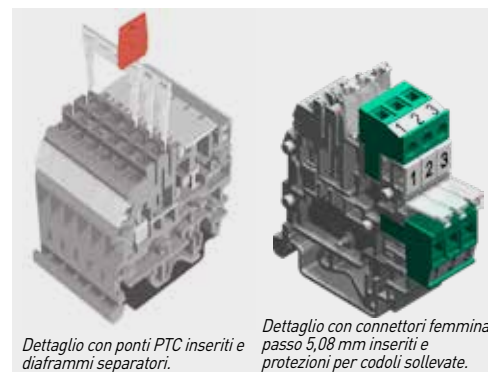
VERSIONE BLU

CODICE

SIGLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo			1 connessione a vite e 2 codoli per connettori femmina
Sezione nominale		(mm ²)	1.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²)	0.2-4
	Conduttori rigidi	(mm ²)	0.2-4
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²)	2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	320
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	12
	Sezione	Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	600
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	15
	Sezione Min - Max	(AWG)	20-14
	Coppia di serraggio	(lb.in)	5.5
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			4 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max		(Nm)	0,4 / 0,8
Lunghezza		(mm)	44
Larghezza		(mm)	5.08
Altezza montato su TH35 / 7.5		(mm)	51
Altezza montato su TH35 / 15		(mm)	59
Altezza montato su G32		(mm)	55
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130
Materiale plastico			Poliamide UL94V-0



Dettaglio con ponti PTC inseriti e diaframmi separatori.

Dettaglio con connettori femmina passo 5,08 mm inseriti e protezioni per codoli sollevate.

Sono disponibili connettori femmina passo 5,08 mm. - 90°, aventi numero di poli da 2 sino a 16. Il connettore è agevolmente inserito a pressione fino alla posizione di arresto, garantendo il collegamento ottimale sul contatto maschio. In tale posizione il connettore risulta agganciato al corpo isolante mediante il dentino di tenuta di cui è dotato.

VPC/F02	2 poli	Codice	VP902
VPC/F03	3 poli	Codice	VP903
VPC/F04	4 poli	Codice	VP904
VPC/F05	5 poli	Codice	VP905
VPC/F06	6 poli	Codice	VP906
VPC/F07	7 poli	Codice	VP907
VPC/F08	8 poli	Codice	VP908
VPC/F09	9 poli	Codice	VP909
VPC/F10	10 poli	Codice	VP910
VPC/F11	11 poli	Codice	VP911
VPC/F12	12 poli	Codice	VP912
VPC/F13	13 poli	Codice	VP913
VPC/F14	14 poli	Codice	VP914
VPC/F15	15 poli	Codice	VP915
VPC/F16	16 poli	Codice	VP916



VPC/PTF
Flangia per l'ancoraggio di connettori femmina provvisti di vite di bloccaggio a morsetti.



DF/VPC
Diaframma a spessore ridotto per la separazione di gruppi differenti.

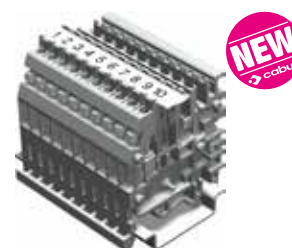
APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	VPC/PT/GR (cod. VP101GR)
	beige	VPC/PT (cod. VP101)
	blu	VPC/PT (Ex) (cod. VP201)
	Spessore	(mm) 3
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/2/... (cod. PTC02...)
	versione PTP [1]	
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A) 24
Striscia di segnalaz. presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)
Protezione per ponti		-
Piattina di parallelo multiplo		-
Diaframma colorato	rosso	DFU/5/R (cod. DU05R)
Diaframma forato	grigio	DF/VPC/GR (cod. DU02SGR)
	beige	DF/VPC (cod. DU02S)
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/300 (cod. DF300)
Copertura protezione codoli		VPC/VT (cod. VP102)
Flangia		VPC/PTF (cod. VP303)
Presa per spina di derivazione		-
Spina di derivazione		-
Striscia di numerazione		-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)

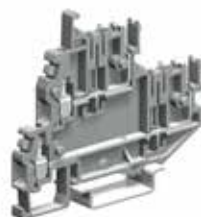


Per un fissaggio del connettore ancora più sicuro è possibile l'uso di connettori appositamente muniti di viti laterali di bloccaggio. In questo caso è necessario affiancare, a destra ed a sinistra del blocco di morsetti VPC.2, una flangia VPC/PTF (cod. VP303). Nell'eventualità che l'insieme così composto proponga una flangia con i peduncoli di collegamento esterni è necessario aggiungere una piastrina terminale VPC/PT, oppure eliminare i peduncoli stessi con l'uso di un cutter. Per ragioni di sicurezza i connettori devono essere manipolati solo in assenza di carico. L'uso del diaframma DF/VPC (cod. DU02S), per una separazione fisica e/o visiva di blocchi di morsetti, non pregiudica la possibilità di realizzare collegamenti trasversali di parallelo. Una copertura trasparente per la protezione dei codoli maschio dai contatti accidentali è fornita come accessorio (VPC/VT Cod. VP102) in stacca da dieci poli facilmente frazionabile.



Oltre alla normale siglatura con tessere singole, è possibile utilizzare le strisce di siglatura TMM81105AW, TMM81105AY, TMM81105W, TMM81105Y.

- per connettori femmina passo 5,08 mm
- possibilità di inserire frontalmente la striscia di siglatura
- doppia possibilità d'inserimento del collegamento multipolare "Easy Bridge" - ponte PTC



[1] Controllare il capitolo accessori per avere più dettagli

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	VP500GR VPD.2/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	VP560 VPD.2 (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

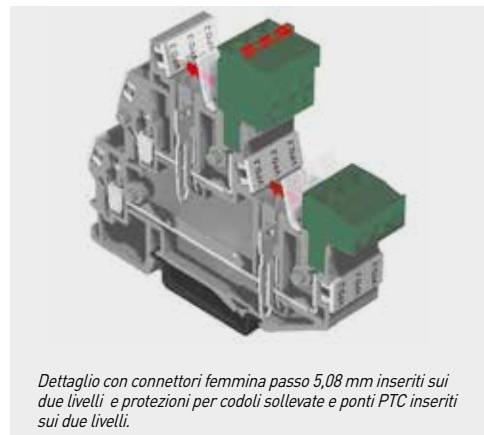
Funzione/Tipo		Passante a 2 piani con 2 connessioni a vite e 2 codoli per connettori
Sezione nominale	(mm²)	1.5
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-4
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-4
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 2.5-WP25/14
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 320
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) 12
	Sezione	Calibro A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 300
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) 15
	Sezione Min - Max	(AWG) 26-12
	Coppia di serraggio	(lb.in) 3.5
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		4 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max	(Nm)	0,4 / 0,8
Lunghezza	(mm)	74
Larghezza	(mm)	5.08
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	64
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	72
Altezza montato su G32	(mm)	-
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130
Materiale plastico		Poliamide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI

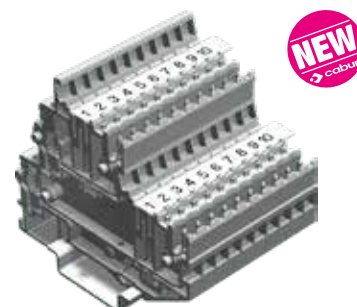
Piastrina terminale	grigia	VPD/PT/GR (cod. VP501GR)
	beige	VPD/PT (cod. VP501)
	blu	VPD/PT (Ex)I (cod. VP561)
	Spessore	(mm) 3
Ponte di parallelo	versione PTC [1]	PTC/2/... (cod. PTC02...)
	versione PTP [1]	
	Portata nom. Ponte di parallelo	(A) 24
Striscia di segnalaz. presenza ponte	verde	PTC/SP (cod. PTC0990)
Protezione per ponti		-
Piattina di parallelo multiplo		-
Diaframma colorato	rosso	DFU/7/R (cod. DU07R)
Diaframma forato	grigio	-
	beige	-
Diaframma separatori ponti	rosso	DFM/300 (cod. DF300)
Copertura protezione codoli		VPD/VT (cod. VP502)
Flangia		-
Presa per spina di derivazione		-
Spina di derivazione		-
Striscia di numerazione		-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)
		BTU (cod. BT005)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	-

Per i valori di isolamento con ponti fare riferimento alla tabella di pag. 131



Sono disponibili connettori femmina, passo 5,08 mm - 90°, da 2 sino a 16 poli. Il connettore è agevolmente inserito a pressione fino alla posizione di arresto, garantendo il collegamento ottimale sul contatto maschio. In tale posizione il connettore risulta agganciato al corpo isolante mediante il dentino di tenuta, di cui è dotato.

VPC/F02	2 poli	Codice	VP902
VPC/F03	3 poli	Codice	VP903
VPC/F04	4 poli	Codice	VP904
VPC/F05	5 poli	Codice	VP905
VPC/F06	6 poli	Codice	VP906
VPC/F07	7 poli	Codice	VP907
VPC/F08	8 poli	Codice	VP908
VPC/F09	9 poli	Codice	VP909
VPC/F10	10 poli	Codice	VP910
VPC/F11	11 poli	Codice	VP911
VPC/F12	12 poli	Codice	VP912
VPC/F13	13 poli	Codice	VP913
VPC/F14	14 poli	Codice	VP914
VPC/F15	15 poli	Codice	VP915
VPC/F16	16 poli	Codice	VP916



Oltre alla normale siglatura con tessere singole, è possibile utilizzare le strisce di siglatura TMM81105AW, TMM81105AY, TMM81105W, TMM81105Y.

- per circuiti di termocoppie



CESI 01 ATEX 090 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 09.0009U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb



VERSIONE BEIGE	CODICE SIGLA	TC500	TC/PO
VERSION GRIGIA	CODICE SIGLA	TC500GR	TC/PO/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	TC510	TC/PO [EX]I

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Funzione/Tipo		Per circuiti di termocoppie
Sezione nominale	(mm ²)	-
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm ²) -
	Conduttori rigidi	(mm ²) Ø 0,8-1,3 mm thermocouples
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm ²) -
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 800
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) -
	Sezione	Calibro -
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) 15
	Sezione Min - Max	(AWG) 20 - 14
	Coppia di serraggio	(lb.in) 5,5
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC guida G32/guida TH35	(V) 400 / 630
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) <1
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		8 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	13
Coppia di serraggio Nominale/ Max	(Nm)	0,4 / 0,8
Lunghezza	(mm)	40,5
Larghezza	(mm)	5,5
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)	47
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)	55
Altezza montato su G32	(mm)	51
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	CB2/PT (cod. CB111)
	beige	CB2/PT/GR (cod. CB111GR)
	blu	CB2/PT (Ex)I (cod. CBX13)
	Spessore	(mm) 1,5
Diaframma colorato	rosso	DFU/1/R (cod. DU01R)
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)



Morsetto adatto per il collegamento di qualsiasi tipologia di conduttore per circuiti di termocoppie. Infatti è possibile, grazie all'ottimo contatto elettrico che ne risulta, **serrare termocoppie di qualsiasi tipo senza interposizione alcuna di materiale di compensazione**. Tale soluzione permette, oltre alla gestione di un unico articolo, la riduzione dei punti di contatto nel circuito complessivo.

La gamma di diametri dei conduttori collegabili, per rendere la connessione in oggetto pienamente efficace e permanente, deve essere compresa tra 0,8 e 1,3 mm.

Le termocoppie, anche di diverso diametro, private della guaina isolante per una lunghezza di 20 mm, vanno sovrapposte tra loro all'interno del morsetto in modo da consentire il passaggio diretto di f.e.m. termoelettrica senza il tramite del corpo metallico, come avviene nei circuiti normali.

Con il doppio bloccaggio, assicurato dalle due viti e dall'interposizione della piastrina serrafilo, si riduce a livello pressoché nullo la possibilità di f.e.m. determinate dalla disomogeneità dei contatti.



CESI 03 ATEX 073 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 11.0009U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

[1] Consultare il capitolo accessori per maggiori informazioni



VERSION GRIGIA	CODICE SIGLA	RN300GR	RN.1/GR	RN500GR	RN.2/GR	RP300GR	RP.4/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	RN400	RN.1 (EX)I	RN510	RN.2 (EX)I	RP400	RP.4 (EX)I

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	1.5	2.5	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²) 0.2-2.5	0.2-4	0.2-6
	Conduttori rigidi	(mm²) 0.2-2.5	0.2-4	0.2-6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²) 1.5-WP15/14	2.5-WP25/14	4-WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V) 500	500	630
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) 17.5	24	32
	Sezione	Calibro A1	A3	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V) 600	600	600
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) 15	20	30
	Sezione Min - Max	(AWG) 26-14	20-12	20-12
	Coppia di serraggio	(lb.in) 4.5	3.5	4.4
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC guida G32/guida TH35	(V) -	320	320
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A) -	24	32
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C) -	-40 +110	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	8	8	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max	(Nm)	0.4 / 0.8	0.4 / 0.8	0.5 / 1.2
Lunghezza	(mm)	27	27	31
Larghezza	(mm)	4.2	5	6
Altezza montato su TH15 / 5.5	(mm)	32	32	35
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI				
Piastrina terminale	grigia	RFN/PT/GR [cod. RF101GR]	RFN/PT/GR [cod. RF101GR]	RP4/PT/GR [cod. RP301GR]
	blu	RFN/PT [Ex]i [cod. RF201]	RFN/PT [Ex]i [cod. RF201]	RP4/PT [Ex]i [cod. RP401]
	Spessore	(mm) 1.5	1.5	1.5
Ponte di parallelo	[1]	PM/11/... [cod. PM11...]	PM/12/... [cod. PM12...]	PM/.../... [cod. PM...]
Piattina di parallelo multiplo	250mm	PMP/16 [cod. PMP16]	PMP/25 [cod. PMP25]	PMP/58 [cod. PMP58]
Vite e colonnina di parallelo (idem, in esecuzione Ex e)		CPM/16 [cod. CPM16]	CPM/16 [cod. CMP16] - CPX/16 [cod. CPX16]	CPM/01 [cod. CPM01] - CPX/01 [cod. CPX01]
Diaframma colorato	rosso	DFP/2/R [cod. DFP2R]	DFP/2/R [cod. DFP2R]	DFP/2/R [cod. DFP2R]
Presa per spina di derivazione		PSD/K [cod. PD011]	PSD/A [cod. PD001]	PSD/A [cod. PD001]
Spina di derivazione		SDD/1 [cod. DD001]	SDD/1 [cod. DD001]	SDD/1 [cod. DD001]
Striscia di numerazione		SNZ/4 [cod. SN008]	CNU/8/51 [cod. NU0851S]	CNU/8/61 [cod. NU0861S]
Targhetta antinfortunistica		TQM/02 [cod. TQM02]	-	-
Protezione per ponti		PRP/5 [cod. PRP05]	PRP/5 [cod. PRP05]	PRP/5 [cod. PRP05]
Cartellino nominativo singolo		Contattare Cabur	CNU/8/51 [cod. NU0851S]	CNU/8/51 [cod. NU0851S]
Blocchetto terminale	A vite TH15	BT/2 [cod. BT006]	BT/2 [cod. BT006]	BT/2 [cod. BT006]



CESI 03 ATEX 022 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 11.0004U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

[1] Consultare il capito accessori per maggiori informazioni



VERSIONE GIALLO/VERDE

CODICE
SIGLA

TR110

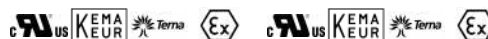
TR.2

TR200

TR.4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Terra	Terra
Sezione nominale	(mm²)	2,5	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0,2-4
	Conduttori rigidi	(mm²)	0,2-4
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	4-WP25/14
Electrical characteristics According to European standard IEC EN 60947-7-2	Tensione Max AC/DC	(V)	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	-
	Sezione	Calibro	A3
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	-
	Sezione Min - Max	(AWG)	20-12
	Coppia di serraggio	(lb.in)	3,5
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC guida G32 / guida TH35	(V)	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	24
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-40 +110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura	(mm)	8	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max	(Nm)	0,4 / 0,8	0,5 / 1,2
Lunghezza	(mm)	32	35
Larghezza	(mm)	5	7,3
Altezza montato su TH15 / 5.5	(mm)	32	35
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0



APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	grigia	TR.2/PT (cod. TR111)	-
	blu	-	-
	Spessore	(mm)	1,5
Ponte di parallelo	[1]	-	-
Piattina di parallelo multiplo	250mm	-	-
Vite e colonnina di parallelo (idem, in esecuzione Ex e)		-	-
Diaframma colorato	rosso	DFP/2/R (cod. DFP2R)	DFP/2/R (cod. DFP2R)
Presa per spina di derivazione		-	-
Spina di derivazione		-	-
Striscia di numerazione		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	-
Targhetta antinfortunistica		-	-
Protezione per ponti		-	-
Cartellino nominativo singolo		CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
		CNU/10/61 (cod. NU1061S)	CNU/10/61 (cod. NU1061S)
Bloccetto terminale	A vite TH15	BT/2 (cod. BT006)	BT/2 (cod. BT006)

- da fissare direttamente a pannello, mediante viti



CESI 03 ATEX 164 U
I M2 Ex eb I Mb
II 2 G Ex eb IIC Gb

IECEx CES 11.0008U
Ex eb I Mb
Ex eb IIC Gb

[1] Nel caso di impiego in installazioni Ex e, le morsettiere BPL.4 e TPL.4 devono essere fissate con viti in materiale isolante

VERSIONE BEIGE		CODICE SIGLA	BP100 BPL.4	TP100 TPL.4	BP200 BPL/R
CARATTERISTICHE TECNICHE					
Funzione/Tipo			2 poli	3 poli	2 poli a passo ridotto
Sezione nominale		(mm²)	4	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0.5-6	0.5-6	0.5-6
	Conduttori rigidi	(mm²)	0.5-6	0.5-6	0.5-6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	4-WP40/16	4-WP40/16	4-WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	500	500	500
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	32	32	32
	Sezione	Calibro	A4	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	300	300	300
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	20	20	20
	Sezione Min - Max	(AWG)	12-18	12-18	12-18
	Coppia di serraggio	(lb.in)	4.4	4.4	4.4
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Tensione Max AC/DC guida G32 / guida TH35	(V)	320	320	320
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	32	32	32
	Temperature di utilizzo Min/Max	(°C)	-40+110	-40+110	-40+110
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3	6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	9	9	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max		(Nm)	0.5 / 0.7	0.5 / 0.7	0.5 / 0.7
Larghezza		(mm)	20	30	13
Lunghezza		(mm)	24	24	24
Altezza		(mm)	26	26	26
Vite di fissaggio [1]			M3(Ø testa 5.6 mm massimo)	M3(Ø testa 5.6 mm massimo)	-
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



Le morsettiere BPL.4, BPL/R e TPL.4 sono predisposte per la siglatura con i cartellini nominativi tipo NU0050

(*) NOTA

nel caso di impiego in installazioni classificate Ex e, le morsettiere BPL.4 e TPL.4 devono essere fissate con viti in materiale isolante.

- Le versioni/PS hanno una connessione a vite e uno stelo passante a spina piatta (2,3 x 0,8 mm) utilizzabile anche per la saldatura
- da fissare direttamente a pannello, mediante viti



VERSIONE BEIGE		CODICE SIGLA	BP300 BPL.4/PS	TP200 TPL.4/PS
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Funzione/Tipo			Versione con connessioni speciali (2 poli) con codolo a destra	Versione con connessioni speciali (3 poli) con codolo a destra
Sezione nominale		(mm²)	4	4
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	(mm²)	0,5-6	0,5-6
	Conduttori rigidi	(mm²)	0,5-6	0,5-6
	Conduttore flessibile max. con terminale - tipo terminale	(mm²)	4-WP40/16	4-WP40/16
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	500	500
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	32	32
	Sezione	Calibro	A4	A4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	(V)	300	300
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	20	20
	Sezione Min - Max	(AWG)	12-18	12-18
Caratteristiche elettriche secondo direttiva ATEX e normativa IEC Ex	Coppia di serraggio	(lb.in)	4,4	4,4
	Tensione Max AC/DC guida G32 / guida TH35	(V)	-	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	-	-
Temperatura di utilizzo Min/Max		(°C)	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza spellatura		(mm)	9	9
Coppia di serraggio Nominale/ Max		(Nm)	0,5 / 0,7	0,5 / 0,7
Larghezza		(mm)	20	30
Lunghezza		(mm)	24	24
Altezza		(mm)	36	36
Vite di fissaggio [1]			M3(Ø testa 5,6 mm massimo)	M3(Ø testa 5,6 mm massimo)
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		(°C)	130	130
Materiale plastico			Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



Cod.BP310 - Versione con connessioni speciali (2poli) con codolo a sinistra
Cod TP210 - Versione con connessioni speciali (3 poli) con codolo a sinistra

Le morsettiere BPL.4, BPL/R e TPL.4 sono predisposte per la siglatura con i cartellini nominativi tipo NU0050

- con connessioni (2 x polo) a spina piatta da 6.3 x 0.8 mm
- Montaggio singolo o sovrapposto



VERSIONE BEIGE SENZA PIASTRINA	CODICE	CF100	CF.12/1+1	CF200	CF.12/2+2
	SIGLA				
VERSIONE BEIGE CON PIASTRINA	CODICE	CF900			
	SIGLA		CF.12/CPT		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Passante	Passante
Sezione nominale	(mm²)	2.5	2.5
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	500	500
	Corrente con cavo di sezione nominale	20	20
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento		6 KV / 3	6 KV / 3
Lunghezza	(mm)	109	109
Larghezza	(mm)	34	34
Altezza	(mm)	16.5	24
Interasse di fissaggio		69.5	69.5
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)	130	130
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI

ACCESSORI			
Piastrina superiore	in poliammide beige	CF/PT (CF101)	-
Boccolina di isolamento	in poliammide beige	CF/BI (CF102)	CF/BI (CF102)
Boccolina ridotta	in poliammide	-	CF/BR (CF201)

Le morsettiere **CF.12/1+1** possono essere montate singolarmente o sovrapposte. In entrambi i casi la morsettieria singola o la morsettieria collocata alla sommità del gruppo dovrà essere chiusa con la piastrina terminale CF/PT (spessore 4 mm). Il fissaggio al pannello sottostante può essere effettuato mediante:

- viti di adeguata lunghezza (**interasse dei fori 69,5 mm**)
- tiranti filettati da M4

Per assicurare il massimo isolamento verso massa ed un corretto montaggio delle morsettiere sovrapposte è necessario inserire le speciali boccoline CF/BI entro i fori sul corpo delle basette. Non sono richieste dette boccoline tra la morsettieria e la piastrina terminale in quanto quest'ultima è già opportunamente sagomata.

La piastrina terminale di cui sopra porta in rilievo la numerazione dall'1 al 12 per una agevole identificazione dei poli. Le spine di connessione, completamente protette verso l'esterno ed opportunamente diaframmate tra loro, sono realizzate in lega rame-zinco, ad alta percentuale di rame, con protezione galvanica antiossidante ed anticorrosiva in nichel o, a richiesta, in argento (CF.12/1+1/AG Codice CFA10).

Le morsettiere **CF.12/2+2** possono essere montate singolarmente o sovrapposte. Il fissaggio al pannello sottostante può essere effettuato mediante:

- viti di adeguata lunghezza (**interasse dei fori 69,5 mm**)
- tiranti filettati da M4

Per assicurare il massimo isolamento verso massa ed un corretto montaggio delle morsettiere sovrapposte è necessario inserire le speciali boccoline CF/BI entro i fori sul corpo delle basette. Per consentire un miglior serraggio dei **CF/DD dadini**, nel caso di impiego dei tiranti filettati, è opportuno inserire entro i fori della morsettieria superiore le **boccoline ridotte CF.BR**.

Le morsettiere **CF.12/2+2** portano su entrambe le basi, in rilievo, la numerazione dall'1 al 12 per una agevole identificazione dei poli. Le spine di connessione, completamente protette verso l'esterno ed opportunamente diaframmate tra loro, sono realizzate in lega rame-zinco, ad alta percentuale di rame, con protezione galvanica antiossidante ed anticorrosiva in nichel o, a richiesta, in argento (CF.12/2+2/AG Codice CFA20).silver (CF.12/2+2/AG Code CFA20).

Morsettiere di Distribuzione

- a 8 poli, 4 amperometrici e 4 voltmetrici
- Corpo isolante: in policarbonato di colore verde, caricato con fibre di vetro.
- Corpo conduttore: componenti in lega rame-zinco ad alto tenore di rame con protezione superficiale di nichelatura.
- Coperchio: poliammide nero



VERSIONE VERDE

CODICE
SIGLA

MZ300N

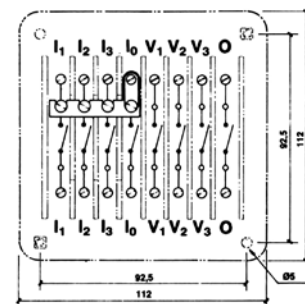
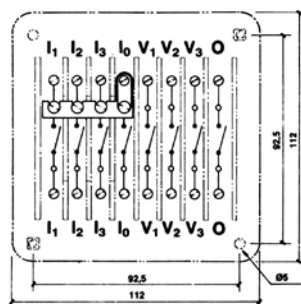
MS/8x10/N

MZ300T

MS/8x10/T

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sezione nominale		[mm²]	6	6
Capacità di connessione	Conduttori flessibili	[mm²]	0.5-16	0.5-16
Test tightening torque		[Nm]	1.2	1.2
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	[V]	500	500
	Corrente con cavo di sezione nominale	[A]	41	41
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			6 KV / 3	6 KV / 3
Larghezza		[mm]	112	112
Lunghezza		[mm]	112	112
Altezza (con coperchio / incluso viti)		[mm]	52 / 65	52 / 65
Interasse tra i fori di fissaggio		[mm]	92.5	92.5



- Disponibili in versioni a 7 e 12 fori
- Intrinsecamente protette contro contatti accidentaligrado IPXXB sec. IEC 60529
- Possibilità di siglatura con cartellino CNU/8 o CNU/10
- Disponibili in colore grigio, verde e blu
- Corpo isolante in poliammide 6.6 UL94V-0



Per maggiori dettagli fare riferimento alla scheda tecnica

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK7003 QBLOK.7/GR	QBLOK1203 QBLOK.12/GR
VERSIONE BLU	CODICE SIGLA	QBLOK7001 QBLOK.7/BLU	QBLOK1201 QBLOK.12/BLU
VERSIONE VERDE	CODICE SIGLA	QBLOK7002 QBLOK.7/TE	QBLOK1202 QBLOK.12/TE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsetti di distribuzione	Morsetti di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	7 x 10 mm ²	12 x 10 mm ²
	B	-	-
	C	-	-
	D	-	-
Ingresso A	Sezione nominale	7 x 10 mm ²	12 x 10 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	1.5-10 mm ²	1.5-10 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	1.5-16 mm ²	1.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	10 mm ² - WP 100/21	10 mm ² - WP 100/21
	Dimensione barra di alimentazione	-	-
Uscita B	Sezione nominale	-	-
	Capacità di connessione (flessibile)	-	-
	Capacità di connessione (rigido)	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-
Uscita C	Sezione nominale	-	-
	Capacità di connessione (flessibile)	-	-
	Capacità di connessione (rigido)	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-
Uscita D	Sezione nominale	-	-
	Capacità di connessione (flessibile)	-	-
	Capacità di connessione (rigido)	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V
	Corrente con cavo di sezione nominale	63 A	63 A
	Calibro	B5	B5
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	-	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	-	-
	Sezione (min-max)	-	-
	Coppia di serraggio (UL)	-	-
Corrente ammissibile di breve durata (I _{cw})		-	-
Corrente di picco (I _{cc})		-	-
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		-	-
Lunghezza spellatura		6 mm	6 mm
Coppia di serraggio (nom. / max.)		2 / 2.5 Nm	2 / 2.5 Nm
Materiale plastico		Poliammide UL94V-0	Poliammide UL94V-0
Larghezza (passo)		16 mm	16 mm
Lunghezza		53 mm	85 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		33 / 41 mm	33 / 41 mm
Altezza con montaggio a pannello		-	-
ACCESSORI			
Siglatura	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
	Targhetta identificativa		
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	-	-
	IEC 60715/TH35	PR/3/...	PR/3/...

APPROVAZIONI



- Montaggio su guida ed a pannello, componibili grazie ad incastro laterale
- Ingresso conduttore visibile grazie all'innovativo design a scalare
- Alimentazione tramite conduttore oppure barra
- IPXXB sec. IEC60531
- Viti di serraggio imperdibili
- Involucro di plastica auto-estinguente e HF



(1) Per il dettaglio fare riferimento alla scheda tecnica

(2) dati riferiti alle connessioni A/B/C/D

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK1P160 QBLOK1P160A6	QBLOK1P250 QBLOK1P250A10	QBLOK1P400 QBLOK1P400A10
-----------------	-----------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	1 x 70 mm ²	1 x 120 mm ²	1 x 185 mm ²
	B	2 x 25 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	C	3 x 16 mm ²	3 x 25 mm ²	3 x 25 mm ²
	D	-	4 x 16 mm ²	4 x 16 mm ²
Ingresso A	Sezione nominale	1 x 70 mm ²	1 x 120 mm ²	1 x 185 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	10-70 mm ²	35-120 mm ²	95-185 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	10-70 mm ²	35-120 mm ²	95-185 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	50 mm ² - WP 350/40	95 mm ²	150 mm ²
	Dimensione barra di alimentazione	15 x 5 mm	24 x 10 mm	24 x 10 mm
Uscita B	Sezione nominale	2 x 25 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-25 mm ²	4-35 mm ²	4-35 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-25 mm ²	4-35 mm ²	4-35 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	16 mm ² (WP 160/22)	25 mm ² (WP 250/29)	25 mm ² (WP 250/29)
	Sezione nominale	3 x 16 mm ²	3 x 25 mm ²	3 x 25 mm ²
Uscita C	Capacità di connessione (flessibile)	1.5-16 mm ²	2.5-25 mm ²	2.5-25 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	1.5-16 mm ²	2.5-25 mm ²	2.5-25 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	10 mm ² (WP 100/21)	16 mm ² (WP 160/22)	16 mm ² (WP 160/22)
	Sezione nominale	-	4 x 16 mm ²	4 x 16 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	-	1.5-16 mm ²	1.5-16 mm ²
Uscita D	Capacità di connessione (rigido)	-	1.5-16 mm ²	1.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	-	10 mm ² (WP 100/21)	10 mm ² (WP 100/21)
	Tensione Max AC/DC	1000 Vac / 1000 Vdc	1000 Vac / 1000 Vdc	1000 Vac / 1000 Vdc
	Corrente con cavo di sezione nominale	192 A	269 A	353 A
	Calibro	-	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	600 Vac	600 Vac	600 Vac
	Corrente con cavo di sezione nominale	160 A	250 A	310 A
	Sezione (min-max)	(1)	(1)	(1)
	Coppia di serraggio (UL)	(1)	(1)	(1)
	Corrente ammissibile di breve durata (Icw) (valore efficace per 1s)	3 kA	14.4 kA	22.2 kA
Corrente di picco (Ipk)		-	-	-
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		8kV / 3	8kV / 3	8kV / 3
Lunghezza spellatura		17/12/12 mm (2)	27/18/12/12 mm (2)	27/18/12/12 mm (2)
Coppia di serraggio (nom. / max.)		10/3/-/- Nm (2)	19/6/3/3 Nm (2)	19/6/3/3 Nm (2)
Materiale plastico		Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato
Larghezza (passo)		40 mm	51 mm	51 mm
Lunghezza		74.5 mm	95 mm	95 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		52 / 60 mm	80 / 88 mm	80 / 88 mm
Altezza con montaggio a pannello		50 mm	77 mm	77 mm

ACCESSORI

Siglatura	Cartellino singolo	-	-	-
	Targhetta identificativa	-	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	-	-	-
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	-	-	-
	IEC 60715/TH35	PR/3/...	PR/3/...	PR/3/...

APPROVAZIONI



- Montaggio su guida ed a pannello
- Elevato numero di punti di connessione
- Dimensioni compatte
- IPXXB sec. IEC60524
- Viti di serraggio imperdibili



(1) Per il dettaglio fare riferimento alla scheda tecnica

(2) dati riferiti alle connessioni A/B/C/D

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK1P080E QBLOK1P080A07E	QBLOK1P125E QBLOK1P125A08E	QBLOK1P160E QBLOK1P160A08E
-----------------	-----------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiera di distribuzione	Morsettiera di distribuzione	Morsettiera di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	1 x 16 mm ²	1 x 35 mm ²	1 x 70 mm ²
	B	2 x 16 mm ²	1 x 16 mm ²	1 x 16 mm ²
	C	4 x 6 mm ²	6 x 16 mm ²	6 x 16 mm ²
	D	-	-	-
Ingresso A	Sezione nominale	1 x 16 mm ²	1 x 35 mm ²	1 x 70 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	6-16 mm ²	10-35 mm ²	10-70 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	6-16 mm ²	10-35 mm ²	10-70 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²
	Dimensione barra di alimentazione	-	-	-
Uscita B	Sezione nominale	2 x 16 mm ²	1 x 16 mm ²	1 x 16 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	2.5 - 16 mm ²	6-16 mm ²	6-16 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5 - 16 mm ²	6-16 mm ²	6-16 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
	Sezione nominale	4 x 6 mm ²	6 x 16 mm ²	6 x 16 mm ²
Uscita C	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-6 mm ²	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-6 mm ²	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	4 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
	Sezione nominale	-	-	-
	Capacità di connessione (flessibile)	-	-	-
Uscita D	Capacità di connessione (rigido)	-	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-	-
	Tensione Max AC/DC	1000 Vac / 1000 Vdc	1000 Vac / 1000 Vdc	1000 Vac / 1000 Vdc
	Corrente con cavo di sezione nominale	80 A	125 A	160 A
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Calibro	-	-	-
	Tensione Max AC/DC	600 Vac / 600 Vdc	600 Vac / 600 Vdc	600 Vac / 600 Vdc
	Corrente con cavo di sezione nominale	85 A	150 A	200 A
	Sezione (min-max)	A: 16-4 / B: 16-4 / C: 16-8	A: 8-1/0 / B: 14-2 / C: 14-4	A: 8-3/0 / B: 14-2 / C: 14-4
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Coppia di serraggio (UL)	A: 19.5 / B: 19.5 / C: 10.6	A: 57.0 / B: 31.0 / C: 31.0	A: 75.0 / B: 31.0 / C: 31.0
	Corrente ammissibile di breve durata (Icw) (valore efficace per 1s)	3 kA	4.2 kA	11.8 kA
	Corrente di picco (Ipk)	22 kA	30 kA	30 kA
	Tensione impulsiva / grado di inquinamento	4 kV / 3	4 kV / 3	4 kV / 3
Lunghezza spellatura	A: 17.0 / B: 17.0 / C: 10.2 mm	(1)	(1)	(1)
	Coppia di serraggio (nom. / max.)	3,5/3,5/1,2/- Nm (2)	8,5/3,5/3,5/- Nm (2)	8,5/3,5/3,5/- Nm (2)
	Materiale plastico	Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato
	Larghezza (passo)	27.2 mm	29 mm	29 mm
Lunghezza	65 mm	76 mm	76 mm	76 mm
	Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15	48 / 56 mm	48 / 56 mm	48 / 56 mm
	Altezza con montaggio a pannello	47 mm	47 mm	47 mm
	ACCESSORI			
Ponte di parallelo 2 poli	-	-	QBLOK1PP (cod.QBLOK1PP)	QBLOK1PP (cod.QBLOK1PP)
	Cartellino singolo	-	-	-
	Targhetta identificativa	-	-	-
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
Blocchetto terminale	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..
	IEC 60715/TH35	-	-	-

APPROVAZIONI



- Installazione su guida o a pannello
- Elevato numero di punti di connessione
- Grado di protezione IPXXB secondo IEC60529
- Dimensioni compatte



[1] per il dettaglio consultare il manuale di installazione

[2] dati riferiti alle connessioni A/B/C/D

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK1P250E QBLOK1P250A12E	QBLOK1P400E QBLOK1P400A12E	QBLOK1P500E QBLOK1P500A12E
-----------------	-----------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	1 x 120 mm ²	1 x 185 mm ²	8x24x1 mm - 2x20x1 mm (barra)
	B	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	C	5 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
	D	4 x 10 mm ²	4 x 10 mm ²	4 x 10 mm ²
Ingresso A	Sezione nominale	1 x 120 mm ²	1 x 185 mm ²	-
	Capacità di connessione (flessibile)	35-120 mm ²	95-185 mm ²	-
	Capacità di connessione (rigido)	35-120 mm ²	95-185 mm ²	-
	Capacità di connessione (con terminale)	95 mm ²	150 mm ²	-
	Dimensione barra di alimentazione	-	-	8x24x1 mm - 2x20x1 mm
Uscita B	Sezione nominale	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	6-35 mm ²	6-35 mm ²	6-35 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	6-35 mm ²	6-35 mm ²	6-35 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²
	Sezione nominale	5 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
Uscita C	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
	Sezione nominale	4 x 10 mm ²	4 x 10 mm ²	4 x 10 mm ²
Uscita D	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-10 mm ²	2.5-10 mm ²	2.5-10 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-10 mm ²	2.5-10 mm ²	2.5-10 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
	Tensione Max AC/DC	1000 Vac / 1000 Vdc	1000 Vac / 1000 Vdc	1000 Vac / 1000 Vdc
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Corrente con cavo di sezione nominale	250 A	400 A	500 A
	Calibro	-	-	-
	Tensione Max AC/DC	600 Vac / 600 Vdc	600 Vac / 600 Vdc	600 Vac / 600 Vdc
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Corrente con cavo di sezione nominale	255 A	335 A	335 A
	Sezione (min-max)	A: 6-250kcmil / B: 10-1 / C: 14-4 / D: 14-6	A: 3/0-350kcmil / B: 16-2 / C: 16-2 / D: 16-2	A: - / B: 10-1 / C: 14-4 / D: 14-6
	Coppia di serraggio (UL)	A: 168 / B: 39 / C: 24 / D: 24	A: 221.3 / B: 53.1 / C: 26.6 / D: 26.6	A: 120 / B: 39 / C: 24 / D: 24
Corrente ammissibile di breve durata (I _{cb}) (valore efficace per 1s)		24,5 kA	24,5 kA	24,5 kA
Corrente di picco (I _{pk})		51 kA	51 kA	51 kA
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		4 kV / 3	4 kV / 3	4 kV / 3
Lunghezza spellatura		[1]	[1]	[1]
Coppia di serraggio (nom. / max.)		19/4,4/2,7/2,7 Nm [2]	25/4,4/2,7/2,7 Nm [2]	13,5/4,4/2,7/2,7 Nm [2]
Materiale plastico		Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato
Larghezza (passo)		47 mm	47 mm	47 mm
Lunghezza		96 mm	96 mm	95 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		51 / 59 mm	51 / 59 mm	51 / 59 mm
Altezza con montaggio a pannello		50 mm	50 mm	50 mm

ACCESSORI

Siglatura	Cartellino singolo	-	-	-
	Targhetta identificativa	-	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	PR/3/..	PR/3/..	PR/3/..
	IEC 60715/TH35	-	-	-

APPROVAZIONI



- Morsettiere di distribuzione bipolari
- Montaggio su guida ed a pannello
- Schermo isolante per ogni barretta conduttrice
- Fori sfalsati per semplificare il cablaggio
- Viti in acciaio zincato con taglio combinato



Per maggiori dettagli fare riferimento alla scheda tecnica

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK2124 QBLOK2P125A7	QBLOK2125 QBLOK2P125A11	QBLOK2126 QBLOK2P125A15
-----------------	-----------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	B	5 x 6 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 25 mm ²
	C	-	7 x 6 mm ²	11 x 6 mm ²
	D	-	-	-
Ingresso A	Sezione nominale	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	10-35 mm ²	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	10-35 mm ²	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	25 mm ² - WP 250/29	25 mm ² - WP 250/29	25 mm ² - WP 250/29
	Dimensione barra di alimentazione	-	-	-
Uscita B	Sezione nominale	5 x 6 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 25 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-6 mm ²	10-25 mm ²	10-25 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-6 mm ²	10-25 mm ²	10-25 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	4 mm ² - WP 40/16	16 mm ² (WP 160/22)	16 mm ² (WP 160/22)
Uscita C	Sezione nominale	-	7 x 6 mm ²	11 x 6 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	-	2.5-6 mm ²	2.5-6 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	-	2.5-6 mm ²	2.5-6 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	-	4 mm ² (WP 40/16)	4 mm ² (WP 40/16)
Uscita D	Sezione nominale	-	-	-
	Capacità di connessione (flessibile)	-	-	-
	Capacità di connessione (rigido)	-	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Tensione Max AC/DC	1000 V	1000 V	1000 V
	Corrente con cavo di sezione nominale	125 A	125 A	125 A
	Calibro	-	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	-	-	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	-	-	-
	Sezione (min-max)	-	-	-
	Coppia di serraggio (UL)	-	-	-
Corrente ammissibile di breve durata (I _{bw}) (valore efficace per 1s)		6 kA	4.2 kA	4.2 kA
Corrente di picco (I _{pk})		20 kA	19 kA	19 kA
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		8kV / 3	8kV / 3	8kV / 3
Lunghezza spellatura		13 mm	13 mm	13 mm
Coppia di serraggio (nom. / max.)		2 / 2.5 Nm	2 / 2.5 Nm	2 / 2.5 Nm
Materiale plastico		Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato
Larghezza (passo)		72 mm	109 mm	138 mm
Lunghezza		51 mm	51 mm	49 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		52 / 60 mm	52 / 60 mm	52 / 60 mm
Altezza con montaggio a pannello		51	51	51

ACCESSORI

Siglatura	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
	Targhetta identificativa	-	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	-	-	-
	IEC 60715/TH35	PR/3/...	PR/3/...	PR/3/...

APPROVAZIONI



- Morsettiere di distribuzione tetrapolari
- Montaggio su guida ed a pannello
- Schermo isolante per ogni barretta conduttrice
- Fori sfalsati per semplificare il cablaggio
- Viti in acciaio zincato con taglio combinato



Per maggiori dettagli fare riferimento alla scheda tecnica

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK4124 QBLOK4P125A7	QBLOK4125 QBLOK4P125A11	QBLOK4126 QBLOK4P125A15
-----------------	-----------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	B	5 x 6 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 25 mm ²
	C	-	7 x 6 mm ²	11 x 6 mm ²
	D	-	-	-
Ingresso A	Sezione nominale	35 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 35 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	10-35 mm ²	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	10-35 mm ²	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	25 mm ² - WP 250/29	25 mm ² - WP 250/29	25 mm ² - WP 250/29
	Dimensione barra di alimentazione	-	-	-
Uscita B	Sezione nominale	6 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 25 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-6 mm ²	10-25 mm ²	10-25 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-6 mm ²	10-25 mm ²	10-25 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	4 mm ² - WP 40/16	16 mm ² (WP 160/22)	16 mm ² (WP 160/22)
	Sezione nominale	-	7 x 6 mm ²	11 x 6 mm ²
Uscita C	Capacità di connessione (flessibile)	-	2.5-6 mm ²	2.5-6 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	-	2.5-6 mm ²	2.5-6 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	-	4 mm ² (WP 40/16)	4 mm ² (WP 40/16)
	Sezione nominale	-	-	-
Uscita D	Capacità di connessione (flessibile)	-	-	-
	Capacità di connessione (rigido)	-	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-	-
	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V	500 V
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Corrente con cavo di sezione nominale	125 A	125 A	125 A
	Calibro	-	-	-
	Tensione Max AC/DC	-	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Corrente con cavo di sezione nominale	-	-	-
	Sezione (min-max)	-	-	-
	Coppia di serraggio (UL)	-	-	-
Corrente ammissibile di breve durata (I _{bw}) (valore efficace per 1s)		6 kA	4.2 kA	4.2 kA
Corrente di picco (I _{pk})		20 kA	19 kA	19 kA
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		8kV / 3	8kV / 3	8kV / 3
Lunghezza spellatura		13 mm	13 mm	13 mm
Coppia di serraggio (nom. / max.)		2 / 2.5 Nm	2 / 2.5 Nm	2 / 2.5 Nm
Materiale plastico		Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato
Larghezza (passo)		72 mm	108 mm	138 mm
Lunghezza		97 mm	97 mm	97 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		52 / 60 mm	52 / 60 mm	52 / 60 mm
Altezza con montaggio a pannello		51 mm	51 mm	51 mm

ACCESSORI

Siglatura	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
	Targhetta identificativa	-	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	-	-	-
	IEC 60715/TH35	PR/3/...	PR/3/...	PR/3/...

APPROVAZIONI



- Morsettiere di distribuzione tetrapolari
- Montaggio su guida ed a pannello
- Schermo isolante per ogni barretta conduttrice
- Fori sfalsati per semplificare il cablaggio
- Viti in acciaio zincato con taglio combinato



Per maggiori dettagli fare riferimento alla scheda tecnica

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK4160S QBLOK4P160A9	QBLOK4161N QBLOK4P160A14
-----------------	-----------------	----------------------------	-----------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	1 x 50 mm ²	1 x 50 mm ²
	B	2 x 35 mm ²	4 x 35 mm ²
	C	6 x 16 mm ²	9 x 16 mm ²
	D	-	-
Ingresso A	Sezione nominale	1 x 50 mm ²	1 x 50 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	10-50 mm ²	10-50 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	10-50 mm ²	10-50 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	35 mm ² - WP 350/30	35 mm ² - WP 350/30
	Dimensione barra di alimentazione	-	-
Uscita B	Sezione nominale	2 x 35 mm ²	4 x 35 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	25 mm ² (WP 250/29)	25 mm ² (WP 250/29)
	Sezione nominale	6 x 16 mm ²	9 x 16 mm ²
Uscita C	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	16 mm ² (WP 160/22)	16 mm ² (WP 160/22)
	Sezione nominale	-	-
Uscita D	Capacità di connessione (flessibile)	-	-
	Capacità di connessione (rigido)	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-
	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Corrente con cavo di sezione nominale	160 A	160 A
	Calibro	-	-
	Tensione Max AC/DC	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Corrente con cavo di sezione nominale	-	-
	Sezione (min-max)	-	-
	Coppia di serraggio (UL)	-	-
Corrente ammissibile di breve durata (I _{bw}) (valore efficace per 1s)		6 kA	6 kA
Corrente di picco (I _{pk})		28 kA	28 kA
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		8kV / 3	8kV / 3
Lunghezza spellatura		13 mm	13 mm
Coppia di serraggio (nom. / max.)		2 / 2.5 Nm	2 / 2.5 Nm
Materiale plastico		Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato
Larghezza (passo)		131 mm	181 mm
Lunghezza		99 mm	99 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		54 / 62 mm	54 / 62 mm
Altezza con montaggio a pannello		53 mm	53 mm

ACCESSORI

Siglatura	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
	Targhetta identificativa	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	-	-
	IEC 60715/TH35	PR/3/...	PR/3/...

APPROVAZIONI



- Morsettiere di distribuzione tetrapolari
- Montaggio su guida ed a pannello
- Schermo isolante per ogni barretta conduttrice
- Fori sfalsati per semplificare il cablaggio
- Viti in acciaio zincato con taglio combinato



Per maggiori dettagli fare riferimento alla scheda tecnica

VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QBLOK4160U QBLOK4P160A9-U	QBLOK4161U QBLOK4P160A14-U
-----------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiere di distribuzione	Morsettiere di distribuzione
Numero e sezione nominale fori	A	1 x 50 mm ²	1 x 50 mm ²
	B	2 x 35 mm ²	4 x 35 mm ²
	C	6 x 16 mm ²	9 x 16 mm ²
	D	-	-
Ingresso A	Sezione nominale	1 x 50 mm ²	1 x 50 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	10-50 mm ²	10-50 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	10-50 mm ²	10-50 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	35 mm ² - WP 350/30	35 mm ² - WP 350/30
	Dimensione barra di alimentazione	-	-
Uscita B	Sezione nominale	2 x 35 mm ²	4 x 35 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	10-35 mm ²	10-35 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	25 mm ² (WP 250/29)	25 mm ² (WP 250/29)
	Sezione nominale	6 x 16 mm ²	9 x 16 mm ²
Uscita C	Capacità di connessione (flessibile)	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (rigido)	2.5-16 mm ²	2.5-16 mm ²
	Capacità di connessione (con terminale)	16 mm ² (WP 160/22)	16 mm ² (WP 160/22)
	Sezione nominale	-	-
Uscita D	Capacità di connessione (flessibile)	-	-
	Capacità di connessione (rigido)	-	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-	-
	Tensione Max AC/DC	500 V	500 V
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Corrente con cavo di sezione nominale	160 A	160 A
	Calibro	-	-
	Tensione Max AC/DC	-	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Corrente con cavo di sezione nominale	-	-
	Sezione (min-max)	-	-
	Coppia di serraggio (UL)	-	-
Corrente ammissibile di breve durata (I _{cw}) (valore efficace per 1s)		6 kA	6 kA
Corrente di picco (I _{pk})		36 kA	36 kA
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		8kV / 3	8kV / 3
Lunghezza spellatura		13 mm	13 mm
Coppia di serraggio (nom. / max.)		2 / 2.5 Nm	2 / 2.5 Nm
Materiale plastico		Poliammide, policarbonato	Poliammide, policarbonato
Larghezza (passo)		131 mm	181 mm
Lunghezza		99 mm	99 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		54 / 62 mm	54 / 62 mm
Altezza con montaggio a pannello		53	53

ACCESSORI

Siglatura	Cartellino singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
	Targhetta identificativa	-	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)	BTO (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)	BTU (cod. BT005)
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	-	-
	IEC 60715/TH35	PR/3/...	PR/3/...

APPROVAZIONI



- Montaggio su guida ed a pannello



VERSIONE GRIGIA	CODICE SIGLA	QPOL1203	POLM.1215
-----------------	-----------------	----------	-----------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Morsettiera di distribuzione a molla
Numero e sezione nominale fori	A	2 x 2.0 mm ²
	B	12 x 1.5 mm ²
	C	1 x 1.0 mm ²
	D	-
Ingresso A	Sezione nominale	2 x 2.0 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	-
	Capacità di connessione (rigido)	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-
	Dimensione barra di alimentazione	-
Uscita B	Sezione nominale	12 x 1.5 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	-
	Capacità di connessione (rigido)	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-
Uscita C	Sezione nominale	1 x 1.0 mm ²
	Capacità di connessione (flessibile)	-
	Capacità di connessione (rigido)	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-
Uscita D	Sezione nominale	-
	Capacità di connessione (flessibile)	-
	Capacità di connessione (rigido)	-
	Capacità di connessione (con terminale)	-
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Tensione Max AC/DC	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	80 A
	Calibro	-
Caratteristiche elettriche secondo norma UL	Tensione Max AC/DC	-
	Corrente con cavo di sezione nominale	-
	Sezione (min-max)	-
	Coppia di serraggio (UL)	-
Corrente ammissibile di breve durata (Icw) (valore efficace per 1s)		-
Corrente di picco (Ipk)		-
Tensione impulsiva / grado di inquinamento		-
Lunghezza spellatura		-
Coppia di serraggio (nom. / max.)		-
Materiale plastico		Poliammide
Larghezza (passo)		18 mm
Lunghezza		90 mm
Altezza montato su TH35-7.5/TH35-15		42 / 50 mm
Altezza con montaggio a pannello		35 mm
ACCESSORI		
Siglatura	Cartellino singolo	-
	Targhetta identificativa	-
Blocchetto terminale	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BT0 (cod. BT007)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
Profilati	Profilato secondo IEC 60715/TH35	-
	IEC 60715/TH35	PR/3/...

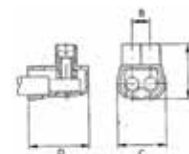
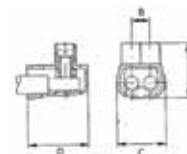
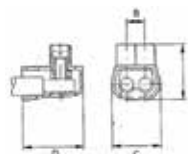
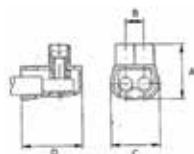
APPROVAZIONI

- I morsetti della Serie CONTC si utilizzano, principalmente, all'interno delle scatole di derivazione e possono essere considerati, da un punto di vista fisico, come semplici nodi di Kirchhoff.
- Policarbonato trasparente autoestinguente UL94-V0
- Elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature (-25 °C)
- Resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1
- 850 °C alla prova del filo incandescente
- Elevata stabilità dimensionale
- Ottima resistenza alle correnti striscianti
- Elevata rigidità dielettrica
- Ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
- Ottone CW 614 N
- Viti o grani in acciaio zincato



VERSIONI	CODICE SIGLA	CONT206 CONT/2/06	CONT216 CONT/2/16	CONT225 CONT/2/25	CONT235 CONT/2/35
----------	-----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE



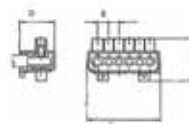
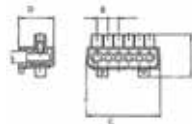
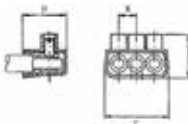
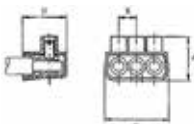
Numero poli	2	2	2	2
Sezione nominale	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
Tensione nominale	450 V	500 V	500 V	500 V
Corrente nominale	41 A	76 A	101 A	125 A
Indice di temperatura materiale isolante	130 °C	130 °C	130 °C	130 °C
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Lunghezza spellatura	6÷13 mm	8÷16 mm	10÷20 mm	12÷23 mm
A	16 mm	25 mm	24.5 mm	33 mm
B	6 mm	8 mm	10 mm	13 mm
C	15 mm	20 mm	25 mm	31.5 mm
D	18 mm	22.5 mm	26 mm	31 mm

APPROVAZIONI



VERSIONI	CODICE SIGLA	CONT306 CONT/3/6	CONT316 CONT/3/16	CONT606 CONT/6/6	CONT616 CONT/6/16
----------	-----------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE



Numero poli	3	3	5	1	5	1
Sezione nominale	6 mm ²	16 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V	500 V	500 V
Corrente nominale	41 A	76 A	41 A	41 A	76 A	76 A
Indice di temperatura materiale isolante	130 °C	130 °C	130 °C	130 °C	130 °C	130 °C
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Lunghezza spellatura	8.5÷11 mm	13÷17 mm	13÷18 mm	13÷18 mm	16÷21 mm	16÷21 mm
A	15.25 mm	22 mm	22 mm	22 mm	25 mm	25 mm
B	5 mm	9 mm	7 mm	6.5 mm	10 mm	9 mm
C	19.5 mm	32.5 mm	46.5 mm	46.5 mm	62 mm	62 mm
D	14 mm	22.25 mm	22.5 mm	22.5 mm	25.25 mm	25.25 mm

APPROVAZIONI

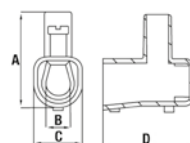
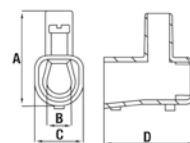
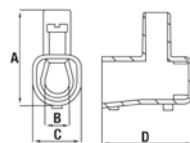
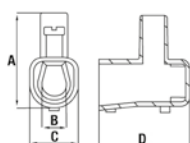


- I morsetti della Serie CONTC si utilizzano, principalmente, all'interno delle scatole di derivazione e possono essere considerati, da un punto di vista fisico, come semplici nodi di Kirchhoff
- Caratteristiche generali
- Elevata rigidità dielettrica
- Resistenza alle correnti superficiali
- Serraggio a vite
- Materiali utilizzati
- Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva BT
- Ottone CW 614 N
- Viti e grani zincati
- Guscio in policarbonato trasparente



VERSIONI	CODICE SIGLA	CONTC01N CONT/1,5	CONTC02N CONT/2,5	CONTC04N CONT/4	CONTC06 CONT/6
----------	-----------------	----------------------	----------------------	--------------------	-------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE



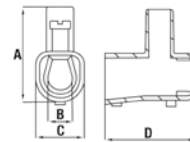
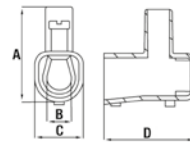
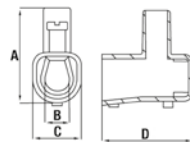
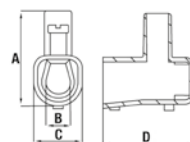
Numero poli	10	10	10	10
Sezione nominale	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	750 V
Corrente nominale	17.5 A	24 A	32 A	41 A
Indice di temperatura materiale isolante	130 °C	130 °C	130 °C	130 °C
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
A	16 mm	17.6 mm	21 mm	23 mm
B	3.3 mm	3.7 mm	4.5 mm	5.6 mm
C	8.4 mm	10 mm	10.5 mm	11.5 mm
D	15 mm	17.6 mm	21 mm	22.5 mm

APPROVAZIONI



VERSIONI	CODICE SIGLA	CONTC10 CONT/10	CONTC16 CONT/16	CONTC25 CONT/25	CONTC35 CONT/35
----------	-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE



Numero poli	10	10	1	1
Sezione nominale	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
Tensione nominale	750 V	750 V	750 V	750 V
Corrente nominale	57 A	76 A	101 A	125 A
Indice di temperatura materiale isolante	130 °C	130 °C	130 °C	130 °C
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
A	28 mm	33 mm	39 mm	46 mm
B	7.5 mm	9.5 mm	12 mm	14 mm
C	14.6 mm	19.7 mm	22 mm	25 mm
D	26 mm	31 mm	38 mm	44 mm

APPROVAZIONI



CARATTERISTICHE GENERALI

- Resistenza al calore: 105 °C
- Colore neutro

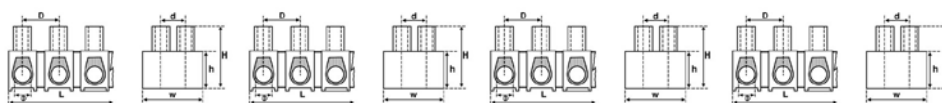
MATERIALI UTILIZZATI

- Ottone
- Poliammide PA6
- Viti in acciaio passivato



VERSIONI	CODICE SIGLA	CAMUT02 CAMUT.12/02	CAMUT04 CAMUT.12/04	CAMUT06 CAMUT.12/06	CAMUT10 CAMUT.12/10
----------	-----------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

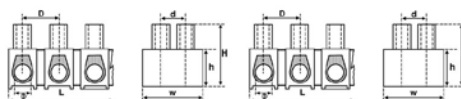
CARATTERISTICHE TECNICHE



Corrente nominale	[A]	24 A	32 A	57 A	61 A
Tensione nominale	[V]	380 V	380 V	400 V	
Sezione	[mm²]	2.5 mm²	4.0 mm²	6.0 mm²	10.0 mm²
Calibro		A3	A3	A4	A5
DIMENSIONI					
L	[mm]	93.0 mm	117.0 mm	132.0 mm	141.0 mm
W	[mm]	17.0 mm	19.0 mm	21.0 mm	23.0 mm
Ø	[mm]	2.8 mm	3.3 mm	4.2 mm	4.5 mm
D	[mm]	8.0 mm	9.8 mm	11.0 mm	11.7 mm
d	[mm]	6.0 mm	6.5 mm	7.8 mm	8.5 mm
H	[mm]	13.7 mm	15.9 mm	16.8 mm	19.0 mm
h	[mm]	8.0 mm	9.0 mm	10.0 mm	10.8 mm

VERSIONI	CODICE SIGLA	CAMUT16 CAMUT.12/16	CAMUT25 CAMUT.12/25
----------	-----------------	------------------------	------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE



Corrente nominale	76 A	101 A
Tensione nominale	400 V	400 V
Sezione	16.0 mm²	25.0 mm²
Calibro	B6	B6
DIMENSIONI		
L	168.0 mm	191.0 mm
W	26.0 mm	29.7 mm
Ø	5.5 mm	6.6 mm
D	14.5 mm	16.5 mm
d	9.5 mm	11.0 mm
H	20.4 mm	25.9 mm
h	12.0 mm	15.5 mm

- Dimensioni compatte
- Non necessita di cacciavite, grazie alla leva integrata
- Connessione sicura
- Corpo trasparente
- Leva di dimensioni maggiorate



Grado di protezione IP20

VERSIONI	CODICE SIGLA	UC02	UC03	UC05
		UC02	UC03	UC05

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Morsetti di derivazione	Morsetti di derivazione	Morsetti di derivazione
Sezione nominale	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Capacità di connessione	–	–	–
Numero di conduttori	2	3	5
Conduttore flessibile	0.34-4 mm ²	0.34-4 mm ²	0.34-4 mm ²
Conduttore rigido	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²	0.2-4 mm ²
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Tensione max AC/DC	450 V	450 V
	Corrente con sezione nominale	32 A	32 A
	Calibro	–	–
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Lunghezza spellatura	11 mm	11 mm	11 mm
Dimensioni (L x P x H)	13x21x11 mm	19x21x11 mm	30x21x11 mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216-1)	85 °C	85 °C	85 °C
Materiale plastico	Polycarbonato UL94V-0	Polycarbonato UL94V-0	Polycarbonato UL94V-0

APPROVAZIONI



VERSIONI	CODICE SIGLA	UC02M	UC03M	UC05M
		UC02M	UC03M	UC05M

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Morsetti di derivazione	Morsetti di derivazione	Morsetti di derivazione
Sezione nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Capacità di connessione	–	–	–
Numero di conduttori	2	3	5
Conduttore flessibile	0.34-2.5 mm ²	0.34-2.5 mm ²	0.34-2.5 mm ²
Conduttore rigido	0.2-2.5 mm ²	0.2-2.5 mm ²	0.2-2.5 mm ²
Caratteristiche elettriche secondo norma IEC EN	Tensione max AC/DC	450 V	450 V
	Corrente con sezione nominale	24 A	24 A
	Calibro	–	–
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Lunghezza spellatura	11 mm	11 mm	11 mm
Dimensioni (L x P x H)	11x17x9 mm	15.5x17x9 mm	24.5x17x9 mm
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216-1)	85 °C	85 °C	85 °C
Materiale plastico	Polycarbonato UL94V-0	Polycarbonato UL94V-0	Polycarbonato UL94V-0

APPROVAZIONI



VERSIONI	CODICE SIGLA	UCKIT01M	UCKIT01
		UCKIT01M	UCKIT01

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo	Morsetti volanti a levetta da 2,5 mm ²	Morsetti volanti a levetta da 4 mm ²
Sezione nominale	2.5 mm ²	4 mm ²
Contenuto confezione	Morsetto a 2 poli	30 UC02
	Morsetto a 3 poli	30 UC03
	Morsetto a 5 poli	20 UC05

Morsettiere di Controllo



Le morsettiere di controllo Cabur sono state realizzate per consentire agli Enti erogatori di energia elettrica ed agli Utenti una agevole verifica degli strumenti di misura, senza interruzioni di corrente durante il controllo stesso o nel corso dell'eventuale sostituzione degli strumenti.

Ogni morsettiera è composta da una basetta isolante, portante i morsetti, in lega rame-zinco, ai quali fanno capo i circuiti voltmetrici ed amperometrici, e i dispositivi per le operazioni di sezionamento e corto circuito. Ogni morsettiera è fornita di un coperchio trasparente (in acetato di cellulosa), corredato di apposite viti imperdibili atte a rendere sigillabile il complesso.

Nelle morsettiere bifase e trifase, la basetta isolante è realizzata in Kelon (un acronimo di Ceramic + Nylon): si tratta di un polimero a base nylon 6, autoestinguente UL94V-0, addizionato di speciali sfere ceramiche e successivamente stabilizzato termicamente. La presenza delle microsfer e il procedimento termico rendono il manufatto estremamente resiliente (rigido ma al tempo stesso capace di resistere agli urti e all'usura).

Le fasi sono contraddistinte con colori diversi, da precisare all'atto dell'ordinazione.

Con le morsettiere della serie MCM si può realizzare:

- 1 il sezionamento, sia a monte che a valle, degli strumenti di misura
- 2 l'inserimento di un apparecchio campione, o prima o dopo lo strumento di misura
- 3 la derivazione, mediante comuni prese, dai quattro morsetti di connessione
- 4 il passaggio di tensione dall'ingresso dell'ampereometrica al coltellino, mediante un cavallotto da predisporre.

In servizio normale le alimentazioni voltmetriche sono inserite sui morsetti R-S-T, mentre le ampereometriche sono inserite sui morsetti contrassegnati R1-R2, S1-S2, T1-T2. Gli strumenti vengono allacciati ai morsetti 1 e 2. I ponticelli a cursore verticale sono chiusi, quelli a cursore orizzontale sono aperti.

In caso di inserzione di apparecchi di controllo si opera nel seguente modo:

- per mezzo di normali spine, si derivano le voltmetriche dell'apparecchio campione sulle prese di tensione dei coltellini separatori o dei blocchetti d'innesto di portafusibili;
- si inseriscono le ampereometriche dell'apparecchio di controllo sulle prese 1 e R1 o 2 e R2 e, analogamente, sulle altre fasi;
- si seziona, quindi, il corrispondente cursore verticale.

In caso di sostituzione di strumenti di misura è necessario preventivamente chiudere i cursori orizzontali, sezionare i cursori verticali e aprire i coltellini.

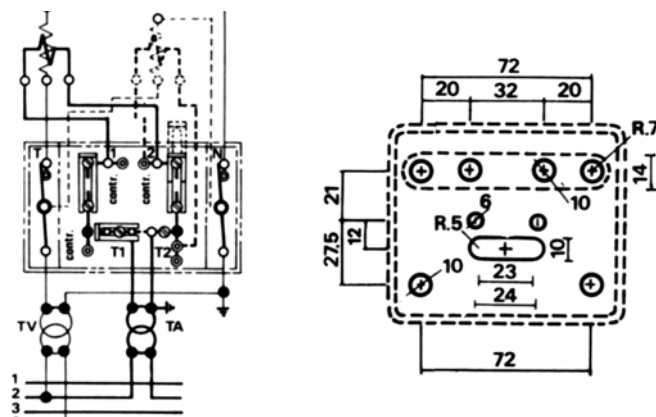
L'entrata e l'uscita delle alimentazioni hanno luogo sulla parte posteriore della morsettiere (ingresso da retro quadro), con conduttori passanti attraverso fori praticati nella base isolante delle morsettiere stesse.

- per contatori con inserzione monofase
- ingresso cavi posteriore



VERSIONE BIANCA	CODICE	MC201B	MCM.1/B
	SIGLA		
VERSIONE GIALLA	CODICE	MC201G	MCM.1/G
	SIGLA		
VERSIONE ROSSA	CODICE	MC201R	MCM.1/R
	SIGLA		

CARATTERISTICHE TECNICHE



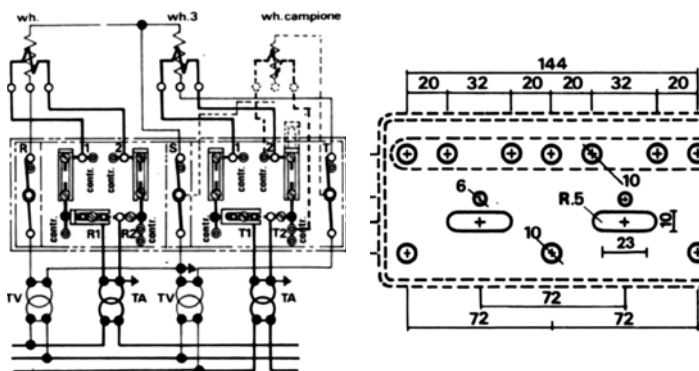
sezione nominale	[mm²]	6
capacità di connessione	conduttori flessibili [mm²]	0.5 - 6
	conduttori rigidi [mm²]	0.5 - 6
foro introduzione conduttori	Ø [mm]	4.1
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC [V]	500
	Corrente con sezione nominale [A]	57
coppia di serraggio	[Nm]	1.2
tensione di tenuta ad impulso / grado di inquinamento		6 KV / 3
Larghezza	[mm]	85
Lunghezza	[mm]	95
Altezza	[mm]	48
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	[°C]	-
Materiale plastico		-
ACCESSORI		
Coperchio in plastica		-

- per contatori con inserzione ARON
- ingresso cavi posteriore



VERSIONE BIANCA	CODICE	MC202B	MCM.2/B
	SIGLA		
VERSIONE GIALLA	CODICE	MC202G	MCM.2/G
	SIGLA		
VERSIONE ROSSA	CODICE	MC202R	MCM.2/R
	SIGLA		

CARATTERISTICHE TECNICHE



sezione nominale	[mm²]	6
capacità di connessione	conduttori flessibili	0.5 - 6
	conduttori rigidi	0.5 - 6
foro introduzione conduttori	Ø	4.1
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	500
	Corrente con sezione nominale	57
coppia di serraggio	[Nm]	1.2
tensione di tenuta ad impulso / grado di inquinamento		6 KV / 3
Larghezza	[mm]	85
Lunghezza	[mm]	170
Altezza	[mm]	48
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	[°C]	-
Materiale plastico		-
ACCESSORI		
Coperchio in plastica		MCM.2/CO (cod. MC002)

- per contatori con inserzione trifase e neutro
- ingresso cavi posteriore



VERSIONE BIANCA

CODICE MC203B

SIGLA

MCM.3/B

VERSIONE GIALLA

CODICE MC203G

SIGLA

MCM.3/G

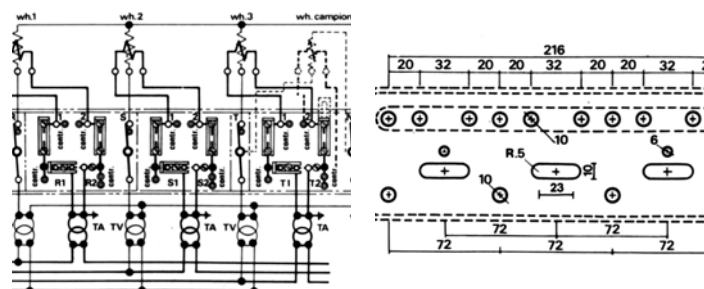
VERSIONE ROSSA

CODICE MC203R

SIGLA

MCM.3/R

CARATTERISTICHE TECNICHE



sezione nominale	[mm²]	6
capacità di connessione	conduttori flessibili	[mm²] 0.5 - 6
	conduttori rigidi	[mm²] 0.5 - 6
foro introduzione conduttori	Ø	[mm] 4.1
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	[V] 500
	Corrente con sezione nominale	[A] 57
coppia di serraggio	[Nm]	1.2
tensione di tenuta ad impulso / grado di inquinamento		6 KV / 3
Larghezza	[mm]	85
Lunghezza	[mm]	245
Altezza	[mm]	48
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	[°C]	-
Materiale plastico		-
ACCESSORI		
Coperchio in plastica		MCM.3/CO (cod. MC003)

- per contatori con inserzione trifase e neutro
- ingresso cavi posteriore



VERSIONE BIANCA

CODICE MC233B

SIGLA

MCM.3/VE/B

VERSIONE GIALLA

CODICE MC233G

SIGLA

MCM.3/VE/G

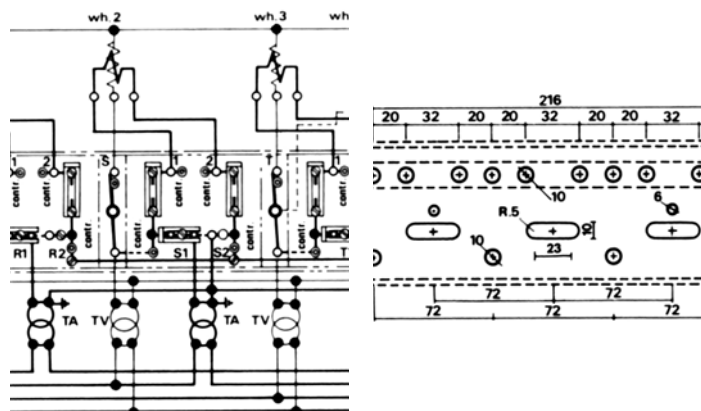
VERSIONE ROSSA

CODICE MC233R

SIGLA

MCM.3/VE/R

CARATTERISTICHE TECNICHE



sezione nominale		[mm²]	6
capacità di connessione	conduttori flessibili	[mm²]	0.5 - 6
	conduttori rigidi	[mm²]	0.5 - 6
foro introduzione conduttori	Ø	[mm]	4.1
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	[V]	500
	Corrente con sezione nominale	[A]	57
coppia di serraggio		[Nm]	1.2
tensione di tenuta ad impulso / grado di inquinamento			6 KV / 3
Larghezza		[mm]	85
Lunghezza		[mm]	245
Altezza		[mm]	48
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)		[°C]	-
Materiale plastico			-
ACCESSORI			
Coperchio in plastica			MCM.3/CO (cod. MC003)

- per contatori con inserzione monofase
- ingresso cavi laterale



VERSIONE BIANCA

CODICE MC401B

SIGLA

MCT.1/SA/B

VERSIONE GIALLA

CODICE MC401G

SIGLA

MCT.1/SA/G

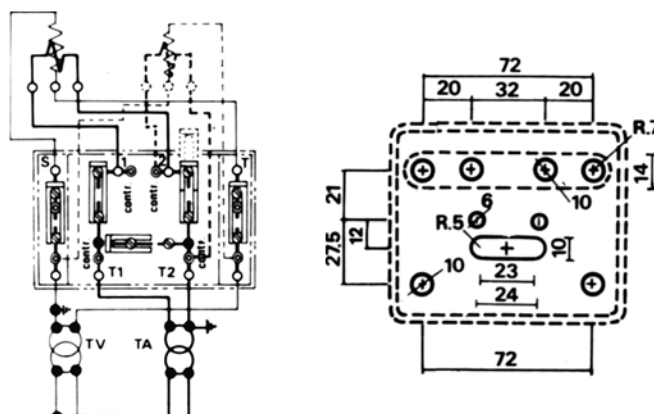
VERSIONE ROSSA

CODICE MC401R

SIGLA

MCT.1/SA/R

CARATTERISTICHE TECNICHE



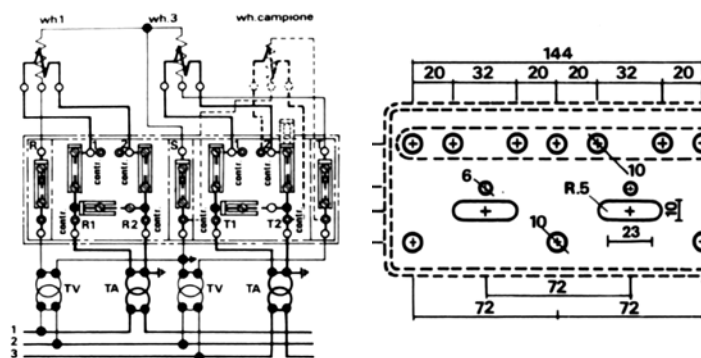
sezione nominale		[mm ²]	6
capacità di connessione	conduttori flessibili	[mm ²]	0.5 - 6
	conduttori rigidi	[mm ²]	0.5 - 6
foro introduzione conduttori	Ø	[mm]	4.1
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	[V]	500
	Corrente con sezione nominale	[A]	57
coppia di serraggio		[Nm]	1.2
tensione di tenuta ad impulso / grado di inquinamento			6 KV / 3
Larghezza		[mm]	85
Lunghezza		[mm]	95
Altezza		[mm]	48
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]		[°C]	-
Materiale plastico			-
ACCESSORI			
Coperchio in plastica			-

- per contatori con inserzione ARON
- ingresso cavi laterale



VERSIONE BIANCA	CODICE	MC402B	MCT.2/SA/B
	SIGLA		
VERSIONE GIALLA	CODICE	MC402G	MCT.2/SA/G
	SIGLA		
VERSIONE ROSSA	CODICE	MC402R	MCT.2/SA/R
	SIGLA		

CARATTERISTICHE TECNICHE



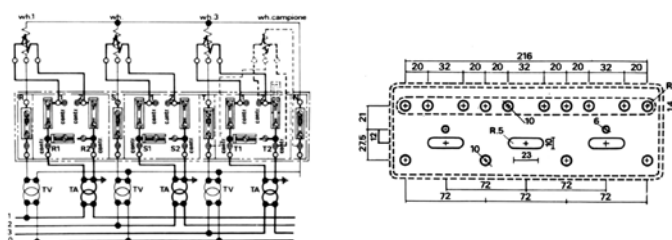
sezione nominale	[mm ²]	6
capacità di connessione	conduttori flessibili	0.5 - 6
	conduttori rigidi	0.5 - 6
foro introduzione conduttori	Ø	4.1
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	500
	Corrente con sezione nominale	57
coppia di serraggio	[Nm]	1.2
tensione di tenuta ad impulso / grado di inquinamento		6 KV / 3
Larghezza	[mm]	85
Lunghezza	[mm]	170
Altezza	[mm]	48
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]	[°C]	-
Materiale plastico		-
ACCESSORI		
Coperchio in plastica		-

- per contatori con inserzione trifase e neutro
- ingresso cavi laterale



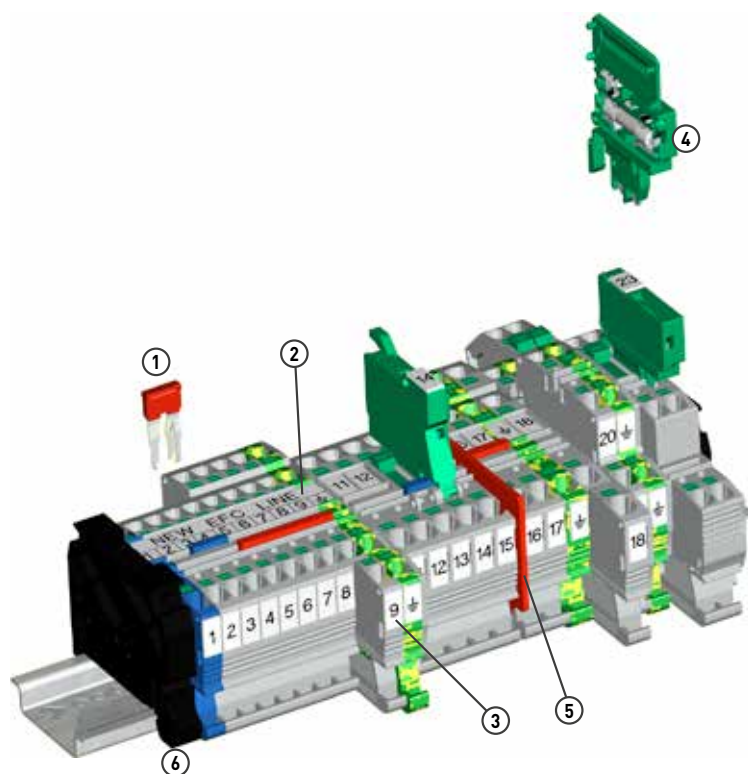
VERSIONE BIANCA	CODICE SIGLA	MC403B	MCT.3/SA/B
VERSIONE GIALLA	CODICE SIGLA	MC403G	MCT.3/SA/G
VERSIONE ROSSA	CODICE SIGLA	MC403R	MCT.3/SA/R

CARATTERISTICHE TECNICHE



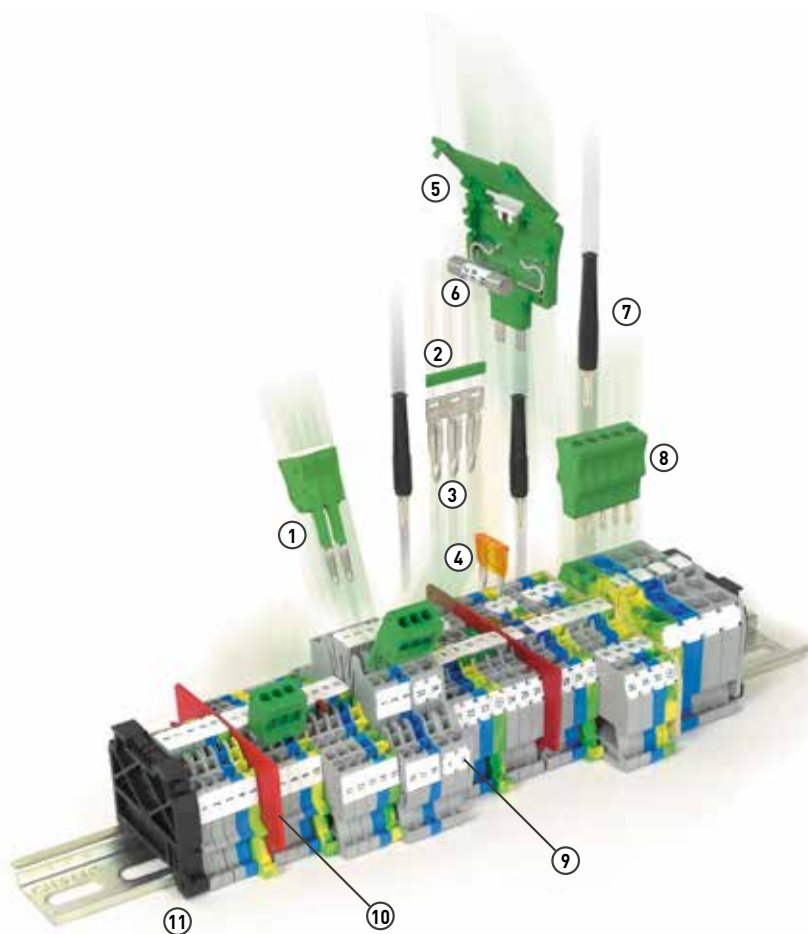
sezione nominale		[mm²]	6
capacità di connessione	conduttori flessibili	(mm²)	0.5 – 6
	conduttori rigidi	(mm²)	0.5 – 6
foro introduzione conduttori	Ø	(mm)	4.1
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	500
	Corrente con sezione nominale	(A)	57
coppia di serraggio		(Nm)	1.2
tensione di tenuta ad impulso / grado di inquinamento			6 KV / 3
Larghezza		(mm)	85
Lunghezza		(mm)	245
Altezza		(mm)	48
Indice di temperatura materiale isolante [EN 60216 - 1]		(°C)	-
Materiale plastico			-
ACCESSORI			
Coperchio in plastica			-

Accessori



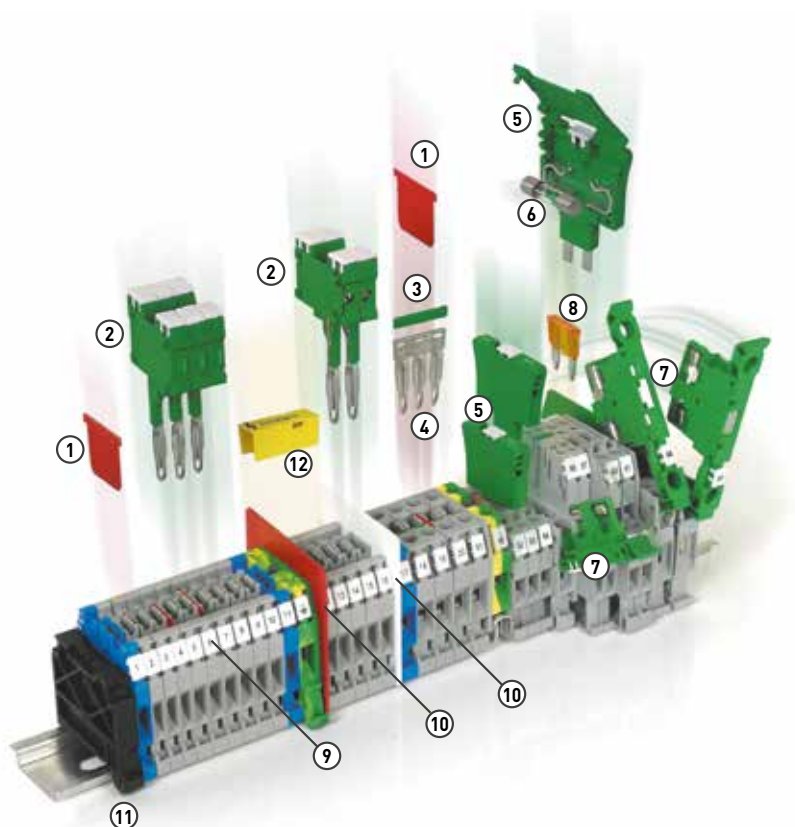
SERIE EFC

- 1 Ponte di parallelo EFB
- 2 Striscia di numerazione adesiva
- 3 Cartellino nominativo singolo
- 4 Portacomponenti CPFE
- 5 Diaframma separatore colorato DFE
- 6 Blocchetto terminale

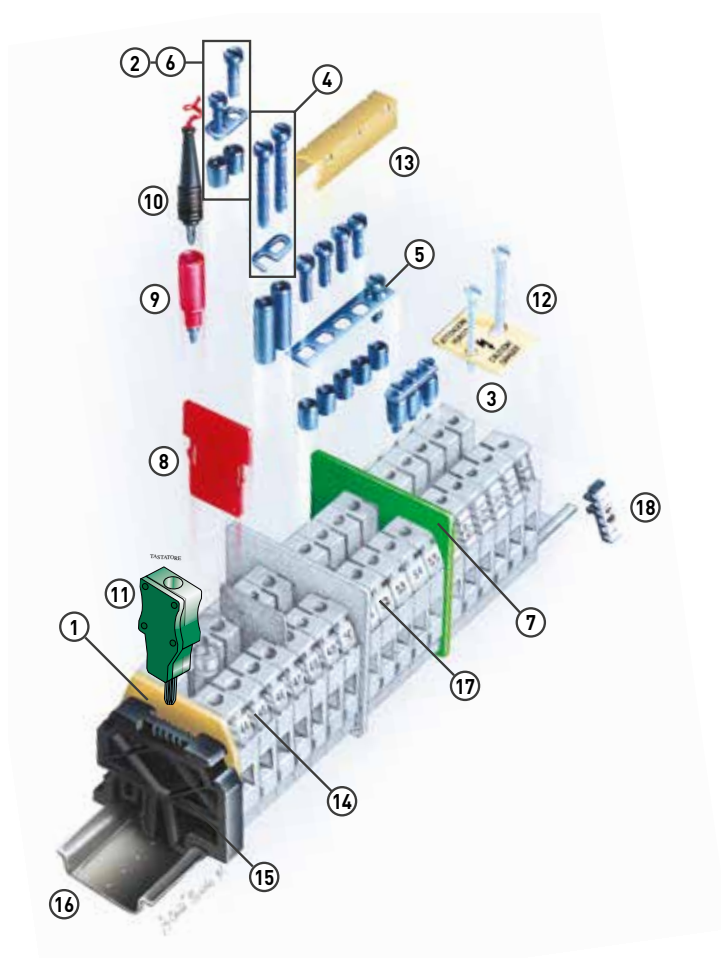


SERIE HMM

- 1 Tastatore / connettore componibile
- 2 Striscia di segnalazione presenza ponte
- 3 Ponte PTC
- 4 Fusibile a lama
- 5 Cartuccia portacomponenti CPF/5 (fusibile / resistenza / diodo)
- 6 Fusibile 5 X 20 mm
- 7 Spina di derivazione
- 8 Tastatore di prova componibile
- 9 Siglatura
- 10 Diaframma separatore
- 11 Blocchetto terminale


SERIE CBC

- 1 Diaframma separatore ponti
- 2 Tastatori di prova componibile
- 3 Striscia di segnalazione presenza ponte
- 4 Ponte di parallelo PTC Easy Bridge
- 5 Cartucce portacomponenti CPF/5 (fusibile / resistenza / diodo)
- 6 Fusibile 5 X 20 mm
- 7 Elemento conduttore
- 8 Fusibile a lama
- 9 Siglatura
- 10 Diaframma separatore
- 11 Blocchetto terminale
- 12 Targhetta antinfortunistica


SERIE CBD

- 1 Piastrina terminale
- 2 Ponte di parallelo fisso
- 3 Ponte di parallelo premontato
- 4 Ponte di parallelo sezionabile
- 5 Ponte di parallelo multiplo
- 6 Vite e colonnina di parallelo
- 7 Diaframma separatore colorato
- 8 Diaframma separatori per ponti
- 9 Presa per spina di derivazione
- 10 Spina di derivazione
- 11 Tastatore di prova componibile
- 12 Targhetta antinfortunistica
- 13 Protezione per ponti di parallelo
- 14 Cartellino nominativo
- 15 Blocchetto terminale
- 16 Profilato d'appoggio
- 17 Striscia di numerazione
- 18 Adattatore per cartellini

MORSETTO PUSH-IN	PIASTRINA TERMINALE	
	SIGLA	CODICE
EFC.1/GR	EFC.1/PT/GR	EFC101GR
EFC.1/1+2/GR	EFC.1/1+2/PT/GR	EFC111GR
EFC.1/2+2/GR	EFC.1/2+2/PT/GR	EFC121GR
EFC.2/GR	EFC.2/PT/GR	EFC201GR
EFC.2/1+2/GR	EFC.2/1+2/PT/GR	EFC211GR
EFC.2/2+2/GR	EFC.2/2+2/PT/GR	EFC221GR
EFCE.1	EFC.1/PT/GR	EFC101GR
EFCE.1/1+2	EFC.1/1+2/PT/GR	EFC111GR
EFCE.1/2+2	EFC.1/2+2/PT/GR	EFC121GR
EFCE.2	EFC.2/PT/GR	EFC201GR
EFCE.2/1+2	EFC.2/1+2/PT/GR	EFC211GR
EFCE.2/2+2	EFC.2/2+2/PT/GR	EFC221GR
EFC.4/GR	EFC.4/PT/GR	EFC401GR
EFC.4/1+2/GR	EFC.4/1+2/PT/GR	EFC411GR
EFC.4/2+2/GR	EFC.4/2+2/PT/GR	EFC421GR
EFCE.4	EFC.4/PT/GR	EFC401GR
EFCE.4/1+2	EFC.4/1+2/PT/GR	EFC411GR
EFCE.4/2+2	EFC.4/2+2/PT/GR	EFC421GR
EFD.1/GR	EFD.1/PT/GR	EFD101GR
EFD.1/CI/GR	EFD.1/PT/GR	EFD101GR
EFD.1/E/GR	EFD.1/PT/GR	EFD101GR
EFD.2/GR	EFD.2/PT/GR	EFD201GR
EFD.2/CI/GR	EFD.2/PT/GR	EFD201GR
EFD.2/E/GR	EFD.2/PT/GR	EFD201GR
EFD.4/GR	EFD.4/PT/GR	EFD401GR
EFD.4/CI/GR	EFD.4/PT/GR	EFD401GR
EFD.4/E/GR	EFD.4/PT/GR	EFD401GR
EFDE.2	EFD.2/PT/GR	EFD201GR
EFDE.4	EFD.4/PT/GR	EFD401GR
EFF.4/GR	EFC.4/PT/GR	EFC401GR
EFF.4/C48/GR	EFC.4/PT/GR	EFC401GR
EFF.4/C230/GR	EFC.4/PT/GR	EFC401GR
EFS.2/GR	EFC.2/PT/GR	EFC201GR
EFS.4/GR	EFC.4/PT/GR	EFC401GR
EFT.2/GR	EFT.2/PT/GR	EFT201GR
EFT.2	EFT.2/PT/GR	EFT201GR
EFT.2/S/GR	EFT.2/S/PT/GR	EFT251GR
EFDS.2/GR	EFDS.2/PT/GR	EFDS201GR
EFDS.2/1S/GR	EFDS.2/PT/GR	EFDS201GR
EFDS.2/P/GR	EFDS.2/PT/GR	EFDS201GR
EFC.2/BL	EFC.2/PT/BL	EFC201BL
EFC.2/1+2/BL	EFC.2/1+2/PT/BL	EFC211BL
EFC.2/2+2/BL	EFC.2/2+2/PT/BL	EFC221BL
EFCE.2	EFC.2/PT/BL	EFC201BL
EFCE.2/1+2	EFC.2/1+2/PT/BL	EFC211BL
EFCE.2/2+2	EFC.2/2+2/PT/BL	EFC221BL
EFC.4/BL	EFC.4/PT/BL	EFC401BL
EFC.4/1+2/BL	EFC.4/1+2/PT/BL	EFC411BL
EFC.4/2+2/BL	EFC.4/2+2/PT/BL	EFC421BL
EFCE.4	EFC.4/PT/BL	EFC401BL
EFCE.4/1+2	EFC.4/1+2/PT/BL	EFC411BL
EFCE.4/2+2	EFC.4/2+2/PT/BL	EFC421BL
EFD.2/BL	EFD.2/PT/BL	EFD201BL
EFD.2/CI/BL	EFD.2/PT/BL	EFD201BL
EFD.2/E/GR	EFD.2/PT/BL	EFD201BL
EFD.4/BL	EFD.4/PT/BL	EFD401BL
EFD.4/1+2/BL	EFD.4/PT/BL	EFD401BL
EFD.4/E/GR	EFD.4/PT/BL	EFD401BL
EFDE.2	EFD.2/PT/BL	EFD201BL
EFDE.4	EFD.4/PT/BL	EFD401BL
EFF.4/BL	EFC.4/PT/BL	EFC401BL
EFF.4/C48/GR	EFC.4/PT/BL	EFC401BL
EFF.4/C230/GR	EFC.4/PT/BL	EFC401BL
EFS.2/BL	EFC.2/PT/BL	EFC201BL
EFS.4/BL	EFC.4/PT/BL	EFC401BL
EFT.2/BL	EFT.2/PT/BL	EFT201BL

MORSETTO MOLLA	PIASTRINA TERMINALE	
	SIGLA	CODICE
HCD.1/GR	HCD.1/PT/GR	HC201GR
HDE.2/GR	HL2.2/PT/GR	HL201GR
HFR.4/GR	HFR.4/PT/GR	HF211GR
HFR.4/M/GR	HFR.4/PT/GR	HF211GR
HL2.2/GR	HL2.2/PT/GR	HL201GR
HMD.2/GR	HMD.2/PT/GR	HD101GR
HMF.4/GR	HMF.4/PT/GR	HF111GR
HSCB.4/GR	HSCB.4/PT/GR	HB101GR
HSCB.6/GR	HSCB.6/PT/GR	HB201GR
HMM.2/GR	HMT.2/PT/GR	HM501GR
HMM.2/1+2/GR	HMT.2/1+2/PT/GR	HM511GR

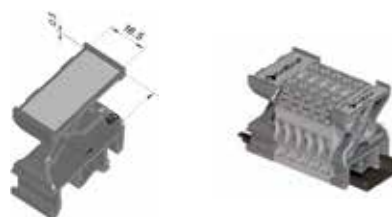
MORSETTO MOLLA	PIASTRINA TERMINALE	
	SIGLA	CODICE
HMM.2/2+2/GR	HMT.2/2+2/PT/GR	HM521GR
HMM.2/2+2/S/GR	HMT.2/2+2/PT/GR	HM521GR
HMM.4/GR	HMT.4/PT/GR	HM251GR
HMM.1/GR	HMT.1/PT/GR	HM401GR
HMM.1/1+2/GR	HMT.1/1+2/PT	HM411GR
HMM.1/2+2/GR	HMT.1/2+2/PT	HM421GR
HMD.1/GR	HMD.1/PT/GR	HD201GR
HMD.2N/GR	HMD.1/PT/GR	HD201GR
HMM.6/GR	HMT.6/PT/GR	HM321GR
HMS.2/GR	HMT.2/2+2/PT/GR	HM521GR
HMFA.2/GR	HMT.2/1+2/PT/GR	HM511GR
HP.2/GR	HPV/PT/GR	HV111GR
HPC.2/GR	HPV/PT/GR	HV111GR
HP2.2/GR	HP/PT/GR	HI101GR
HTE.2	HMT.2/PT	HM501GR
HTE.2/1+2	HMT.2/1+2/PT	HM511GR
HTE.2/2+2	HMT.2/2+2/PT	HM521GR
HTE.4	HMT.4/PT/GR	HM251GR
HTE.6	HMT.6/PT/GR	HM321GR
HTE.1	HMT.1/PT/GR	HM401GR
HTE.1/1+2	HMT.1/1+2/PT	HM411GR
HTE.1/2+2	HMT.1/2+2/PT	HM421GR
HTTE.2	HL2.2/PT/GR	HL201GR
HMD.1[Ex]i	HMD.1/PT[Ex]i	HD301
HMD.2N[Ex]i	HMD.1/PT[Ex]i	HD301
HMM.1[Ex]i	HMT.1/PT[Ex]i	HI401
HMM.1/1+2[Ex]i	HMT.1/1+2/PT[Ex]i	HI411
HMM.1/2+2[Ex]i	HMT.1/2+2/PT[Ex]i	HI421
HMM.2[Ex]i	HMT.2/PT[Ex]i	HI501
HMM.2/1+2[Ex]i	HMT.2/1+2/PT[Ex]i	HI511
HMM.2/2+2[Ex]i	HMT.2/2+2/PT[Ex]i	HI521
HMM.4[Ex]i	HMT.4/PT[Ex]i	HI251
HMM.4[Ex]i	HMT.6/PT[Ex]i	HI321

MORSETTO VITE	PIASTRINA TERMINALE	
	SIGLA	CODICE
AF0.2/1+1	AF0/PT	AF201
AF0.2/2+2	AF0/PT	AF201
CBC.2/GR	CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
CBC.4/GR	CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
CBC.6/GR	CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
CBC.10/GR	CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
CBC.16/GR	CBC.16/PT/GR	CB161GR
CBC.35/GR	CBC.35/PT/GR	CB351GR
CB2.2	CB2/PT	CB111
CB2.4	CB4/6/PT	CB241
CB2.6	CB4/6/PT	CB241
CB2.10	CB10/PT	CB431
CB2.16	CB16/PT	CB511
CB2.35	CB35/PT	CB611
CB2.50	CB50/PT	CB711
CB2.70	CB70/PT	CB811
CBE.2	CBR/PT	CR111
CB2.2	CBR/PT	CR111
CVF.4	CVF/PT	CV101
CVF.4/TP	CVF/PT	CV101
CVF.4/TPM	CVF/PT	CV101
CVF.4/VS	CVF/PT	CV101
CVF.4/VS2	CVF/PT	CV101
CVF.4/WW	CVF/PT	CV101
CVF.4/GR	CVF/PT/GR	CV101GR
CVF.4/TP/GR	CVF/PT/GR	CV101GR
DBC.2	DBC/PT	DB101
DAS.4	DAS/PT	DS101
DAS.4/CI	DAS/PT	DS101
DAS.4/SS	DAS/PT	DS101
DSF.4	DSF.4/PT	DS401
DSF.4/GR	DSF.4/PT/GR	DS401GR
DSFA.4	DSS/PT	DS301
DSFA.4/GR	DSS/PT/GR	DS301GR
DSS.4	DSS/PT	DS301
DSS.4/GR	DSS/PT/GR	DS301GR
FDP.2	FDP/PT	FD101
FDP.2/GR	FDP/PT/GR	FD101GR
FFS.4	FFS/PT	FF101
FFS.4/GR	FFS/PT/GR	FF101GR
FVS.4	FVS/PT	FV101
FVS.4/GR	FVS/PT/GR	FV101GR
MPS.4	MPS.4/PT	MP901
MPS.4/GR	MPS.4/PT/GR	MP901GR

MORSETTO VITE	PIASTRINA TERMINALE	
	SIGLA	CODICE
MPFA.4	MPS.4/PT	MP901
MPFA.4/GR	MPS.4/PT/GR	MP901GR
MP5.4/SV	MPS.4/PT	MP901
MP5.4/SV/GR	MPS.4/PT/GR	MP901GR
PDF.2	PDF/PT	PF101
RN.1/GR	RFN/PT/GR	RF101GR
RN.2/GR	RFN/PT/GR	RF101GR
RP.4/GR	RP.4/PT/GR	RP301GR
SCB.4	SCB.4/PT	SB301
SCB.4/GR	SCB.4/PT/GR	SB301GR
SCB.6	SCB.6/PT	SB201
SCB.6/GR	SCB.6/PT/GR	SB201GR
SCB.6/DD	SCB.6/PT	SB201
SCB.6/DD/GR	SCB.6/PT/GR	SB201GR
SCB.10	SCB.10/PT	SB401
SCB.10/GR	SCB.10/PT/GR	SB401GR
SCB.10/CD	SCB.10/PT	SB401
SCB.10/CD/GR	SCB.10/PT/GR	SB401GR
SCB.10/DD	SCB.10/PT	SB401
SCB.10/DD/GR	SCB.10/PT/GR	SB401GR
SCB.6/CD	SCB.6/PT	SB201
SCB.6/CD/GR	SCB.6/PT/GR	SB201GR
SFR.4	SFR/PT	SF701
SFR.4/C	SFR/PT	SF701
SFR.4/D1A	SFR/PT	SF701
SFR.4/D3A	SFR/PT	SF701
SFR.4/VS	SFR/PT	SF701
SFR.6	SFR.6/PT	SR301
TC/P0	CB2/PT	CB111
TE0.2	TE0.2/PT	TO901
TE0.4	TE0.4/PT	TO431
TE0.4	TE0.4/PT	TO431
TDE.2	TLS/PT	TL101
TDE.2/GR	TLS/PT/GR	TL201GR
TLD.2	TLD/PT	TL201
TLD.2/GR	TLD/PT/GR	TL201GR
TLS.2	TLS/PT	TL101
TLS.2/GR	TLS/PT/GR	TL201GR
TLE.2/GR	TLS/PT/GR	TL201GR
VPC.2	VPC/PT	VP101
VPC.2/GR	VPC/PT/GR	VP101GR
VPD.2/GR	VPD/PT/GR	VP501GR
TR.2	TR.2/PT	TR111
CBC.2[Ex]i	CBC.2-10/PT[Ex]i	CB1061
CBC.4[Ex]i	CBC.2-10/PT[Ex]i	CB1061
CBC.6[Ex]i	CBC.2-10/PT[Ex]i	CB1061
CBC.10[Ex]i	CBC.2-10/PT[Ex]i	CB1061
CBC.16[Ex]i	CBC.16/PT[Ex]i	CB1161
CBC.35[Ex]i	CBC.35/PT[Ex]i	CB1351
CB2.2[Ex]i	CB2/PT[Ex]i	CBX13
CB2.4[Ex]i	CB4/6/PT[Ex]i	CBX25
CB2.6[Ex]i	CB4/6/PT[Ex]i	CBX25
CB2.10[Ex]i	CB10/PT[Ex]i	CBX44
CB2.16[Ex]i	CB16/PT[Ex]i	CBX53
CB2.35[Ex]i	CB35/PT[Ex]i	CBX63
CB2.50[Ex]i	CB50/PT[Ex]i	CBX73
CB2.70[Ex]i	CB70/PT[Ex]i	CBX83
CVF.4[Ex]i	CVF/PT[Ex]i	CV201
DBC.2[Ex]i	DBC/PT[Ex]i	DB201
DAS.4[Ex]i	DAS/PT[Ex]i	DS201
DAS.4/CI[Ex]i	DAS/PT[Ex]i	DS201
MPS.4[Ex]i	MPS.4/PT[Ex]i	MP902
RN.1[Ex]i	RFN/PT[Ex]i	RF201
RN2[Ex]i	RFN/PT[Ex]i	RF201
RP.4[Ex]i/PT	RP.4/PT[Ex]i	RP401
SFR.4[Ex]i	SFR/PT[Ex]i	SF801
SFR.6[Ex]i	SFR.6/PT[Ex]i	SR401
TC/P0[Ex]i	CB2/PT[Ex]i	CBX13
TLD.2[Ex]i	TLD/PT[Ex]i	TL301
VPC.2[Ex]i	VPC/PT[Ex]i	VP201
VPD.2[Ex]i	VPD/PT[Ex]i	VP561

SIGLA	CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	SPESSORE	
BTU	BT005	Blocchetto terminale universale, adatto sia per profilati a norma IEC 60715 tipo a "G32" che IEC 60715/TH35 (ns. tipi PR/DIN e PR/3); si monta direttamente nella posizione desiderata e non richiede fissaggio a vite.	in poliammide nero	8 mm	
BT0	BT007	Blocchetto terminale adatto per profilati IEC 60715/TH 35 (ns. tipi PR/3); si monta direttamente nella posizione desiderata e non richiede fissaggio a vite. Particolarmente adatto in presenza di viti di fissaggio del profilato con testa alta.	in poliammide nero	8 mm	
BT/3	BT003	Da montarsi su profilati a norma IEC 60715/TH35 (ns. tipo PR/3).	in poliammide nero	8 mm	
BT/2	BT006	Da montarsi su profilati a norma IEC 60715/TH15 (ns. tipo PR/2).	in poliammide nero	8 mm	

- Aggancio universale su entrambi i profilati PR/DIN e PR/3 a norma IEC 60715, tipi "G32" e TH/35
- In poliammide 6.6 UL94V-0 - disponibili nel colore grigio (RAL 7042)



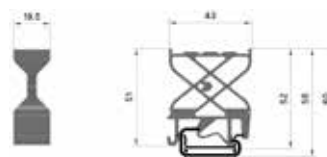
VERSIONE

CODICE
SIGLA

PTM

PTM

CARATTERISTICHE TECNICHE



Larghezza		43 mm
Spessore		19.5 mm
Altezza montato su TH35 / 7.5		52 mm
Altezza montato su TH35 / 15		60 mm
ACCESSORI		
Targhetta adesiva		TA1640AW (cod. TA1640AW)
		-
Blocchetto terminale	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)



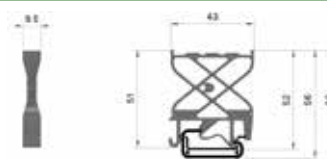
VERSIONE

CODICE
SIGLA

PTMS

PTMS

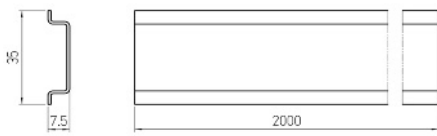
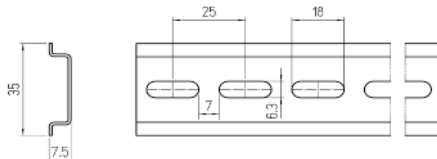
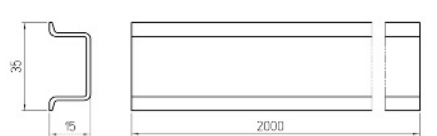
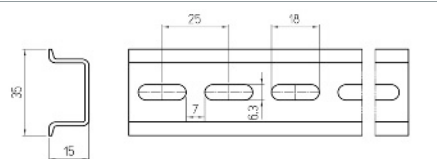
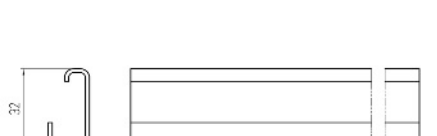
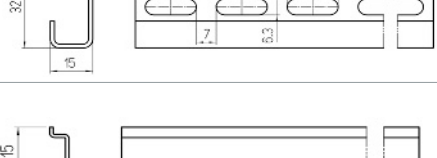
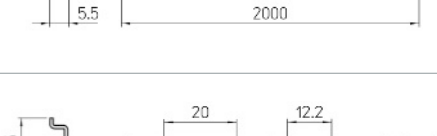
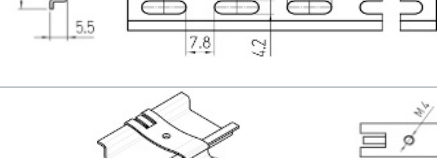
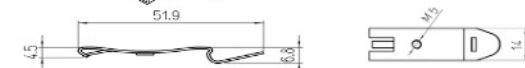
CARATTERISTICHE TECNICHE



Larghezza		43 mm
Spessore		9.5 mm
Altezza montato su TH35 / 7.5		52 mm
Altezza montato su TH35 / 15		60 mm
ACCESSORI		
Targhetta adesiva		-
Blocchetto terminale		TA407AW (cod. TA407AW)
	A incastro TH35 e G32	BTU (cod. BT005)
	A vite G32	BT/DIN/PO (cod. BT001)
	A vite TH35	BT/3 (cod. BT003)
	A incastro TH35	BTO (cod. BT007)

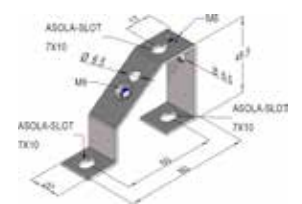
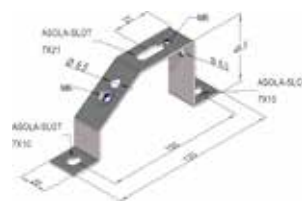
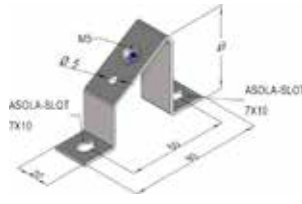
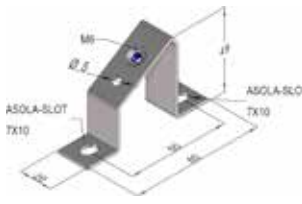
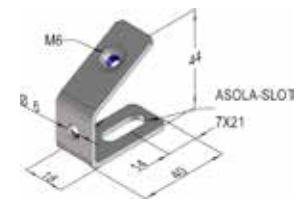
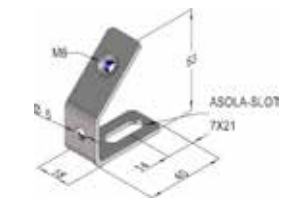
- A norma IEC 60715
- Supporti per profilato TH/35
- Profilato fornito a barre di 2 mt



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNI QUOTATI
PR003	PR/3/AC TH35-7.5 ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR903	PR/3/AC/SZ TH35-7.5 ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
PR005	PR/3/AS - TH35-7.5 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR905	PR/3/AS/ZB - TH35-7.5 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
PR007	PR/3/PP - TH35-15 ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR907	PR/3/PP/ZB - TH35-15 ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
PR006	PR/3/PA - TH35-15 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR906	PR/3/PA/SZ - TH35-15 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
PR001	PR/DIN/AC - G32 ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR901	PR/DIN/AC/SZ - G32 ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
PR002	PR/DIN/AL - GUIDA DIN G32 ALLUMINIO	
PR004	PR/DIN/AS - G32 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR904	PR/DIN/AS/SZ - G32 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
PR009	PR/3/AC - TH15-5.5 ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR909	PR/2/AC/SZ - TH15-5.5 ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
PR010	PR/2/AS - TH15-5.5 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO PASSIVATO	
PR910	PR/2/AS/SZ - TH15-5.5 ASOLATA ACCIAIO ZINCATO BIANCO SISTEMA "SENDZIMIR"	
Z121017	ACI121017 - SUPPORTO PER PROFILATI TH35 ACCIAIO NICHELATO CON FISSAGGIO A SCATTO RAPIDO M4	
Z121019	ACI121019 - SUPPORTO PER PROFILATI TH35 ACCIAIO NICHELATO CON FISSAGGIO A SCATTO RAPIDO M5	

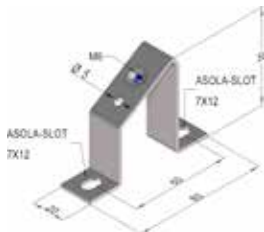
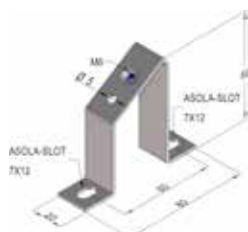
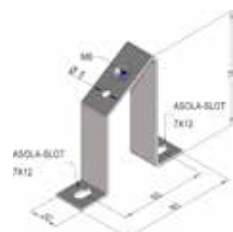
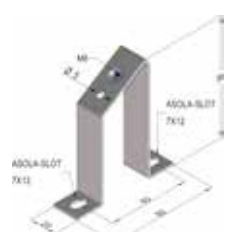
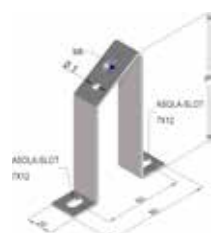
- Staffe inclinate
- Staffe inclinate portabarre zincate adatte per il fissaggio di profilati porta morsetti - filetto M6
- Staffe piane portabarre standard zincate adatte per il fissaggio di profilati porta morsetti filetto M6



CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	SCHEMI
Z121116	ACI121116	Staffa inclinata zincata Portabarre rame 6 x 6 mm per il fissaggio di profilati porta morsetti, con possibilità di montaggio di barra collettice di terra in tutta la lunghezza della morsettiera.	
Z121301	ACI121301	Staffa inclinata zincata Portabarre rame 6 x 6 mm per il fissaggio di profilati porta morsetti, con possibilità di montaggio di barra collettice di terra in tutta la lunghezza della morsettiera.	
Z121311	ACI121311	Staffa inclinata zincata Portabarre standard tipo "2" M5 con fissaggio a 2 viti.	
Z121314	ACI121314	Staffa inclinata zincata Portabarre rame "2" M6 con fissaggio a 2 viti.	
Z121415	ACI121415	Staffa inclinata a 30° Portabarre standard tipo "6" M6 con fissaggio a 1 vite.	
Z121228	ACI121228	Staffa inclinata a 45° Portabarre standard tipo "1" M6 con fissaggio a 1 vite.	

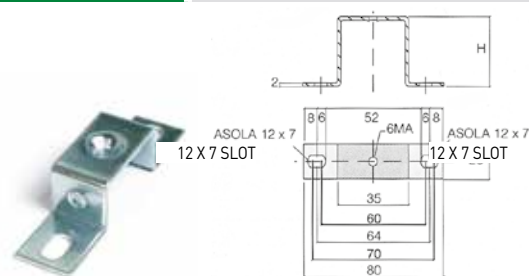
- Staffe inclinate
- Staffe inclinate portabarre zincate adatte per il fissaggio di profilati porta morsetti - filetto M6
- Staffe piane portabarre standard zincate adatte per il fissaggio di profilati porta morsetti filetto M6

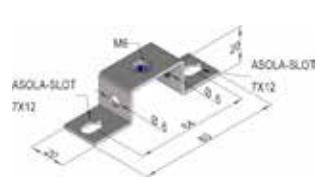
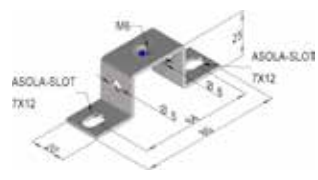
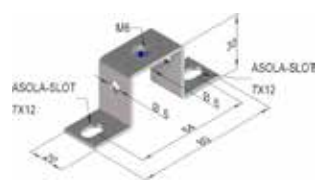
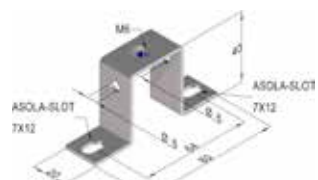
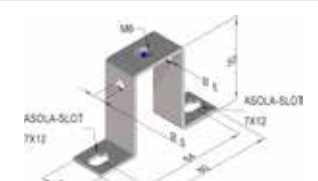
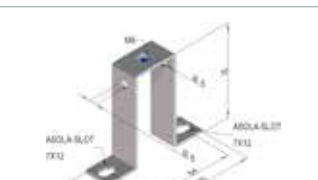
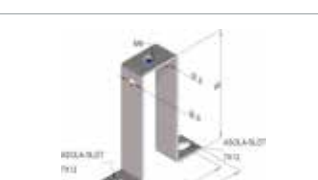


CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	SCHEMI
Z121316	ACI121316	Staffe inclinate portabarra standard H = 58 mm	
Z121317	ACI121317	Staffe inclinate portabarra standard H = 68 mm	
Z121318	ACI121318	Staffe inclinate portabarra standard H = 78 mm	
Z121319	ACI121319	Staffe inclinate portabarra standard H = 88 mm	
Z121410	ACI121410	Staffe inclinate portabarra standard H = 98 mm	

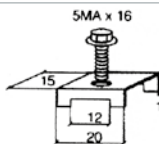
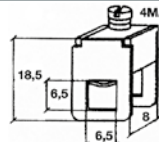
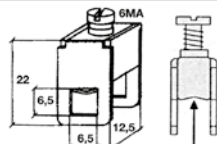
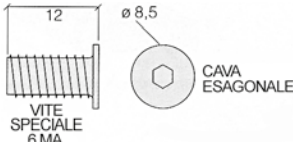
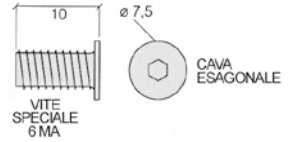
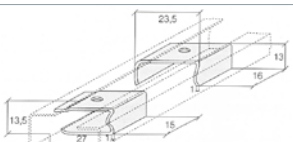
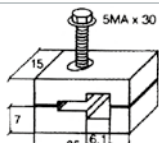
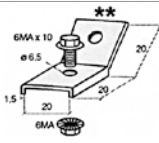
- Staffe inclinate
- Staffe inclinate portabarre zincate adatte per il fissaggio di profilati porta morsetti - filetto M6
- Staffe piane portabarre standard zincate adatte per il fissaggio di profilati porta morsetti filetto M6

Interasse di fissaggio con vite 6MA da 60 a 70 mm



CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	SCHEMI
Z121213	ACI121213	Staffa piana portabarra standard H = 20 mm	
Z121214	ACI121214	Staffa piana portabarra standard H = 25 mm	
Z121215	ACI121215	Staffa piana portabarra standard H = 30 mm	
Z121216	ACI121216	Staffa piana portabarra standard H = 40 mm	
Z121217	ACI121217	Staffa piana portabarra standard H = 50 mm	
Z121218	ACI121218	Staffa piana portabarra standard H = 70 mm	
Z121219	ACI121219	Staffa piana portabarra standard H = 90 mm	



CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	SCHEMI
Z121123	ACI121123	Barra rame 6 x 6 mm L = 2000 adatta al montaggio dei morsetti per la messa a terra di cavi elettrici	
Z121118	ACI121118	Morsetti blocca barra Cu 6 x 6 mm con vite 6 MA x 12 mm	
Z121119	ACI121119	Morsetti con slitta per barra Cu 6 x 6 mm sez. cavo 0,5-16 mm ²	
Z121121	ACI121121	Morsetti con slitta per barra Cu 6 x 6 mm sez. cavo 4-35 mm ²	
Z121026	ACI121026	Viti speciali cavo esagono 6 MA x 12 mm	
Z121421	ACI121421	Viti speciali cavo esagono 5 MA x 10 mm	
Z121211	ACI121211	Dado 4 MA a scatto rapido per barra acciaio 32 x 9 x 15 mm	
Z121212	ACI121212	Dado 5 MA a scatto rapido per barra acciaio 32 x 9 x 15 mm	
Z121221	ACI121221	Morsetti blocca barra Cu 6 x 6 mm con vite 6 MA x 25 mm	
Z121307	ACI121307	Staffa inclinata supporto barra rame con vite 6 MA x 10 mm e dado 6 MA	

- Sono forniti preassemblati per 2-3-5-10 poli
- Consentono il collegamento trasversale di due o più morsetti contigui e sono collocati in posizione antinfortunistica rispetto all'esterno
- Tutti i componenti sono realizzati in ottone con trattamento superficiale di nichelatura



MORSETTO	PONTE 2 POLI		PONTE 3 POLI		PONTE 5 POLI		PONTE 10 POLI	
	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE
CBD.2	PM/20/2	PM202	PM/20/3	PM203	PM/20/5	PM205	PM/20/10	PM210
CBD.4	PM/40/2	PM402	PM/40/3	PM403	PM/40/5	PM405	PM/40/10	PM400
CBD.6	PM/60/2	PM602	PM/60/3	PM603	PM/60/5	PM605	PM/60/10	PM610
CBD.10	PM/10/2	PM102	PM/10/3	PM103	PM/10/5	PM105	PM/10/10	PM100
CBR.2	PM/25/2	PM252	PM/25/3	PM253	PM/25/5	PM255	PM/25/10	PM250
CVF.4	PM/40/2	PM402	-	-	-	-	-	-
DAS.4	PM/41/2	PM412	PM/51/3	PM513	PM/51/5	PM515	PM/51/10	PM510
RN.1	PM/11/2	PM112	PM/11/3	PM113	PM/11/5	PM115	PM/11/10	PM110
RN.2	PM/12/2	PM122	PM/12/3	PM123	PM/12/5	PM125	PM/12/10	PM120
RP.4	PM/41/2	PM412	PM/51/3	PM513	PM/51/5	PM515	PM/51/10	PM510
SCB.4	PM/40/2	PM402	PM/40/3	PM403	PM/40/5	PM405	PM/40/10	PM400
TDE.2	PM/20/2	PM202	PM/30/3	PM303	PM/30/5	PM305	PM/30/10	PM310
TLD.2	PM/20/2	PM202	PM/30/3	PM303	PM/30/5	PM305	PM/30/10	PM310
TLE.2	PM/20/2	PM202	PM/30/3	PM303	PM/30/5	PM305	PM/30/10	PM310
TLS.2	PM/20/2	PM202	PM/30/3	PM303	PM/30/5	PM305	PM/30/10	PM310

- Innesto a scatto, privo di vite
- Possibilità di collegamento trasversali e a poli sfalsati
- Ad inserimento avvenuto, installazione intrinsecamente protetta IPXXB, senza l'ausilio di ulteriori protezioni isolanti
- Sistema coperto da brevetto



MORSETTO	PONTE 2 POLI		PONTE 3 POLI		PONTE 5 POLI		PONTE 10 POLI		PONTE L = 250 MM		
	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	POLI
CBC.2	PTC/2/02	PTC0202	PTC/2/03	PTC0203	PTC/2/05	PTC0205	PTC/2/10	PTC0210	PTC/2/00	PTC0200	50
CBC.4	PTC/4/02	PTC0402	PTC/4/03	PTC0403	PTC/4/05	PTC0405	PTC/4/10	PTC0410	PTC/4/00	PTC0400	42
CBC.6	PTC/6/02	PTC0602	PTC/6/03	PTC0603	PTC/6/05	PTC0605	PTC/6/10	PTC0610	PTC/6/00	PTC0600	31
CBC.10	PTC/10/02	PTC1002	PTC/10/03	PTC1003	PTC/10/05	PTC1005	PTC/10/10	PTC1010	PTC/10/00	PTC1000	25
DBC.2	PTC/2/02	PTC0202	PTC/2/03	PTC0203	PTC/2/05	PTC0205	PTC/2/10	PTC0210	PTC/2/00	PTC0200	50
DSFA.4	PTC/4/02	PTC0402	PTC/4/03	PTC0403	PTC/4/05	PTC0405	PTC/4/10	PTC0410	PTC/4/00	PTC0400	42
DSS.4	PTC/4/02	PTC0402	PTC/4/03	PTC0403	PTC/4/05	PTC0405	PTC/4/10	PTC0410	PTC/4/00	PTC0400	42
HMM.1/GR (1)	PTC/1/02	PTC0102	PTC/1/03	PTC0103	PTC/1/05	PTC0105	PTC/1/10	PTC0110	PTC/1/00	PTC0100	50
HMD.1/GR	PTC/1/02	PTC0102	PTC/1/03	PTC0103	PTC/1/05	PTC0105	PTC/1/10	PTC0110	PTC/1/00	PTC0100	50
HCD.1/GR	PTC/2/02	PTC0202	PTC/2/03	PTC0203	PTC/2/05	PTC0205	PTC/2/10	PTC0210	PTC/2/00	PTC0200	50
HDE.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HLD.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HFR.4/GR	PTC/5/02	PTC0502	PTC/5/03	PTC0503	PTC/5/05	PTC0505	PTC/5/10	PTC0510	PTC/5/00	PTC0500	30
HFR.4/M/GR	PTC/5/02	PTC0502	PTC/5/03	PTC0503	PTC/5/05	PTC0505	PTC/5/10	PTC0510	PTC/5/00	PTC0500	40
HMM.2/GR (1)	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HMS.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HMFA.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HMM.4/GR (1)	PTC/5/02	PTC0502	PTC/5/03	PTC0503	PTC/5/05	PTC0505	PTC/5/10	PTC0510	PTC/5/00	PTC0500	40
HMFA.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HSCB.4/GR	PTC/5/02	PTC0502	PTC/5/03	PTC0503	PTC/5/05	PTC0505	PTC/5/10	PTC0510	PTC/5/00	PTC0500	40
HSCB.6/GR	PTC/8/02	PTC0802	PTC/8/03	PTC0803	PTC/8/05	PTC0805	PTC/8/10	PTC0810	PTC/8/00	PTC0800	30
HMM.6/GR	PTC/8/02	PTC0802	PTC/8/03	PTC0803	PTC/8/05	PTC0805	PTC/8/10	PTC0810	PTC/8/00	PTC0800	30
HMM.10/GR	PTC/11/02	PTC1102	PTC/11/03	PTC1103	PTC/11/05	PTC1105	PTC/11/10	PTC1110	PTC/11/00	PTC1100	25
HMM.16/GR	PTC/16/02	PTC1602	PTC/16/03	PTC1603	PTC/16/05	PTC1605	PTC/16/10	PTC1610	PTC/16/00	PTC1600	20
HVPC.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
CHP.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
CHP.2D/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HPP.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HP.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
HPC.2/GR	PTC/3/02	PTC0302	PTC/3/03	PTC0303	PTC/3/05	PTC0305	PTC/3/10	PTC0310	PTC/3/00	PTC0300	47
MPS.4	PTC/4/02	PTC0402	PTC/4/03	PTC0403	PTC/4/05	PTC0405	PTC/4/10	PTC0410	PTC/4/00	PTC0400	42
MPFA.4	PTC/4/02	PTC0402	PTC/4/03	PTC0403	PTC/4/05	PTC0405	PTC/4/10	PTC0410	PTC/4/00	PTC0400	42
SFR.6	PTC/20/02	PTC2002	PTC/20/03	PTC2003	PTC/20/05	PTC2005	PTC/20/10	PTC2010	PTC/20/00	PTC2000	25
VPC.2	PTC/2/02	PTC0202	PTC/2/03	PTC0203	PTC/2/05	PTC0205	PTC/2/10	PTC0210	PTC/2/00	PTC0200	50
VPD.2	PTC/2/02	PTC0202	PTC/2/03	PTC0203	PTC/2/05	PTC0205	PTC/2/10	PTC0210	PTC/2/00	PTC0200	50
CBS.2	PTC/2/02	PTC0202	PTC/2/03	PTC0203	PTC/2/05	PTC0205	PTC/2/10	PTC0210	PTC/2/00	PTC0200	50
CBS.4 - CBF.4	PTC/4/02	PTC0402	PTC/4/03	PTC0403	PTC/4/05	PTC0405	PTC/4/10	PTC0410	PTC/4/00	PTC0400	42



Dopo aver tagliato la barra nel numero di poli necessari, inserire il ponte nell'apposito incavo del morsetto. A questo punto agendo con la punta del cacciavite, spingere il ponte sino al punto di blocco. Il ponte risulterà completamente isolato ed intrinsecamente protetto IPXXB.

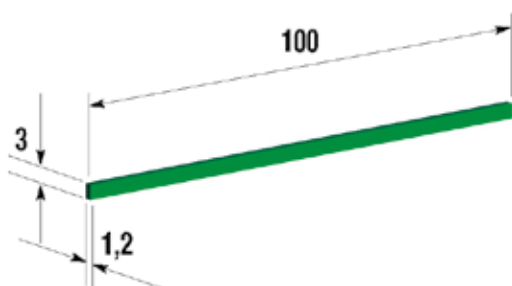


Una volta inserito il ponte, si possono evidenziare i poli collegati con l'ausilio dell'inserto di colore verde, PTC/SP. Questo accessorio viene fornito nella lunghezza standard pari a 100 mm ed è facilmente tranciabile con l'ausilio di un semplice cutter.



Per rimuovere il ponte è sufficiente rimuovere l'inserto PTC/SP inserire la punta del cacciavite nell'asola del ponte stesso, far leva e sfilarlo.

(1) Compresa le versioni /1+2, /2+2 e i corrispettivi morsetti di terra, se disponibili.



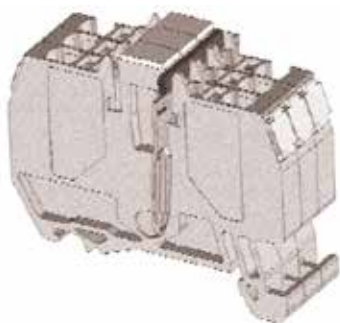
Nei quadri con poca illuminazione, avere evidenza di dove siano inseriti i ponti non è sempre immediato ed agevole se non prestando particolare attenzione; questo può provocare errori di collegamento.

È proprio per risolvere questo problema che Cabur ha realizzato un segnalatore da utilizzare sui propri morsetti che adottano i ponti PTC, al fine di favorirne la localizzazione, ad inserimento avvenuto.

È stato realizzato un **modello unico (PTC/SP - cod. PTC0990)** comune a tutti i morsetti, indipendentemente dal passo o dal modello del ponte PTC impiegato. Il segnalatore va alloggiato nella sede del ponte; la stabilità sul morsetto è garantita dalla frizione sulle pareti delle gole d'inserimento del ponte.

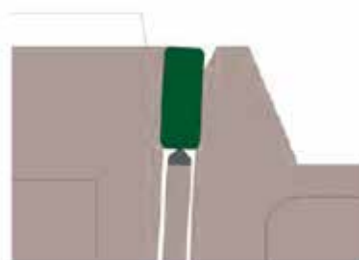
Nota:

L'applicazione del segnalatore PTC/SP è possibile su tutti i morsetti che adottano i ponti di parallelo PTC (come da elenco) ad eccezione dei morsetti HCD.1 ed HMD.2N: in questi due morsetti la forma della sede dei ponti non permette di ottenere il frizionamento necessario a garantire in maniera stabile il posizionamento e l'imperdibilità. Analogamente i ponti su questi due morsetti hanno una introduzione meno profonda rispetto a tutti gli altri e pertanto la presenza del ponte si riesce a percepire senza la necessità del segnalatore.

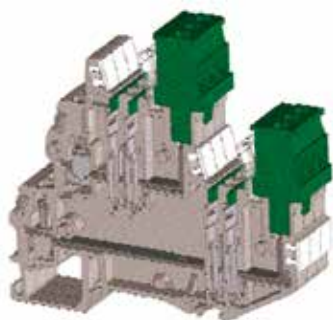


Esempi d'applicazione sul morsetto HMM.2

Le dimensioni del segnalatore sono studiate in modo tale da non fuoriuscire dal profilo di nessuno dei morsetti su cui può essere applicato, per non interferire con numerazioni, cavi od altri accessori.

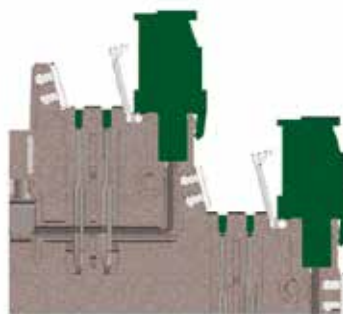


Il segnalatore può essere applicato anche nel caso di ponti doppi. È da notare che è possibile applicare il segnalatore in presenza di altri accessori, senza doverlo estrarre preventivamente.



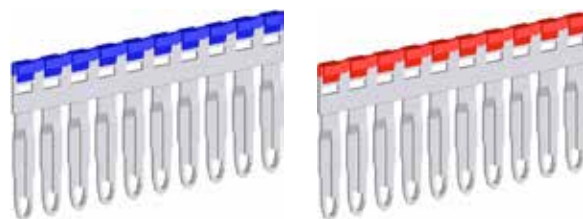
Esempi d'applicazione sul morsetto VPD.2

Il segnalatore è prodotto in stecche della lunghezza di 100 mm ciascuna ed è fornito in colore verde. L'utilizzatore può provvedere autonomamente a ridurlo la lunghezza secondo le sue necessità.



L'operazione di taglio è possibile senza alcuna difficoltà con l'ausilio di un paio di comuni pinze, in quanto lo spessore delle stecche, realizzate in poliammide, è di soli 1,20 mm.

- Innesto a scatto, privo di viti
- Possibilità di collegamenti trasversali e a poli sfalsati
- Ad inserimento avvenuto, il ponte è intrinsecamente protetto IPXXB
- Colori rosso o blu per l'immediata visibilità del ponte e l'identificazione di polarità o fase
- Superficie superiore siglabile con pennarello indelebile



MORSETTO	COLORE PONTE	PONTE 2 POLI		PONTE 3 POLI		PONTE 5 POLI		PONTE 10 POLI		PONTE 30 POLI	
		SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE
CBC.2/GR	ROSSO	PTP/2/02/R	PTP0202R	PTP/2/03/R	PTP0203R	PTP/2/05/R	PTP0205R	PTP/2/10/R	PTP0210R	PTP/2/30/R	PTP0230R
	BLU	PTP/2/02/B	PTP0202B	PTP/2/03/B	PTP0203B	PTP/2/05/B	PTP0205B	PTP/2/10/B	PTP0210B	PTP/2/30/B	PTP0230B
CBC.4/GR	ROSSO	PTP/4/02/R	PTP0402R	PTP/4/03/R	PTP0403R	PTP/4/05/R	PTP0405R	PTP/4/10/R	PTP0410R	PTP/4/30/R	PTP0430R
	BLU	PTP/4/02/B	PTP0402B	PTP/4/03/B	PTP0403B	PTP/4/05/B	PTP0405B	PTP/4/10/B	PTP0410B	PTP/4/30/B	PTP0430B
CBS.2 e CBS.2/GR	ROSSO	PTP/2/02/R	PTP0202R	PTP/2/03/R	PTP0203R	PTP/2/05/R	PTP0205R	PTP/2/10/R	PTP0210R	PTP/2/30/R	PTP0230R
	BLU	PTP/2/02/B	PTP0202B	PTP/2/03/B	PTP0203B	PTP/2/05/B	PTP0205B	PTP/2/10/B	PTP0210B	PTP/2/30/B	PTP0230B
CBS.4 e CBS.4/GR	ROSSO	PTP/4/02/R	PTP0402R	PTP/4/03/R	PTP0403R	PTP/4/05/R	PTP0405R	PTP/4/10/R	PTP0410R	PTP/4/30/R	PTP0430R
	BLU	PTP/4/02/B	PTP0402B	PTP/4/03/B	PTP0403B	PTP/4/05/B	PTP0405B	PTP/4/10/B	PTP0410B	PTP/4/30/B	PTP0430B
CBF.4/GR	ROSSO	PTP/4/02/R	PTP0402R	PTP/4/03/R	PTP0403R	PTP/4/05/R	PTP0405R	PTP/4/10/R	PTP0410R	PTP/4/30/R	PTP0430R
	BLU	PTP/4/02/B	PTP0402B	PTP/4/03/B	PTP0403B	PTP/4/05/B	PTP0405B	PTP/4/10/B	PTP0410B	PTP/4/30/B	PTP0430B
CBC.6/GR	ROSSO	PTP/6/02/R	PTP0602R	PTP/6/03/R	PTP0603R	PTP/6/05/R	PTP0605R	PTP/6/10/R	PTP0610R	-	-
	BLU	PTP/6/02/B	PTP0602B	PTP/6/03/B	PTP0603B	PTP/6/05/B	PTP0605B	PTP/6/10/B	PTP0610B	-	-
HMM.2/GR (1)	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HMM.4/GR (1)	ROSSO	PTP/5/02/R	PTP0502R	PTP/5/03/R	PTP0503R	PTP/5/05/R	PTP0505R	PTP/5/10/R	PTP0510R	PTP/5/30/R	PTP0530R
	BLU	PTP/5/02/B	PTP0502B	PTP/5/03/B	PTP0503B	PTP/5/05/B	PTP0505B	PTP/5/10/B	PTP0510B	PTP/5/30/B	PTP0530B
HMD.2N/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HLD.2/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HDE.2/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
CHP.2/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
CHP.2D/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HVPC.2/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HMS.2/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HMFA.2/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HSCB.4/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
HFR.4/M/GR	ROSSO	PTP/3/02/R	PTP0302R	PTP/3/03/R	PTP0303R	PTP/3/05/R	PTP0305R	PTP/3/10/R	PTP0310R	PTP/3/30/R	PTP0330R
	BLU	PTP/3/02/B	PTP0302B	PTP/3/03/B	PTP0303B	PTP/3/05/B	PTP0305B	PTP/3/10/B	PTP0310B	PTP/3/30/B	PTP0330B
DBC.2/GR	ROSSO	PTP/2D/02/R	PTP02D02R	PTP/2D/03/R	PTP02D03R	PTP/2D/05/R	PTP02D05R	PTP/2D/10/R	PTP02D10R	PTP/2D/30/R	PTP02D30R
	BLU	PTP/2D/02/B	PTP02D02B	PTP/2D/03/B	PTP02D03B	PTP/2D/05/B	PTP02D05B	PTP/2D/10/B	PTP02D10B	PTP/2D/30/B	PTP02D30B
DBC.4/GR	ROSSO	PTP/4D/02/R	PTP04D02R	PTP/4D/03/R	PTP04D03R	PTP/4D/05/R	PTP04D05R	PTP/4D/10/R	PTP04D10R	PTP/4D/30/R	PTP04D30R
	BLU	PTP/4D/02/B	PTP04D02B	PTP/4D/03/B	PTP04D03B	PTP/4D/05/B	PTP04D05B	PTP/4D/10/B	PTP04D10B	PTP/4D/30/B	PTP04D30B

(1) Comprensive le versioni /1+2, /2+2 e i corrispettivi morsetti di terra, se disponibili.



Dopo aver tagliato la barra nel numero di poli necessari, inserire il ponte nell'apposita sede nel morsetto. Con la punta del cacciavite spingere il ponte fino a fondo corsa. Il ponte risulterà completamente isolato, intrinsecamente protetto IPXXB e visibile

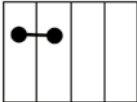
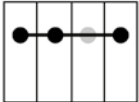
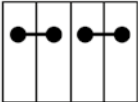
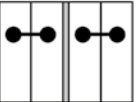
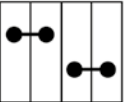
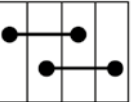
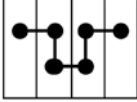


La superficie superiore può essere siglata con pennarello indelebile per indicare la presenza del polo e del collegamento elettrico con il morsetto sottostante in ponti a poli alternati



Per rimuovere il ponte è sufficiente inserire la punta del cacciavite nell'asola del ponte stesso e far leva per sfilarlo; con ponti maggiori di 5 poli fare leva gradualmente al centro e alle due estremità fino a completa estrazione

Per garantire le corrette condizioni di sicurezza, ad inserimento avvenuto ed in funzione dei molteplici schemi di collegamento ottenibili con l'impiego dei ponti PTC/PTP, viene fornita la tabella sottostante:

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PONTI PTC/PTP					
NORMALE O CONCATENATO	CON SALTO DI POLO	ADIACENTE SENZA DIAFRAMMA	ADIACENTE CON DIAFRAMMA O PIASTRINA TRERMINALE	SFALSATI	INCROCIATI
					
					

MORSETTO	PONTE	TENSIONE D'ISOLAMENTO NELLE SUDETTE CONFIGURAZIONI (V)					
		NORMALE O CONCATENATO	CON SALTO DI POLO	ADIACENTE SENZA DIAFRAMMA	ADIACENTE CON DIAFRAMMA O PIASTRINA TRERMINALE	SFALSATI	INCROCIATI
CBC.2	PTC/2 PTP/2	630	630	-	500	500	500
CBC.4	PTC/4 PTP/4	630	500	-	500	500	500
CBC.6	PTC/6	630	630	-	630	630	500
CBC.10	PTC/10	800	630	-	630	800	500
VPC.2	PTC/2	320	320	-	320	320	320
HMFA.2 - HMS.2	PTC/3	630	500	-	500 (1)	-	-
HMM.1 Series	PTC/1	630	630	-	320	630	630
HMM.2 Series	PTC/3 PTP/3	630	500	-	500 (1)	630	630
HMM.4 Series	PTC/5 PTP/5	500	500	-	500 (1)	500	500
HMM.10	PTC/11	1000	1000	-	800	1000	1000
HMM.16	PTC/16	1000	1000	-	800	1000	800
DBC.2	PTC/2	630	500	-	250 (2)	500	500
DBC.2	PTC/2	630	500	-	630 (3)	500	500
HCD.1	PTC/2	320	320	-	320	320	320
HVPC.2/GR	PTC/3	500	500	-	500 (1)	500	500
CHP.2/GR - CHP.2D/GR	PTC/11	500 (630)	500	-	400 (1)	-	-
HPP.2/GR - HP.2/GR	PTC/3	400	400	-	800 (1)	500	400
HPC.2/GR	PTC/3	400	400	-	800 (1)	400	400
SFR.6	PTC/20	630	630	400	630	630	500
MPS.4-MPFA.4	PTC/4	400	400	-	400	-	-
DSS.4-DSFA.4	PTC/4	400	400	-	400	-	-
HMD.1	PTC/1	500	500	-	320	500	500
VPD.2	PTC/2	320	320	-	320	320	320
HSCB.4	PTC/5	500	500	-	500 (1)	500	500
HSCB.6	PTC/8	500	500	-	400	500	500

(1) con interposizione di piastrina terminale

(2) tra ponti adiacenti inferiori (con diaframma)

(3) tra ponti adiacenti superiori (con diaframma)

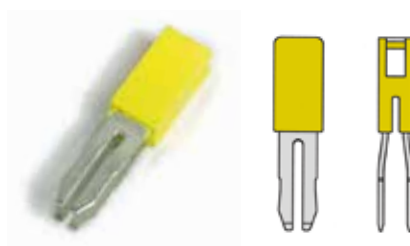


- Per morsetti HMD.2 e FDP.2

MORSETTO	SIGLA PONTE	CODICE
HMD.2	PH/2.5-4	PH100
FDP.2	PH/2.5-4	PH100

(1) Per completare l'inserimento dei ponti, è necessario l'uso del cacciavite

PONTE PH



PONTE PHD/2



HMD.2/6R COD. HD100GR

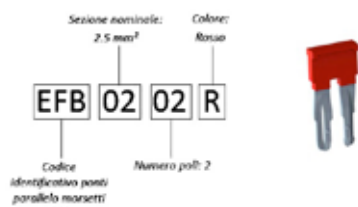
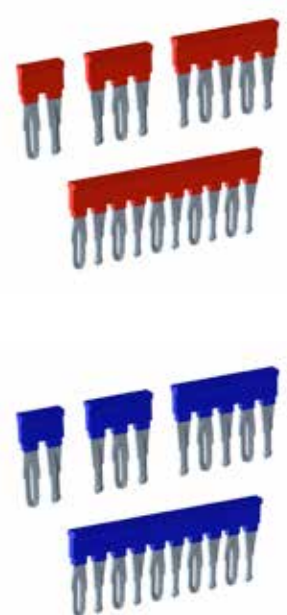
PER MINI MORSETTI CON SERRAGGIO A MOLLA

MORSETTO	PONTE 2 POLI		PONTE 3 POLI		PONTE 5 POLI	
	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE
HP.2/P	PTC/2/02	PTC0302	PTC/2/03	PTC0303	PTC/2/05	PTC0305
HPC.2/P	PTC/2/02	PTC0302	PTC/2/03	PTC0303	PTC/2/05	PTC0305
HPP.2/P	PTC/2/02	PTC0302	PTC/2/03	PTC0303	PTC/2/05	PTC0305



PER MORSETTI EFC

MORSETTO	COLORE	PONTE 2 POLI		PONTE 3 POLI		PONTE 5 POLI		PONTE 10 POLI	
		SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE
SERIE EFC.1	Rosso	EFB.1/2/R	EFB0102R	EFB.1/3/R	EFB0103R	EFB.1/5/R	EFB0105R	EFB.1/10/R	EFB0110R
	Blu	EFB.1/2/B	EFB0102B	EFB.1/3/B	EFB0103B	EFB.1/5/B	EFB0105B	EFB.1/10/B	EFB0110B
SERIE EFC.2	Rosso	EFB.2/2/R	EFB0202R	EFB.2/3/R	EFB0203R	EFB.2/5/R	EFB0205R	EFB.2/10/R	EFB0210R
	Blu	EFB.2/2/B	EFB0202B	EFB.2/3/B	EFB0203B	EFB.2/5/B	EFB0205B	EFB.2/10/B	EFB0210B
SERIE EFCE.2	Rosso	EFB.2/2/R	EFB0202R	EFB.2/3/R	EFB0203R	EFB.2/5/R	EFB0205R	EFB.2/10/R	EFB0210R
	Blu	EFB.2/2/B	EFB0202B	EFB.2/3/B	EFB0203B	EFB.2/5/B	EFB0205B	EFB.2/10/B	EFB0210B
SERIE EFC.4	Rosso	EFB.4/2/R	EFB0402R	EFB.4/3/R	EFB0403R	EFB.4/5/R	EFB0405R	EFB.4/10/R	EFB0410R
	Blu	EFB.4/2/B	EFB0402B	EFB.4/3/B	EFB0403B	EFB.4/5/B	EFB0405B	EFB.4/10/B	EFB0410B
SERIE EFC.6	Rosso	EFB.6/2/R	EFB0602R	EFB.6/3/R	EFB0603R	EFB.6/5/R	EFB0605R	EFB.6/10/R	EFB0610R
	Blu	EFB.6/2/B	EFB0602B	EFB.6/3/B	EFB0603B	EFB.6/5/B	EFB0605B	EFB.6/10/B	EFB0610B
SERIE EFCE.4	Rosso	EFB.4/2/R	EFB0402R	EFB.4/3/R	EFB0403R	EFB.4/5/R	EFB0405R	EFB.4/10/R	EFB0410R
	Blu	EFB.4/2/B	EFB0402B	EFB.4/3/B	EFB0403B	EFB.4/5/B	EFB0405B	EFB.4/10/B	EFB0410B
SERIE EFD.2	Rosso	EFB.2/2/R	EFB0202R	EFB.2/3/R	EFB0203R	EFB.2/5/R	EFB0205R	EFB.2/10/R	EFB0210R
	Blu	EFB.2/2/B	EFB0202B	EFB.2/3/B	EFB0203B	EFB.2/5/B	EFB0205B	EFB.2/10/B	EFB0210B
SERIE EFD.4	Rosso	EFB.4/2/R	EFB0402R	EFB.4/3/R	EFB0403R	EFB.4/5/R	EFB0405R	EFB.4/10/R	EFB0410R
	Blu	EFB.4/2/B	EFB0402B	EFB.4/3/B	EFB0403B	EFB.4/5/B	EFB0405B	EFB.4/10/B	EFB0410B
SERIE EFDE	Rosso	EFB.2/2/R	EFB0202R	EFB.2/3/R	EFB0203R	EFB.2/5/R	EFB0205R	EFB.2/10/R	EFB0210R
	Blu	EFB.2/2/B	EFB0202B	EFB.2/3/B	EFB0203B	EFB.2/5/B	EFB0205B	EFB.2/10/B	EFB0210B
SERIE EFDE	Rosso	EFB.4/2/R	EFB0402R	EFB.4/3/R	EFB0403R	EFB.4/5/R	EFB0405R	EFB.4/10/R	EFB0410R
	Blu	EFB.4/2/B	EFB0402B	EFB.4/3/B	EFB0403B	EFB.4/5/B	EFB0405B	EFB.4/10/B	EFB0410B
SERIE EFF.4	Rosso	EFB.4/2/R	EFB0402R	EFB.4/3/R	EFB0403R	EFB.4/5/R	EFB0405R	EFB.4/10/R	EFB0410R
	Blu	EFB.4/2/B	EFB0402B	EFB.4/3/B	EFB0403B	EFB.4/5/B	EFB0405B	EFB.4/10/B	EFB0410B
SERIE EFS	Rosso	EFB.2/2/R	EFB0202R	EFB.2/3/R	EFB0203R	EFB.2/5/R	EFB0205R	EFB.2/10/R	EFB0210R
	Blu	EFB.2/2/B	EFB0202B	EFB.2/3/B	EFB0203B	EFB.2/5/B	EFB0205B	EFB.2/10/B	EFB0210B
SERIE EFS	Rosso	EFB.4/2/R	EFB0402R	EFB.4/3/R	EFB0403R	EFB.4/5/R	EFB0405R	EFB.4/10/R	EFB0410R
	Blu	EFB.4/2/B	EFB0402B	EFB.4/3/B	EFB0403B	EFB.4/5/B	EFB0405B	EFB.4/10/B	EFB0410B
SERIE EFT.2	Rosso	EFB.2/2/R	EFB0202R	EFB.2/3/R	EFB0203R	EFB.2/5/R	EFB0205R	EFB.2/10/R	EFB0210R
	Blu	EFB.2/2/B	EFB0202B	EFB.2/3/B	EFB0203B	EFB.2/5/B	EFB0205B	EFB.2/10/B	EFB0210B
SERIE EFDS	Rosso	EFB.2/2/R	EFB0202R	EFB.2/3/R	EFB0203R	EFB.2/5/R	EFB0205R	EFB.2/10/R	EFB0210R
	Blu	EFB.2/2/B	EFB0202B	EFB.2/3/B	EFB0203B	EFB.2/5/B	EFB0205B	EFB.2/10/B	EFB0210B



Consentono il collegamento trasversale di due morsetti contigui e sono collocati in posizione antinfortunistica rispetto all'esterno.

Il POF è costituito da:

- 2 viti
- 2 colonnine (tranne POF/95/..., POF/150/..., POF/240/...)
- 1 piastrina a 2 fori

Tutti i componenti sono realizzati in ottone, con trattamento superficiale di nichelatura.

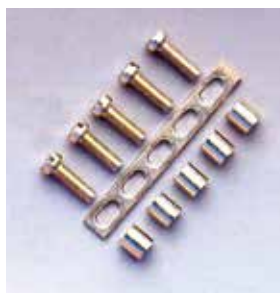


MORSETTO	SIGLA PONTE	CODICE	VITE M X L (MM)	COLONNINA Ø X L (MM)	PIATTINA L X S (MM)
CBC.16	POF/53	POF53	M4 x 21	8 x 15	7 x 1.5
CBC.35	POF/35	POF35	M4 x 21	8 x 12	10 x 4
CBD.16	POF/44	POF44	M4 x 16	6 x 9.5	7 x 1.5
CBD.35	POF/06	POF06	M4 x 21	8 x 12	8 x 2.5
CBD.50	POF/07	POF07	M5 x 20	8 x 12	10 x 2.5
CBD.70	POF/08	POF08	M5 x 25	8 x 15	10 x 2.5
SCB.6	POF/57	POF57	M3.5 x 28	6 x 19	7 x 1
SCB.10	POF/56	POF56	M4.5 x 20	7 x 13.5	7 x 1.5
GPM.95 (2 poli)	POF/95/2	PO952	M5 x 20	-	10 x 10
GPM.95 (3 poli)	POF/95/3	PO953	M5 x 20	-	10 x 10
GPM.150 (2 poli)	POF/150/2	PO152	M5 x 20	-	10 x 10
GPM.150 (3 poli)	POF/150/3	PO153	M5 x 20	-	10 x 10
GPM.240 (2 poli)	POF/240/2	PO242	M5 x 30	-	10 x 15
GPM.240 (3 poli)	POF/240/3	PO243	M5 x 30	-	10 x 15
GPA.70 - GPA.70/FIX	POF/70	POF70	M5 x 35	8 x 23.5	10 x 3

(1) Per i morsetti che normalmente richiedono i ponti POF, nel caso siano destinati all'installazione in impianti "a sicurezza aumentata" (Ex e), è imposto l'impiego di ponti PFX che prevedono la dotazione di una rondella anti-allentante.

La piattina **PMP**, idonea per il collegamento multiplo di più morsetti, contigui o meno, è fornita in spezzoni da 250 mm con foratura adeguata al passo di ogni morsetto. La piattina è sostenuta e fissata, in corrispondenza di ogni elemento, da una speciale vite a colonnina **CPM**.

Nell'impiego su morsettiere destinate ad impianti "a sicurezza aumentata" (Ex e) le viti/colonnine CPM sono dotate di rondelle antiallentanti e la loro sigla si modifica con CPX.



MORSETTO	PIATTINA DI PARALLELO		L X S MM	VITE/COLONNINA		VITE/COLONNINA (EX E)	
	SIGLA	CODICE		SIGLA	CODICE	SIGLA	CODICE
CBC.16	PMP/05	PMP05	7 x 1.5	CPM/53	CPM53	CPX/53	CPX53
CBC.35	PMP/35	PMP35	10 x 4	CPM/35	CPM35	CPX/35	CPX35
CBD.2	PMP/01	PMP01	5.5 x 0.6	CPM/21	CPM21	CPX/21	CPX21
CBD.4	PMP/42	PMP42	5.5 x 0.6	CPM/12	CPM12	CPX/12	CPX12
CBD.6	PMP/13	PMP13	7 x 1	CPM/83	CPM83	CPX/83	CPX83
CBD.10	PMP/04	PMP04	7 x 1.5	CPM/03	CPM03	CPX/03	CPX03
CBD.16	PMP/05	PMP05	7 x 1.5	CPM/44	CPM44	CPX/44	CPX44
CBD.35	PMP/06	PMP06	8 x 2.5	CPM/06	CPM06	CPX/06	CPX06
CBD.50	PMP/07	PMP07	10 x 2.5	CPM/07	CPM07	CPX/07	CPX07
CBD.70	PMP/08	PMP08	10 x 2.5	CPM/08	CPM08	CPX/08	CPX08
CBR.2	PMP/25	PMP25	5.5 x 0.6	CPM/25	CPM25	-	-
CVF.4	PMP/58	PMP58	5.5 x 0.6	CPM/12	CPM12	-	-
DAS.4	PMP/58	PMP58	5.5 x 0.6	CPM/01	CPM01	CPX/01	CPX01
FFS.4	PMP/42	PMP42	5.5 x 0.6	CPM/01	CPM01	CPX/01	CPX01
FVS.4	PMP/42	PMP42	5.5 x 0.6	CPM/01	CPM01	CPX/01	CPX01
GPA.70 - GPA.70/FIX	PMP/08	PMP08	10 x 2.5	CPM/70	CPM70	-	-
RN.1	PMP/16	PMP16	5.5 x 0.6	CPM/16	CPM16	-	-
RN.2	PMP/25	PMP25	5.5 x 0.6	CPM/16	CPM16	CPX/16	CPX16
RP.4	PMP/58	PMP58	5.5 x 0.6	CPM/01	CPM01	CPX/01	CPX01
SCB.4	PMP/42	PMP42	5.5 x 0.6	CPM/12	CPM12	-	-
SCB.6	PMP/13	PMP13	7 x 1	CPM/57	CPM57	-	-
SCB.10	PMP/56	PMP56	7 x 1.5	CPM/56	CPM56	-	-
TDE.2	PMP/02	PMP02	5.5 x 0.6	CPM/21	CPM21	-	-
TLD.2	PMP/02	PMP02	5.5 x 0.6	CPM/21	CPM21	-	-
TLE.2	PMP/02	PMP02	5.5 x 0.6	CPM/21	CPM21	-	-
TLS.2	PMP/02	PMP02	5.5 x 0.6	CPM/21	CPM21	-	-

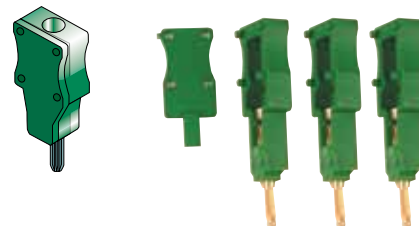
Se l'accoppiamento di morsetti contigui è saltuario, può essere utilizzato il ponte sezionabile **POS** costituito da:

- 2 viti
- 2 colonnine
- 1 piastrina ad asola aperta che consente agevoli operazioni di apertura e chiusura del parallelo.



MORSETTO	PONTE DI PARALLELO		VITE M X L (MM)	COLONNINA Ø X L (MM)
	SIGLA	CODICE		
CBC.16	POS/53	POS53	4 x 35	5.1 x 30
CBD.2	POS/11	POS11	2.5 x 22	4 x 18
CBD.4	POS/42	POS42	3 x 28	4 x 23
CBD.6	POS/93	POS93	3.5 x 27	5.5 x 21.5
CBD.10	POS/44	POS44	4 x 30	5.5 x 21.5
CBD.16	POS/44	POS44	4 x 30	5.5 x 21.5
CBD.35	POS/66	POS66	4 x 30	8 x 23.5
CBD.50	POS/77	POS77	5 x 30	8 x 23.5
CBD.70	POS/08	POS08	5 x 40	8 x 30
DAS.4	POS/43	POS43	3 x 20	4 x 16
FFS.4	POS/72	POS72	3 x 20	4 x 14.5
FVS.4	POS/72	POS72	3 x 20	4 x 14.5
TLD.2	POS/41	POS41	2.5 x 16	4 x 12.7
TLS.2	POS/41	POS41	2.5 x 16	4 x 12.7
RP.4	POS/43	POS43	3 x 20	4 x 16
SCB.4	POS/12	POS12	3x22	4x18

I tastatori di prova componibili consentono di effettuare il controllo finale di morsetterie già cablate o una semplice derivazione. Il tastatore viene posizionato direttamente nell'alloggiamento del morsetto come una normale spina di prova. L'estrema semplicità della componibilità consente di assemblare il tastatore in un numero di poli secondo le varie esigenze



TASTATORI DI PROVA PER MORSETTI CON SERRAGGIO A VITE

	CODICE SIGLA	DD005 SDD/5	DD006 SDD/6	DD501 SD5/PT	DD601 SD6/PT
DESCRIZIONE		passo mm. 5,5 per morsetti CBD.2	passo mm. 6,5 per morsetti CBD.4	chiusura per SDD/5	chiusura per SDD/6

	CODICE SIGLA	DC005 SDC/5	DC006 SDC/6	DC05P SDC/5P	DC06P SDC/6P
DESCRIZIONE		passo mm. 5 per morsetti CBC.2	passo mm. 6 per morsetti CBC.4	versione per collegamento su ponte PTC	versione per collegamento su ponte PTC

	CODICE SIGLA	DC05V SDC/5V	DC06V SDC/6V	DCPOL SDC/POL
DESCRIZIONE		elemento distanziatore intermedio	elemento distanziatore intermedio	polarizzatore



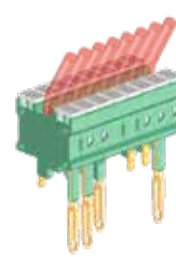
SDD

chiusura
SD.x/PT

SDC/6 montata



SDC/6-P montata



SDC/6 serie con cavi

TASTATORI DI PROVA PER MORSETTI CON SERRAGGIO A MOLLA

	CODICE SIGLA	DH004 SDH/4	DH005 SDH/5	DH006 SDH/6	DH007 SDH/7
DESCRIZIONE		passo 4,2 mm per morsetti: HMM.1, HMM.1/1+2, HMM.1/2+2, HMD.1	passo 5,2 mm per morsetti HMM.2 - HMM.2/1+2 - HMM.2/2+2 - HMD.2 - HMS.2 - Serie HP.2 - HP.2/P	passo 6,2 mm per morsetti HMM.4	passo 5,2 mm per morsetti HMD.2N/GR, HMD.2N/X/GR, HMD.2N/X1/GR

	CODICE SIGLA	DH401 SH4/PT	DH501 SH5/PT
DESCRIZIONE		piastrina di chiusura per SDH/4	piastrina di chiusura per SDH/5

	CODICE SIGLA	DH601 SH6/PT	DH701 SH7/PT
DESCRIZIONE		piastrina di chiusura per SDH/6	piastrina di chiusura per SDH/7



SDH

Per misurazioni e verifiche dei circuiti che fanno capo alle morsettiere, possono essere fornite delle apposite:

- prese isolate (PSD) avvitabili sul corpo conduttore dei morsetti.
- spine (SDD) del tipo a fascio, in ottone argentato.



MORSETTO	PRESA		Ø INTERNO PRESA (MM)	SPINA		Ø SPINA (MM)
	SIGLA	CODICE		SIGLA	CODICE	
CBC.16	PSD/B	PD002	4.05	SDD/2	DD002	4
CBC.35	PSD/B	PD002	4.05	SDD/2	DD002	4
CBD.2	PSD/D	PD004	2.35	SDD/1	DD001	2.3
CBD.4	PSD/A	PD001	2.35	SDD/1	DD001	2.3
CBD.6	PSD/N	PD013	2.35	SDD/1	DD001	2.3
CBD.10	PSD/B	PD002	4.05	SDD/2	DD002	4
CBD.16	PSD/B	PD002	4.05	SDD/2	DD002	4
CBD.35	PSD/B	PD002	4.05	SDD/2	DD002	4
CBD.50	PSD/C	PD003	4.05	SDD/2	DD002	4
CBD.70	PSD/C	PD003	4.05	SDD/2	DD002	4
CBR.2	PSD/K	PD011	2.35	SDD/1	DD001	2.3
CVF.4	PSD/A	PD001	2.35	SDD/1	DD001	2.3
DAS.4	PSD/A	PD001	2.35	SDD/1	DD001	2.3
FDP.2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
FFS.4	PSD/A	PD001	2.35	SDD/1	DD001	2.3
FPC.10	-	-	-	SDD/2	DD002	4
FVS.4	PSD/A	PD001	2.35	SDD/1	DD001	2.3
HMD.2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.2/1+2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.2/2+2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.2/1+2/S	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.2/2+2/S	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.4	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.4/1+2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.4/2+2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.6	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.10	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMM.16	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HMS.2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HTE.2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HSCB.6	PSD/O	PD017	2.35	SDD/1	DD001	2.3
HTE.2/1+2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HTE.2/2+2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HTE.4	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HTE.6	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
HVPC.2	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
MAC.6	-	-	-	SDD/1	DD001	2.3
RN.1	PSD/K	PD011	2.35	SDD/1	DD001	2.3
RN.2	PSD/A	PD001	2.35	SDD/1	DD001	2.3
RP.4	PSD/A	PD001	2.35	SDD/1	DD001	2.3
SCB.4	PSD/A	PD001	2.35	SDD/6-SDD/1	DD006-DD001	2.3
SCB.6	PSD/P	PD015	4.05	SDD/2	DD002	4
SCB.10	PSD/L	PD009	4.05	SDD/2	DD002	4
SFC.10	-	-	-	SDD/2	DD002	4
SFR.4	PSD/J	PD014	2.35	SDD/1	DD001	2.3
TDE.2	PSD/D	PD004	2.35	SDD/1	DD001	2.3
TLD.2	PSD/D	PD004	2.35	SDD/1	DD001	2.3
TLE.2	PSD/D	PD004	2.35	SDD/1	DD001	2.3
TLS.2	PSD/D	PD004	2.35	SDD/1	DD001	2.3

- CPF05 può essere montata su morsetti MPFA. 4, DSFA. 4 e HMFA. 2
- CPFE02 e CPFE04 possono essere montate sulla serie EFS ed EFDS
- possibilità d'inserimento di fusibile Ø 5 x 20 mm (il nostro tipo F5), con o senza LED di segnalazione, diodo (1 o 3 A), o altri componenti (ad es. resistenze)

(1) con fusibile Ø 5 x 20 mm, 250 V, I_{max} = 6, 3 A – con perno in ottone I_{max} = 10 A

(2) l'altezza dipende dal montaggio sui morsetti relativi e dalla guida DIN (vedi tabella)



VERSIONE VERDE

CODICE
SIGLA

CPF05

CPF/5

CPFE02

CPFE/2

CPFE04

CPFE/4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzione/Tipo		Cartuccia porta componente	Cartuccia porta componente	Cartuccia porta componente
Caratteristiche elettriche secondo norma Europea IEC EN 60947 - 7 - 1	Tensione Max AC/DC	(V)	320 (1)	630 (1)
	Corrente con cavo di sezione nominale	(A)	6,3 (1)	6,3 (1)
	Sezione	Calibro	-	-
Tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento			4 kV / 3	4 kV / 3
Lunghezza	(mm)		33	30
Larghezza	(mm)		6	6
Altezza montato su TH35 / 7.5	(mm)		(2)	(2)
Altezza montato su TH35 / 15	(mm)		(2)	(2)
Altezza montato su G32	(mm)		(2)	(2)
Indice di temperatura materiale isolante (EN 60216 - 1)	(°C)		130	130
Materiale plastico			poliammide UL94V-0	poliammide UL94V-0

APPROVAZIONI



ACCESSORI

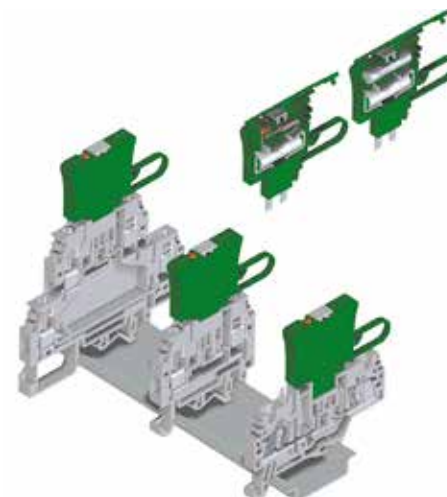
Cartellino nominativo singolo	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)	CNU/8/51 (cod. NU0851S)
Elemento conduttore in ottone stagnato	CO/5 (cod. VL103)	-	-
Cartuccia / inserto con diodo da 1 A	SFR/I1A (cod. SF992)	SFR/I1A (cod. SF992)	SFR/I1A (cod. SF992)
Cartuccia / inserto con diodo da 3 A	SFR/I3A (cod. SF993)	SFR/I3A (cod. SF993)	SFR/I3A (cod. SF993)
Circuito LED non polarizzato	12V 24V 48V AC/DC	CIL/12-24-48 (cod. SF518)	CIL/12-24-48 (cod. SF518)
	115V 230V AC/DC	CIL/115-230 (cod. SF510)	CIL/115-230 (cod. SF510)

VERSIONS PROVIDED

Con microcircuito LED non polarizzato 12 Vdc / Vac	CPF/5L12 (cod. CPF512)	-	-
Con microcircuito LED non polarizzato 24 Vdc / Vac	CPF/5L24 (cod. CPF524)	-	-
Con microcircuito LED non polarizzato 48 Vdc / Vac	CPF/5L48 (cod. CPF548)	-	-
Con microcircuito LED non polarizzato 115 Vdc / Vac	CPF/5L115 (cod. CPF511)	-	-
Con microcircuito LED non polarizzato 230 Vdc / Vac	CPF/5L230 (cod. CPF523)	-	-
Con diodo da 1 A (tipi 1N4001 ÷ 1N4007)	CPF/5D1A (cod. CPF501)	-	-
Con diodo da 3 A (tipo BY255)	CPF/5D3A (cod. CPF503)	-	-
Con resistenza 1200 Ω (1 W ± 5%)	CPF/5R (cod. CPR05)	-	-

Morsetto	Altezza montato su TH35 / 7.5 (mm)	Altezza montato su TH35 / 15 (mm)	Altezza montato su G32 (mm)
HMFA.2	57	75	-
MPFA.4	75	83	79
DSFA.4	96	104	100
EFS.2	61.2	68.7	-
EFS.4	61.2	68.7	-
EFDS.2/GR	74	81.5	-
EFDS.2/15/GR	74	81.5	-

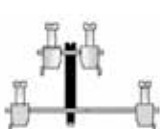
Montando le cartucce su morsetti con larghezza inferiore a 6mm, disposti in maniera adiacente fra loro, occorre inserire una piastrina terminale fra un morsetto e l'altro a causa del differenziale di passo fra morsetto e cartuccia.



MASSIMA POTENZA DISSIPATA - SEC. IEC 60947-7-3

Morsetto	Tensione [V] (*)	Corrente [A]	Protezione contro sovraccarico e cortocircuito		Esclusiva protezione di cortocircuito	
			Configurazione singola (PV) - [W]	Configurazione composta (PV) - [W]	Configurazione singola (PV) - [W]	Configurazione composta (PV) - [W]
MPFA.4 + CPF/5	250	6.3	1.6	1.6	4	1.6
DSFA.4 + CPF/5	250	6.3	1.6	1.6	4	1.6
HMFA.2 + CPF/5	250	6.3	1.6	1.6	4	1.6

SIGLA	CODICE		
SCB/6/ PO/2	SB203	Piastrina di corto circuito per due morsetti contigui SCB.6	
SCB/6/ PO/4	SB204	Piastrina di corto circuito per quattro morsetti contigui SCB.6	
HSCB/6/ PO/2	HB203	Piastrina di corto circuito per due morsetti contigui HSCB.6	
HSCB/6/ PO/4	HB204	Piastrina di corto circuito per quattro morsetti contigui HSCB.6	
SCB/4/ PO/2	SB303	Piastrina di corto circuito per due morsetti contigui SCB.4	
SCB/4/ PO/4	SB304	Piastrina di corto circuito per quattro morsetti contigui SCB.4	
SCX/PO/2	SC103	Piastrina di corto circuito per due morsetti contigui SCX.10	
SCX/PO/4	SC104	Piastrina di corto circuito per quattro morsetti contigui SCX.10	
FVS/VCI	FV107	Vite e colonnina per il collegamento interno tra il corpo conduttore anteriore e quello posteriore del morsetto FVS.4	
FVS/VCE	FV108	Vite e colonnina per il collegamento interno ed esterno tra i corpi conduttori anteriori e posteriori di morsetti FVS.4	

SIGLA	CODICE		
DAS/VCI	DS107	Vite e colonnina per il collegamento interno tra il corpo conduttore anteriore e quello posteriore del DAS.4	
DAS/VCE	DS108	Vite e colonnina per il collegamento interno tra i corpi conduttori anteriori e posteriori ed esterno tra i corpi conduttori di morsetti contigui, per il DAS.4	
CO/5	VL103	Ø 5 x 20 mm - in ottone stagnato per morsetti tipo: SFR.4 - SFR.6/M - CBF.4	
CO/6	CO06	Ø 6,3 x 32 mm - in ottone stagnato per morsetti tipo: FPC.10 - SFC.10 - SFR.6	
CBD/SH	CB009	Per il collegamento della schermatura dei conduttori su morsetti CBD. 2-4-6-10.	
SCB/6/ CPM	SB205	Colonnina per l'uso con piastrine SCB/6/PO	
HSCB.6/ CPM	HB205	Colonnina per l'uso con piastrine HSCB/6/PO	
SCB/4/ CPM	SB305	Colonnina per l'uso con piastrine SCB/4/PO	
SCX/CPM	SC105	Colonnina per l'uso con piastrine SCX/PO (*)	

(*) sono fornite montate come in posizione A. È necessario scomporre, come in pos. B, quella da introdurre nell'asola della piastrina, ricomporla ed avitarla sul corpo del morsetto.

A norma IEC 60127-2-1- a fusione rapida per tensione 250 V. In tubetto di steatite riempito con polvere spegniario (potere di interruzione 1500 A).



CORRENTE NOMINALE	FUSIBILE Ø 5 X 20 MM SENZA SEGNALAZIONE		APPROVAZIONI
	SIGLA	CODICE	
100 mA	F5/100 mA	FN001ST	-
200 mA	F5/200 mA	FN002ST	-
315 mA	F5/315 mA	FN003ST	-
500 mA	F5/500 mA	FN004ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
630 mA	F5/630 mA	FN005ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
1A	F5/1 A	FN006ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
1.6 A	F5/1.6 A	FN007ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
2A	F5/2 A	FN008ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
2.5 A	F5/2.5 A	FN009ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
3.15 A	F5/3.15 A	FN010ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
4A	F5/4 A	FN011ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
5A	F5/5 A	FN012ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
6.3 A	F5/6.3 A	FN013ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
8A	F5/8 A	FN014ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
10A	F5/10 A	FN015ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A
12A	F5/12 A	FN016ST	Omologazione RINA 5/18/75 - 220V - 50 Hz - 1500 A

LAMPADE SPIA A SILURO LSN

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE
FL201	Lampada a siluro Ø 6 x 26 mm, con resistenza stabilizzatrice incorporata, per la tensione da 12 Vac a 48 Vac, per l'impiego su morsetti FPL.10/L.
FL202	Lampada a siluro Ø 6 x 26 mm, con resistenza stabilizzatrice incorporata, per la tensione da 70 Vac a 380 Vac, per l'impiego su morsetti FPL.10/L.
KIT1224	Per morsetti SFR.6 e SFR.6/M.
KIT70380	Per morsetti SFR.6 e SFR.6/M.



CIRCUITO DI SEGNALAZIONE CIL

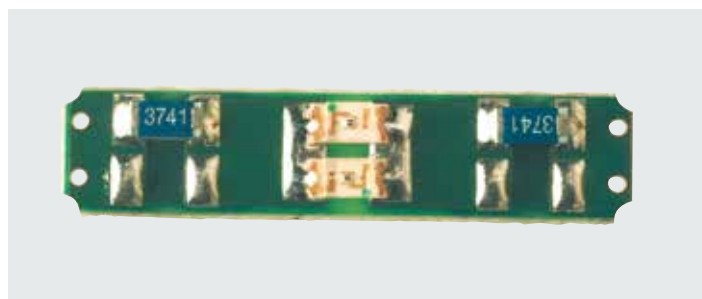
Per la segnalazione di stato dei morsetti porta fusibile tipo SFR.4 - DSF.4 - FPL.10/C - HFR.4. Idonei all'impiego in circuiti alimentati sia in d.c. che in a.c.

Ogni confezione viene fornita con:

- due lamine di contatto
- un microcircuito LED non polarizzato
- una protezione trasparente.

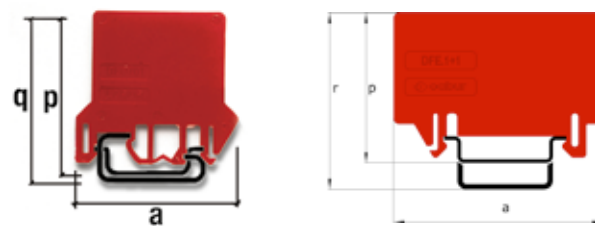
I componenti vanno inseriti all'interno del morsetto in tale sequenza

SIGLA	CODICE	TENSIONE NOMINALE [V DC - V AC]	CORRENTE L.R.M.S. [A] (*)
CIL/12-48	SF518	12-48	3.0 mA
CIL/115-230	SF510	115-230	2.3 mA
CIL/12-48	HF518	12-48	3.0 mA
CIL/115-230	HF510	115-230	2.3 mA



In poliammide nel colore rosso, spessore 1,5 mm, da collocarsi a separazione degli elementi sulla morsettiera per consentire una facile individuazione di taluni circuiti o per incrementare le distanze di isolamento tra i morsetti.

I diaframmi possono essere anche utilizzati per aumentare le distanze di isolamento tra ponti o piattine multiple di parallelo, tra loro contigui.



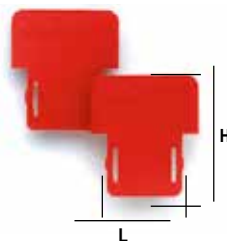
(1) la quota q è ricavabile dalla quota p con maggiorazione di 4 mm

MORSETTO	DIAFRAMMA		INGOMBRO A X P
	SIGLA	CODICE	
MORSETTI CON SERRAGGIO A MOLLA			
AF0.2/1+1	DFU/1/R	DU01R	52 x 51
AF0.2/2+2	DFU/1/R	DU01R	52 x 51
CBC.2	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBC.4	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBC.6	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBC.10	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBC.16	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBC.35	DFU/5/R	DU05R	62 x 68
CBD.2	DFU/1/R	DU01R	52 x 51
CBD.4	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBD.6	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBD.10	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBD.16	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBD.35	DFU/5/R	DU05R	62 x 68
CBD.50	DFU/5/R	DU05R	62 x 68
CBD.70	DFU/6/R	DU06R	72 x 74
CBE.2	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CBR.2	DFU/4/R	DU04R	52 x 62
CVF.4	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
DAS.4	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
DBC.2	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
DSF.4	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
DSFA.4	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
DSS.4	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
FDP.2	DFU/5/R	DU05R	62 x 68
FPC.10	DFU/6/R	DU06R	72 x 74
FPL.10	DFU/6/R	DU06R	72 x 74
FVS.4	DFU/6/R	DU06R	72 x 74
MPFA.4	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
PDF.2	DFU/5/R	DU05R	62 x 68
RN.1	DFP/2/R	DFP2R	37 x 38
RN.2	DFP/2/R	DFP2R	37 x 38
RP.4	DFP/2/R	DFP2R	37 x 38
SCB.4	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
SCB.6	DFU/6/R	DU06R	72 x 74
SCB.6/DD	DFU/6/R	DU06R	72 x 74
SCB.10	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
SCB.10/CD	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
SCB.10/DD	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
SCB.6/CD	DFU/6/R	DU06R	72 x 74
SFR.4	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
SFR.6	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
TC/PO	DFU/1/R	DU01R	52 x 51
TDE.2	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
TLD.2	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
TLE.2	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
TLS.2	DFU/3/R	DU03R	68 x 57
VPC.2	DFU/5/R	DU05R	62 x 68
VPD.2	DFU/7/R	DU07R	80 x 64

MORSETTO	DIAFRAMMA		INGOMBRO A X P
	SIGLA	CODICE	
MORSETTI CON SERRAGGIO A MOLLA			
HCD.1	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
HMD.2	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
HFR.4	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
HMFA.2	DFH/2/R	DH02R	76 x 42.5
HMM.2	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HMM.2/1+2	DFH/2/R	DH02R	76 x 42.5
HMM.2/2+2	DFH/3/R	DH03R	88 x 42.5
HMM.2/2+2/S	DFH/3/R	DH03R	88 x 42.5
HMM.4	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HMM.4/1+2	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
HMM.4/2+2	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
HMM.6	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HMM.10	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
HMM.16	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
HVPC.2	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HMS.2	DFH/2/R	DH02R	76 x 42.5
HPP.2	DFP/2/R	DFP2R	37 x 38
HPP.2/P	DFP/2/R	DFP2R	37 x 38
HTE.2	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HTE.2/1+1	DFH/2/R	DH02R	76 x 42.5
HTE.2/2+2	DFH/3/R	DH03R	88 x 42.5
HTE.4	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HTE.6	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HMM.1	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HMM.1/1+2	DFH/2/R	DH02R	76 x 42.5
HMM.1/2+2	DFH/3/R	DH03R	88 x 42.5
HMD.1	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
HMD.2N	DFU/7/R	DU07R	80 x 64
HMM.2/1+2/S	DFH/2/R	DH02R	76 x 42.5
HSCB.4	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
HTE.1	DFH/1/R	DH01R	64 x 42.5
HTE.1/1+2	DFH/2/R	DH02R	76 x 42.5
HTE.1/2+2	DFH/3/R	DH03R	88 x 42.5

MORSETTO	DIAFRAMMA		INGOMBRO A X P
	SIGLA	CODICE	
MORSETTI EFC			
EFC.2	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFC.2/1+2	DFE.1+2/R	DFE02R	75.8 x 42.5
EFC.2/2+2	DFE.2+2/R	DFE03R	92.4 x 42.5
EFCE.2	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFCE.2/1+2	DFE.1+2/R	DFE02R	75.8 x 42.5
EFCE.2/2+2	DFE.2+2/R	DFE03R	92.4 x 42.5
EFC.4	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFC.4/1+2	DFE.1+2/R	DFE02R	75.8 x 42.5
EFC.4/2+2	DFE.2+2/R	DFE03R	92.4 x 42.5
EFCE.4	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFCE.4/1+2	DFE.1+2/R	DFE02R	75.8 x 42.5
EFCE.4/2+2	DFE.2+2/R	DFE03R	92.4 x 42.5
EFD.2	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFD.2/CI	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFD.2/E	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFD.4	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFD.4/CI	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFD.4/E	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFDE.2	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFDE.4	DFE.2P/R	DFE04R	84.7 x 59.5
EFF.4	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFF.4/C48	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFF.4/C230	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFS.2	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFS.4	DFE.1+1/R	DFE01R	59.2 x 42.5
EFT.2	-	-	-
EFT.2	-	-	-
EFT.2/S	DFH/4/R	DH04R	97 x 51.5
EFDS.2	-	-	-
EFDS.2/1S	-	-	-
EFDS.2/P	-	-	-

In poliammide di colore rosso, indispensabili per **garantire la distanza di isolamento tra ponti fissi o sezionabili** inseriti su coppie contigue di morsetti e, analogamente, fra **piattine multiple di parallelo**, inserite su gruppi contigui di morsetti.



MORSETTO	DIAFRAMMA		INGOMBRO L x H	SPESSORE MM
	SIGLA	CODICE		
CBC.2	DFM/900	DF900	17 x 18	0.5
CBC.2	DFM/800	DF800	17 x 18	0.5
CBC.4	DFM/900	DF900	17 x 18	0.5
CBC.4	DFM/800	DF800	17 x 18	0.5
CBC.6	DFM/900	DF900	17 x 18	0.5
CBC.6	DFM/800	DF800	17 x 18	0.5
CBC.10	DFM/900	DF900	17 x 18	0.5
CBC.10	DFM/800	DF800	17 x 18	0.5
CBC.16	DFM/700	DF700	28 x 32	0.5
CBC.35	DFM/700	DF700	28 x 32	0.5
CBD.2	DFM/600	DF600	24 x 31	0.5
CBD.4	DFM/600	DF600	24 x 31	0.5
CBD.6	DFM/600	DF600	24 x 31	0.5
CBD.10	DFM/700	DF700	28 x 32	0.5
CBD.16	DFM/700	DF700	28 x 32	0.5
CBD.35	DFM/700	DF700	28 x 32	0.5
CBD.50	DFM/700	DF700	28 x 32	0.5
CBD.70	DFM/700	DF700	28 x 32	0.5
DBC.2	DFM/900	DF900	17 x 18	0.5
DBC.2	DFM/800	DF800	17 x 18	0.5
DBC.2	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
DSS.4	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
DSFA.4	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
HDE.2	DFM/500	DF500	4,6x13,5	0.5
HLD.2	DFM/500	DF500	4,6x13,5	0.5
HMM.1	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
HMM.1/1+2	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
HMM.1/2+2	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
HMD.1	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
HMD.2/N	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
MPS.4	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
MPFA.4	DFM/500	DF500	4,6 x 13,5	0.5
TLD.2	DFM/400	DF400	10 x 18	0.5
TLS.2	DFM/400	DF400	10 x 18	0.5
VPC.2	DFM/300	DF300	9,4 x 12,9	0.4
VPD.2	DFM/300	DF300	9,4 x 12,9	0.4

Per la protezione da contatti accidentali o manomissioni dei morsetti serie CDA, ACB.

In materiale autoestinguente e trasparente di spessore 2,3 mm e lunghezza fissa 200 mm (corrispondente all'ampiezza totale di quattro morsetti affiancati).

Le coperture sono disponibili in tre misure:

- **PRT/P** 22 x 125 mm (Cod. PRT01)
per la protezione dei morsetti ACB/BB
- **PRT/M 50** 50 x 125 mm (Cod. PRT02)
per la protezione dei morsetti ACB/CC
- **PRT/G 85** 85 x 125 mm (Cod. PRT03)
da usare quando i conduttori vengono dal retroquadro o si vuol proteggere il punto di connessione non ancora allacciato.

Le coperture PRT vanno inserite su supporti SPS, in ABS autoestinguente / classe UL94V-0, spessore 5 mm, interposti tra morsetti contigui. La protezione dei quattro morsetti affiancati si realizza mediante l'accoppiamento sovrapposto di due PRT.

Nota:

Il codice identificativo (ad es. PRT01) è relativo ad un solo pezzo.

(*) ingombro in altezza profilato compreso



CANALINA PZM.4

(a = 64+2 mm / b = 32 mm)

Codice. **PZ330**

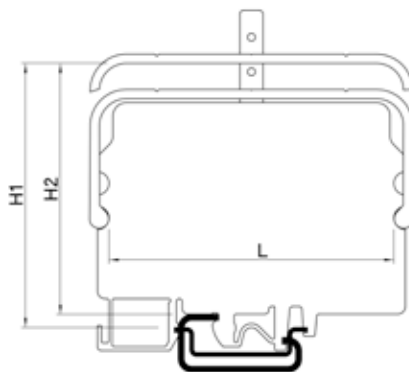
Per morsetti **con ingombro fino a circa 58 mm**
(profilato compreso).

Da montarsi con i supporti **PZD.4/SO** (Codice PZ331)

Massimo ingombro PZM.4 + PZD.4/SO

- su profilato IEC 60715/G32 = 70 o 82 mm (*)
- su profilato IEC 60715/TH35 = 65 o 77 mm (*)

(*) a seconda delle tacche utilizzate, inferiori o superiori.



	H1	H2	L
PZD.4 + PZM.5	60	57	56
PZD.6 + PZM.6	68	65	74
PZD.10 + PZM.6	61	-	76

CANALINA PZM.6

(a = 85+2 mm / b = 36 mm)

Cat. No. PZ110

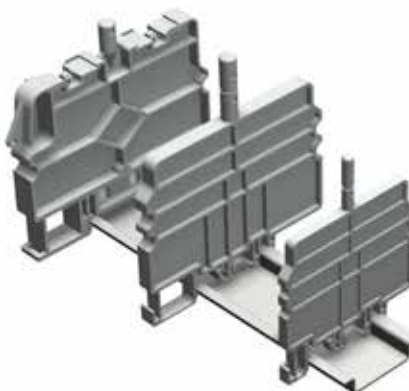
Per morsetti con ingombro fino a circa 58 mm
(profilato compreso).

Da montarsi con i supporti PZD.6/SO (Codice PZ112)

Massimo ingombro PZM.4 + PZD.6/SO

- su profilato IEC 60715/G32 = 82 o 94 mm (*)
- su profilato IEC 60715/TH35 = 78 o 90 mm (*)

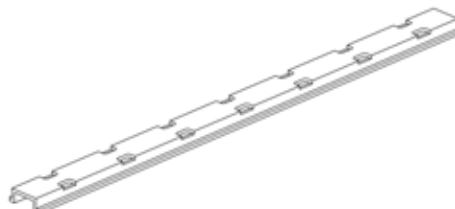
(*) a seconda delle tacche utilizzate, inferiori o superiori.



Supporti PZD.4/SO - PZD.6/SO - PZD.10/SO

PROTEZIONI PRP

Il ponte di parallelo, costituito dalla piattina multipla PMP e dalle viti e colonnine CPM, già collocato in posizione arretrata rispetto al fronte della morsettieria, può essere ulteriormente protetto da contatti accidentali, mediante una copertura a forma di U, in poliammide, in lunghezza standard di 10 cm. La suddetta protezione, in colore bianco, può anche essere utilizzata per apporre scritte o siglature di riferimento della morsettieria. Sulla protezione sono predisposte apposite feritoie per facilitarne la rimozione mediante cacciavite.



Protezioni PRP

per morsetti di sezione 2.5-4 mm ²	PRP/6	Cat. No. PRP06
per morsetti di sezione 4-16 mm ²	PRP/7	Cat. No. PRP07
per morsetti di sezione 25-70 mm ²	PRP/8	Cat. No. PRP08
per morsetti TLD.2-TLS.2-CBR.2-DAS.4-TLE.2-TDE.2	PRP/5 (rosso, blu, bianco)	Cat. No. PRP05

In **PVC** per la protezione da contatti accidentali o manomissioni dei morsetti fino alla sezione di 70 mm².

Sono fornite in lunghezze da 2 m e sono da montarsi su appositi supporti in poliammide, inseribili sui profilati d'appoggio PR/DIN e PR/3, tipi "a G32" e TH/35.

Possono essere rese inamovibili con la sigillatura delle appendici dei supporti.

In materiale autoestinguente, idonee a garantire la massima sicurezza di intervento su morsettiere alle quali fanno capo circuiti sempre sotto tensione. Contrassegnate con segnali e scritte di avvertimento, fissabili ai morsetti mediante due viti isolanti in nylon, sono disponibili in modelli di diverse dimensioni, a seconda del tipo di morsetto. La copertura può essere tripolare o quadripolare; in alcuni casi la tripolare è ricavata asportando una parte preintagliata della copertura quadripolare. Per i morsetti CBC. 2-4-6-10 viene fornita la PRP/7/G, priva di vite, da inserirsi nella scanalatura dei ponti di parallelo.



MORSETTO	TARGHETTA PER 3 MORSETTI		L X H MM	TARGHETTA PER 4 MORSETTI		L X H MM	VITE M X L (MM)
	SIGLA	CODICE		SIGLA	CODICE		
CBC.2	PRP/7/G	PRP070G	l = 100	PRP/7/G	PRP070G	100	-
CBC.4	PRP/7/G	PRP070G	l = 100	PRP/7/G	PRP070G	100	-
CBC.6	PRP/7/G	PRP070G	l = 100	PRP/7/G	PRP070G	100	-
CBC.10	PRP/7/G	PRP070G	l = 100	PRP/7/G	PRP070G	100	-
CBC.16	TUM/16	TUM16	48 x 34	TUM/16	TUM16	48 x 34	4 x 30
CBC.35	TUM/06	TUM06	63 x 34	TUM/06	TUM06	63 x 34	4 x 30
CBD.2	-	-	-	TQM/02	TQM02	25 x 26	2.5 x 20
CBD.4	TTM/12	TTM12	25 x 26	TTM/12	TTM12	25 x 26	3 x 25
CBD.6	TTM/15	TTM15	25 x 26	TQM/15	TQM15	32 x 26	3.5 x 25
CBD.10	TTM/04	TTM04	32 x 26	TQM/04	TQM04	40 x 26	4 x 25
CBD.16	TUM/05	TUM05	48 x 34	TUM/05	TUM05	48 x 34	4 x 25
CBD.35	TUM/06	TUM06	63 x 34	TUM/06	TUM06	63 x 34	4 x 30
CBD.50	TUM/07	TUM07	72 x 42	TUM/07	TUM07	72 x 42	5 x 30
CBD.70	TUM/08	TUM08	82 x 42	TUM/08	TUM08	82 x 42	5 x 40

[*] to be cut to size

TAI

Possibili occasioni di pericolo possono essere evidenziate mediante **particolari etichette autoadesive triangolari**

TAI/6 [Codice TA001]

TAI/12 [CodiceTA002]

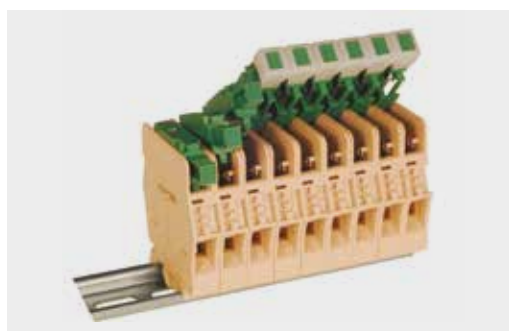
da applicare sulle coperture e canaline di protezione.



MANOPOLA DI SEZIONAMENTO COLTELLINI MSM

Per il sezionamento simultaneo di più morsetti FPL.10 e SFL.10 affiancati tra loro.
Fornito in strisce da 6 elementi.

MSM [Codice FC103]



- Possibilità di siglare morsetti a 2 e 3 piani
- Elevata visibilità della siglatura
- Disponibili nella versione a 2 o 3 tessere
- Ridotto ingombro verticale grazie all'elevata flessibilità
- Compatibili con tutti i morsetti a 2 o 3 piani
- Disponibili nel colore grigio



VERSIONE GRIGIA		CODICE SIGLA	TH02	TH03
			TH/2	TH/3
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Funzione/Tipo			Porta cartellino	Porta cartellino
ingombro verticale		(mm)	19	21
Larghezza		(mm)	18	29
Spessore		(mm)	4.7	4.7
Tessere identificative utilizzabili	Cabur Jet		C/NU/8/51 (cod. NU0851)	C/NU/8/51 (cod. NU0851)
			C/NU/8/61 (cod. NU0861)	C/NU/8/61 (cod. NU0861)
			C/NU/10/51 (cod. NU1051)	C/NU/10/51 (cod. NU1051)
			C/NU/10/61 (cod. NU1061)	C/NU/10/61 (cod. NU1061)
			C/NU/10/51 (cod. NU1055)	C/NU/10/51 (cod. NU1055)
			C/NU/10/65 (cod. NU1065)	C/NU/10/65 (cod. NU1065)
	Smart Print		C/NU/8/51 (cod. NU0851S)	C/NU/8/51 (cod. NU0851S)
			C/NU/10/51 (cod. NU1051S)	C/NU/10/51 (cod. NU1051S)
			C/NU/10/61 (cod. NU1061S)	C/NU/10/61 (cod. NU1061S)
Quantità per confezione		(pezzi)	50	50

Giraviti per azionamento molla - morsetti Serie: H

La forma ergonomica del manico garantisce comodità durante tutte le operazioni. Cisscun manico, inoltre, è provvisto di un inserto in gomma antisdrucciolo, di colore chiaro, che assicura una buona presa dell'utensile.

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA
CCH02	0.5 x 3 x 80 mm	160 mm
CCH06	1 x 5.5 x 125 mm	220 mm



CCH/2,5-4



CCH/6

Giraviti isolati per tensioni fino a 1000 V

La forma ergonomica del manico garantisce comodità durante tutte le operazioni. Cisscun manico, inoltre, è provvisto di un inserto in gomma antisdrucciolo, di colore chiaro, che assicura una buona presa dell'utensile.

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA
CCV03	0.4 x 2.5 x 75 mm	160 mm
CCV04	0.8 x 4 x 100 mm	195 mm
CCV05	1 x 5.5 x 125 mm	220 mm



CCV/2,5



CCV/4

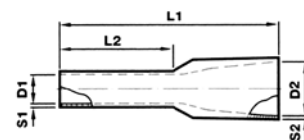


CCV/5

Terminali a tubetto con collare isolato

Serie: WP

Per la terminazione dei cavi, una gamma completa di terminali a tubetto, ad invito singolo. Tubetto in rame elettrolitico stagnato, isolante in polipropilene.



CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	COLORE	SEZIONE [mm ²]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	S [mm] 1	S2 [mm]	PZ.CONF.
WP30002	WP5/14	Morsetti 0.5-14 x 8	Bianco	0,5	1	2,6	-	14	8	0,15	0,25	500
WP30003	WP5/16	Morsetti 0.5-16 x 10	Bianco	0,5	1	2,6	-	16	10	0,15	0,25	500
WP30005	WP75/14	Morsetti 0.75-14 x 8	Grigio	0,75	1,2	2,8	-	14	8	0,15	0,25	500
WP30006	WP75/16	Morsetti 0.75-16 x 10	Grigio	0,75	1,2	2,8	-	16	10	0,15	0,25	500
WP30009	WP1/14	Morsetti 1-14 x 8	Rosso	1	1,4	3	-	14	8	0,15	0,25	500
WP30010	WP1/18	Morsetti 1-18 x 12	Rosso	1	1,4	3	-	18	12	0,15	0,25	500
WP30013	WP15/14	Morsetti 1.5-14 x 8	Nero	1,5	1,7	3,5	-	14	8	0,15	0,25	500
WP30014	WP15/18	Morsetti 1.5-18 x 12	Nero	1,5	1,7	3,5	-	18	12	0,15	0,25	500
WP30016	WP25/14	Morsetti 2.5-14 x 8	Blu	2,5	2,2	4,2	-	15	8	0,15	0,25	500
WP30017	WP25/19	Morsetti 2.5-19 x 12	Blu	2,5	2,2	4,2	-	19	12	0,15	0,25	500
WP30019	WP40/16	Morsetti 4.0-16 x 8	Grigio	4	2,8	4,8	-	16	8	0,2	0,3	500
WP30020	WP40/20	Morsetti 4.0-20 x 12	Grigio	4	2,8	4,8	-	20	12	0,2	0,3	500
WP30022	WP60/20	Morsetti 6.0-20 x 12	Giallo	6	3,5	6,3	-	20	12	0,2	0,3	100
WP30023	WP60/26	Morsetti 6.0-26 x 18	Giallo	6	3,5	6,3	-	26	18	0,2	0,3	100
WP30024	WP100/21	Morsetti 10-22 x 12	Rosso	10	4,5	7,6	-	22	12	0,2	0,4	100
WP30025	WP100/28	Morsetti 100-28 x 18	Rosso	10	4,5	7,6	-	28	18	0,2	0,4	100
WP30026	WP160/22	Morsetti 16-22 x 12	Blu	16	5,8	8,8	-	22	12	0,2	0,4	100
WP30027	WP160/28	Morsetti 160-28 x 18	Blu	16	5,8	8,8	-	28	18	0,2	0,4	100
WP30028	WP250/30	Morsetti 25-30 x 16	Giallo	25	7,3	11,2	-	30	16	0,2	0,4	50
WP30029	WP250/36	Morsetti 250-36 x 22	Giallo	25	7,3	11,2	-	36	22	0,2	0,4	50
WP30030	WP350/30	Morsetti 35-30 x 16	Rosso	35	8,3	12,7	-	30	16	0,2	0,4	50
WP30031	WP350/39	Morsetti 350-39 x 25	Rosso	35	8,3	12,7	-	39	25	0,2	0,4	50
WP30032	WP500/40	Morsetti 50-36 x 20	Blu	50	10,3	15	-	36	20	0,3	0,5	50
WP30033	WP500/41	Morsetti 500-41 x 25	Blu	50	10,3	15	-	41	25	0,3	0,5	50

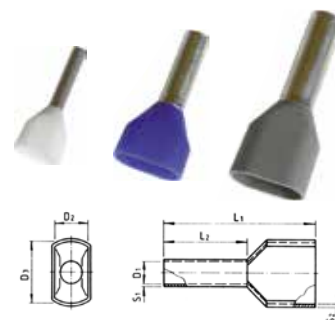
Terminali a tubetto con collare isolato

Serie: WP

La serie a doppio invito è realizzata in rame elettrolitico stagnato con parte isolante in polipropilene resistente fino a 105°C.

Questi terminali sono stati studiati per essere applicati in connessioni dove esiste la necessità di una sicura e rapida derivazione; infatti le attuali tendenze alla miniaturizzazione delle apparecchiature elettriche, trovano in questi terminali un valido ed economico utilizzo.

La particolare ed ampia sede ad invito, accetta agevolmente l'ingombro dei due cavi.



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	SEZIONE [mm²]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	PZ.CONF.
WP90001	-	Bianco	2,0 x 0,5	1,1,5	2,5	4,7	15,7	8,7	0,15	0,3	500
WP90002	-	Grigio	2,0 x 0,75	1,8	2,8	5,0	15,5	8,9	0,15	0,3	500
WP90003	-	Rosso	2,0 x 1,0	2,3	3,2	5,5	15,8	8,0	0,15	0,3	500
WP90004	-	Nero	2,0 x 1,5	2,3	3,5	6,5	16,0	8,0	0,15	0,3	500
WP90005	-	Blu	2,0 x 2,5	2,9	4,3	7,5	18,3	10,0	0,20	0,4	500
WP90006	-	Grigio	2,0 x 4,0	3,8	4,9	8,8	23,3	12,5	0,20	0,4	100
WP90007	-	Giallo	2,0 x 6,0	-	-	-	-	12	-	-	100
WP90008	-	Rosso	2,0 x 10	-	-	-	-	14	-	-	100

Terminali a tubetto non isolati

Realizzati in rame elettrolitico stagnato.



CODICE	DESCRIZIONE	SEZIONE [mm²]	LUNGHEZZA	PZ.CONF.
WPN10508	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 0.5-8	0.5	8	1000
WPN10758	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 0.75-8	0.75	8	1000
WPN11010	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 1-10	1	10	1000
WPN11510	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 1.5-10	1.5	10	1000
WPN12510	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 2.5-10	2.5	10	1000*
WPN14012	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 4.0-12	4	12	1000**
WPN16012	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 6.0-12	6	12	500
WPN11015	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 10-15	10	15	500
WPN11615	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 16-15	16	15	500
WPN12515	Terminale a tubetto non isolato, morsetti 25-15	25	15	250
Nota1:	* Utilizzabile con morsetto Cabur CBC.2	-	-	-
Nota2:	**Utilizzabile con morsetto Cabur CBC.4	-	-	-

Occhielli Rame stagnato, con isolamento in PVC



Occhielli

CODICE	SIGLA	TIPO	COLORE	SEZIONE [mm ²]	PASSO	PZ. CONF.
WPO4020	WPO15035/R	Occhiello	Rosso	1,5	M3.5	100
WPO4021	WPO15040/R	Occhiello	Rosso	1,5	M4	100
WPO4022	WPO15050/R	Occhiello	Rosso	1,5	M5	100
WPO4023	WPO15060/R	Occhiello	Rosso	1,5	M6	100
WPO4024	WPO15080/R	Occhiello	Rosso	1,5	M8	100
WPO4025	WPO150100/B	Occhiello	Rosso	1,5	M10	100
WPO4026	WPO25030/B	Occhiello	Blu	2,5	M3	100
WPO4027	WPO25035/B	Occhiello	Blu	2,5	M3.5M	100
WPO4028	WPO25040/B	Occhiello	Blu	2,5	M4	100
WPO4029	WPO25050/B	Occhiello	Blu	2,5	M5	100
WPO4030	WPO25060/B	Occhiello	Blu	2,5	M6	100
WPO4031	WPO25080/B	Occhiello	Blu	2,5	M8	100
WPO4032	WPO250100/B	Occhiello	Blu	2,5	M10	100
WPO4033	WPO40040/Y	Occhiello	Giallo	4,0	M4	100
WPO4034	WPO40050/Y	Occhiello	Giallo	4,0	M5	100
WPO4035	WPO40060/Y	Occhiello	Giallo	4,0	M6	100
WPO4036	WPO40080/Y	Occhiello	Giallo	4,0	M8	100
WPO4037	WPO400100/Y	Occhiello	Giallo	4,0	M10	100
WPO4038	WPO400120/Y	Occhiello	Giallo	4,0	M12	100
WPO4039	WPO60040/Y	Occhiello	Giallo	6,0	M4	100
WPO4040	WPO60050/Y	Occhiello	Giallo	6,0	M5	100
WPO4041	WPO60060/Y	Occhiello	Giallo	6,0	M6	100
WPO4042	WPO60080/Y	Occhiello	Giallo	6,0	M8	100
WPO4043	WPO600100/Y	Occhiello	Giallo	6,0	M10	100
WPO4044	WPO600120/Y	Occhiello	Giallo	6,0	M12	100

Forcelle Rame stagnato, con isolamento in PVC



Forcelle

CODICE	SIGLA	TIPO	COLORE	SEZIONE [mm ²]	PASSO	PZ. CONF.
WPF5016		Forcella	Rosso	1,5	M3	100
WPF5017		Forcella	Rosso	1,5	M3.5	100
WPF5018		Forcella	Rosso	1,5	M4	100
WPF5019		Forcella	Rosso	1,5	M5	100
WPF5020		Forcella	Rosso	1,5	M6	100
WPF5021		Forcella	Blu	2,5	M3	100
WPF5022		Forcella	Blu	2,5	M3.5	100
WPF5023		Forcella	Blu	2,5	M4	100
WPF5024		Forcella	Blu	2,5	M5	100
WPF5025		Forcella	Blu	2,5	M6	100
WPF5026		Forcella	Giallo	4,0	M4	100
WPF5027		Forcella	Giallo	4,0	M5	100
WPF5028		Forcella	Giallo	4,0	M6	100
WPF5029		Forcella	Giallo	4,0	M8	100
WPF5030		Forcella	Giallo	6,0	M4	100
WPF5031		Forcella	Giallo	6,0	M4	100
WPF5032		Forcella	Giallo	6,0	M6	100
WPF5033		Forcella	Giallo	6,0	M8	100

Sistemi di Siglatura Industriale (estratto dal catalogo completo)

Codice: SMARTPRINTPLUS

Sigla: SMARTPRINTPLUS

La nuova stampante con tecnologia a trasferimento termico SmartPrint Plus è la risposta di Cabur alle molteplici esigenze in ambito di siglatura industriale. Ideale per l'identificazione di morsetti, cavi e componenti elettrici. È caratterizzata da un design accattivante e funzionale che ne agevola l'impiego e da una speciale scocca ultra-resistente in polimero termoplastico ABS che rende la stampante più leggera e maneggevole. Affidabile, versatile, precisa e veloce, SmartPrint Plus permette di realizzare stampe in alta risoluzione per marcature di eccellente qualità e durevoli nel tempo. Con SmartPrint Plus si possono stampare fino a 100 tessere in soli 6 secondi, identificare morsetti Cabur e di altri produttori, cavi singoli o in fasci, pulsanti, componenti elettrici ed eseguire la marcatura completa dell'esterno quadro. Il nastro da 300 metri, il più lungo sul mercato, ha un prezzo molto competitivo. L'installazione del software MarKing Pro XT e della stampante SmartPrint Plus sui sistemi WINDOWS a partire da WIN7 sino a WIN10 è rapida e veloce ed in pochi istanti la stampante sarà pronta all'utilizzo. La funzione di stampa Multi-Pagina, permette di gestire la stampante direttamente dai tasti fisici della macchina, senza dover avere il PC nelle vicinanze; la nuova funzione multi-piastra consente di lanciare tutte le stampe dal pc in una sola volta e gestirle direttamente dalla stampante, rendendo il processo di stampa ancor più veloce ed agevole. Dotata di display e due tasti di comando, SmartPrint Plus consente di stampare testi alfanumerici, loghi e simboli grafici su numerosi supporti per la marcatura:

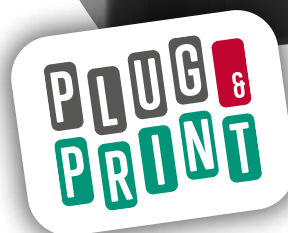
- tessere per tubetto per l'identificazione di cavi
- etichette segnacavi adesive
- tessere per morsetti
- targhette per pulsanti
- targhette per teleruttori/contattori/plc
- strisce modulari per quadri distribuzione
- targhe identificative del quadro

DATI TECNICI

Codice	SMARTPRINTPLUS
Dimensioni	250 x 250 x 380 mm
Peso	9,5 kg
Display	LCD
Interfaccia	USB 2.0
Risoluzione	300x600 dpi
Velocità di stampa	19 mm/secondo
Supporto Windows	Microsoft® Windows™ 7 o successivo
Alimentazione esterna	100-240Vac 50-60Hz
Corrente	1,5 A
Temperatura di esercizio	+5°C +40°C
Area di stampa	105 mm x 140 mm
Nastro di stampa	resina ad alta resistenza
Colori nastro	Nero, Blu, Rosso, Verde, Bianco

LA CONFEZIONE CONTIENE

- 1 Stampante SmartPrint Plus
- 1 Cavo USB
- 1 Cavo di alimentazione
- 1 Alimentatore
- 1 Nastro codice RSP300BK
- 1 Software MarKing Pro XT, completo di manuale d'uso in formato elettronico
- 1 Kit piastre composto da:
 - 1 piastra supporto PLT06 per tessere cavo codice NUT12S/NUT18S;
 - 1 piastra supporto PLT01 per tessere serie FLAT codice NUT FL-TAP-TAV-TAM e targhe codice TA100060S - TA100090S



Codice: SMARTROLLPLUS

Sigla: SMARTROLLPLUS

La nuova stampante a rullo a trasferimento termico SmartRoll Plus è la soluzione più semplice e veloce da utilizzare per garantire una produzione rapida di etichette, in versione rullo, perfettamente definite grazie alla sua risoluzione a 300 dpi.

Oltre alla velocità di stampa, SmartRoll Plus garantisce anche una rapida sostituzione del materiale consumabile ed è pensata per volumi di stampa elevati, adattandosi a qualsiasi ambiente di lavoro.

Precisa in tutti i dettagli, garantisce la massima silenziosità durante la prestazione.

Dotata di display touch screen a colori, è la soluzione ideale per la stampa continuativa e veloce su:

- tessere per tubetto per l'identificazione di cavi
- etichette segnacavo adesive
- targhette per teleruttori / contattori

SmartRoll Plus, grazie alla presa Ethernet incorporata, può essere condivisa on line e utilizzata parallelamente da più PC, creando i lavori con il software dedicato Marking Pro XT che non richiede alcuna licenza.



DATI TECNICI

Codice	SMARTROLLPLUS
Dimensioni	252 mm x 460 mm x 288 mm
Peso	10 kg
Display	Display touch a colori
Interfaccia	USB 2.0, Ethernet interno, RS-232-C
Risoluzione	300 dpi
Velocità di stampa	fino a 300 mm/s
Supporto Windows	Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
Temperatura di esercizio	5° / 40° C
Area di stampa	108.4 mm
Nastro di stampa	resina al alta resistenza

LA CONFEZIONE INCLUDE

- 1 Stampante SmartRoll Plus
- 1 Cavo USB
- 1 Cavo di alimentazione
- 1 Software MarKing Pro XT, completo di manuale d'uso
- 1 Nastro codice RSR300BK

Codice: CABURJET - Sigla: CABURJET

La stampante a getto d'inchiostro CaburJet è caratterizzata da dimensioni ridotte per un minimo ingombro e da un design innovativo, pensato per un impiego facile, immediato e senza problemi di manutenzione.

È una soluzione ideale per la stampa continuativa, automatica e veloce su:

- tessere per tubetto per l'identificazione di cavi;
- tessere per morsetti;
- targhette per pulsanti;
- targhette per teleruttori / contattori;
- strisce modulari per quadri distribuzione;
- targhe identificative del quadro.
- Software di gestione **MarKing Pro**

Si tratta di una soluzione assolutamente innovativa, realizzata per soddisfare le molteplici esigenze in **campo industriale**, a costi competitivi.

La stampante è dotata di un caricatore automatico integrato (SFOGLIATORE), che accoglie tutti i prodotti sopracitati anche mischiati; è altresì possibile stampare su singoli steli semplicemente posizionandoli alla base del caricatore come un normale foglio di carta.

Il caricatore contiene 50 moduli per un totale di 3.000 tessere serie NUT12 (tessere per tubetto lunghezza 12 mm).

Un'ora di stampa consente di avere a disposizione 24.000 tessere pronte all'uso. Il materiale utilizzato (polycarbonato autoestinguente) per la produzione dei moduli, associato all'inchiostro, consente l'utilizzo pressoché immediato del modulo appena stampato, indelebile secondo la CEI 16-7.



DATI TECNICI

Tecnologia di stampa	getto di inchiostro monocromatico
Interfaccia	USB 2.0
Risoluzione	360 Dpi
Inchiostro	flaconi ricaricabili
Velocità di stampa	24.000 tessere per ora
Supporto Windows	per sistemi PC /Windows 98 sp2 e successivi
Dimensioni (L x P x H)	330 x 370 x 220 mm
Peso	12 Kg. circa
Consumo di corrente	durante la stampa 24W max. con compressore acceso 35W
Tensione di alimentazione	115-230V

LA CONFEZIONE INCLUDE

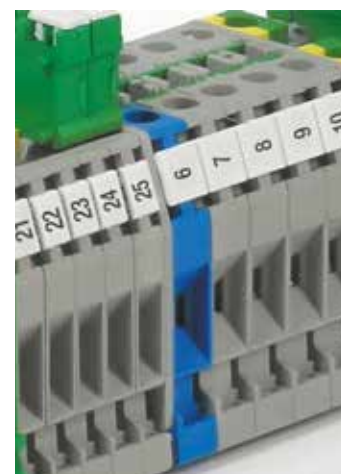
1 stampante CaburJet
1 Cavo USB
1 Cavo di alimentazione
2 bottiglie di inchiostro da 80 ml
1 Cleaner 250 ml
1 Software MarKing Pro, comprensivo di licenza per 5 installazioni, completo di manuale d'uso in formato elettronico



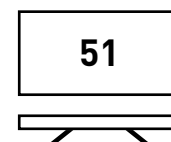
Tessera per morsetto Cabur per stampa ORIZZONTALE e VERTICALE

- Cartellini idonei per la numerazione di tutti i tipi di morsetti (serraggio a vite e a molla) in tabelle da 100 elementi in confezioni da 500 tessere.
- In policarbonato di colore bianco, con stampa in colore nero, da inserirsi direttamente negli appositi alloggiamenti prima o dopo la composizione della morsettiera.
- **Dimensioni tessera: 8 x 5.1 mm. A passo su CBC.2 e HMM.2/GR.**
- **Montaggio singola tessera su tutti i morsetti Cabur.**

CODICE PER TESSERE CON NUMERI VERTICALI	CODICE PER TESSERE CON NUMERI ORIZZONTALI	DESCRIZIONE	CARATTERE	QUANTITÀ PER PACCO
NU0851S	NU0851S	Targhetta vuota	-	1500
NU0851001V	NU0851001	Targhetta N°. 1 to 50	1 - 50	500
NU0851010V	NU0851010	Targhetta N°. 10	10	500
NU0851011V	NU0851011	Targhetta N°. 11	11	500
NU0851012V	NU0851012	Targhetta N°. 12	12	500
NU0851013V	NU0851013	Targhetta N°. 13	13	500
NU0851014V	NU0851014	Targhetta N°. 14	14	500
NU0851015V	NU0851015	Targhetta N°. 15	15	500
NU0851016V	NU0851016	Targhetta N°. 16	16	500
NU0851017V	NU0851017	Targhetta N°. 17	17	500
NU0851018V	NU0851018	Targhetta N°. 18	18	500
NU0851019V	NU0851019	Targhetta N°. 19	19	500
NU0851020V	NU0851020	Targhetta N°. 20	20	500
NU085102AV	NU085102A	Targhetta stampata 2A	2A	500
NU0851051V	NU0851051	Targhetta da 51 a 100	51 - 100	500
NU08510L1V	NU08510L1	Targhetta stampata L1	L1	500
NU08510L2V	NU08510L2	Targhetta stampata L2	L2	500
NU08510L3V	NU08510L3	Targhetta stampata L3	L3	500
NU08510N1V	NU08510N1	Targhetta stampata NI	NI	500
NU08510PEV	NU08510PE	Targhetta stampata PE	PE	500
NU08510R1V	NU08510R1	Targhetta stampata R1	R1	500
NU08510S1V	NU08510S1	Targhetta stampata S1	S1	500
NU08510S2V	NU08510S2	Targhetta stampata S2	S2	500
NU08510S3V	NU08510S3	Targhetta stampata S3	S3	500
NU08510U1V	NU08510U1	Targhetta stampata U1	U1	500
NU08510U2V	NU08510U2	Targhetta stampata U2	U2	500
NU08510V	NU08510	Targhetta N°. 0	0	500
NU08510V1V	NU08510V1	Targhetta stampata V1	V1	500
NU08510V2V	NU08510V2	Targhetta stampata V2	V2	500
NU08510W1V	NU08510W1	Targhetta stampata W1	W1	500
NU08510W2V	NU08510W2	Targhetta stampata W2	W2	500
NU0851101V	NU0851101	Targhetta da 101 a 150	101 - 105	500
NU085110V	NU085110	Targhetta stampata =	=	500
NU085111V	NU085111	Targhetta stampata +	+	500
NU085112V	NU085112	Targhetta stampata -	-	500
NU085114V	NU085114	Targhetta stampata TERRA	⏏	500
NU0851151V	NU0851151	Targhetta da 151 a 200	151 - 200	500
NU085115V	NU085115	Targhetta stampata TERRA CERHIATA	⏏	500
NU08511V	NU08511	Targhetta N° 1	1	500
NU0851201V	NU0851201	Targhetta da 201 a 250	201 - 250	500
NU0851251V	NU0851251	Targhetta da 251 a 300	251 - 300	500
NU08512V	NU08512	Targhetta N° 2	2	500
NU0851301V	NU0851301	Targhetta da 301 a 350	301 - 350	500
NU0851351V	NU0851351	Targhetta da 351 a 400	351 - 400	500
NU08513V	NU08513	Targhetta N° 3	3	500
NU0851401V	NU0851401	Targhetta da 401 a 450	401 - 450	500
NU0851451V	NU0851451	Targhetta da 451 a 500	451 - 500	500
NU08514V	NU08514	Targhetta N° 4	4	500
NU0851501V	NU0851501	Targhetta da 501 a 550	501 - 550	500

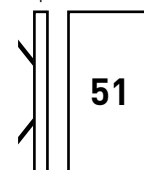


Tipo scritta

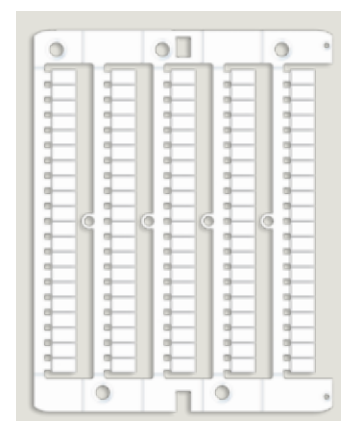


ORIZZONTALE

Tipo scritta



VERTICALE



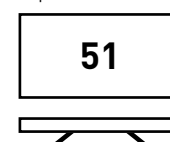
Tessera per morsetto Cabur per stampa ORIZZONTALE e VERTICALE

- Cartellini idonei per la numerazione di tutti i tipi di morsetti (serraggio a vite e a molla) in tabelle da 100 elementi in confezioni da 500 tessere.
- In polycarbonato di colore bianco, con stampa in colore nero, da inserirsi direttamente negli appositi alloggiamenti prima o dopo la composizione della morsettiera.
- Dimensioni tessera: 8 x 5.1 mm. A passo su CBC.2 e HMM.2/GR.
- Montaggio singola tessera su tutti i morsetti Cabur.

CODICE PER TESSERE CON NUMERI VERTICALI	CODICE PER TESSERE CON NUMERI ORIZZONTALI	DESCRIZIONE	CARATTERE	QUANTITÀ PER PACCO
NU0851510V	NU0851510	Targhetta da 1 a 10	1 - 10	500
NU0851520V	NU0851520	Targhetta da 11 a 20	11 - 20	500
NU0851530V	NU0851530	Targhetta da 21 a 30	21 - 30	500
NU0851540V	NU0851540	Targhetta da 31 a 40	31 - 40	500
NU0851550V	NU0851550	Targhetta da 41 a 50	41 - 50	500
NU0851551V	NU0851551	Targhetta da 551 a 600	551 - 600	500
NU0851560V	NU0851560	Targhetta da 51 a 60	51 - 60	500
NU0851570V	NU0851570	Targhetta da 61 a 70	61 - 70	500
NU0851580V	NU0851580	Targhetta da 71 a 80	71 - 80	500
NU0851590V	NU0851590	Targhetta da 81 a 90	81 - 90	500
NU08515V	NU08515	Targhetta N° 5	5	500
NU0851600V	NU0851600	Targhetta da 91 a 100	91 - 100	500
NU0851601V	NU0851601	Targhetta da 601 a 650	601 - 650	500
NU0851651V	NU0851651	Targhetta da 651 a 700	651 - 700	500
NU08516V	NU08516	Targhetta N° 6	6	500
NU0851701V	NU0851701	Targhetta da 701 a 750	701 - 750	500
NU0851751V	NU0851751	Targhetta da 751 a 800	751 - 800	500
NU08517V	NU08517	Targhetta N° 7	7	500
NU0851801V	NU0851801	Targhetta da 801 a 850	801 - 850	500
NU0851851V	NU0851851	Targhetta da 851 a 900	851 - 900	500
NU08518V	NU08518	Targhetta N° 8	8	500
NU0851901V	NU0851901	Targhetta da 901 a 950	901 - 950	500
NU0851951V	NU0851951	Targhetta da 951 a 1,000	951 - 000	500
NU08519V	NU08519	Targhetta N° 9	9	500
NU0851AV	NU0851A	Targhetta A	A	500
NU0851BV	NU0851B	Targhetta B	B	500
NU0851CV	NU0851C	Targhetta C	C	500
NU0851DV	NU0851D	Targhetta D	D	500
NU0851EV	NU0851E	Targhetta E	E	500
NU0851FV	NU0851F	Targhetta F	F	500
NU0851GV	NU0851G	Targhetta G	G	500
NU0851HV	NU0851H	Targhetta H	H	500
NU0851IV	NU0851I	Targhetta I	I	500
NU0851JV	NU0851J	Targhetta J	J	500
NU0851KV	NU0851K	Targhetta K	K	500
NU0851LV	NU0851L	Targhetta L	L	500
NU0851MV	NU0851M	Targhetta M	M	500
NU0851NV	NU0851N	Targhetta N	N	500
NU0851OV	NU0851O	Targhetta O	O	500
NU0851PV	NU0851P	Targhetta P	P	500
NU0851QV	NU0851Q	Targhetta Q	Q	500
NU0851RV	NU0851R	Targhetta R	R	500
NU0851SV	NU0851S	Targhetta S	S	500
NU0851TV	NU0851T	Targhetta T	T	500
NU0851UV	NU0851U	Targhetta U	U	500
NU0851VV	NU0851V	Targhetta V	V	500
NU0851WV	NU0851W	Targhetta W	W	500
NU0851XV	NU0851X	Targhetta X	X	500
NU0851YV	NU0851Y	Targhetta Y	Y	500
NU0851ZV	NU0851Z	Targhetta Z	Z	500

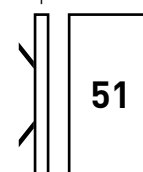


Tipo scritta



ORIZZONTALE

Tipo scritta



VERTICALE



Numerazioni speciali per siglatura morsetti

Su richiesta del Cliente, Cabur fornisce cartellini identificativi speciali, con numeri, lettere, simboli e loghi personalizzati, in confezioni da 500 tessere, stampate con il sistema CaburJet.

È possibile richiedere numerazioni speciali, specificando nell'ordine:

- A** - Codice articolo, selezionato tra quelli indicati nella tabella (ad es. NU0851SP)
- B** - Quantità di tessere ordinate (min. 500 pz.. / 1 conf.)
- C** - Tipo di scrittura (orizzontale o verticale)
- D** - Contenuto (testo, numeri, simboli) da stampare sulle tessere (ad es. A1B)

Per ottimizzare il servizio, in alternativa o a complemento di quanto richiesto ai punti c) e d), è consigliabile inviare a Cabur un file MarKing Pro, realizzato con le specifiche richieste nell'ordine.

Ad esempio, ordinando:

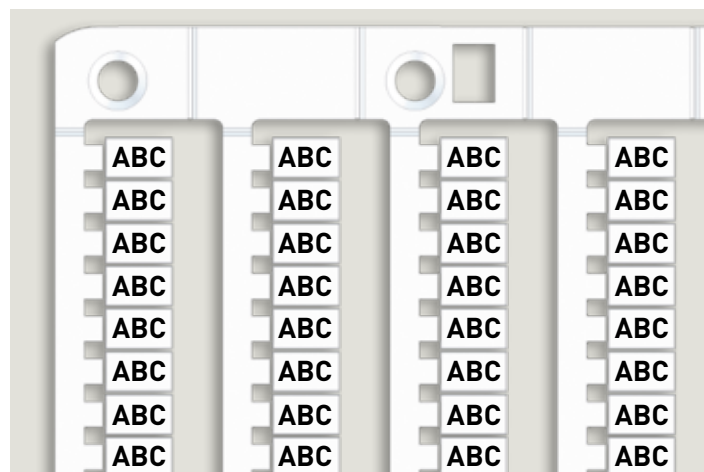
Codice: NU0851SP

Quantità: 1000

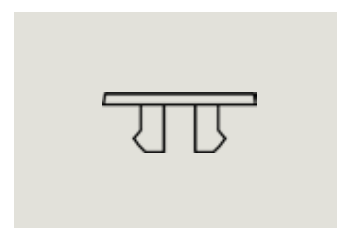
Tipo scrittura: orizzontale

Contenuto: ABC

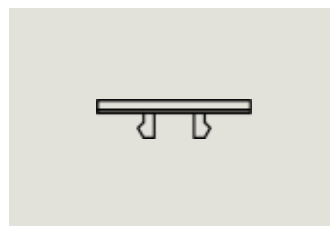
Si riceveranno 2 confezioni da 500 tessere/cad. di NU0851, personalizzate come richiesto.



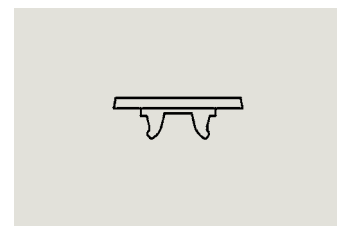
NU0800SP-NU0851SP-NU0861SP



NU1051SP-NU1061SP-NU1055SP-NU1065SP

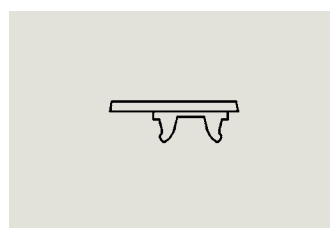


SH004SP

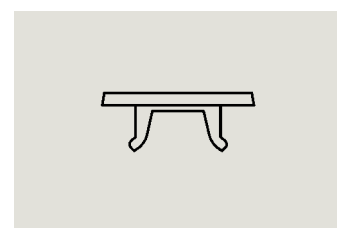


NUWDU50SP

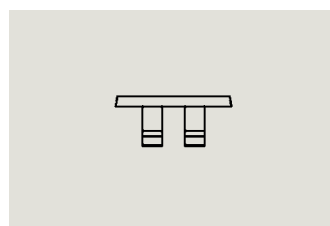
NUMERAZIONI SPECIALI		
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
NU0800SP	NU0800SP	CNU/8/00 - numerazioni speciali
NU0851SP	NU0851SP	CNU/8/51 - numerazioni speciali
NU0861SP	NU0861SP	CNU/8/61 - numerazioni speciali
NU1051SP	NU1051SP	CNU/10/51 - numerazioni speciali
NU1061SP	NU1061SP	CNU/10/61 - numerazioni speciali
SH004SP	SH004SP	SHZ.1 - numerazioni speciali
SH004S	SH2.1	Tessera neutra mors. molla sez 1,5 mm
SN008	SNZ/4/00	Striscia neutri
SN004SP	SNZ/4/SP	SN004SP - numerazioni speciali
NUWDU50SP	NUWDU50SP	NUWDU50 - numerazioni speciali
NUWDK50SP	NUWDK50SP	NUWDK50 - numerazioni speciali
NUPUTUK50SP	NUPUTUK50SP	NUPUTUK50 - numerazioni speciali
NUL1061SP	NUL1061	NUL1061 - numerazioni speciali
NU1055SP	NU1055SP	CNU/10/55 - numerazioni speciali
NU1065SP	NU1065SP	CNU/10/65 - numerazioni speciali
NUWG051SP	NUWG051SP	NUWG051SP - numerazioni speciali



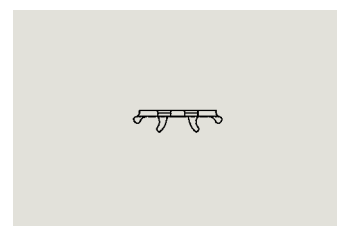
NUWDK50SP



NUPUTUK50S



NUL1061SP



NUWG051SP

NOTA BENE per la disponibilità contattare il nostro ufficio vendite

Numerazioni speciali per siglatura cavi

Su richiesta del Cliente, Cabur fornisce tessere identificative speciali per cavi, con numeri, lettere, simboli e loghi personalizzati, in confezioni da 500 tessere, stampate con il sistema CaburJet.

È possibile richiedere numerazioni speciali per la siglatura dei cavi, specificando nell'ordine:

- A** - Codice articolo, selezionato tra quelli indicati nella tabella (ad es. NUT15SP)
- B** - Quantità di tessere ordinate (min. 500 pz. / 1 conf.)
- C** - Contenuto (testo, numeri, simboli) da stampare sulle tessere (ad es. A1B)

Per ottimizzare il servizio, in alternativa o a complemento di quanto richiesto al punto c), è consigliabile inviare a Cabur un file MarKing Pro, realizzato con le specifiche richieste nell'ordine.

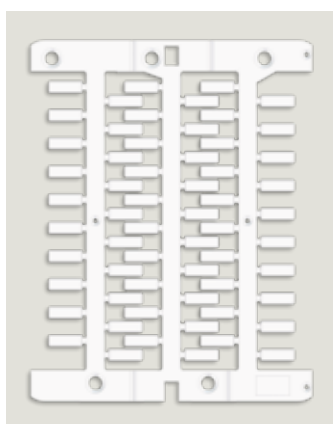
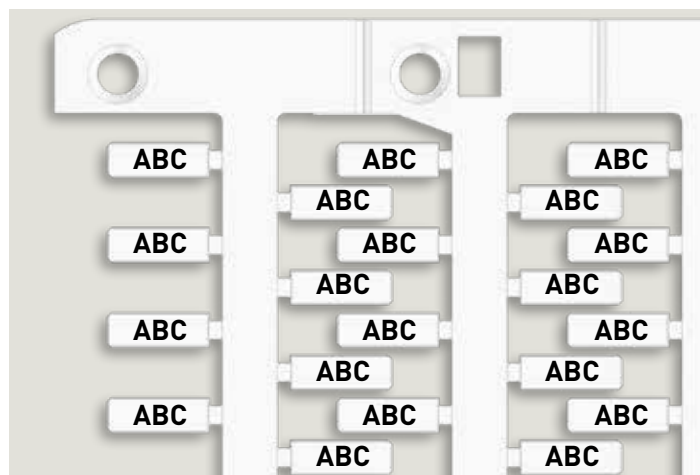
Ad esempio, ordinando:

Codice: NUT15SP

Quantità: 1500

Contenuto: ABC

Si riceveranno 3 confezioni da 500 tessere/cad. (es. NUT15), personalizzate come richiesto.



Montaggio su morsetti Cabur

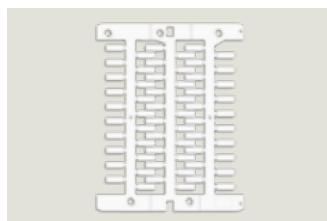
Tipo scrittura

51

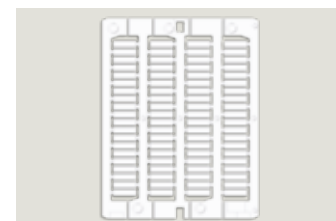
ORIZZONTALE

NUMERAZIONI SPECIALI

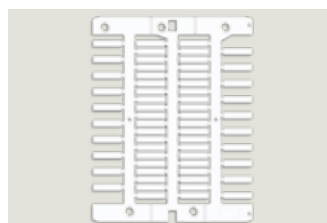
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
NUT12SP	NUT12SP	NUT12SP - numerazioni speciali
NUT12YSP	NUT12YSP	NUT12YSP - numerazioni speciali
NUT15SP	NUT15SP	NUT15SP - numerazioni speciali
NUT15YSP	NUT15YSP	NUT15YSP - numerazioni speciali
NUT18SP	NUT18SP	NUT18SP - numerazioni speciali
NUT18YSP	NUT18YSP	NUT18YSP - numerazioni speciali
NUT23SP	NUT23SP	NUT23SP - numerazioni speciali
NUT23YSP	NUT23YSP	NUT23YSP - numerazioni speciali



MODULO TESSERE L. 12 mm



MODULO TESSERE L. 15 mm



A

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
AC100	ACB.70/BB	12	94
AC400	ACB.120/BB	12	94
AC700	ACB.185/BB	12	94
AF201	AFO/PT	50	176
AF400	AFO.2/2+2	100	135

B

AF500	AFO.2/1+1	100	135
BC100	BCA.70/BB	10	95
BC400	BCA.120/BB	10	95
BP100	BPL.4	60	143
BP200	BPL/R	100	143
BP300	BPL.4/PS	60	144
BT003	BT/3	25	177
BT005	BTU	25	177
BT006	BT/2	25	177

C

BT007	BT0	25	177
CABURJET	CABURJET	1	212
CAMUT02	CAMUT.12/02	10	160
CAMUT04	CAMUT.12/04	10	160
CAMUT06	CAMUT.12/06	10	160
CAMUT10	CAMUT.12/10	10	160
CAMUT16	CAMUT.12/16	10	160
CAMUT25	CAMUT.12/25	10	160
CB009	CBD/SH	10	196
CB061GR	CBC.2-10/PT/GR	50	176
CB110	CBD.2	120	79
CB110GR	CBD.2/GR	120	79
CB111	CB2/PT	50	176
CB161GR	CBC.16/PT/GR	25	176
CB240	CBD.4	100	79
CB240GR	CBD.4/GR	100	79
CB241	CB4/6/PT	25	176
CB340	CBD.6	100	79
CB340	CBD.6/GR	100	79
CB351GR	CBC.35/PT/GR	25	176
CB431	CB10/PT	25	176
CB440	CBD.10	100	80
CB440GR	CBD.10/GR	100	80
CB510	CBD.16	50	80
CB510GR	CBD.16/GR	50	80
CB511	CB16/PT	25	176
CB610	CBD.35	75	80
CB611	CB35/PT	25	176
CB710	CBD.50	50	81
CB710GR	CBD.50/GR	50	81
CB711	CB50/PT	10	176
CB810	CBD.70	40	81
CB810GR	CBD.70/GR	40	81
CB811	CB70/PT	10	176
CBC02GR	CBC.2/GR	120	67
CBC04GR	CBC.4/GR	100	67
CBC06GR	CBC.6/GR	100	67
CBC10GR	CBC.10/GR	100	68
CBC16GR	CBC.16/GR	50	68

CBC356R	CBC.35/GR	50	68
CBF04	CBF.4	50	109
CBF04GR	CBF.4/GR	50	109
CBF04I	CBF.4 (Ex)i	50	109
CBF423GR	CBF.4/C230/GR	50	115
CBF448GR	CBF.4/C48/GR	50	115
CBI02	CBC.2 (Ex)i	120	67
CBI04	CBC.4 (Ex)i	100	67
CBI06	CBC.6 (Ex)i	100	67
CBI061	CBC.2-10/PT(Ex)i	50	176
CBI10	CBC.10 (Ex)i	100	68
CBI16	CBC.16 (Ex)i	50	68
CBI161	CBC.16/PT(Ex)i	25	176
CBI35	CBC.35 (Ex)i	50	68
CBI351	CBC.35/PT(Ex)i	25	176
CBS02	CBS.2	100	116
CBS02GR	CBS.2/GR	100	116
CBS02I	CBS.2 (Ex)i	100	116
CBS04	CBS.4	80	116
CBS04GR	CBS.4/GR	80	116
CBS04I	CBS.4 (Ex)i	80	116
CBX12	CBD.2 (Ex)i	120	79
CBX13	CB2/PT (Ex)i	50	176
CBX24	CBD.4 (Ex)i	100	79
CBX25	CB4/6/PT (Ex)i	25	176
CBX34	CBD.6 (Ex)i	100	79
CBX44	CB10/PT (Ex)i	25	176
CBX45	CBD.10 (Ex)i	100	80
CBX52	CBD.16 (Ex)i	50	80
CBX53	CB16/PT (Ex)i	25	176
CBX62	CBD.35 (Ex)i	75	80
CBX63	CB35/PT (Ex)i	25	176
CBX72	CBD.50 (Ex)i	50	81
CBX73	CB50/PT (Ex)i	10	176
CBX82	CBD.70 (Ex)i	40	81
CBX83	CB70/PT (Ex)i	10	176
CCH02	CCH/2.5-4	1	203
CCH06	CCH/6	1	203
CCV03	CCV/2.5	1	203
CCV04	CCV/4	1	203
CCV05	CCV/5	1	203
CE110	CBE.2	70	98
CF100	CF.12/1+1	50	145
CF200	CF.12/2+2	25	145
CF900	CF.12/CPT	40	145
CI110	CBR.2 (Ex)i	75	69
CO06	CO/6	50	196
CONT206	CONT/2/06	20	158
CONT216	CONT/2/16	20	158
CONT225	CONT/2/25	20	158
CONT235	CONT/2/35	5	158
CONT306	CONT/3/6	10	158
CONT316	CONT/3/16	5	158

D

CONT606	CONT/6/6	5	158
CONT616	CONT/6/16	5	158
CONTC01N	CO-1,5	10	159
CONTC02N	CO-2,5	10	159
CONTC04N	CO-4	10	159
CONTC06	CONT/6	10	159
CONTC10	CONT/10	5	159
CONTC16	CONT/16	5	159
CONTC25	CONT/25	5	159
CONTC35	CONT/35	5	159
CPF05	CPF/5	20	195
CPFE02	CPFE/2	20	195
CPFE04	CPFE/4	20	195
CPM01	CPM/01	25	191
CPM03	CPM/03	25	191
CPM06	CPM/06	10	191
CPM07	CPM/07	10	191
CPM08	CPM/08	10	191
CPM12	CPM/12	25	191
CPM16	CPM/16	25	191
CPM21	CPM/21	25	191
CPM25	CPM/25	25	191
CPM35	CPM/35	20	191
CPM44	CPM/44	25	191
CPM53	CPM/53	25	191
CPM56	CPM/56	25	191
CPM57	CPM/57	25	191
CPM70	CPM/70	25	191
CPM83	CPM/83	25	191
CPX01	CPX/01	25	191
CPX03	CPX/03	25	191
CPX06	CPX/06	10	191
CPX07	CPX/07	10	191
CPX08	CPX/08	10	191
CPX12	CPX/12	25	191
CPX16	CPX/16	25	191
CPX21	CPX/21	25	191
CPX35	CPX/35	10	191
CPX44	CPX/44	25	191
CPX53	CPX/53	25	191
CPX83	CPX/83	25	191
CR110	CBR.2	75	69
CR110GR	CBR.2/GR	75	69
CR111	CBR/PT	25	176
CV100	CVF.4	100	136
CV100GR	CVF.4/GR	100	136
CV101	CVF/PT	25	176
CV101GR	CVF/PT/GR	25	176
CV201	CVF/PT (Ex)i	25	176
DA100	DSFA.4	100	113
DA100GR	DSFA.4/GR	100	113
DA200	DSF.4	80	112
DA200GR	DSF.4/GR	80	112

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
DB100	DBC.2	120	102
DB100GR	DBC.2/GR	120	102
DB101	DBC/PT	25	176
DB117	DBC.2/CI	120	102
DB117GR	DBC.2/CI/GR	120	102
DB200	DBC.2 [Ex]i	120	102
DB201	DBC/PT[Ex]i	25	176
DB400GR	DBC.4/GR	100	103
DB417GR	DBC.4/CI/GR	100	103
DB500	DBC.4 [Ex]i	100	103
DB517	DBC.4/CI [Ex]i	100	103
DC005	SDC/5	25	193
DC006	SDC/6	25	193
DC05P	SDC/5P	25	193
DC05V	SDC/5V	25	193
DC06P	SDC/6P	25	193
DC06V	SDC/6V	25	193
DCPOL	SDC/POL	25	193
DD001	SDD/1	50	194
DD002	SDD/2	50	194
DD005	SDD/5	25	193
DD006	SDD/6	25	193
DD501	SD5/PT	25	193
DD601	SD6/PT	25	193
DF300	DFM/300	50	199
DF400	DFM/400	50	199
DF500	DFM/500	50	199
DF600	DFM/600	50	199
DF700	DFM/700	50	199
DF800	DFM/800	50	199
DF900	DFM/900	50	199
DFE01R	DFE.1+1/R	20	198
DFE02R	DFE.1+2/R	20	198
DFE03R	DFE.2+2/R	20	198
DFE04R	DFE.2P/R	20	198
DFP2R	DFP/2/R	50	198
DH004	SDH/4	25	193
DH005	SDH/5	25	193
DH006	SDH/6	25	193
DH007	SDH/7	25	193
DH01R	DFH/1/R	25	198
DH02R	DFH/2/R	25	198
DH03R	DFH/3/R	25	198
DH04R	DFH/4/R	25	198
DH401	SH4/PT	25	193
DH501	SH5/PT	25	193
DH601	SH6/PT	25	193
DH701	SH7/PT	25	193
DS100	DAS.4	120	104
DS100GR	DAS.4/GR	120	104
DS101	DAS/PT	25	176
DS107	DAS/VCI	25	196
DS108	DAS/VCE	25	196
DS110*	DAS.4/SS	20	105

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
DS110GR*	DAS.4/SS/GR	20	105
DS111	DAS.4/A	20	130
DS111GR	DAS.4/A/GR	20	130
DS112	DAS.4/B	20	130
DS112GR	DAS.4/B/GR	20	130
DS113	DAS.4/C	20	131
DS113GR	DAS.4/C/GR	20	131
DS114	DAS.4/D	20	131
DS114GR	DAS.4/D/GR	20	131
DS115	DAS.4/E	20	132
DS115GR	DAS.4/E/GR	20	132
DS117	DAS.4/CI	120	104
DS117GR	DAS.4/CI/GR	120	104
DS119	DAS.4/I	20	132
DS119GR	DAS.4/I/GR	20	132
DS120	DAS.4/DD	20	133
DS120GR	DAS.4/DD/GR	20	133
DS128	DAS.4/T	20	134
DS128GR	DAS.4/T/GR	20	134
DS129	DAS.4/U	20	134
DS129GR	DAS.4/U/GR	20	134
DS130	DAS.4/L	20	133
DS130GR	DAS.4/L/GR	20	133
DS200	DAS.4 [Ex]i	120	104
DS201	DAS/PT [Ex]i	25	176
DS217	DAS.4/CI [Ex]i	120	104
DS301	DSS/PT	25	176
DS301GR	DSS/PT/GR	25	176
DS400	DSS.4	100	105
DS400GR	DSS.4/GR	100	105
DS401	DSF.4/PT	25	176
DS401GR	DSF.4/PT/GR	25	176
DSD005	DAS.4/D5	20	126
DSD005GR	DAS.4/D5/GR	20	126
DSD012	DAS.4/D12	20	126
DSD012GR	DAS.4/D12/GR	20	126
DSD024	DAS.4/D24	20	127
DSD024GR	DAS.4/D24/GR	20	127
DSD060	DAS.4/D60	20	127
DSD060GR	DAS.4/D60/GR	20	127
DSV024	DAS.4/V24	20	128
DSV024GR	DAS.4/V24/GR	20	128
DSV048	DAS.4/V48	20	128
DSV048GR	DAS.4/V48/GR	20	128
DSV120	DAS.4/V120	20	129
DSV120GR	DAS.4/V120/GR	20	129
DSV230	DAS.4/V230	20	129
DSV230GR	DAS.4/V230/GR	20	129
DU01R	DFU/1/R	50	198
DU03R	DFU/3/R	50	198
DU04R	DFU/4/R	50	198
DU05R	DFU/5/R	25	198
DU06R	DFU/6/R	25	198
DU07R	DFU/7/R	25	198

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
EFB0102B	EFB.1/2/B	20	189
EFB0102R	EFB.1/2/R	20	189
EFB0103B	EFB.1/3/B	20	189
EFB0103R	EFB.1/3/R	20	189
EFB0105B	EFB.1/5/B	10	189
EFB0105R	EFB.1/5/R	10	189
EFB0110B	EFB.1/10/B	5	189
EFB0110R	EFB.1/10/R	5	189
EFB0202B	EFB.2/2/B	20	189
EFB0202R	EFB.2/2/R	20	189
EFB0203B	EFB.2/3/B	20	189
EFB0203R	EFB.2/3/R	20	189
EFB0205B	EFB.2/5/B	10	189
EFB0205R	EFB.2/5/R	10	189
EFB0210B	EFB.2/10/B	5	189
EFB0210R	EFB.2/10/R	5	189
EFB0402B	EFB.4/2/B	20	189
EFB0402R	EFB.4/2/R	20	189
EFB0403B	EFB.4/3/B	20	189
EFB0403R	EFB.4/3/R	20	189
EFB0405B	EFB.4/5/B	10	189
EFB0405R	EFB.4/5/R	10	189
EFB0410B	EFB.4/10/B	5	189
EFB0410R	EFB.4/10/R	5	189
EFB0602B	EFB.6/2/B	20	189
EFB0602R	EFB.6/2/R	20	189
EFB0603B	EFB.6/3/B	20	189
EFB0603R	EFB.6/3/R	20	189
EFB0605B	EFB.6/5/B	10	189
EFB0605R	EFB.6/5/R	10	189
EFB0610B	EFB.6/10/B	5	189
EFB0610R	EFB.6/10/R	5	189
EFC100BL	EFC.1/BL	100	17
EFC100GR	EFC.1/GR	100	17
EFC101GR	EFC.1/PT/GR	25	176
EFC110BL	EFC.1/1+2/BL	80	17
EFC110GR	EFC.1/1+2/GR	80	17
EFC111GR	EFC.1/1+2/PT/GR	25	176
EFC120BL	EFC.1/2+2/BL	70	17
EFC120GR	EFC.1/2+2/GR	70	17
EFC121GR	EFC.1/2+2/PT/GR	25	25
EFC200BL	EFC.2/BL	160	18
EFC200GR	EFC.2/GR	160	18
EFC201BL	EFC.2/PT/BL	25	176
EFC201GR	EFC.2/PT/GR	25	176
EFC210BL	EFC.2/1+2/BL	120	18
EFC210GR	EFC.2/1+2/GR	120	18
EFC211BL	EFC.2/1+2/PT/BL	25	176
EFC211GR	EFC.2/1+2/PT/GR	25	176
EFC220BL	EFC.2/2+2/BL	90	18
EFC220GR	EFC.2/2+2/GR	90	18
EFC221BL	EFC.2/2+2/PT/BL	25	176
EFC221GR	EFC.2/2+2/PT/GR	25	176
EFC400BL	EFC.4/BL	120	19

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
EFC400GR	EFC.4/GR	120	19
EFC401BL	EFC.4/PT/BL	25	176
EFC401GR	EFC.4/PT/GR	25	176
EFC410BL	EFC.4/1+2/BL	110	19
EFC410GR	EFC.4/1+2/GR	110	19
EFC411BL	EFC.4/1+2/PT/BL	25	176
EFC411GR	EFC.4/1+2/PT/GR	25	176
EFC420BL	EFC.4/2+2/BL	90	19
EFC420GR	EFC.4/2+2/GR	90	19
EFC421BL	EFC.4/2+2/PT/BL	25	176
EFC421GR	EFC.4/2+2/PT/GR	25	176
EFC600BL	EFC.6/BL	30	20
EFC600GR	EFC.6/GR	30	20
EFC610BL	EFC.6/1+2/BL	20	20
EFC610GR	EFC.6/1+2/GR	20	20
EFCE100	EFCE.1	75	26
EFCE110	EFCE.1/1+2	50	26
EFCE120	EFCE.1/2+2	50	26
EFCE200	EFCE.2	80	27
EFCE210	EFCE.2/1+2	50	27
EFCE220	EFCE.2/2+2	60	27
EFCE400	EFCE.4	70	28
EFCE410	EFCE.4/1+2	60	28
EFCE420	EFCE.4/2+2	90	28
EFCE600	EFCE.6	30	29
EFCE610	EFCE.6/1+2	20	29
EFD100BL	EFD.1/BL	40	21
EFD100GR	EFD.1/GR	40	21
EFD101GR	EFD.1/PT/GR	25	176
EFD110BL	EFD.1/CI/BL	40	21
EFD110GR	EFD.1/CI/GR	40	21
EFD120GR	EFD.1/E/GR	40	21
EFD200BL	EFD.2/BL	130	22
EFD200GR	EFD.2/GR	130	22
EFD201BL	EFD.2/PT/BL	25	176
EFD201GR	EFD.2/PT/GR	25	176
EFD210BL	EFD.2/CI/BL	30	22
EFD210GR	EFD.2/CI/GR	30	22
EFD220GR	EFD.2/E/GR	30	22
EFD400BL	EFD.4/BL	100	24
EFD400GR	EFD.4/GR	100	24
EFD401BL	EFD.4/PT/BL	25	176
EFD401GR	EFD.4/PT/GR	25	176
EFD410BL	EFD.4/CI/BL	40	24
EFD410GR	EFD.4/CI/GR	40	24
EFD420GR	EFD.4/E/GR	40	24
EFDE100	EFDE.1	40	30
EFDE200	EFDE.2	30	30
EFDE400	EFDE.4	40	30
EFDS200GR	EFDS.2/GR	45	33
EFDS201GR	EFDS.2/PT/GR	25	176
EFDS202GR	CPFE.2 + EFDS.2/GR	45	35
EFDS210GR	EFDS.2/1S/GR	45	33
EFDS212GR	CPFE.2 + EFDS.2/1S/GR	45	35

F

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
EFDS220GR	EFDS.2/P/GR	45	23
EFF400BL	EFF.4/BL	35	34
EFF400GR	EFF.4/GR	35	34
EFF423GR	EFF.4/C230/GR	35	34
EFF448GR	EFF.4/C48/GR	35	34
EFS200BL	EFS.2/BL	75	32
EFS200GR	EFS.2/GR	75	32
EFS202GR	CPFE.2 + EFS.2/GR	35	35
EFS400BL	EFS.4/BL	70	32
EFS400GR	EFS.4/GR	70	32
EFS402GR	CPFE.4 + EFS.4/GR	35	35
EFT200BL	EFT.2/BL	100	25
EFT200GR	EFT.2/GR	100	25
EFT201BL	EFT.2/PT/BL	25	176
EFT201GR	EFT.2/PT/GR	25	176
EFT210BL	EFT.2/CI/BL	35	25
EFT210GR	EFT.2/CI/GR	35	25
EFT220GR	EFT.2/E/GR	35	25
EFT250GR	EFT.2/S/GR	100	36
EFT251GR	EFT.2/S/PT/GR	25	176
EFTE200	EFTE.2	35	31
FD100	FDP.2	70	136
FD100GR	FDP.2/GR	70	136
FD101	FDP/PT	25	176
FD101GR	FDP/PT/GR	25	176
FF100	FFS.4	120	106
FF100GR	FFS.4/GR	120	106
FF101	FFS/PT	25	176
FF101GR	FFS/PT/GR	25	176
FL201	FL201	100	197
FL202	FL202	100	197
FN001ST	F5/100 mA	100	197
FN002ST	F5/200 mA	100	197
FN003ST	F5/315 mA	100	197
FN004ST	F5/500 mA	100	197
FN005ST	F5/630 mA	100	197
FN006ST	F5/1 A	100	197
FN007ST	F5/1.6 A	100	197
FN008ST	F5/2 A	100	197
FN009ST	F5/2.5 A	100	197
FN010ST	F5/3.15 A	100	197
FN011ST	F5/4 A	100	197
FN012ST	F5/5 A	100	197
FN013ST	F5/6.3 A	100	197
FN014ST	F5/8 A	100	197
FN015ST	F5/10 A	100	197
FN016ST	F5/12 A	100	197
FP100	FPC.10	70	114
FP200	FPL.10/L	70	114
FP300	FPL.10/C	70	114
FP923	FPL.10/C230	70	115
FP948	FPL.10/C48	70	115
FV100	FVS.4	120	106
FV100GR	FVS.4/GR	120	106

G

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
FV101	FVS/PT	25	176
FV101GR	FVS/PT/GR	25	176
FV107	FVS/VCI	25	196
FV108	FVS/VCE	25	196
GA100	GPA.95	10	71
GA100GR	GPA.95/GR	10	71
GA110	GPA.95 [Ex]i	10	71
GA200	GPA.150	8	72
GA200GR	GPA.150/GR	8	72
GA300	GPA.240	4	73
GA300GR	GPA.240/GR	4	73
GA400	GPA.70	25	70
GA400GR	GPA.70/GR	25	70
GA410	GPA.70 [Ex]i	25	70
GF100	GPA.95/FIX	10	71
GF100GR	GPA.95/FIX/GR	10	71
GF200	GPA.150/FIX	8	72
GF200GR	GPA.150/FX/GR	8	72
GF300	GPA.240/FIX	4	73
GF300GR	GPA.240/FIX/GR	4	73
GF400	GPA.70/FIX	25	70
GF400GR	GPA.70/FIX/GR	25	70
GP100	GPM.95/BB	10	83
GP100GR	GPM.95/BB/GR	10	83
GP110	GPM.95/BB/FIX	10	83
GP110GR	GPM.95/BB/FIX/GR	10	83
GP120	GPM.95/O/BB	10	92
GP125	GPM.95/C/BB	10	92
GP130	GPM.95/O/BB/FIX	10	92
GP135	GPM.95/C/BB/FIX	10	92
GP200	GPM.95/BC	10	86
GP200GR	GPM.95/BC/GR	10	86
GP210	GPM.95/BC/FIX	10	86
GP210GR	GPM.95/BC/FIX/GR	10	86
GP300	GPM.95/CC	10	89
GP300GR	GPM.95/CC/GR	10	89
GP310	GPM.95/CC/FIX	10	89
GP310GR	GPM.95/CC/FIX/GR	10	89
GP400	GPM.150/BB	6	84
GP400GR	GPM.150/BB/GR	6	84
GP410	GPM.150/BB/FIX	6	84
GP410GR	GPM.150/BB/FIX/GR	6	84
GP420	GPM.150/O/BB	6	92
GP425	GPM.150/C/BB	6	92
GP430	GPM.150/O/BB/FIX	6	93
GP435	GPM.150/C/BB/FIX	6	93
GP500	GPM.150/BC	6	87
GP500GR	GPM.150/BC/GR	6	87
GP510	GPM.150/BC/FIX	4	87
GP510GR	GPM.150/BC/FIX/GR	4	87
GP600	GPM.150/CC	6	90
GP600GR	GPM.150/CC/GR	6	90
GP610	GPM.150/CC/FIX	6	90
GP610GR	GPM.150/CC/FIX/GR	6	90

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
GP700	GPM.240/BB	4	85
GP700GR	GPM.240/BB/GR	4	85
GP710	GPM.240/BB/FIX	4	85
GP710GR	GPM.240/BB/FIX/GR	4	85
GP720	GPM.240/O/BB	4	93
GP725	GPM.240/C/BB	4	93
GP730	GPM.240/O/BB/FIX	4	93
GP735	GPM.240/C/BB/FIX	4	93
GP800	GPM.240/BC	4	88
GP800GR	GPM.240/BC/GR	4	88
GP810	GPM.240/BC/FIX	4	88
GP810GR	GPM.240/BC/FIX/GR	4	88
GP900	GPM.240/CC	4	91
GP900GR	GPM.240/CC/GR	4	91
GP910	GPM.240/CC/FIX	4	91
GP910GR	GPM.240/CC/FIX/GR	4	91
HB100GR	HSCB.4/GR	90	54
HB101GR	HSCB.4/PT/GR	25	176
HB200GR	HSCB.6/GR	60	54
HB201GR	HSCB.6/PT/GR	25	176
HB203	HSCB.6/PO/2	40	196
HB204	HSCB.6/PO/4	20	196
HB205	HSCB.6/CPM	40	196
HC200GR	HCD.1/GR	40	61
HC201GR	HCD.1/PT/GR	25	176
HC210	HCD.1 [Ex]i	40	61
HD100GR	HMD.2/GR	60	46
HD101GR	HMD/PT/GR	25	176
HD120GR	HMD.1/CI/GR	50	44
HD130GR	HMD.1/X/GR	50	57
HD200GR	HMD.1/GR	50	44
HD201GR	HMD.1/PT/GR	25	176
HD300	HMD.1 [Ex]i	50	44
HD301	HMD.1/PT[Ex]i	25	176
HD400GR	HMD.2N/GR	40	45
HD410	HMD.2N [Ex]i	40	45
HD420GR	HMD.2N/DD/GR	40	58
HD430GR	HMD.2/3DC/GR	40	58
HD440GR	HMD.2N/X/GR	40	57
HD441GR	HMD.2N/X1/GR	40	57
HD450GR	HMD.2N/CI/GR	40	45
HD510	HL.D.2 [Ex]i	50	47
HF111GR	HMF/PT/GR	25	176
HF210GR	HFR.4/GR	70	55
HF211GR	HFR.4/PT/GR	25	176
HF300GR	HMFA.2/GR	80	56
HF310GR	HFR.4/M/GR	100	55
HF510	CIL/HFR/115-230	10	197
HF518	CIL/HFR/12-48	10	197
HI130	HP.2 [Ex]i	100	62
HI131	HPC.2 [Ex]i	100	63
HI132	HPP.2 [Ex]i	100	62
HI210	HMM.4/1+2 [Ex]i	40	41
HI220	HMM.4/2+2 [Ex]i	20	41

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
HI250	HMM.4 [Ex]i	60	41
HI251	HMT.4/PT [Ex]i	25	176
HI320	HMM.6 [Ex]i	30	42
HI321	HMT.6/PT [Ex]i	25	176
HI330	HMM.10 [Ex]i	30	42
HI340	HMM.16 [Ex]i	30	42
HI400	HMM.1 [Ex]i	100	39
HI401	HMT.1/PT [Ex]i	25	176
HI410	HMM.1/1+2 [Ex]i	80	39
HI411	HMT.1/1+2/PT[Ex]i	25	176
HI420	HMM.1/2+2 [Ex]i	60	39
HI421	HMT.1/2+2/PT[Ex]i	25	176
HI500	HMM.2 [Ex]i	80	40
HI501	HMT.2/PT [Ex]i	25	176
HI510	HMM.2/1+2 [Ex]i	80	40
HI511	HMT.2/1+2/PT[Ex]i	25	176
HI520	HMM.2/2+2 [Ex]i	60	40
HI521	HMT.2/2+2/PT[Ex]i	25	176
HL200GR	HL.D.2/GR	50	47
HL201GR	HL.D.2/PT/GR	25	176
HL210GR	HL.D.2/CI/GR	50	47
HL500GR	HDE.2/GR	50	47
HLT500	HTTE.2	50	52
HM170GR	HMM.2/2+2/A/GR	60	53
HM210GR	HMM.4/1+2/GR	40	41
HM220GR	HMM.4/2+2/GR	40	41
HM250GR	HMM.4/GR	60	41
HM251GR	HMT.4/PT/GR	25	176
HM320GR	HMM.6/GR	30	42
HM321GR	HMT.6/PT/GR	25	176
HM330GR	HMM.10/GR	30	42
HM340GR	HMM.16/GR	30	42
HM350GR	HMR.16/GR	15	43
HM360GR	HMR.16/D/GR	30	43
HM400GR	HMM.1/GR	100	39
HM401GR	HMT.1/PT/GR	25	176
HM410GR	HMM.1/1+2/GR	80	39
HM411GR	HMT.1/1+2/PT	25	176
HM420GR	HMM.1/2+2/GR	60	39
HM421GR	HMT.1/2+2/PT	25	176
HM500GR	HMM.2/GR	80	40
HM501GR	HMT.2/PT/GR	25	176
HM510GR	HMM.2/1+2/GR	80	40
HM511GR	HMT.2/1+2/PT/GR	25	176
HM520GR	HMM.2/2+2/GR	60	40
HM521GR	HMT.2/2+2/PT/GR	25	176
HMS10GR	HMM.2/2+2/S/GR	60	53
HMS20GR	HMM.2/1+2/S/GR	80	53
HP101GR	HP/PT/GR	25	176
HP150GR	HP.2/GR	100	62
HP160GR	HPC.2/GR	100	63
HP170GR	HPP.2/GR	100	62
HS200GR	HMS.2/GR	80	54
HT250	HTE.4	60	50

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
HT260	HTE.4/1+2	40	50
HT270	HTE.4/2+2	20	50
HT320	HTE.6	30	51
HT330	HTE.10	30	51
HT340	HTE.16	30	51
HT400	HTE.1	80	48
HT410	HTE.1/1+2	80	48
HT420	HTE.1/2+2	60	48
HT500	HTE.2	80	49
HT510	HTE.2/1+2	80	49
HT520	HTE.2/2+2	60	49
HV111GR	HPV/PT/GR	25	176
HVP300GR	HVPC.2/GR	120	59
HVP305	HVPC.2 [Ex]i	120	59
HVP900GR	CHP.2/GR	20	59
HVP905	CHP.2 [Ex]i	20	59
HVP910GR	CHP.2D/GR	20	59
HVP915	CHP.2D [Ex]i	20	59
HVT500	HVTE.2	80	60
HVT900	CHTE.2	20	60
HVT910	CHTE.2D	20	60
KIT1224	KITLSN/12-24	1	197
KIT70380	KITLSN/70-380	1	197
MB100	MBL.50/6	10	96
MB200	MBL.95/8	10	96
MB300	MBL.120/10	10	97
MB400	MBL.150/12	10	97
MC201B	MCM.1/B	1	166
MC201G	MCM.1/G	1	166
MC201R	MCM.1/R	1	166
MC202B	MCM.2/B	1	167
MC202G	MCM.2/G	1	167
MC202R	MCM.2/R	1	167
MC203B	MCM.3/B	1	168
MC203G	MCM.3/G	1	168
MC203R	MCM.3/R	1	168
MC233B	MCM.3/VE/B	1	169
MC233G	MCM.3/VE/G	1	169
MC233R	MCM.3/VE/R	1	169
MC401B	MCT.1/SA/B	1	170
MC401G	MCT.1/SA/G	1	170
MC401R	MCT.1/SA/R	1	170
MC402B	MCT.2/SA/B	1	171
MC402G	MCT.2/SA/G	1	171
MC402R	MCT.2/SA/R	1	171
MC403B	MCT.3/SA/B	1	172
MC403G	MCT.3/SA/G	1	172
MC403R	MCT.3/SA/R	1	172
MF100	MPFA.4	100	113
MF100GR	MPFA.4/GR	100	113
MP901	MPS.4/PT	25	176
MP901GR	MPS.4/PT/GR	25	176
MP902	MPS.4/PT[Ex]i	25	176
MP950	MPS.4	100	117

N

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
MP950GR	MPS.4/GR	100	117
MP960	MPS.4 [Ex]i	100	117
MZ300N	MS/8X10/N	1	148
MZ300T	MS/8X10/T	1	148
NU0800SP	NU0800SP	500	215
NU08510	NU08510	500	213
NU0851001	NU0851001	500	213
NU0851001V	NU0851001V	500	213
NU0851010	NU0851010	500	213
NU0851010V	NU0851010V	500	213
NU0851011	NU0851011	500	213
NU0851011V	NU0851011V	500	213
NU0851012	NU0851012	500	213
NU0851012V	NU0851012V	500	213
NU0851013	NU0851013	500	213
NU0851013V	NU0851013V	500	213
NU0851014	NU0851014	500	213
NU0851014V	NU0851014V	500	213
NU0851015	NU0851015	500	213
NU0851015V	NU0851015V	500	213
NU0851016	NU0851016	500	213
NU0851016V	NU0851016V	500	213
NU0851017	NU0851017	500	213
NU0851017V	NU0851017V	500	213
NU0851018	NU0851018	500	213
NU0851018V	NU0851018V	500	213
NU0851019	NU0851019	500	213
NU0851019V	NU0851019V	500	213
NU0851020	NU0851020	500	213
NU0851020V	NU0851020V	500	213
NU085102A	NU085102A	500	213
NU085102AV	NU085102AV	500	213
NU0851051	NU0851051	500	213
NU0851051V	NU0851051V	500	213
NU08510L1	NU08510L1	500	213
NU08510L1V	NU08510L1V	500	213
NU08510L2	NU08510L2	500	213
NU08510L2V	NU08510L2V	500	213
NU08510L3	NU08510L3	500	213
NU08510L3V	NU08510L3V	500	213
NU08510NI	NU08510NI	500	213
NU08510NIV	NU08510NIV	500	213
NU08510PE	NU08510PE	500	213
NU08510PEV	NU08510PEV	500	213
NU08510R1	NU08510R1	500	213
NU08510R1V	NU08510R1V	500	213
NU08510S1	NU08510S1	500	213
NU08510S1V	NU08510S1V	500	213
NU08510S2	NU08510S2	500	213
NU08510S2V	NU08510S2V	500	213
NU08510S3	NU08510S3	500	213
NU08510S3V	NU08510S3V	500	213
NU08510U1	NU08510U1	500	213
NU08510U1V	NU08510U1V	500	213

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
NU08510U2	NU08510U2	500	213
NU08510U2V	NU08510U2V	500	213
NU08510V	NU08510V	500	213
NU08510V1	NU08510V1	500	213
NU08510V1V	NU08510V1V	500	213
NU08510V2	NU08510V2	500	213
NU08510V2V	NU08510V2V	500	213
NU08510W1	NU08510W1	500	213
NU08510W1V	NU08510W1V	500	213
NU08510W2	NU08510W2	500	213
NU08510W2V	NU08510W2V	500	213
NU08511	NU08511	500	213
NU085110	NU085110	500	213
NU0851101	NU0851101	500	213
NU0851101V	NU0851101V	500	213
NU085110V	NU085110V	500	213
NU085111	NU085111	500	213
NU085111V	NU085111V	500	213
NU085112	NU085112	500	213
NU085112V	NU085112V	500	213
NU085114	NU085114	500	213
NU085114V	NU085114V	500	213
NU085115	NU085115	500	213
NU0851151	NU0851151	500	213
NU0851151V	NU0851151V	500	213
NU085115V	NU085115V	500	213
NU08511V	NU08511V	500	213
NU08512	NU08512	500	213
NU0851201	NU0851201	500	213
NU0851201V	NU0851201V	500	213
NU0851251	NU0851251	500	213
NU0851251V	NU0851251V	500	213
NU08512V	NU08512V	500	213
NU08513	NU08513	500	213
NU0851301	NU0851301	500	213
NU0851301V	NU0851301V	500	213
NU0851351	NU0851351	500	213
NU0851351V	NU0851351V	500	213
NU08513V	NU08513V	500	213
NU08514	NU08514	500	213
NU0851401	NU0851401	500	213
NU0851401V	NU0851401V	500	213
NU0851451	NU0851451	500	213
NU0851451V	NU0851451V	500	213
NU08514V	NU08514V	500	213
NU08515	NU08515	500	214
NU0851501	NU0851501	500	213
NU0851501V	NU0851501V	500	213
NU0851510	NU0851510	500	214
NU0851510V	NU0851510V	500	214
NU0851520	NU0851520	500	214
NU0851520V	NU0851520V	500	214
NU0851530	NU0851530	500	214
NU0851530V	NU0851530V	500	214

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
NU0851540	NU0851540	500	214
NU0851540V	NU0851540V	500	214
NU0851550	NU0851550	500	214
NU0851550V	NU0851550V	500	214
NU0851551	NU0851551	500	214
NU0851551V	NU0851551V	500	214
NU0851560	NU0851560	500	214
NU0851560V	NU0851560V	500	214
NU0851570	NU0851570	500	214
NU0851570V	NU0851570V	500	214
NU0851580	NU0851580	500	214
NU0851580V	NU0851580V	500	214
NU0851590	NU0851590	500	214
NU0851590V	NU0851590V	500	214
NU08515V	NU08515V	500	214
NU08516	NU08516	500	214
NU0851600	NU0851600	500	214
NU0851600V	NU0851600V	500	214
NU0851601	NU0851601	500	214
NU0851601V	NU0851601V	500	214
NU0851651	NU0851651	500	214
NU0851651V	NU0851651V	500	214
NU08516V	NU08516V	500	214
NU08517	NU08517	500	214
NU0851701	NU0851701	500	214
NU0851701V	NU0851701V	500	214
NU0851751	NU0851751	500	214
NU0851751V	NU0851751V	500	214
NU08517V	NU08517V	500	214
NU08518	NU08518	500	214
NU0851801	NU0851801	500	214
NU0851801V	NU0851801V	500	214
NU0851851	NU0851851	500	214
NU0851851V	NU0851851V	500	214
NU08518V	NU08518V	500	214
NU08519	NU08519	500	214
NU0851901	NU0851901	500	214
NU0851901V	NU0851901V	500	214
NU0851951	NU0851951	500	214
NU0851951V	NU0851951V	500	214
NU08519V	NU08519V	500	214
NU0851A	NU0851A	500	214
NU0851AV	NU0851AV	500	214
NU0851B	NU0851B	500	214
NU0851BV	NU0851BV	500	214
NU0851C	NU0851C	500	214
NU0851CV	NU0851CV	500	214
NU0851D	NU0851D	500	214
NU0851DV	NU0851DV	500	214
NU0851E	NU0851E	500	214
NU0851EV	NU0851EV	500	214
NU0851F	NU0851F	500	214
NU0851FV	NU0851FV	500	214
NU0851G	NU0851G	500	214

P

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
NU0851GV	NU0851GV	500	214
NU0851H	NU0851H	500	214
NU0851HV	NU0851HV	500	214
NU0851I	NU0851I	500	214
NU0851IV	NU0851IV	500	214
NU0851JV	NU0851JV	500	214
NU0851KV	NU0851KV	500	214
NU0851L	NU0851L	500	214
NU0851LV	NU0851LV	500	214
NU0851M	NU0851M	500	214
NU0851MV	NU0851MV	500	214
NU0851N	NU0851N	500	214
NU0851NV	NU0851NV	500	214
NU0851O	NU0851O	500	214
NU0851OV	NU0851OV	500	214
NU0851P	NU0851P	500	214
NU0851PV	NU0851PV	500	214
NU0851Q	NU0851Q	500	214
NU0851QV	NU0851QV	500	214
NU0851R	NU0851R	500	214
NU0851RV	NU0851RV	500	214
NU0851S	NU0851S	1500	213
NU0851SI	NU0851SI	500	214
NU0851SP	NU0851SP	500	215
NU0851SV	NU0851SV	500	214
NU0851T	NU0851T	500	214
NU0851TV	NU0851TV	500	214
NU0851UV	NU0851UV	500	214
NU0851V	NU0851V	500	214
NU0851VV	NU0851VV	500	214
NU0851W	NU0851W	500	214
NU0851WV	NU0851WV	500	214
NU0851X	NU0851X	500	214
NU0851XV	NU0851XV	500	214
NU0851Y	NU0851Y	500	214
NU0851YV	NU0851YV	500	214
NU0851Z	NU0851Z	500	214
NU0851ZV	NU0851ZV	500	214
NU0861SP	NU0861SP	400	215
NU1051SP	NU1051SP	500	215
NU1055SP	NU1055SP	450	215
NU1061SP	NU1061SP	400	215
NU1065SP	NU1065SP	400	215
NUL1061SP	NUL1061	1275	215
NUPUTUK50SP	NUPUTUK50SP	425	215
NUT12SP	NUT12SP	300	216
NUT12YSP	NUT12YSP	300	216
NUT15SP	NUT15SP	400	216
NUT15YSP	NUT15YSP	400	216
NUT18SP	NUT18SP	300	216
NUT18YSP	NUT18YSP	300	216
NUT23SP	NUT23SP	300	216
NUT23YSP	NUT23YSP	300	216
NUWDK50SP	NUWDK50SP	500	215

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
NUWDU50SP	NUWDU50SP	500	215
NUWG051SP	NUWG051SP	400	215
PD001	PSD/A	50	194
PD002	PSD/B	50	194
PD003	PSD/C	50	194
PD004	PSD/D	50	194
PD009	PSD/L	50	194
PD011	PSD/K	50	194
PD013	PSD/N	50	194
PD014	PSD/J	50	194
PD015	PSD/P	50	194
PD017	PSD/O	50	194
PF100	PDF.2	75	136
PF100GR	PDF.2/GR	75	136
PF101	PDF/PT	25	176
PH100	PH/2.5-4	25	189
PM100	PM/10/10	10	184
PM102	PM/10/2	25	184
PM103	PM/10/3	25	184
PM105	PM/10/5	25	184
PM110	PM/11/10	10	184
PM112	PM/11/2	25	184
PM113	PM/11/3	25	184
PM115	PM/11/5	25	184
PM120	PM/12/10	10	184
PM122	PM/12/2	25	184
PM123	PM/12/3	25	184
PM125	PM/12/5	25	184
PM202	PM/20/2	25	184
PM203	PM/20/3	25	184
PM205	PM/20/5	25	184
PM210	PM/20/10	10	184
PM250	PM/25/10	10	184
PM252	PM/25/2	25	184
PM253	PM/25/3	25	184
PM255	PM/25/5	25	184
PM303	PM/30/3	25	184
PM305	PM/30/5	25	184
PM310	PM/30/10	10	184
PM400	PM/40/10	10	184
PM402	PM/40/2	25	184
PM403	PM/40/3	25	184
PM405	PM/40/5	25	184
PM412	PM/41/2	25	184
PM510	PM/51/10	10	184
PM513	PM/51/3	25	184
PM515	PM/51/5	25	184
PM602	PM/60/2	25	184
PM603	PM/60/3	25	184
PM605	PM/60/5	25	184
PM610	PM/60/10	10	184
PMP01	PMP/01	8	191
PMP02	PMP/02	8	191
PMP04	PMP/04	8	191

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
PMP05	PMP/05	8	191
PMP06	PMP/06	8	191
PMP07	PMP/07	8	191
PMP08	PMP/08	8	191
PMP13	PMP/13	8	191
PMP16	PMP/16	8	191
PMP25	PMP/25	8	191
PMP35	PMP/35	8	191
PMP42	PMP/42	8	191
PMP56	PMP/56	8	191
PMP58	PMP/58	8	191
PO152	POF/150/2	10	190
PO153	PO/150/3	10	190
PO242	POF/240/2	10	190
PO243	POF/240/3	10	190
PO952	POF/95/2	10	190
PO953	POF/95/3	10	190
POF06	POF/06	15	190
POF07	POF/07	15	190
POF08	POF/08	15	190
POF35	POF/35	15	190
POF44	POF/44	25	190
POF53	POF/53	25	190
POF56	POF/56	25	190
POF57	POF/57	25	190
POF70	POF/70	25	190
POS08	POS/08	15	192
POS11	POS/11	25	192
POS12	POS/12	25	192
POS41	POS/41	25	192
POS42	POS/42	25	192
POS43	POS/43	25	192
POS44	POS/44	25	192
POS53	POS/53	15	192
POS66	POS/66	25	192
POS72	POS/72	25	192
POS77	POS/77	25	192
POS93	POS/93	25	192
PR001	PR/DIN/AC	20	179
PR002	PR/DIN/AL	20	179
PR003	PR/3/AC	40	179
PR004	PR/DIN/AS	20	179
PR005	PR/3/AS	40	179
PR006	PR/3/PA	20	179
PR007	PR/3/PP	20	179
PR009	PR/2/AC	100	179
PR010	PR/2/AS	100	179
PR901	PR/DIN/AC/ZB	20	179
PR903	PR/3/AC/ZB	40	179
PR904	PR/DIN/AS/ZB	20	179
PR905	PR/3/AS/ZB	40	179
PR906	PR/3/PA/ZB	20	179
PR907	PR/3/PP/ZB	20	179
PR909	PR/2/AC/ZB	100	179

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
PR910	PR/2/AS/ZB	100	179
PRP070G	PRP/7/G	10	201
PTC0100	PTC/1/00	8	185
PTC0102	PTC/1/02	25	185
PTC0103	PTC/1/03	25	185
PTC0105	PTC/1/05	25	185
PTC0110	PTC/1/10	10	185
PTC0200	PTC/2/00	8	185
PTC0202	PTC/2/02	25	185
PTC0203	PTC/2/03	25	185
PTC0205	PTC/2/05	25	185
PTC0210	PTC/2/10	10	185
PTC0210	PTC/2/10	10	185
PTC0300	PTC/3/00	8	185
PTC0302	PTC/3/02	25	185
PTC0303	PTC/3/03	25	185
PTC0305	PTC/3/05	25	185
PTC0310	PTC/3/10	10	185
PTC0400	PTC/4/00	8	185
PTC0402	PTC/4/02	25	185
PTC0403	PTC/4/03	25	185
PTC0405	PTC/4/05	25	185
PTC0410	PTC/4/10	10	185
PTC0500	PTC/5/00	8	185
PTC0502	PTC/5/02	25	185
PTC0503	PTC/5/03	25	185
PTC0505	PTC/5/05	25	185
PTC0510	PTC/5/10	10	185
PTC0600	PTC/6/00	8	185
PTC0602	PTC/6/02	25	185
PTC0603	PTC/6/03	25	185
PTC0605	PTC/6/05	25	185
PTC0610	PTC/6/10	10	185
PTC0800	PTC/8/00	8	185
PTC0802	PTC/8/02	25	185
PTC0803	PTC/8/03	25	185
PTC0805	PTC/8/05	25	185
PTC0810	PTC/8/10	10	185
PTC1000	PTC/10/00	8	185
PTC1002	PTC/10/02	25	185
PTC1003	PTC/10/03	25	185
PTC1005	PTC/10/05	25	185
PTC1010	PTC/10/10	10	185
PTC1100	PTC/11/00	8	185
PTC1102	PTC/11/02	25	185
PTC1103	PTC/11/03	25	185
PTC1105	PTC/11/05	25	185
PTC1110	PTC/11/10	10	185
PTC1600	PTC/16/00	8	185
PTC1602	PTC/16/02	25	185
PTC1603	PTC/16/03	25	185
PTC1605	PTC/16/05	25	185
PTC1610	PTC/16/10	10	185
PTC2000	PTC/20/00	8	185

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
PTC2002	PTC/20/02	25	185
PTC2003	PTC/20/03	25	185
PTC2005	PTC/20/05	25	185
PTC2010	PTC/20/10	10	185
PTC5100	PTC/51/00	8	8
PTC5102	PTC/51/02	25	25
PTC5103	PTC/51/03	25	25
PTC5105	PTC/51/05	25	185
PTC5110	PTC/51/10	10	10
PTM	PTM	15	178
PTMS	PTMS	36	178
PTP0202B	PTP/2/02/B	25	187
PTP0202R	PTP/2/02/R	25	187
PTP0203B	PTP/2/03/B	25	187
PTP0203R	PTP/2/03/R	25	187
PTP0205B	PTP/2/05/B	25	187
PTP0205R	PTP/2/05/R	25	187
PTP0210B	PTP/2/10/B	10	187
PTP0210R	PTP/2/10/R	10	187
PTP0230B	PTP/2/30/B	8	187
PTP0230R	PTP/2/30/R	8	187
PTP02D02B	PTP/2D/02/B	25	187
PTP02D02R	PTP/2D/02/R	25	187
PTP02D03B	PTP/2D/03/B	25	187
PTP02D03R	PTP/2D/03/R	25	187
PTP02D05B	PTP/2D/035/B	25	187
PTP02D05R	PTP/2D/05/R	25	187
PTP02D10B	PTP/2D/10/B	10	187
PTP02D10R	PTP/2D/10/R	10	187
PTP02D30B	PTP/2D/30/B	8	187
PTP02D30R	PTP/2D/30/R	8	187
PTP0302B	PTP/3/02/B	25	187
PTP0302R	PTP/3/02/R	25	187
PTP0303B	PTP/3/03/B	25	187
PTP0303R	PTP/3/03/R	25	187
PTP0305B	PTP/3/05/B	25	187
PTP0305R	PTP/3/05/R	25	187
PTP0310B	PTP/3/10/B	10	187
PTP0310R	PTP/3/10/R	10	187
PTP0330B	PTP/3/30/B	8	187
PTP0330R	PTP/3/30/R	8	187
PTP0402B	PTP/4/02/B	25	187
PTP0402R	PTP/4/02/R	25	187
PTP0403B	PTP/4/03/B	25	187
PTP0403R	PTP/4/03/R	25	187
PTP0405B	PTP/4/05/B	25	187
PTP0405R	PTP/4/05/R	25	187
PTP0410B	PTP/4/10/B	10	187
PTP0410R	PTP/4/10/R	10	187
PTP0430B	PTP/4/30/B	8	187
PTP0430R	PTP/4/30/R	8	187
PTP04D02B	PTP/4D/02/B	25	187
PTP04D02R	PTP/4D/02/R	25	187
PTP04D03B	PTP/4D/03/B	25	187

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
PTP04D03R	PTP/4D/03/R	25	187
PTP04D05B	PTP/4D/05/B	25	187
PTP04D05R	PTP/4D/05/R	25	187
PTP04D10B	PTP/4D/10/B	10	187
PTP04D10R	PTP/4D/10/R	10	187
PTP04D30B	PTP/4D/30/B	8	187
PTP04D30R	PTP/4D/30/R	8	187
PTP0502B	PTP/5/02/B	25	187
PTP0502R	PTP/5/02/R	25	187
PTP0503B	PTP/5/03/B	25	187
PTP0503R	PTP/5/03/R	25	187
PTP0505B	PTP/5/05/B	25	187
PTP0505R	PTP/5/05/R	25	187
PTP0510B	PTP/5/10/B	10	187
PTP0510R	PTP/5/10/R	10	187
PTP0530B	PTP/5/30/B	8	187
PTP0530R	PTP/5/30/R	8	187
PTP0602B	PTP/6/02/B	25	187
PTP0602R	PTP/6/02/R	25	187
PTP0603B	PTP/6/03/B	25	187
PTP0603R	PTP/6/03/R	25	187
PTP0605B	PTP/6/05/B	25	187
PTP0605R	PTP/6/05/R	25	187
PTP0610B	PTP/6/10/B	10	187
PTP0610R	PTP/6/10/R	10	187
QBLOK1201	QBLOK.12/BLU	10	149
QBLOK1202	QBLOK.12/TE	10	149
QBLOK1203	QBLOK.12/GR	10	149
QBLOK1P080E	QBLOK1P080A07E	1	151
QBLOK1P125E	QBLOK1P125A08E	1	151
QBLOK1P160	QBLOK1P160A6	1	150
QBLOK1P160E	QBLOK1P160A08E	1	151
QBLOK1P250	QBLOK1P250A10	1	150
QBLOK1P250E	QBLOK1P250A12E	1	152
QBLOK1P400	QBLOK1P400A10	1	150
QBLOK1P400E	QBLOK1P400A12E	1	152
QBLOK1P500E	QBLOK1P500A12E	1	152
QBLOK2124	QBLOK2P125A7	4	153
QBLOK2125	QBLOK2P125A11	2	153
QBLOK2126	QBLOK2P125A15	2	153
QBLOK4124	QBLOK4P125A7	2	154
QBLOK4125	QBLOK4P125A11	1	154
QBLOK4126	QBLOK4P125A15	1	154
QBLOK4160S	QBLOK4P160A9	1	155
QBLOK4160U	QBLOK4P160A9-U	1	156
QBLOK4161N	QBLOK4P160A14	1	155
QBLOK4161U	QBLOK4P160A14-U	1	156
QBLOK7001	QBLOK.7/BLU	10	149
QBLOK7002	QBLOK.7/TE	10	149
QBLOK7003	QBLOK.7/GR	10	149
QPOL1203	POLM.1215	10	157
RF101GR	RFN/PT/GR	25	176
RF201	RFN/PT[Ex]i	25	176
RN300GR	RN.1/GR	125	141

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
RN400	RN.1 (Ex)i	125	141
RN500GR	RN.2/GR	110	141
RN510	RN.2 (Ex)i	110	141
RP300GR	RP.4/GR	200	141
RP301GR	RP.4/PT/GR	25	176
RP400	RP.4 (Ex)i	200	141
RP401	RP.4/PT(Ex)i	25	176
SB200	SCB.6	100	122
SB200GR	SCB.6/GR	100	122
SB201	SCB.6/PT	25	176
SB201GR	SCB.6/PT/GR	25	176
SB203	SCB.6/PO/2	40	196
SB204	SCB.6/PO/4	20	196
SB205	SCB.6/CPM	25	196
SB210	SCB.6/DD	80	122
SB210GR	SCB.6/DD/GR	80	122
SB220	SCB.6/CD	80	122
SB220GR	SCB.6/CD/GR	80	122
SB300	SCB.4	75	120
SB300GR	SCB.4/GR	75	120
SB301	SCB.4/PT	25	176
SB301GR	SCB.4/PT/GR	25	176
SB303	SCB.4/PO/2	40	196
SB304	SCB.4/PO/4	20	196
SB305	SCB.4/CPM	25	196
SB400	SCB.10	80	123
SB400GR	SCB.10/GR	80	123
SB401	SCB.10/PT	25	176
SB401GR	SCB.10/P/GR	25	176
SB410	SCB.10/DD	80	123
SB410GR	SCB.10/DD/GR	80	123
SB420	SCB.10/CD	80	123
SB420GR	SCB.10/CD/GR	80	123
SC103	SCX/PO/2	40	196
SC104	SCX/PO/4	20	196
SC105	SCX/CPM	40	196
SF510	CIL/115-230	10	197
SF518	CIL/12-48	10	197
SF701	SFR/PT	25	176
SF801	SFR/PT (Ex)i	25	176
SF850	SFR.4 (Ex)i	70	109
SF900	SFR.4	70	109
SF900GR	SFR.4/GR	70	109
SF901	SFR.4/D1A	70	124
SF901GR	SFR.4/D1A/GR	70	124
SF903	SFR.4/D3A	70	124
SF903GR	SFR.4/D3A/GR	70	124
SF910*	SFR.4/VS	50	111
SF910GR*	SFR.4/VS/GR	50	111
SF923	SFR.4/C230	70	115
SF923GR	SFR.4/C230/GR	70	115
SF948	SFR.4/C48	70	115
SF948GR	SFR.4/C48/GR	70	115
SH004S	SH2.1	1500	215

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
SH004SP	SH004SP	500	215
SMARTPRINTPLUS	SMARTPRINTPLUS	1	210
SMARTROLLPLUS	SMARTROLLPLUS	1	211
SN004SP	SNZ/4/SP	60	215
SN008	SNZ/4/00	60	215
SR300	SFR.6	50	110
SR300GR	SFR.6/GR	50	110
SR301	SFR.6/PT	25	176
SR400	SFR.6 (Ex)i	50	110
SR401	SFR.6/PT(Ex)i	25	176
SR500	SFR.6/M	50	110
SR500GR	SFR.6/M/GR	50	110
SR600	SFR.6/M (Ex)i	50	110
TC500	TC/PO	125	140
TC500GR	TC/PO/GR	125	140
TC510	TC/PO (Ex)i	125	140
TE110	TE.6/D	50	100
TE210	TE.16/D	30	101
TE310	TE.50/D	15	101
TE400	TED.4	65	99
TE500	TE.10/D	35	101
TH02	TH/2	50	202
TH03	TH/3	50	202
TL100	TLS.2	200	107
TL100GR	TLS.2/GR	200	107
TL101	TLS/PT	25	176
TL200	TLD.2	125	108
TL200GR	TLD.2/GR	125	108
TL201	TLD/PT	25	176
TL201GR	TLS/PT/GR	25	176
TL300	TLD.2 (Ex)i	125	108
TL301	TLD/PT (Ex)i	25	176
TL400	TLE.2	200	108
TL400GR	TLE.2/GR	200	108
TL500	TDE.2	125	108
TL500GR	TDE.2/GR	125	108
TO110	TE.6/O	45	99
TO120	TEC.6/O	45	74
TO210	TE.16/O	30	100
TO220	TEC.16/O	30	74
TO310	TE.50/O	15	100
TO320	TEC.35/O	15	75
TO430	TEO.4	50	98
TO431	TEO.4/PT	25	176
TO500	TE.10/O	35	99
TO510	TEC.10/O	35	74
TO810	TEC.70/O	25	75
TO901	TEO.2/PT	50	176
TO910	TEO.2	75	98
TP100	TPL.4	40	143
TP200	TPL.4/PS	40	144
TQM02	TQM/02	10	201
TQM04	TQM/04	10	201
TQM15	TQM/15	10	201

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
TR110	TR.2	100	142
TR111	TR.2/PT	25	176
TR200	TR.4	50	142
TTM04	TTM/04	10	201
TTM12	TTM/12	10	201
TTM15	TTM/15	10	201
TUM05	TUM/05	10	201
TUM06	TUM/06	10	201
TUM07	TUM/07	10	201
TUM08	TUM/08	10	201
TUM16	TUM/16	10	201
UC02	UC02	100	161
UC02M	UC02M	100	161
UC03	UC03	50	161
UC03M	UC03M	100	161
UC05	UC05	25	161
UC05M	UC05M	50	161
UCKIT01	UCKIT01	1	161
UCKIT01M	UCKIT01M	1	161
VL103	CO/5	50	196
VP101	VPC/PT	25	176
VP101GR	VPC/PT/GR	25	176
VP201	VPC/PT (Ex)i	25	176
VP300GR	VPC.2/GR	120	137
VP300SGR	VPC.2/S/GR	120	138
VP310	VPC.2 (Ex)i	120	137
VP310S	VPC.2/S (Ex)i	120	138
VP500GR	VPD.2/GR	40	139
VP501GR	VPD/PT/GR	25	176
VP560	VPD.2 (Ex)i	40	139
VP561	VPD/PT(Ex)i	25	176
WP30002	WP5-14	500	204
WP30003	WP5-16	500	204
WP30005	WP75-14	500	204
WP30006	WP75-16	500	204
WP30009	WP1-14	500	204
WP30010	WP1-18	500	204
WP30013	WP15-14	500	204
WP30014	WP15-18	500	204
WP30016	WP25-14	500	204
WP30017	WP25-19	500	204
WP30019	WP40-16	500	204
WP30020	WP40-20	500	204
WP30022	WP60-20	100	204
WP30023	WP60-26	100	204
WP30024	WP100-21	100	204
WP30025	WP100-28	100	204
WP30026	WP160-22	100	204
WP30027	WP160-28	100	204
WP30028	WP250-29	50	204
WP30029	WP250-32	50	204
WP30030	WP350-30	50	204
WP30031	WP350-41	50	204
WP30032	WP500-40	50	204

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
WP30033	WP500-41	50	204
WP90001	WPD05/15	500	205
WP90002	WPD75/15	500	205
WP90003	WPD01/15	500	205
WP90004	WPD15/16	500	205
WP90005	WPD25/18	500	205
WP90006	WPD04/23	100	205
WP90007	WPD06	100	205
WP90008	WPD010	100	205
WPF5016	WPF15030/R	100	207
WPF5017	WPF15035/R	500	207
WPF5018	WPF15040/R	100	207
WPF5019	WPF15050/R	100	207
WPF5020	WPF15060/R	500	207
WPF5021	WPF25030/B	100	207
WPF5022	WPF25035/B	500	207
WPF5023	WPF25040/B	100	207
WPF5024	WPF25050/B	100	207
WPF5025	WPF25060/B	500	207
WPF5026	WPF40040/Y	100	207
WPF5027	WPF40050/Y	500	207
WPF5028	WPF40060/Y	500	207
WPF5029	WPF40080/Y	500	207
WPF5030	WPF60040/Y	100	207
WPF5031	WPF60050/Y	100	207
WPF5032	WPF60060/Y	100	207
WPF5033	WPF60080/Y	100	207
WPN10508	WPN0508	1000	205
WPN10758	WPN0758	1000	205
WPN11010	WPN1010	1000	205
WPN11015	WPN1015	500	205
WPN11510	WPN1510	1000	205
WPN11615	WPN1615	500	205
WPN12510	WPN2510	1000	205
WPN12515	WPN2515	250	205
WPN14012	WPN4012	1000	205
WPN16012	WPN6012	500	205
WPO4020	WPO15035/R	100	206
WPO4021	WPO15040/R	100	206
WPO4022	WPO15050/R	100	206
WPO4023	WPO15060/R	100	206
WPO4024	WPO15080/R	100	206
WPO4025	WPO150100/B	100	206
WPO4026	WPO25030/B	500	206
WPO4027	WPO25035/B	100	206
WPO4028	WPO25040/B	100	206
WPO4029	WPO25050/B	100	206
WPO4030	WPO25060/B	100	206
WPO4031	WPO25080/B	100	206
WPO4032	WPO250100/B	100	206
WPO4033	WPO40040/Y	100	206
WPO4034	WPO40050/Y	100	206
WPO4035	WPO40060/Y	100	206
WPO4036	WPO40080/Y	100	206

Z

CODICE	SIGLA	QTÀ. per conf.	PAG.
WPO4037	WPO400100/Y	500	206
WPO4038	WPO400120/Y	100	206
WPO4039	WPO60040/Y	100	206
WPO4040	WPO60050/Y	100	206
WPO4041	WPO60060/Y	100	206
WPO4042	WPO60080/Y	100	206
WPO4043	WPO600100/Y	100	206
WPO4044	WPO600120/Y	500	206
Z121017	ACI121017	25	179
Z121019	ACI121019	25	179
Z121026	ACI121026	100	183
Z121116	ACI121116	10	180
Z121118	ACI121118	50	183
Z121119	ACI121119	100	183
Z121121	ACI121121	100	183
Z121123	ACI121123	1	183
Z121211	ACI121211	25	183
Z121212	ACI121212	25	183
Z121213	ACI121213	20	182
Z121214	ACI121214	20	182
Z121215	ACI121215	20	182
Z121216	ACI121216	10	182
Z121217	ACI121217	10	182
Z121218	ACI121218	10	182
Z121219	ACI121219	10	182
Z121221	ACI121221	50	183
Z121228	ACI121228	20	180
Z121301	ACI121301	10	180
Z121307	ACI121307	50	183
Z121311	ACI121311	20	180
Z121314	ACI121314	20	180
Z121316	ACI121316	20	181
Z121317	ACI121317	10	181
Z121318	ACI121318	10	181
Z121319	ACI121319	10	181
Z121410	ACI121410	10	181
Z121415	ACI121415	20	180
Z121421	ACI121421	100	183

A

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
ACB.120/BB	AC400	12	94
ACB.185/BB	AC700	12	94
ACB.70/BB	AC100	12	94
ACI121017	Z121017	25	179
ACI121019	Z121019	25	179
ACI121026	Z121026	100	183
ACI121116	Z121116	10	180
ACI121118	Z121118	50	183
ACI121119	Z121119	100	183
ACI121121	Z121121	100	183
ACI121123	Z121123	1	183
ACI121211	Z121211	25	183
ACI121212	Z121212	25	183
ACI121213	Z121213	20	182
ACI121214	Z121214	20	182
ACI121215	Z121215	20	182
ACI121216	Z121216	10	182
ACI121217	Z121217	10	182
ACI121218	Z121218	10	182
ACI121219	Z121219	10	182
ACI121221	Z121221	50	183
ACI121228	Z121228	20	180
ACI121301	Z121301	10	180
ACI121307	Z121307	50	183
ACI121311	Z121311	20	180
ACI121314	Z121314	20	180
ACI121316	Z121316	20	181
ACI121317	Z121317	10	181
ACI121318	Z121318	10	181
ACI121319	Z121319	10	181
ACI121410	Z121410	10	181
ACI121415	Z121415	20	180
ACI121421	Z121421	100	183
AF0.2/1+1	AF500	100	135
AF0.2/2+2	AF400	100	135
AF0/PT	AF201	50	176
BCA.120/BB	BC400	10	95
BCA.70/BB	BC100	10	95
BPL.4	BP100	60	143
BPL.4/PS	BP300	60	144
BPL/R	BP200	100	143
BT/2	BT006	25	177
BT/3	BT003	25	177
BT0	BT007	25	177
BTU	BT005	25	177
CABURJET	CABURJET	1	212
CAMUT.12/02	CAMUT02	10	160
CAMUT.12/04	CAMUT04	10	160
CAMUT.12/06	CAMUT06	10	160
CAMUT.12/10	CAMUT10	10	160
CAMUT.12/16	CAMUT16	10	160
CAMUT.12/25	CAMUT25	10	160
CB10/PT	CB431	25	176
CB10/PT (Ex)i	CBX44	25	176

B

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
CB16/PT	CB511	25	176
CB16/PT (Ex)i	CBX53	25	176
CB2/PT	CB111	50	176
CB2/PT (Ex)i	CBX13	50	176
CB35/PT	CB611	25	176
CB35/PT (Ex)i	CBX63	25	176
CB4/6/PT	CB241	25	176
CB4/6/PT (Ex)i	CBX25	25	176
CB50/PT	CB711	10	176
CB50/PT (Ex)i	CBX73	10	176
CB70/PT	CB811	10	176
CB70/PT (Ex)i	CBX83	10	176
CBC.10 (Ex)i	CBI10	100	68
CBC.10/GR	CBC10GR	100	68
CBC.16 (Ex)i	CBI16	50	68
CBC.16/GR	CBC16GR	50	68
CBC.16/PT(Ex)i	CBI161	25	176
CBC.16/PT/GR	CB161GR	25	176
CBC.2 (Ex)i	CBI02	120	67
CBC.2-10/PT(Ex)i	CBI061	50	176
CBC.2-10/PT/GR	CB061GR	50	176
CBC.2/GR	CBC02GR	120	67
CBC.35 (Ex)i	CBI35	50	68
CBC.35/GR	CBC35GR	50	68
CBC.35/PT(Ex)i	CBI351	25	176
CBC.35/PT/GR	CB351GR	25	176
CBC.4 (Ex)i	CBI04	100	67
CBC.4/GR	CBC04GR	100	67
CBC.6 (Ex)i	CBI06	100	67
CBC.6/GR	CBC06GR	100	67
CBD.10	CB440	100	80
CBD.10GR	CB440GR	100	80
CBD.10 (Ex)i	CBX45	100	80
CBD.16	CB510	50	80
CBD.16GR	CB510GR	50	80
CBD.16 (Ex)i	CBX52	50	80
CBD.2	CB110	120	79
CBD.2/GR	BC110GR	120	79
CBD.2 (Ex)i	CBX12	120	79
CBD.35	CB610	75	80
CBD.35GR	CB610GR	75	80
CBD.35 (Ex)i	CBX62	75	80
CBD.4	CB240	100	79
CBD.4/GR	CB240GR	100	79
CBD.4 (Ex)i	CBX24	100	79
CBD.50	CB710	50	81
CBD.50 (Ex)i	CBX72	50	81
CBD.50/GR	CB710GR	50	81
CBD.6	CB340	100	79
CBD.6/GR	CB340GR	100	79
CBD.6 (Ex)i	CBX34	100	79
CBD.70	CB810	40	81
CBD.70 (Ex)i	CBX82	40	81
CBD.70/GR	CB810GR	40	81

C

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
CBD/SH	CB009	10	196
CBE.2	CE110	70	98
CBF.4	CBF04	50	109
CBF.4 (Ex)i	CBF04I	50	109
CBF.4/C230/GR	CBF423GR	50	115
CBF.4/C48/GR	CBF448GR	50	115
CBF.4/GR	CBF04GR	50	109
CBR.2	CR110	75	69
CBR.2 (Ex)i	CI110	75	69
CBR.2/GR	CR110GR	75	69
CBR/PT	CR111	25	176
CBS.2	CBS02	100	116
CBS.2 (Ex)i	CBS02I	100	116
CBS.2/GR	CBS02GR	100	116
CBS.4	CBS04	80	116
CBS.4 (Ex)i	CBS04I	80	116
CBS.4/GR	CBS04GR	80	116
CCH/2.5-4	CCH02	1	203
CCH/6	CCH06	1	203
CCV/2.5	CCV03	1	203
CCV/4	CCV04	1	203
CCV/5	CCV05	1	203
CF.12/1+1	CF100	50	145
CF.12/2+2	CF200	25	145
CF.12/CPT	CF900	40	145
CHP.2 (Ex)i	HVP905	20	59
CHP.2/GR	HVP900GR	20	59
CHP.2D (Ex)i	HVP915	20	59
CHP.2D/GR	HVP910GR	20	59
CHTE.2	HVT900	20	60
CHTE.2D	HVT910	20	60
CIL/115-230	SF510	10	197
CIL/12-48	SF518	10	197
CIL/HFR/115-230	HF510	10	197
CIL/HFR/12-48	HF518	10	197
CONT/1.5	CONTC01N	10	159
CONT/2.5	CONTC02N	10	159
CONT/4	CONTC04N	10	159
CO/5	VL103	50	196
CO/6	CO06	50	196
CONT/10	CONTC10	5	159
CONT/16	CONTC16	5	159
CONT/2/06	CONT206	20	158
CONT/2/16	CONT216	20	158
CONT/2/25	CONT225	20	158
CONT/2/35	CONT235	5	158
CONT/25	CONTC25	5	159
CONT/3/16	CONT316	5	158
CONT/3/6	CONT306	10	158
CONT/35	CONTC35	5	159
CONT/6	CONTC06	10	159
CONT/6/6	CONT606	5	158
CONT616	CONT616	5	158
CPF/5	CPF05	20	195

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
CPFE.2 + EFDS.2/1S/GR	EFDS212GR	45	35
CPFE.2 + EFDS.2/GR	EFDS202GR	45	35
CPFE.2 + EFS.2/GR	EFS202GR	35	35
CPFE.4 + EFS.4/GR	EFS402GR	35	35
CPFE/2	CPFE02	20	195
CPFE/4	CPFE04	20	195
CPM/01	CPM01	25	191
CPM/03	CPM03	25	191
CPM/06	CPM06	10	191
CPM/07	CPM07	10	191
CPM/08	CPM08	10	191
CPM/12	CPM12	25	191
CPM/16	CPM16	25	191
CPM/21	CPM21	25	191
CPM/25	CPM25	25	191
CPM/35	CPM35	20	191
CPM/44	CPM44	25	191
CPM/53	CPM53	25	191
CPM/56	CPM56	25	191
CPM/57	CPM57	25	191
CPM/70	CPM70	25	191
CPM/83	CPM83	25	191
CPX/01	CPX01	25	191
CPX/03	CPX03	25	191
CPX/06	CPX06	10	191
CPX/07	CPX07	10	191
CPX/08	CPX08	10	191
CPX/12	CPX12	25	191
CPX/16	CPX16	25	191
CPX/21	CPX21	25	191
CPX/35	CPX35	10	191
CPX/44	CPX44	25	191
CPX/53	CPX53	25	191
CPX/83	CPX83	25	191
CVF.4	CV100	100	136
CVF.4/GR	CV100GR	100	136
CVF/PT	CV101	25	176
CVF/PT (Ex)i	CV201	25	176
CVF/PT/GR	CV101GR	25	176
DAS.4	DS100	120	104
DAS.4 (Ex)i	DS200	120	104
DAS.4/A	DS111	20	130
DAS.4/A/GR	DS111GR	20	130
DAS.4/B	DS112	20	130
DAS.4/B/GR	DS112GR	20	130
DAS.4/C	DS113	20	131
DAS.4/C/GR	DS113GR	20	131
DAS.4/CI	DS117	120	104
DAS.4/CI (Ex)i	DS217	120	104
DAS.4/CI/GR	DS117GR	120	104
DAS.4/D	DS114	20	131
DAS.4/D/GR	DS114GR	20	131
DAS.4/D12	DSD012	20	126
DAS.4/D12/GR	DSD012GR	20	126

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
DAS.4/D24	DSD024	20	127
DAS.4/D24/GR	DSD024GR	20	127
DAS.4/D5	DSD005	20	126
DAS.4/D5/GR	DSD005GR	20	126
DAS.4/D60	DSD060	20	127
DAS.4/D60/GR	DSD060GR	20	127
DAS.4/DD	DS120	20	133
DAS.4/DD/GR	DS120GR	20	133
DAS.4/E	DS115	20	132
DAS.4/E/GR	DS115GR	20	132
DAS.4/GR	DS100GR	120	104
DAS.4/I	DS119	20	132
DAS.4/I/GR	DS119GR	20	132
DAS.4/L	DS130	20	133
DAS.4/L/GR	DS130GR	20	133
DAS.4/SS	DS110*	20	105
DAS.4/SS/GR	DS110GR*	20	105
DAS.4/T	DS128	20	134
DAS.4/T/GR	DS128GR	20	134
DAS.4/U	DS129	20	134
DAS.4/U/GR	DS129GR	20	134
DAS.4/V120	DSV120	20	129
DAS.4/V120/GR	DSV120GR	20	129
DAS.4/V230	DSV230	20	129
DAS.4/V230/GR	DSV230GR	20	129
DAS.4/V24	DSV024	20	128
DAS.4/V24/GR	DSV024GR	20	128
DAS.4/V48	DSV048	20	128
DAS.4/V48/GR	DSV048GR	20	128
DAS/PT	DS101	25	176
DAS/PT (Ex)i	DS201	25	176
DAS/VCE	DS108	25	196
DAS/VCI	DS107	25	196
DBC.2	DB100	120	102
DBC.2 (Ex)i	DB200	120	102
DBC.2/CI	DB117	120	102
DBC.2/CI/GR	DB117GR	120	102
DBC.2/GR	DB100GR	120	102
DBC.4 (Ex)i	DB500	100	103
DBC.4/CI (Ex)i	DB517	100	103
DBC.4/CI/GR	DB417GR	100	103
DBC.4/GR	DB400GR	100	103
DBC/PT	DB101	25	176
DBC/PT(Ex)i	DB201	25	176
DFE.1+1/R	DFE01R	20	198
DFE.1+2/R	DFE02R	20	198
DFE.2+2/R	DFE03R	20	198
DFE.2P/R	DFE04R	20	198
DFH/1/R	DH01R	25	198
DFH/2/R	DH02R	25	198
DFH/3/R	DH03R	25	198
DFH/4/R	DH04R	25	198
DFM/300	DF300	50	199
DFM/400	DF400	50	199

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
DFM/500	DF500	50	199
DFM/600	DF600	50	199
DFM/700	DF700	50	199
DFM/800	DF800	50	199
DFM/900	DF900	50	199
DFP/2/R	DFP2R	50	198
DFU/1/R	DU01R	50	198
DFU/3/R	DU03R	50	198
DFU/4/R	DU04R	50	198
DFU/5/R	DU05R	25	198
DFU/6/R	DU06R	25	198
DFU/7/R	DU07R	25	198
DSF.4	DA200	80	112
DSF.4/GR	DA200GR	80	112
DSF.4/PT	DS401	25	176
DSF.4/PT/GR	DS401GR	25	176
DSFA.4	DA100	100	113
DSFA.4/GR	DA100GR	100	113
DSS.4	DS400	100	105
DSS.4/GR	DS400GR	100	105
DSS/PT	DS301	25	176
DSS/PT/GR	DS301GR	25	176
EFB.1/10/B	EFB0110B	5	189
EFB.1/10/R	EFB0110R	5	189
EFB.1/2/B	EFB0102B	20	189
EFB.1/2/R	EFB0102R	20	189
EFB.1/3/B	EFB0103B	20	189
EFB.1/3/R	EFB0103R	20	189
EFB.1/5/B	EFB0105B	10	189
EFB.1/5/R	EFB0105R	10	189
EFB.2/10/B	EFB0210B	5	189
EFB.2/10/R	EFB0210R	5	189
EFB.2/2/B	EFB0202B	20	189
EFB.2/2/R	EFB0202R	20	189
EFB.2/3/B	EFB0203B	20	189
EFB.2/3/R	EFB0203R	20	189
EFB.2/5/B	EFB0205B	10	189
EFB.2/5/R	EFB0205R	10	189
EFB.4/10/B	EFB0410B	5	189
EFB.4/10/R	EFB0410R	5	189
EFB.4/2/B	EFB0402B	20	189
EFB.4/2/R	EFB0402R	20	189
EFB.4/3/B	EFB0403B	20	189
EFB.4/3/R	EFB0403R	20	189
EFB.4/5/B	EFB0405B	10	189
EFB.4/5/R	EFB0405R	10	189
EFB.6/10/B	EFB0610B	5	189
EFB.6/10/R	EFB0610R	5	189
EFB.6/2/B	EFB0602B	20	189
EFB.6/2/R	EFB0602R	20	189
EFB.6/3/B	EFB0603B	20	189
EFB.6/3/R	EFB0603R	20	189
EFB.6/5/B	EFB0605B	10	189
EFB.6/5/R	EFB0605R	10	189

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
EFC.1/1+2/BL	EFC110BL	80	17
EFC.1/1+2/GR	EFC110GR	80	17
EFC.1/1+2/PT/GR	EFC111GR	25	176
EFC.1/2+2/BL	EFC120BL	70	17
EFC.1/2+2/GR	EFC120GR	70	17
EFC.1/2+2/PT/GR	EFC121GR	25	176
EFC.1/BL	EFC100BL	100	17
EFC.1/GR	EFC100GR	100	17
EFC.1/PT/GR	EFC101GR	25	176
EFC.2/1+2/BL	EFC210BL	120	18
EFC.2/1+2/GR	EFC210GR	120	18
EFC.2/1+2/PT/BL	EFC211BL	25	176
EFC.2/1+2/PT/GR	EFC211GR	25	176
EFC.2/2+2/BL	EFC220BL	90	18
EFC.2/2+2/GR	EFC220GR	90	18
EFC.2/2+2/PT/BL	EFC221BL	25	176
EFC.2/2+2/PT/GR	EFC221GR	25	176
EFC.2/BL	EFC200BL	160	18
EFC.2/GR	EFC200GR	160	18
EFC.2/PT/BL	EFC201BL	25	176
EFC.2/PT/GR	EFC201GR	25	176
EFC.4/1+2/BL	EFC410BL	110	19
EFC.4/1+2/GR	EFC410GR	110	19
EFC.4/1+2/PT/BL	EFC411BL	25	176
EFC.4/1+2/PT/GR	EFC411GR	25	176
EFC.4/2+2/BL	EFC420BL	90	19
EFC.4/2+2/GR	EFC420GR	90	19
EFC.4/2+2/PT/BL	EFC421BL	25	176
EFC.4/2+2/PT/GR	EFC421GR	25	176
EFC.4/BL	EFC400BL	120	19
EFC.4/GR	EFC400GR	120	19
EFC.4/PT/BL	EFC401BL	25	176
EFC.4/PT/GR	EFC401GR	25	176
EFC.6/1+2/BL	EFC610BL	20	20
EFC.6/1+2/GR	EFC610GR	20	20
EFC.6/BL	EFC600BL	30	20
EFC.6/GR	EFC600GR	30	20
EFCE.1	EFCE100	75	26
EFCE.1/1+2	EFCE110	50	26
EFCE.1/2+2	EFCE120	50	26
EFCE.2	EFCE200	80	27
EFCE.2/1+2	EFCE210	50	27
EFCE.2/2+2	EFCE220	60	27
EFCE.4	EFCE400	70	28
EFCE.4/1+2	EFCE410	60	28
EFCE.4/2+2	EFCE420	90	28
EFCE.6	EFCE600	30	29
EFCE.6/1+2	EFCE610	20	29
EFD.1/BL	EFD100BL	40	21
EFD.1/CI/BL	EFD110BL	40	21
EFD.1/CI/GR	EFD110GR	40	21
EFD.1/E/GR	EFD120GR	40	21
EFD.1/GR	EFD100GR	40	21
EFD.1/PT/GR	EFD101GR	25	176

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
EFD.2/BL	EFD200BL	130	22
EFD.2/CI/BL	EFD210BL	30	22
EFD.2/CI/GR	EFD210GR	30	22
EFD.2/E/GR	EFD220GR	30	22
EFD.2/GR	EFD200GR	130	22
EFD.2/PT/BL	EFD201BL	25	176
EFD.2/PT/GR	EFD201GR	25	176
EFD.4/BL	EFD400BL	100	24
EFD.4/CI/BL	EFD410BL	40	24
EFD.4/CI/GR	EFD410GR	40	24
EFD.4/E/GR	EFD420GR	40	24
EFD.4/GR	EFD400GR	100	24
EFD.4/PT/BL	EFD401BL	25	176
EFD.4/PT/GR	EFD401GR	25	176
EFDE.1	EFDE100	40	30
EFDE.2	EFDE200	30	30
EFDE.4	EFDE400	40	30
EFDS.2/1S/GR	EFDS210GR	45	33
EFDS.2/GR	EFDS200GR	45	33
EFDS.2/P/GR	EFDS220GR	45	23
EFDS.2/PT/GR	EFDS201GR	25	176
EFF.4/BL	EFF400BL	35	34
EFF.4/C230/GR	EFF423GR	35	34
EFF.4/C48/GR	EFF448GR	35	34
EFF.4/GR	EFF400GR	35	34
EFS.2/BL	EFS200BL	75	32
EFS.2/GR	EFS200GR	75	32
EFS.4/BL	EFS400BL	70	32
EFS.4/GR	EFS400GR	70	32
EFT.2/BL	EFT200BL	100	25
EFT.2/CI/BL	EFT210BL	35	25
EFT.2/CI/GR	EFT210GR	35	25
EFT.2/E/GR	EFT220GR	35	25
EFT.2/GR	EFT200GR	100	25
EFT.2/PT/BL	EFT201BL	25	176
EFT.2/PT/GR	EFT201GR	25	176
EFT.2/S/GR	EFT250GR	100	36
EFT.2/S/PT/GR	EFT251GR	25	176
EFTE.2	EFTE200	35	31
F5/1 A	FN006ST	100	197
F5/1.6 A	FN007ST	100	197
F5/10 A	FN015ST	100	197
F5/100 mA	FN001ST	100	197
F5/12 A	FN016ST	100	197
F5/2 A	FN008ST	100	197
F5/2.5 A	FN009ST	100	197
F5/200 mA	FN002ST	100	197
F5/3.15 A	FN010ST	100	197
F5/315 mA	FN003ST	100	197
F5/4 A	FN011ST	100	197
F5/5 A	FN012ST	100	197
F5/500 mA	FN004ST	100	197
F5/6.3 A	FN013ST	100	197
F5/630 mA	FN005ST	100	197

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
F5/8 A	FN014ST	100	197
FDP.2	FD100	70	136
FDP.2/GR	FD100GR	70	136
FDP/PT	FD101	25	176
FDP/PT/GR	FD101GR	25	176
FFS.4	FF100	120	106
FFS.4/GR	FF100GR	120	106
FFS/PT	FF101	25	176
FFS/PT/GR	FF101GR	25	176
FL201	FL201	100	197
FL202	FL202	100	197
FPC.10	FP100	70	114
FPL.10/C	FP300	70	114
FPL.10/C230	FP923	70	115
FPL.10/C48	FP948	70	115
FPL.10/L	FP200	70	114
FVS.4	FV100	120	106
FVS.4/GR	FV100GR	120	106
FVS/PT	FV101	25	176
FVS/PT/GR	FV101GR	25	176
FVS/VCE	FV108	25	196
FVS/VCI	FV107	25	196
GPA.150	GA200	8	72
GPA.150/FIX	GF200	8	72
GPA.150/FX/GR	GF200GR	8	72
GPA.150/GR	GA200GR	8	72
GPA.240	GA300	4	73
GPA.240/FIX	GF300	4	73
GPA.240/FIX/GR	GF300GR	4	73
GPA.240/GR	GA300GR	4	73
GPA.70	GA400	25	70
GPA.70 [Ex]i	GA410	25	70
GPA.70/FIX	GF400	25	70
GPA.70/FIX/GR	GF400GR	25	70
GPA.70/GR	GA400GR	25	70
GPA.95	GA100	10	71
GPA.95 [Ex]i	GA110	10	71
GPA.95/FIX	GF100	10	71
GPA.95/FIX/GR	GF100GR	10	71
GPA.95/GR	GA100GR	10	71
GPM.150/BB	GP400	6	84
GPM.150/BB/FIX	GP410	6	84
GPM.150/BB/FIX/GR	GP410GR	6	84
GPM.150/BB/GR	GP400GR	6	84
GPM.150/BC	GP500	6	87
GPM.150/BC/FIX	GP510	4	87
GPM.150/BC/FIX/GR	GP510GR	4	87
GPM.150/BC/GR	GP500GR	6	87
GPM.150/C/BB	GP425	6	92
GPM.150/C/BB/FIX	GP435	6	93
GPM.150/CC	GP600	6	90
GPM.150/CC/FIX	GP610	6	90
GPM.150/CC/FIX/GR	GP610GR	6	90
GPM.150/CC/GR	GP600GR	6	90

H

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
GPM.150/O/BB	GP420	6	92
GPM.150/O/BB/FIX	GP430	6	93
GPM.240/BB	GP700	4	85
GPM.240/BB/FIX	GP710	4	85
GPM.240/BB/FIX/GR	GP710GR	4	85
GPM.240/BB/GR	GP700GR	4	85
GPM.240/BC	GP800	4	88
GPM.240/BC/FIX	GP810	4	88
GPM.240/BC/FIX/GR	GP810GR	4	88
GPM.240/BC/GR	GP800GR	4	88
GPM.240/C/BB	GP725	4	93
GPM.240/C/BB/FIX	GP735	4	93
GPM.240/CC	GP900	4	91
GPM.240/CC/FIX	GP910	4	91
GPM.240/CC/FIX/GR	GP910GR	4	91
GPM.240/CC/GR	GP900GR	4	91
GPM.240/O/BB	GP720	4	93
GPM.240/O/BB/FIX	GP730	4	93
GPM.95/BB	GP100	10	83
GPM.95/BB/FIX	GP110	10	83
GPM.95/BB/FIX/GR	GP110GR	10	83
GPM.95/BB/GR	GP100GR	10	83
GPM.95/BC	GP200	10	86
GPM.95/BC/FIX	GP210	10	86
GPM.95/BC/FIX/GR	GP210GR	10	86
GPM.95/BC/GR	GP200GR	10	86
GPM.95/C/BB	GP125	10	92
GPM.95/C/BB/FIX	GP135	10	92
GPM.95/CC	GP300	10	89
GPM.95/CC/FIX	GP310	10	89
GPM.95/CC/FIX/GR	GP310GR	10	89
GPM.95/CC/GR	GP300GR	10	89
GPM.95/O/BB	GP120	10	92
GPM.95/O/BB/FIX	GP130	10	92
HCD.1 [Ex]i	HC210	40	61
HCD.1/GR	HC200GR	40	61
HCD.1/PT/GR	HC201GR	25	176
HDE.2/GR	HL500GR	50	47
HFR.4/GR	HF210GR	70	55
HFR.4/M/GR	HF310GR	100	55
HFR.4/PT/GR	HF211GR	25	176
HL.D.2 [Ex]i	HD510	50	47
HL.D.2/CI/GR	HL210GR	50	47
HL.D.2/GR	HL200GR	50	47
HL.D.2/PT/GR	HL201GR	25	176
HMD.1 [Ex]i	HD300	50	44
HMD.1/CI/GR	HD120GR	50	44
HMD.1/GR	HD200GR	50	44
HMD.1/PT[Ex]i	HD301	25	176
HMD.1/PT/GR	HD201GR	25	176
HMD.1/X/GR	HD130GR	50	57
HMD.2/3DC/GR	HD430GR	40	58
HMD.2/GR	HD100GR	60	46
HMD.2N [Ex]i	HD410	40	45

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
HMD.2N/CI/GR	HD450GR	40	45
HMD.2N/DD/GR	HD420GR	40	58
HMD.2N/GR	HD400GR	40	45
HMD.2N/X/GR	HD440GR	40	57
HMD.2N/X1/GR	HD441GR	40	57
HMD/PT/GR	HD101GR	25	176
HMF/PT/GR	HF111GR	25	176
HMFA.2/GR	HF300GR	80	56
HMM.1 [Ex]i	HI400	100	39
HMM.1/1+2 [Ex]i	HI410	80	39
HMM.1/1+2/GR	HM410GR	80	39
HMM.1/2+2 [Ex]i	HI420	60	39
HMM.1/2+2/GR	HM420GR	60	39
HMM.1/GR	HM400GR	100	39
HMM.10 [Ex]i	HI330	30	42
HMM.10/GR	HM330GR	30	42
HMM.16 [Ex]i	HI340	30	42
HMM.16/GR	HM340GR	30	42
HMM.2 [Ex]i	HI500	80	40
HMM.2/1+2 [Ex]i	HI510	80	40
HMM.2/1+2/GR	HM510GR	80	40
HMM.2/1+2/S/GR	HMS20GR	80	53
HMM.2/2+2 [Ex]i	HI520	60	40
HMM.2/2+2/A/GR	HM170GR	60	53
HMM.2/2+2/GR	HM520GR	60	40
HMM.2/2+2/S/GR	HMS10GR	60	53
HMM.2/GR	HM500GR	80	40
HMM.4 [Ex]i	HI250	60	41
HMM.4/1+2 [Ex]i	HI210	40	41
HMM.4/1+2/GR	HM210GR	40	41
HMM.4/2+2 [Ex]i	HI220	20	41
HMM.4/2+2/GR	HM220GR	40	41
HMM.4/GR	HM250GR	60	41
HMM.6 [Ex]i	HI320	30	42
HMM.6/GR	HM320GR	30	42
HMR.16/D/GR	HM360GR	30	43
HMR.16/GR	HM350GR	15	43
HMS.2/GR	HS200GR	80	54
HMT.1/1+2/PT	HM411GR	25	176
HMT.1/1+2/PT[Ex]i	HI411	25	176
HMT.1/2+2/PT	HM421GR	25	176
HMT.1/2+2/PT[Ex]i	HI421	25	176
HMT.1/PT [Ex]i	HI401	25	176
HMT.1/PT/GR	HM401GR	25	176
HMT.2/1+2/PT[Ex]i	HI511	25	176
HMT.2/1+2/PT/GR	HM511GR	25	176
HMT.2/2+2/PT[Ex]i	HI521	25	176
HMT.2/2+2/PT/GR	HM521GR	25	176
HMT.2/PT [Ex]i	HI501	25	176
HMT.2/PT/GR	HM501GR	25	176
HMT.4/PT [Ex]i	HI251	25	176
HMT.4/PT/GR	HM251GR	25	176
HMT.6/PT [Ex]i	HI321	25	176
HMT.6/PT/GR	HM321GR	25	176

K

M

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
HP.2 [Ex]i	HI130	100	62
HP.2/GR	HP150GR	100	62
HP/PT/GR	HP101GR	25	176
HPC.2 [Ex]i	HI131	100	63
HPC.2/GR	HP160GR	100	63
HPP.2 [Ex]i	HI132	100	62
HPP.2/GR	HP170GR	100	62
HPV/PT/GR	HV111GR	25	176
HSCB.4/GR	HB100GR	90	54
HSCB.4/PT/GR	HB101GR	25	176
HSCB.6/CPM	HB205	40	196
HSCB.6/GR	HB200GR	60	54
HSCB.6/PT/GR	HB201GR	25	176
HSCB.6/PO/2	HB203	40	196
HSCB.6/PO/4	HB204	20	196
HTE.1	HT400	80	48
HTE.1/1+2	HT410	80	48
HTE.1/2+2	HT420	60	48
HTE.10	HT330	30	51
HTE.16	HT340	30	51
HTE.2	HT500	80	49
HTE.2/1+2	HT510	80	49
HTE.2/2+2	HT520	60	49
HTE.4	HT250	60	50
HTE.4/1+2	HT260	40	50
HTE.4/2+2	HT270	20	50
HTE.6	HT320	30	51
HTTE.2	HLT500	50	52
HVPC.2 [Ex]i	HVP305	120	59
HVPC.2/GR	HVP300GR	120	59
HVTE.2	HVT500	80	60
KITLSN/12-24	KIT1224	1	197
KITLSN/70-380	KIT70380	1	197
MBL.120/10	MB300	10	97
MBL.150/12	MB400	10	97
MBL.50/6	MB100	10	96
MBL.95/8	MB200	10	96
MCM.1/B	MC201B	1	166
MCM.1/G	MC201G	1	166
MCM.1/R	MC201R	1	166
MCM.2/B	MC202B	1	167
MCM.2/G	MC202G	1	167
MCM.2/R	MC202R	1	167
MCM.3/B	MC203B	1	168
MCM.3/G	MC203G	1	168
MCM.3/R	MC203R	1	168
MCM.3/VE/B	MC233B	1	169
MCM.3/VE/G	MC233G	1	169
MCM.3/VE/R	MC233R	1	169
MCT.1/SA/B	MC401B	1	170
MCT.1/SA/G	MC401G	1	170
MCT.1/SA/R	MC401R	1	170
MCT.2/SA/B	MC402B	1	171
MCT.2/SA/G	MC402G	1	171

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
MCT.2/SA/R	MC402R	1	171
MCT.3/SA/B	MC403B	1	172
MCT.3/SA/G	MC403G	1	172
MCT.3/SA/R	MC403R	1	172
MPFA.4	MF100	100	113
MPFA.4/GR	MF100GR	100	113
MPS.4	MP950	100	117
MPS.4 (Ex)i	MP960	100	117
MPS.4/GR	MP950GR	100	117
MPS.4/PT	MP901	25	176
MPS.4/PT(Ex)i	MP902	25	176
MPS.4/PT/GR	MP901GR	25	176
MS/8X10/N	MZ300N	1	148
MS/8X10/T	MZ300T	1	148
NU0800SP	NU0800SP	500	215
NU08510	NU08510	500	213
NU0851001	NU0851001	500	213
NU0851001V	NU0851001V	500	213
NU0851010	NU0851010	500	213
NU0851010V	NU0851010V	500	213
NU0851011	NU0851011	500	213
NU0851011V	NU0851011V	500	213
NU0851012	NU0851012	500	213
NU0851012V	NU0851012V	500	213
NU0851013	NU0851013	500	213
NU0851013V	NU0851013V	500	213
NU0851014	NU0851014	500	213
NU0851014V	NU0851014V	500	213
NU0851015	NU0851015	500	213
NU0851015V	NU0851015V	500	213
NU0851016	NU0851016	500	213
NU0851016V	NU0851016V	500	213
NU0851017	NU0851017	500	213
NU0851017V	NU0851017V	500	213
NU0851018	NU0851018	500	213
NU0851018V	NU0851018V	500	213
NU0851019	NU0851019	500	213
NU0851019V	NU0851019V	500	213
NU0851020	NU0851020	500	213
NU0851020V	NU0851020V	500	213
NU085102A	NU085102A	500	213
NU085102AV	NU085102AV	500	213
NU0851051	NU0851051	500	213
NU0851051V	NU0851051V	500	213
NU08510L1	NU08510L1	500	213
NU08510L1V	NU08510L1V	500	213
NU08510L2	NU08510L2	500	213
NU08510L2V	NU08510L2V	500	213
NU08510L3	NU08510L3	500	213
NU08510L3V	NU08510L3V	500	213
NU08510NI	NU08510NI	500	213
NU08510NIV	NU08510NIV	500	213
NU08510PE	NU08510PE	500	213
NU08510PEV	NU08510PEV	500	213

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
NU08510R1	NU08510R1	500	213
NU08510R1V	NU08510R1V	500	213
NU08510S1	NU08510S1	500	213
NU08510S1V	NU08510S1V	500	213
NU08510S2	NU08510S2	500	213
NU08510S2V	NU08510S2V	500	213
NU08510S3	NU08510S3	500	213
NU08510S3V	NU08510S3V	500	213
NU08510U1	NU08510U1	500	213
NU08510U1V	NU08510U1V	500	213
NU08510U2	NU08510U2	500	213
NU08510U2V	NU08510U2V	500	213
NU08510V	NU08510V	500	213
NU08510V1	NU08510V1	500	213
NU08510V1V	NU08510V1V	500	213
NU08510V2	NU08510V2	500	213
NU08510V2V	NU08510V2V	500	213
NU08510W1	NU08510W1	500	213
NU08510W1V	NU08510W1V	500	213
NU08510W2	NU08510W2	500	213
NU08510W2V	NU08510W2V	500	213
NU08511	NU08511	500	213
NU085110	NU085110	500	213
NU0851101	NU0851101	500	213
NU0851101V	NU0851101V	500	213
NU085110V	NU085110V	500	213
NU085111	NU085111	500	213
NU085111V	NU085111V	500	213
NU085112	NU085112	500	213
NU085112V	NU085112V	500	213
NU085114	NU085114	500	213
NU085114V	NU085114V	500	213
NU085115	NU085115	500	213
NU0851151	NU0851151	500	213
NU0851151V	NU0851151V	500	213
NU085115V	NU085115V	500	213
NU08511V	NU08511V	500	213
NU08512	NU08512	500	213
NU0851201	NU0851201	500	213
NU0851201V	NU0851201V	500	213
NU0851251	NU0851251	500	213
NU0851251V	NU0851251V	500	213
NU08512V	NU08512V	500	213
NU08513	NU08513	500	213
NU0851301	NU0851301	500	213
NU0851301V	NU0851301V	500	213
NU0851351	NU0851351	500	213
NU0851351V	NU0851351V	500	213
NU08513V	NU08513V	500	213
NU08514	NU08514	500	213
NU0851401	NU0851401	500	213
NU0851401V	NU0851401V	500	213
NU0851451	NU0851451	500	213
NU0851451V	NU0851451V	500	213

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
NU08514V	NU08514V	500	213
NU08515	NU08515	500	214
NU0851501	NU0851501	500	213
NU0851501V	NU0851501V	500	213
NU0851510	NU0851510	500	214
NU0851510V	NU0851510V	500	214
NU0851520	NU0851520	500	214
NU0851520V	NU0851520V	500	214
NU0851530	NU0851530	500	214
NU0851530V	NU0851530V	500	214
NU0851540	NU0851540	500	214
NU0851540V	NU0851540V	500	214
NU0851550	NU0851550	500	214
NU0851550V	NU0851550V	500	214
NU0851551	NU0851551	500	214
NU0851551V	NU0851551V	500	214
NU0851560	NU0851560	500	214
NU0851560V	NU0851560V	500	214
NU0851570	NU0851570	500	214
NU0851570V	NU0851570V	500	214
NU0851580	NU0851580	500	214
NU0851580V	NU0851580V	500	214
NU0851590	NU0851590	500	214
NU0851590V	NU0851590V	500	214
NU08515V	NU08515V	500	214
NU08516	NU08516	500	214
NU0851600	NU0851600	500	214
NU0851600V	NU0851600V	500	214
NU0851601	NU0851601	500	214
NU0851601V	NU0851601V	500	214
NU0851651	NU0851651	500	214
NU0851651V	NU0851651V	500	214
NU08516V	NU08516V	500	214
NU08517	NU08517	500	214
NU0851701	NU0851701	500	214
NU0851701V	NU0851701V	500	214
NU0851751	NU0851751	500	214
NU0851751V	NU0851751V	500	214
NU08517V	NU08517V	500	214
NU08518	NU08518	500	214
NU0851801	NU0851801	500	214
NU0851801V	NU0851801V	500	214
NU0851851	NU0851851	500	214
NU0851851V	NU0851851V	500	214
NU08518V	NU08518V	500	214
NU08519	NU08519	500	214
NU0851901	NU0851901	500	214
NU0851901V	NU0851901V	500	214
NU0851951	NU0851951	500	214
NU0851951V	NU0851951V	500	214
NU08519V	NU08519V	500	214
NU0851A	NU0851A	500	214
NU0851AV	NU0851AV	500	214
NU0851B	NU0851B	500	214

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
NU0851BV	NU0851BV	500	214
NU0851C	NU0851C	500	214
NU0851CV	NU0851CV	500	214
NU0851D	NU0851D	500	214
NU0851DV	NU0851DV	500	214
NU0851E	NU0851E	500	214
NU0851EV	NU0851EV	500	214
NU0851F	NU0851F	500	214
NU0851FV	NU0851FV	500	214
NU0851G	NU0851G	500	214
NU0851GV	NU0851GV	500	214
NU0851H	NU0851H	500	214
NU0851HV	NU0851HV	500	214
NU0851I	NU0851I	500	214
NU0851IV	NU0851IV	500	214
NU0851JV	NU0851JV	500	214
NU0851KV	NU0851KV	500	214
NU0851L	NU0851L	500	214
NU0851LV	NU0851LV	500	214
NU0851M	NU0851M	500	214
NU0851MV	NU0851MV	500	214
NU0851N	NU0851N	500	214
NU0851NV	NU0851NV	500	214
NU0851O	NU0851O	500	214
NU0851OV	NU0851OV	500	214
NU0851P	NU0851P	500	214
NU0851PV	NU0851PV	500	214
NU0851Q	NU0851Q	500	214
NU0851QV	NU0851QV	500	214
NU0851R	NU0851R	500	214
NU0851RV	NU0851RV	500	214
NU0851S	NU0851S	1500	213
NU0851SI	NU0851SI	500	214
NU0851SP	NU0851SP	500	215
NU0851SV	NU0851SV	500	214
NU0851T	NU0851T	500	214
NU0851TV	NU0851TV	500	214
NU0851UV	NU0851UV	500	214
NU0851V	NU0851V	500	214
NU0851VV	NU0851VV	500	214
NU0851W	NU0851W	500	214
NU0851WV	NU0851WV	500	214
NU0851X	NU0851X	500	214
NU0851XV	NU0851XV	500	214
NU0851Y	NU0851Y	500	214
NU0851YV	NU0851YV	500	214
NU0851Z	NU0851Z	500	214
NU0851ZV	NU0851ZV	500	214
NU0861SP	NU0861SP	400	215
NU1051SP	NU1051SP	500	215
NU1055SP	NU1055SP	450	215
NU1061SP	NU1061SP	400	215
NU1065SP	NU1065SP	400	215
NUL1061	NUL1061SP	1275	215

P

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
NUPUTUK50SP	NUPUTUK50SP	425	215
NUT12SP	NUT12SP	300	216
NUT12YSP	NUT12YSP	300	216
NUT15SP	NUT15SP	400	216
NUT15YSP	NUT15YSP	400	216
NUT18SP	NUT18SP	300	216
NUT18YSP	NUT18YSP	300	216
NUT23SP	NUT23SP	300	216
NUT23YSP	NUT23YSP	300	216
NUWDK50SP	NUWDK50SP	500	215
NUWDU50SP	NUWDU50SP	500	215
NUWG051SP	NUWG051SP	400	215
PDF.2	PF100	75	136
PDF.2/GR	PF100GR	75	136
PDF/PT	PF101	25	176
PH/2.5-4	PH100	25	189
PM/10/10	PM100	10	184
PM/10/2	PM102	25	184
PM/10/3	PM103	25	184
PM/10/5	PM105	25	184
PM/11/10	PM110	10	184
PM/11/2	PM112	25	184
PM/11/3	PM113	25	184
PM/11/5	PM115	25	184
PM/12/10	PM120	10	184
PM/12/2	PM122	25	184
PM/12/3	PM123	25	184
PM/12/5	PM125	25	184
PM/20/10	PM210	10	184
PM/20/2	PM202	25	184
PM/20/3	PM203	25	184
PM/20/5	PM205	25	184
PM/25/10	PM250	10	184
PM/25/2	PM252	25	184
PM/25/3	PM253	25	184
PM/25/5	PM255	25	184
PM/30/10	PM310	10	184
PM/30/3	PM303	25	184
PM/30/5	PM305	25	184
PM/40/10	PM400	10	184
PM/40/2	PM402	25	184
PM/40/3	PM403	25	184
PM/40/5	PM405	25	184
PM/41/2	PM412	25	184
PM/51/10	PM510	10	184
PM/51/3	PM513	25	184
PM/51/5	PM515	25	184
PM/60/10	PM610	10	184
PM/60/2	PM602	25	184
PM/60/3	PM603	25	184
PM/60/5	PM605	25	184
PMP/01	PMP01	8	191
PMP/02	PMP02	8	191
PMP/04	PMP04	8	191

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
PMP/05	PMP05	8	191
PMP/06	PMP06	8	191
PMP/07	PMP07	8	191
PMP/08	PMP08	8	191
PMP/13	PMP13	8	191
PMP/16	PMP16	8	191
PMP/25	PMP25	8	191
PMP/35	PMP35	8	191
PMP/42	PMP42	8	191
PMP/56	PMP56	8	191
PMP/58	PMP58	8	191
PO/150/3	PO153	10	190
POF/06	POF06	15	190
POF/07	POF07	15	190
POF/08	POF08	15	190
POF/150/2	PO152	10	190
POF/240/2	PO242	10	190
POF/240/3	PO243	10	190
POF/35	POF35	15	190
POF/44	POF44	25	190
POF/53	POF53	25	190
POF/56	POF56	25	190
POF/57	POF57	25	190
POF/70	POF70	25	190
POF/95/2	PO952	10	190
POF/95/3	PO953	10	190
POLM.1215	QPOL1203	10	157
POS/08	POS08	15	192
POS/11	POS11	25	192
POS/12	POS12	25	192
POS/41	POS41	25	192
POS/42	POS42	25	192
POS/43	POS43	25	192
POS/44	POS44	25	192
POS/53	POS53	15	192
POS/66	POS66	25	192
POS/72	POS72	25	192
POS/77	POS77	25	192
POS/93	POS93	25	192
PR/2/AC	PR009	100	179
PR/2/AC/ZB	PR909	100	179
PR/2/AS	PR010	100	179
PR/2/AS/ZB	PR910	100	179
PR/3/AC	PR003	40	179
PR/3/AC/ZB	PR903	40	179
PR/3/AS	PR005	40	179
PR/3/AS/ZB	PR905	40	179
PR/3/PA	PR006	20	179
PR/3/PA/ZB	PR906	20	179
PR/3/PP	PR007	20	179
PR/3/PP/ZB	PR907	20	179
PR/DIN/AC	PR001	20	179
PR/DIN/AC/ZB	PR901	20	179
PR/DIN/AL	PR002	20	179

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
PR/DIN/AS	PR004	20	179
PR/DIN/AS/ZB	PR904	20	179
PRP/7/G	PRP070G	10	201
PSD/A	PD001	50	194
PSD/B	PD002	50	194
PSD/C	PD003	50	194
PSD/D	PD004	50	194
PSD/J	PD014	50	194
PSD/K	PD011	50	194
PSD/L	PD009	50	194
PSD/N	PD013	50	194
PSD/O	PD017	50	194
PSD/P	PD015	50	194
PTC/1/00	PTC0100	8	185
PTC/1/02	PTC0102	25	185
PTC/1/03	PTC0103	25	185
PTC/1/05	PTC0105	25	185
PTC/1/10	PTC0110	10	185
PTC/10/00	PTC1000	8	185
PTC/10/02	PTC1002	25	185
PTC/10/03	PTC1003	25	185
PTC/10/05	PTC1005	25	185
PTC/10/10	PTC1010	10	185
PTC/11/00	PTC1100	8	185
PTC/11/02	PTC1102	25	185
PTC/11/03	PTC1103	25	185
PTC/11/05	PTC1105	25	185
PTC/11/10	PTC1110	10	185
PTC/16/00	PTC1600	8	185
PTC/16/02	PTC1602	25	185
PTC/16/03	PTC1603	25	185
PTC/16/05	PTC1605	25	185
PTC/16/10	PTC1610	10	185
PTC/2/00	PTC0200	8	185
PTC/2/02	PTC0202	25	185
PTC/2/03	PTC0203	25	185
PTC/2/05	PTC0205	25	185
PTC/2/10	PTC0210	10	185
PTC/2/10	PTC0210	10	185
PTC/20/00	PTC2000	8	185
PTC/20/02	PTC2002	25	185
PTC/20/03	PTC2003	25	185
PTC/20/05	PTC2005	25	185
PTC/20/10	PTC2010	10	185
PTC/3/00	PTC0300	8	185
PTC/3/02	PTC0302	25	185
PTC/3/03	PTC0303	25	185
PTC/3/05	PTC0305	25	185
PTC/3/10	PTC0310	10	185
PTC/4/00	PTC0400	8	185
PTC/4/02	PTC0402	25	185
PTC/4/03	PTC0403	25	185
PTC/4/05	PTC0405	25	185
PTC/4/10	PTC0410	10	185

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
PTC/5/00	PTC0500	8	185
PTC/5/02	PTC0502	25	185
PTC/5/03	PTC0503	25	185
PTC/5/05	PTC0505	25	185
PTC/5/10	PTC0510	10	185
PTC/51/00	PTC5100	8	185
PTC/51/02	PTC5102	25	185
PTC/51/03	PTC5103	25	185
PTC/51/05	PTC5105	25	185
PTC/51/10	PTC5110	10	185
PTC/6/00	PTC0600	8	185
PTC/6/02	PTC0602	25	185
PTC/6/03	PTC0603	25	185
PTC/6/05	PTC0605	25	185
PTC/6/10	PTC0610	10	185
PTC/8/00	PTC0800	8	185
PTC/8/02	PTC0802	25	185
PTC/8/03	PTC0803	25	185
PTC/8/05	PTC0805	25	185
PTC/8/10	PTC0810	10	185
PTM	PTM	15	178
PTMS	PTMS	36	178
PTP/2/02/B	PTP0202B	25	187
PTP/2/02/R	PTP0202R	25	187
PTP/2/03/B	PTP0203B	25	187
PTP/2/03/R	PTP0203R	25	187
PTP/2/05/B	PTP0205B	25	187
PTP/2/05/R	PTP0205R	25	187
PTP/2/10/B	PTP0210B	10	187
PTP/2/10/R	PTP0210R	10	187
PTP/2/30/B	PTP0230B	8	187
PTP/2/30/R	PTP0230R	8	187
PTP/2D/02/B	PTP02D02B	25	187
PTP/2D/02/R	PTP02D02R	25	187
PTP/2D/03/B	PTP02D03B	25	187
PTP/2D/03/R	PTP02D03R	25	187
PTP/2D/035/B	PTP02D05B	25	187
PTP/2D/05/R	PTP02D05R	25	187
PTP/2D/10/B	PTP02D10B	10	187
PTP/2D/10/R	PTP02D10R	10	187
PTP/2D/30/B	PTP02D30B	8	187
PTP/2D/30/R	PTP02D30R	8	187
PTP/3/02/B	PTP0302B	25	187
PTP/3/02/R	PTP0302R	25	187
PTP/3/03/B	PTP0303B	25	187
PTP/3/03/R	PTP0303R	25	187
PTP/3/05/B	PTP0305B	25	187
PTP/3/05/R	PTP0305R	25	187
PTP/3/10/B	PTP0310B	10	187
PTP/3/10/R	PTP0310R	10	187
PTP/3/30/B	PTP0330B	8	187
PTP/3/30/R	PTP0330R	8	187
PTP/4/02/B	PTP0402B	25	187
PTP/4/02/R	PTP0402R	25	187

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
PTP/4/03/B	PTP0403B	25	187
PTP/4/03/R	PTP0403R	25	187
PTP/4/05/B	PTP0405B	25	187
PTP/4/05/R	PTP0405R	25	187
PTP/4/10/B	PTP0410B	10	187
PTP/4/10/R	PTP0410R	10	187
PTP/4/30/B	PTP0430B	8	187
PTP/4/30/R	PTP0430R	8	187
PTP/4D/02/B	PTP04D02B	25	187
PTP/4D/02/R	PTP04D02R	25	187
PTP/4D/03/B	PTP04D03B	25	187
PTP/4D/03/R	PTP04D03R	25	187
PTP/4D/05/B	PTP04D05B	25	187
PTP/4D/05/R	PTP04D05R	25	187
PTP/4D/10/B	PTP04D10B	10	187
PTP/4D/10/R	PTP04D10R	10	187
PTP/4D/30/B	PTP04D30B	8	187
PTP/4D/30/R	PTP04D30R	8	187
PTP/5/02/B	PTP0502B	25	187
PTP/5/02/R	PTP0502R	25	187
PTP/5/03/B	PTP0503B	25	187
PTP/5/03/R	PTP0503R	25	187
PTP/5/05/B	PTP0505B	25	187
PTP/5/05/R	PTP0505R	25	187
PTP/5/10/B	PTP0510B	10	187
PTP/5/10/R	PTP0510R	10	187
PTP/5/30/B	PTP0530B	8	187
PTP/5/30/R	PTP0530R	8	187
PTP/6/02/B	PTP0602B	25	187
PTP/6/02/R	PTP0602R	25	187
PTP/6/03/B	PTP0603B	25	187
PTP/6/03/R	PTP0603R	25	187
PTP/6/05/B	PTP0605B	25	187
PTP/6/05/R	PTP0605R	25	187
PTP/6/10/B	PTP0610B	10	187
PTP/6/10/R	PTP0610R	10	187
QBLOK.12/BLU	QBLOK1201	10	149
QBLOK.12/GR	QBLOK1203	10	149
QBLOK.12/TE	QBLOK1202	10	149
QBLOK.7/BLU	QBLOK7001	10	149
QBLOK.7/GR	QBLOK7003	10	149
QBLOK.7/TE	QBLOK7002	10	149
QBLOK1P080A07E	QBLOK1P080E	1	151
QBLOK1P125A08E	QBLOK1P125E	1	151
QBLOK1P160A08E	QBLOK1P160E	1	151
QBLOK1P160A6	QBLOK1P160	1	150
QBLOK1P250A10	QBLOK1P250	1	150
QBLOK1P250A12E	QBLOK1P250E	1	152
QBLOK1P400A10	QBLOK1P400	1	150
QBLOK1P400A12E	QBLOK1P400E	1	152
QBLOK1P500A12E	QBLOK1P500E	1	152
QBLOK2P125A11	QBLOK2125	2	153
QBLOK2P125A15	QBLOK2126	2	153

Q

R

S

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
QBLOK2P125A7	QBLOK2124	#N/D	153
QBLOK4P125A11	QBLOK4125	1	154
QBLOK4P125A15	QBLOK4126	1	154
QBLOK4P125A7	QBLOK4124	#N/D	154
QBLOK4P160A14	QBLOK4161N	1	155
QBLOK4P160A14-U	QBLOK4161U	1	156
QBLOK4P160A9	QBLOK4160S	1	155
QBLOK4P160A9-U	QBLOK4160U	1	156
RFN/PT(Ex)i	RF201	25	176
RFN/PT/GR	RF101GR	25	176
RN.1 (Ex)i	RN400	125	141
RN.1/GR	RN300GR	125	141
RN.2 (Ex)i	RN510	110	141
RN.2/GR	RN500GR	110	141
RP.4 (Ex)i	RP400	200	141
RP.4/GR	RP300GR	200	141
RP.4/PT(Ex)i	RP401	25	176
RP.4/PT/GR	RP301GR	25	176
SCB.10	SB400	80	123
SCB.10/CD	SB420	80	123
SCB.10/CD/GR	SB420GR	80	123
SCB.10/DD	SB410	80	123
SCB.10/DD/GR	SB410GR	80	123
SCB.10/GR	SB400GR	80	123
SCB.4	SB300	75	120
SCB.4/GR	SB300GR	75	120
SCB.6	SB200	100	122
SCB.6/CD	SB220	80	122
SCB.6/CD/GR	SB220GR	80	122
SCB.6/DD	SB210	80	122
SCB.6/DD/GR	SB210GR	80	122
SCB.6/GR	SB200GR	100	122
SCB/10/P/GR	SB401GR	25	176
SCB/10/PT	SB401	25	176
SCB/4/CPM	SB305	25	196
SCB/4/PO/2	SB303	40	196
SCB/4/PO/4	SB304	20	196
SCB/4/PT	SB301	25	176
SCB/4/PT/GR	SB301GR	25	176
SCB/6/CPM	SB205	25	196
SCB/6/PO/2	SB203	40	196
SCB/6/PO/4	SB204	20	196
SCB/6/PT	SB201	25	176
SCB/6/PT/GR	SB201GR	25	176
SCX/CPM	SC105	40	196
SCX/PO/2	SC103	40	196
SCX/PO/4	SC104	20	196
SD5/PT	DD501	25	193
SD6/PT	DD601	25	193
SDC/5	DC005	25	193
SDC/5P	DC05P	25	193
SDC/5V	DC05V	25	193
SDC/6	DC006	25	193

T

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
SDC/6P	DC06P	25	193
SDC/6V	DC06V	25	193
SDC/POL	DCPOL	25	193
SDD/1	DD001	50	194
SDD/2	DD002	50	194
SDD/5	DD005	25	193
SDD/6	DD006	25	193
SDH/4	DH004	25	193
SDH/5	DH005	25	193
SDH/6	DH006	25	193
SDH/7	DH007	25	193
SFR.4	SF900	70	109
SFR.4 (Ex)i	SF850	70	109
SFR.4/C230	SF923	70	115
SFR.4/C230/GR	SF923GR	70	115
SFR.4/C48	SF948	70	115
SFR.4/C48/GR	SF948GR	70	115
SFR.4/D1A	SF901	70	124
SFR.4/D1A/GR	SF901GR	70	124
SFR.4/D3A	SF903	70	124
SFR.4/D3A/GR	SF903GR	70	124
SFR.4/GR	SF900GR	70	109
SFR.4/VS	SF910*	50	111
SFR.4/VS/GR	SF910GR*	50	111
SFR.6	SR300	50	110
SFR.6 (Ex)i	SR400	50	110
SFR.6/GR	SR300GR	50	110
SFR.6/M	SR500	50	110
SFR.6/M (Ex)i	SR600	50	110
SFR.6/M/GR	SR500GR	50	110
SFR.6/PT	SR301	25	176
SFR.6/PT(Ex)i	SR401	25	176
SFR/PT	SF701	25	176
SFR/PT (Ex)i	SF801	25	176
SH004SP	SH004SP	500	215
SH2.1	SH004S	1500	215
SH4/PT	DH401	25	193
SH5/PT	DH501	25	193
SH6/PT	DH601	25	193
SH7/PT	DH701	25	193
SMARTPRINTPLUS	SMARTPRINTPLUS	1	210
SMARTROLLPLUS	SMARTROLLPLUS	1	211
SNZ/4/00	SN008	60	215
SNZ/4/SP	SN004SP	60	215
TC/PO	TC500	125	140
TC/PO (Ex)i	TC510	125	140
TC/PO/GR	TC500GR	125	140
TDE.2	TL500	125	108
TDE.2/GR	TL500GR	125	108
TE.10/D	TE500	35	101
TE.10/O	TO500	35	99
TE.16/D	TE210	30	101
TE.16/O	TO210	30	100

U

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
TE.50/D	TE310	15	101
TE.50/O	TO310	15	100
TE.6/D	TE110	50	100
TE.6/O	TO110	45	99
TEC.10/O	TO510	35	74
TEC.16/O	TO220	30	74
TEC.35/O	TO320	15	75
TEC.6/O	TO120	45	74
TEC.70/O	TO810	25	75
TED.4	TE400	65	99
TEO.2	TO910	75	98
TEO.2/PT	TO901	50	176
TEO.4	TO430	50	98
TEO.4/PT	TO431	25	176
TH/2	TH02	50	202
TH/3	TH03	50	202
TLD.2	TL200	125	108
TLD.2 (Ex)i	TL300	125	108
TLD.2/GR	TL200GR	125	108
TLD/PT	TL201	25	176
TLD/PT (Ex)i	TL301	25	176
TLE.2	TL400	200	108
TLE.2/GR	TL400GR	200	108
TLS.2	TL100	200	107
TLS.2/GR	TL100GR	200	107
TLS/PT	TL101	25	176
TLS/PT/GR	TL201GR	25	176
TPL.4	TP100	40	143
TPL.4/PS	TP200	40	144
TQM/02	TQM02	10	201
TQM/04	TQM04	10	201
TQM/15	TQM15	10	201
TR.2	TR110	100	142
TR.2/PT	TR111	25	176
TR.4	TR200	50	142
TTM/04	TTM04	10	201
TTM/12	TTM12	10	201
TTM/15	TTM15	10	201
TUM/05	TUM05	10	201
TUM/06	TUM06	10	201
TUM/07	TUM07	10	201
TUM/08	TUM08	10	201
TUM/16	TUM16	10	201
UC02	UC02	100	161
UC02M	UC02M	100	161
UC03	UC03	50	161
UC03M	UC03M	100	161
UC05	UC05	25	161
UC05M	UC05M	50	161
UCKIT01	UCKIT01	1	161
UCKIT01M	UCKIT01M	1	161
VPC.2 (Ex)i	VP310	120	137
VPC.2/GR	VP300GR	120	137

V

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
VPC.2/S (Ex)i	VP310S	120	138
VPC.2/S/GR	VP300SGR	120	138
VPC/PT	VP101	25	176
VPC/PT (Ex)i	VP201	25	176
VPC/PT/GR	VP101GR	25	176
VPD.2 (Ex)i	VP560	40	139
VPD.2/GR	VP500GR	40	139
VPD/PT(Ex)i	VP561	25	176
VPD/PT/GR	VP501GR	25	176
WP1-14	WP30009	500	204
WP1-18	WP30010	500	204
WP100-21	WP30024	100	204
WP100-28	WP30025	100	204
WP15-14	WP30013	500	204
WP15-18	WP30014	500	204
WP160-22	WP30026	100	204
WP160-28	WP30027	100	204
WP25-14	WP30016	500	204
WP25-19	WP30017	500	204
WP250-29	WP30028	50	204
WP250-32	WP30029	50	204
WP350-30	WP30030	50	204
WP350-41	WP30031	50	204
WP40-16	WP30019	500	204
WP40-20	WP30020	500	204
WP5-14	WP30002	500	204
WP5-16	WP30003	500	204
WP500-40	WP30032	50	204
WP500-41	WP30033	50	204
WP60-20	WP30022	100	204
WP60-26	WP30023	100	204
WP75-14	WP30005	500	204
WP75-16	WP30006	500	204
WPD01/15	WP90003	500	205
WPD010	WP90008	100	205
WPD04/23	WP90006	100	205
WPD05/15	WP90001	500	205
WPD06	WP90007	100	205
WPD15/16	WP90004	500	205
WPD25/18	WP90005	500	205
WPD75/15	WP90002	500	205
WPF15030/R	WPF5016	100	207
WPF15035/R	WPF5017	500	207
WPF15040/R	WPF5018	100	207
WPF15050/R	WPF5019	100	207
WPF15060/R	WPF5020	500	207
WPF25030/B	WPF5021	100	207
WPF25035/B	WPF5022	500	207
WPF25040/B	WPF5023	100	207
WPF25050/B	WPF5024	100	207
WPF25060/B	WPF5025	500	207
WPF40040/Y	WPF5026	100	207
WPF40050/Y	WPF5027	500	207

SIGLA	CODICE	QTÀ. per conf.	PAG.
WPF40060/Y	WPF5028	500	207
WPF40080/Y	WPF5029	500	207
WPF60040/Y	WPF5030	100	207
WPF60050/Y	WPF5031	100	207
WPF60060/Y	WPF5032	100	207
WPF60080/Y	WPF5033	100	207
WPN0508	WPN10508	1000	205
WPN0758	WPN10758	1000	205
WPN1010	WPN11010	1000	205
WPN1015	WPN11015	500	205
WPN1510	WPN11510	1000	205
WPN1615	WPN11615	500	205
WPN2510	WPN12510	1000	205
WPN2515	WPN12515	250	205
WPN4012	WPN14012	1000	205
WPN6012	WPN16012	500	205
WPO150100/B	WPO4025	100	206
WPO15035/R	WPO4020	100	206
WPO15040/R	WPO4021	100	206
WPO15050/R	WPO4022	100	206
WPO15060/R	WPO4023	100	206
WPO15080/R	WPO4024	100	206
WPO250100/B	WPO4032	100	206
WPO25030/B	WPO4026	500	206
WPO25035/B	WPO4027	100	206
WPO25040/B	WPO4028	100	206
WPO25050/B	WPO4029	100	206
WPO25060/B	WPO4030	100	206
WPO25080/B	WPO4031	100	206
WPO400100/Y	WPO4037	500	206
WPO400120/Y	WPO4038	100	206
WPO40040/Y	WPO4033	100	206
WPO40050/Y	WPO4034	100	206
WPO40060/Y	WPO4035	100	206
WPO40080/Y	WPO4036	100	206
WPO600100/Y	WPO4043	100	206
WPO600120/Y	WPO4044	500	206
WPO60040/Y	WPO4039	100	206
WPO60050/Y	WPO4040	100	206
WPO60060/Y	WPO4041	100	206
WPO60080/Y	WPO4042	100	206



SOLUZIONI PER
L'AUTOMAZIONE
E IL CONTROLLO



SOLUZIONI PER
LA CONNESSIONE NEI
QUADRI ELETTRICI



SOLUZIONI PER
E-MOBILITY
ED ENERGIE RINNOVABILI



SOLUZIONI PER
LA SIGLATURA
INDUSTRIALE



D01126A

Cabur Srl

Sede Generale (Italia)

17041 - Altare (SV)

Località Isola Grande, 45

T. +39 019 58999.1

F. +39 019 58999233

www.cabur.it

info@cabur.it

Cabur Romania Srl

Romanian Branch

Strada Calea Plevnei nr. 139

Corp B camera 25,26 sector 6

Bucaresti

T. +40 (21)31.17.140

F. +40 (21)31.17.140

www.cabur.eu

info.romania@cabur.eu