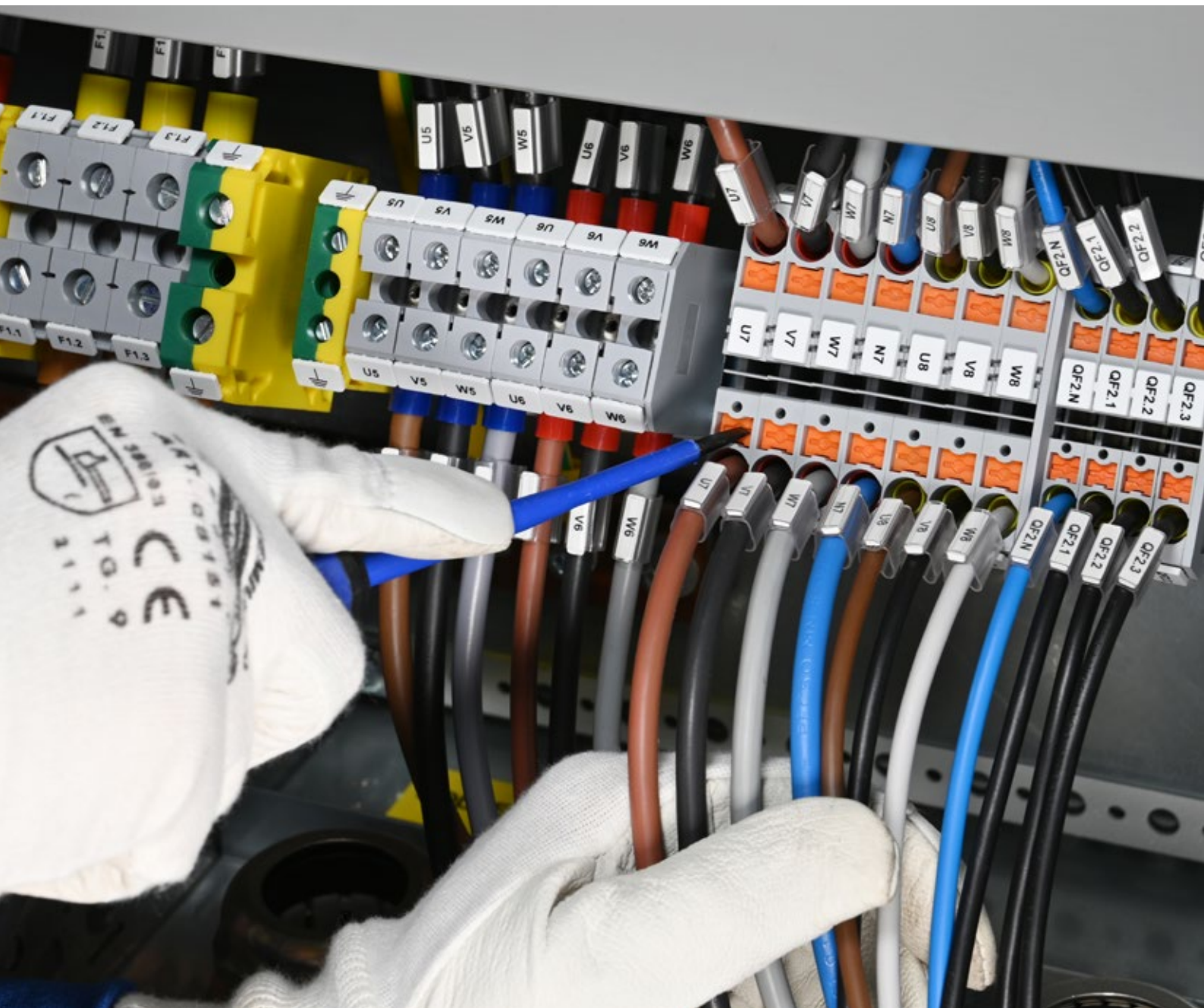




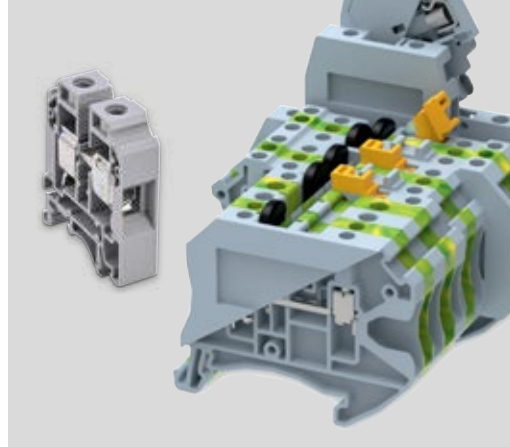
CEMBRE

MORSETTIERE



MORSETTI COMPONENTI

- MORSETTI COMPONENTI CON SERRAGGIO A VITE
 - **SERIE TBS**
 - **SERIE TBS-L2** A DUE LIVELLI
 - **SERIE TBS-L2IC** A DUE LIVELLI INTERCONNESSI
 - **SERIE TBS-L3** A TRE LIVELLI
 - **SERIE TBSD** SEZIONATORI
 - **SERIE TBSF** CON FUSIBILE
 - **SERIE TBSG** PER RETI DI TERRA
 - **SERIE TBSG-2** A DUE LIVELLI PER RETI DI TERRA
 - **SERIE TBS6TM** PER CIRCUITI DI PROVA E MISURA
- MORSETTI COMPONENTI CON SERRAGGIO PUSH-IN
 - **SERIE TBP**
 - **SERIE TBP-2** MULTICONDOTTORE
 - **SERIE TBP-L2** A DUE LIVELLI
 - **SERIE TBP-L2IC** A DUE LIVELLI INTERCONNESSI
 - **SERIE TBP-L3** A TRE LIVELLI
 - **SERIE TBPD** SEZIONATORI
 - **SERIE TBPF** CON FUSIBILE
 - **SERIE TBPG** PER RETI DI TERRA
 - **SERIE TBPG-2** MULTICONDOTTORE PER RETI DI TERRA
- MORSETTI COMPONENTI CON SERRAGGIO A BULLONE
 - **SERIE TBB**



ACCESSORI

- PER MORSETTI COMPONENTI
 - **SERIE SL** PONTICELLI DI COLLEGAMENTO
 - **SERIE EC** PIASTRINE TERMINALI per morsetti con serraggio a vite
 - **SERIE ECP** PIASTRINE TERMINALI per morsetti con serraggio push-in
 - **SERIE SP** PIASTRINA SPAZIATRICE per morsetti con serraggio a vite
 - **SERIE ECL1-TH** PORTA TARGHETTA per terminale di fissaggio ECL1
 - **SERIE TH2.5-L** PORTA TARGHETTA per morsetti TBS/TBP



SIGLATURA INDUSTRIALE

- **MG4** STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO
- **MG-CPM** TARGHETTE PER MORSETTI
- **MG-SPM** TARGHETTE PER COMPONENTI
- **MG-TAR** TARGHETTE PER COMPONENTI

RIPARTITORI

- **SERIE DBLOCK** UNIPOLARI
- **SERIE DBLOCK** BIPOLARI
- **SERIE DBLOCK** TETRAPOLARI
- ACCESSORI PER RIPARTITORI

PARTITORI / MORSETTIERE

- **SERIE ZETAblock**
- **SERIE ZETApiù**
- **SERIE ZETAmmini**
- **SERIE EKL** A 12 POLI
- **SERIE ZS** IN STEATITE



I NOSTRI NUMERI

L'INNOVAZIONE È NEL NOSTRO DNA



287

brevetti e domande depositate

133

marchi registrati in 29 paesi



LE NOSTRE AREE DI LAVORO

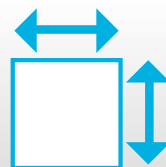


75.000

m² di spazio dedicato ad uffici, stabilimenti, laboratori

145.200

m² di area



I NOSTRI CODICI PRODOTTO



18.000

codici prodotto diversi venduti ogni anno

22.000

codici prodotto disponibili per la spedizione immediata



IL MAGAZZINO AUTOMATICO



60.000

cassette contenute

10.000

righe d'ordine per ogni giorno lavorativo



INDICE

MORSETTI COMPONENTI

SERIE TBS CON SERRAGGIO A VITE	3
MORSETTI COMPONENTI	6
MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI	9
MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI INTERCONNESSI	10
MORSETTI COMPONENTI A TRE LIVELLI	11
MORSETTI COMPONENTI SEZIONATORI	12
MORSETTI COMPONENTI CON FUSIBILE	13
MORSETTI COMPONENTI PER RETI DI TERRA	14
MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI PER RETI DI TERRA	16
MORSETTI COMPONENTI PER CIRCUITI DI PROVA E MISURA	17
ACCESSORI PER MORSETTI COMPONENTI PER CIRCUITI DI PROVA E MISURA	18

SERIE TBP CON SERRAGGIO PUSH-IN	19
MORSETTI COMPONENTI	20
MORSETTI COMPONENTI MULTICONDUTTORE	21
MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI	22
MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI INTERCONNESSI	23
MORSETTI COMPONENTI A TRE LIVELLI	24
MORSETTI COMPONENTI SEZIONATORI	25
MORSETTI COMPONENTI CON FUSIBILE	26
MORSETTI COMPONENTI PER RETI DI TERRA	27
MORSETTI COMPONENTI MULTICONDUTTORE PER RETI DI TERRA	28

SERIE TBB CON SERRAGGIO A BULLONE	29
MORSETTI COMPONENTI	30

ACCESSORI

ACCESSORI PER MORSETTI COMPONENTI	33
PONTICELLI DI COLLEGAMENTO	34
PIASTRINE TERMINALI per morsetti con serraggio a vite	42
PIASTRINE TERMINALI per morsetti con serraggio push-in	43
PIASTRINA SPAZIATRICE	44
TERMINALI DI FISSAGGIO	44
PORTA TARGHETTA	44

SIGLATURA INDUSTRIALE

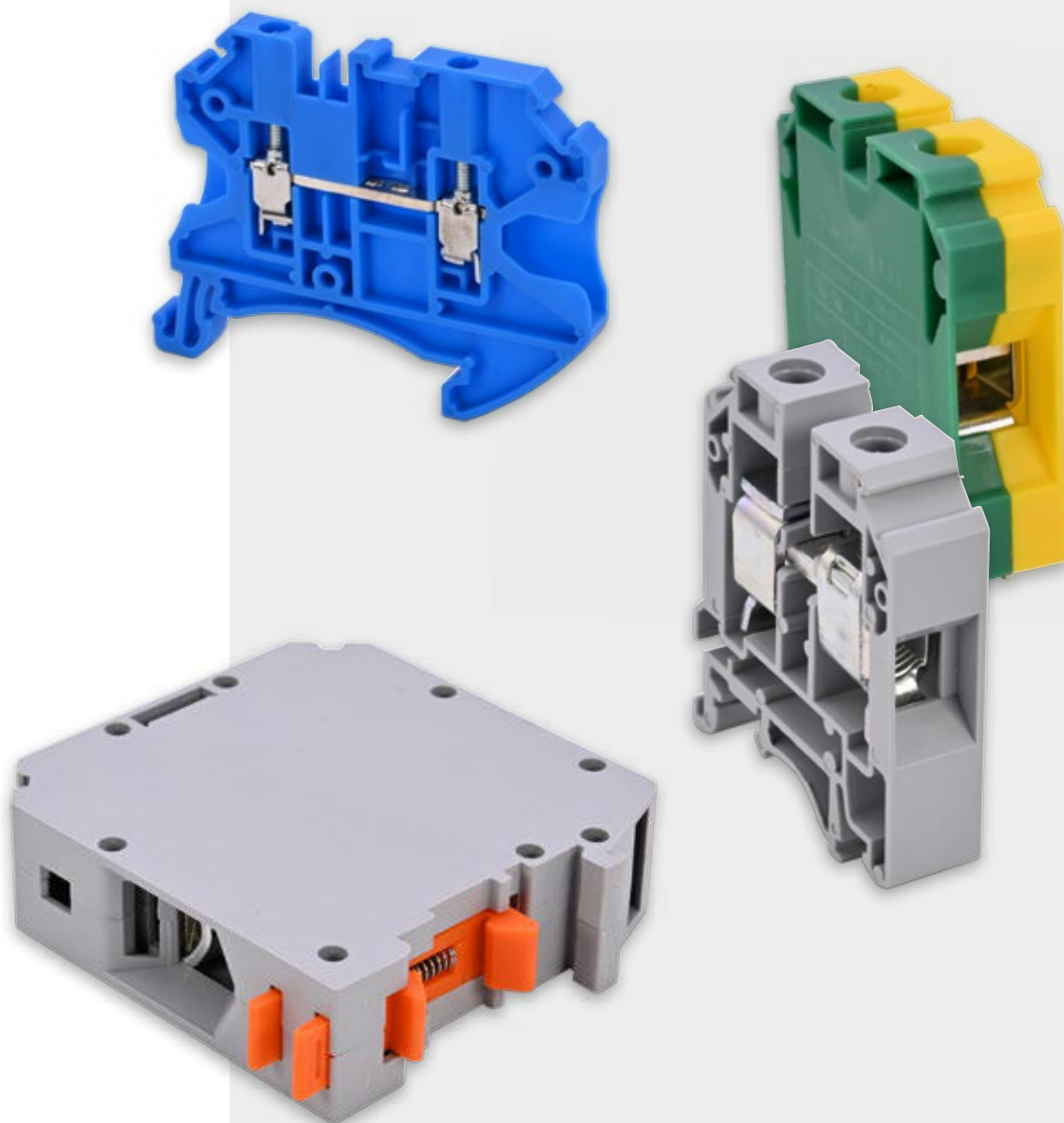
MG4 STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO	46
TARGHETTE PER MORSETTI	48
TARGHETTE PER COMPONENTI	49

RIPARTITORI

SERIE DBLOCK	51
RIPARTITORI SERIE DBLOCK UNIPOLARI	54
RIPARTITORI SERIE DBLOCK BIPOLARI	56
RIPARTITORI SERIE DBLOCK TETRAPOLARI	58
ACCESSORI PER RIPARTITORI	61

PARTITORI / MORSETTIERE

SERIE ZETA	63
PARTITORI SERIE ZETAblock	64
MORSETTIERE SERIE ZETApiù	67
MORSETTI SERIE ZETAmini	77
SERIE EKL / ZS	81
MORSETTIERE A 12 POLI SERIE EKLN	82
MORSETTIERE A 12 POLI SERIE EKL	84
MORSETTIERE IN STEATITE SERIE ZS	86



MORSETTI COMPONIBILI
CON SERRAGGIO A VITE

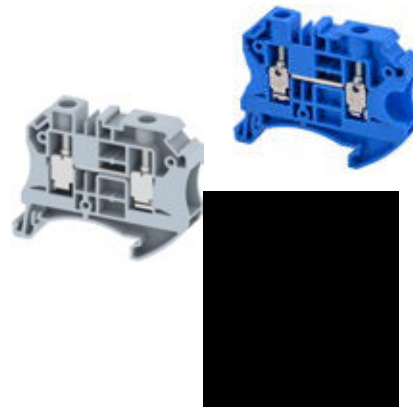
MORSETTI COMPONIBILI CON SERRAGGIO A VITE

I **morsetti componibili serie TBS** in poliammide 6.6 sono comprensivi di pratico aggancio per guide DIN universali (TS35mm e TS32mm) ed offrono una gamma completa adatta a tutte le applicazioni di controllo e alimentazione.

Il collaudato design del morsetto a vite offre un'elevata forza di contatto ed è facile da usare.

La gamma comprende ingressi per conduttori di sezione nominale da 2,5 a 95 mm².

Lo speciale design della base fornisce uno slot per un facile montaggio e rimozione di un singolo terminale dalla guida DIN, utilizzando un cacciavite.



MORSETTI COMPONIBILI CON SERRAGGIO PUSH-IN

I **morsetti componibili serie TBP** in poliammide 6.6, si caratterizzano per il serraggio PUSH-IN; medesime caratteristiche della serie TBS.

La tecnologia PUSH-IN **riduce i tempi di collegamento** sia per i cavi rigidi che per quelli flessibili e garantisce la massima affidabilità di contatto oltre ad essere particolarmente comoda da usare.



MORSETTI COMPONIBILI CON SERRAGGIO A BULLONE

I **morsetti componibili serie TBB** in poliammide 6.6, si caratterizzano per il serraggio a bullone; i morsetti serie TBB hanno le stesse caratteristiche della serie TBS.

La gamma comprende ingressi per conduttori di sezione nominale da 120 a 300 mm².



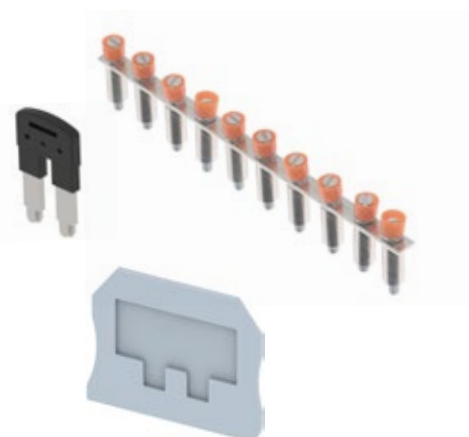
ACCESSORI PER MORSETTI COMPONIBILI

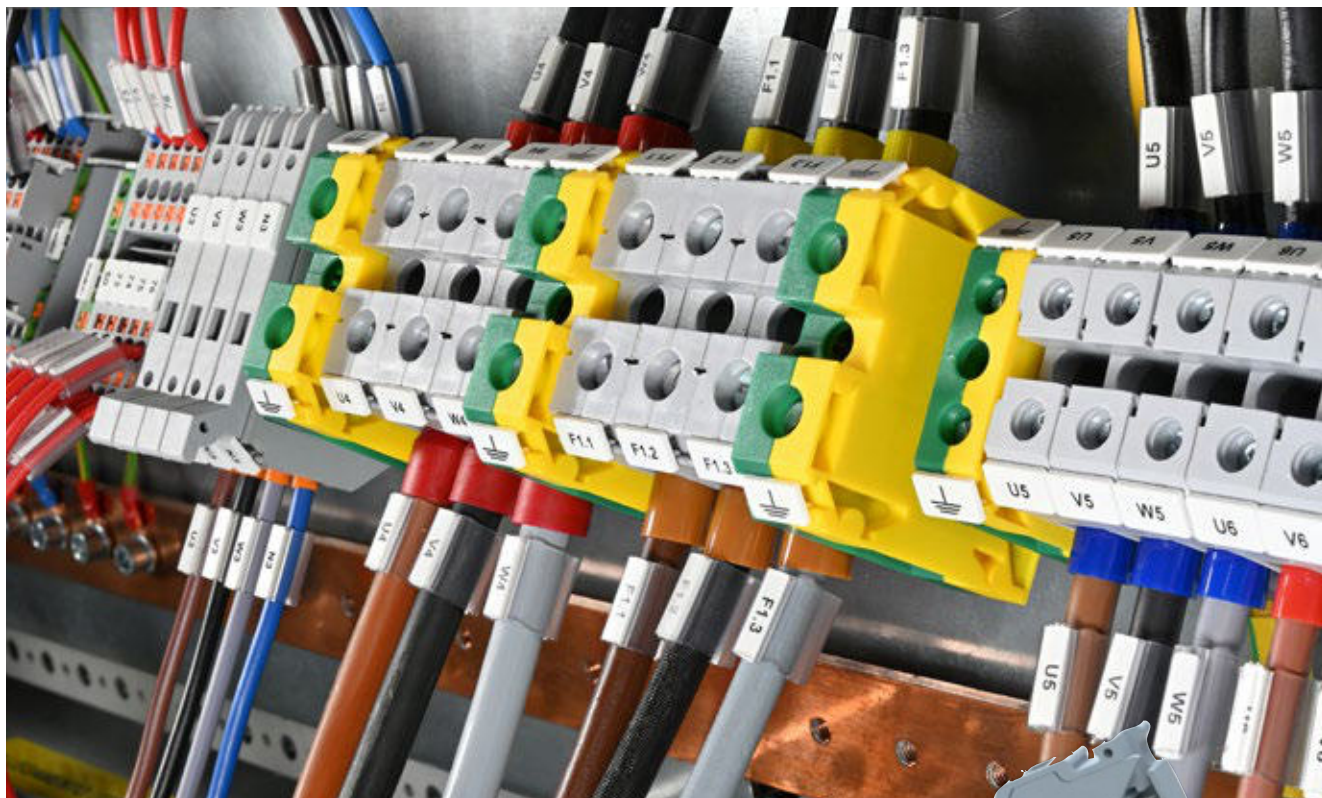
Selezionare gli accessori adeguati e utilizzarli correttamente durante l'assemblaggio dei morsetti è una funzione molto importante **per progettisti ed installatori di quadri elettrici**.

Questi accessori sono appositamente progettati da CEMBRE per aiutare l'installatore a trarre il massimo beneficio dall'uso dei terminali.

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO: La funzione dei ponticelli di collegamento è quella di interconnettere due o più morsetti dello stesso tipo con lo stesso potenziale. Tutti i collegamenti sono realizzati in ottone con rivestimento in nichel da 5-7 micron e disponibili per connessioni da 2 a 10 morsetti.

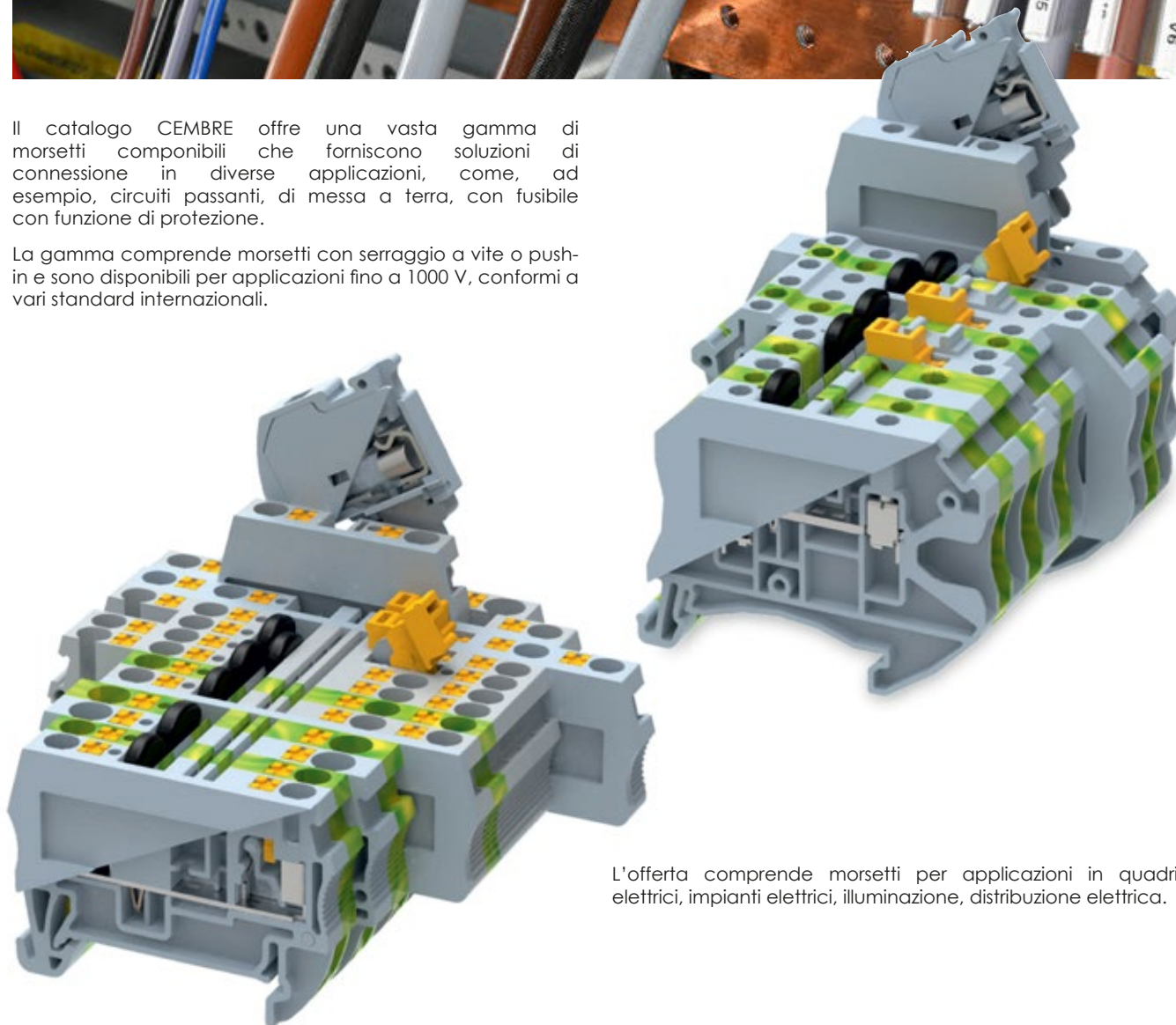
PIASTRINE TERMINALI: Le piastrine terminali vengono utilizzate principalmente per coprire l'ultimo morsetto e per isolare i componenti metallici sotto tensione. Sono disponibili per tutti i tipi di morsetti nel colore grigio.





Il catalogo CEMBRE offre una vasta gamma di morsetti componibili che forniscono soluzioni di connessione in diverse applicazioni, come, ad esempio, circuiti passanti, di messa a terra, con fusibile con funzione di protezione.

La gamma comprende morsetti con serraggio a vite o push-in e sono disponibili per applicazioni fino a 1000 V, conformi a vari standard internazionali.



L'offerta comprende morsetti per applicazioni in quadri elettrici, impianti elettrici, illuminazione, distribuzione elettrica.

TBS

MORSETTI COMPONENTI

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Colore Blu 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS2.5

TBS2.5-BU

2.5 mm²

100 pcs

TBS4

TBS4-BU

4 mm²

100 pcs

TBS6

TBS6-BU

6 mm²

50 pcs

TBS10

TBS10-BU

10 mm²

50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

0.2 - 6 mm²

0.2 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 10 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 16 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione Nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

4 mm²

1000 V

32 A

8 kV

3

6 mm²

1000 V

41 A

8 kV

3

10 mm²

1000 V

57 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione Nominale

Corrente nominale

24-12 AWG

600 V

25 A

24-10 AWG

600 V

30 A

24-8 AWG

600 V

50 A

24-6 AWG

600 V

65 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

45.5 mm

58.9 mm

7.5 g

6 mm

45.5 mm

58.9 mm

9.6 g

8 mm

45.5 mm

58.9 mm

13.8 g

10 mm

45.5 mm

58.9 mm

17.7 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.4 Nm

A3/B3

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.5 Nm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.8 Nm

A5/B5

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

1.2 Nm

A6/B6

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL8-2

SL8-3

SL8-4

SL8-5

SL8-6

SL8-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41096

SL10-2

SL10-3

SL10-4

SL10-5

-

-

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBS

MORSETTI componibili

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marcature/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio Colore Blu 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS16**TBS16-BU**16 mm²

50 pcs

TBS25

-

25 mm²

50 pcs

TBS35**TBS35-BU**35 mm²

50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore flessibile

Sezione conduttore flessibile

(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

6 - 16 mm²6 - 16 mm²6 - 25 mm²6 - 25 mm²6 - 25 mm²6 - 25 mm²10 - 35 mm²10 - 35 mm²10 - 35 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione Nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

16 mm²

1000 V

76 A

8 kV

3

25 mm²

1000 V

101 A

8 kV

3

35 mm²

1000 V

125 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

12-3 AWG

600 V

100 A

10-2 AWG

600 V

115 A

14-1 AWG

600 V

140 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

12 mm

52,0 mm

44,5 mm

26 g

12 mm

56,0 mm

45,0 mm

36 g

17 mm

58 mm

51 mm

55 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32

10 mm

1,2 Nm

A7

TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32

15 mm

2,3 Nm

A7/B7

TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32

17 mm

3 Nm

A9

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL16S-2

-

SL16S-4

SL16S-5

-

SL16S-10

EC16

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL25S-2

SL25S-3

SL25S-4

SL25S-5

-

SL25S-10

EC25

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL35S-2

SL35S-3

SL35S-4

SL35S-5

-

SL35S-10

-

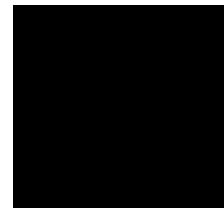
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

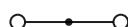
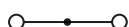
TBS

MORSETTI COMPONENTI

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marcature/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio Colore Blu 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS50

TBS50-BU

50 mm²

10 pcs

TBS70

TBS70-BU

50-70 mm²

10 pcs

TBS95

-

95 mm²

10 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile

(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

16 - 50 mm²16 - 50 mm²16 - 70 mm²16 - 50 mm²16 - 50 mm²16 - 70 mm²25 - 95 mm²25 - 95 mm²25 - 120 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

50 mm²

1000 V

150 A

8 kV

3

50-70 mm²

1000 V

192 A

8 kV

3

95 mm²

1000 V

232 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

6-2/0 AWG

600 V

150 A

-

-

-

2-4/0 AWG

600 V

230 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

20,6 mm

76,0 mm

71,0 mm

116 g

20,6 mm

76,0 mm

71,0 mm

119 g

25,0 mm

90,2 mm

83,0 mm

205 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32

24 mm

8 Nm

A10

TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32

24 mm

8 Nm

A10

TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32

33 mm

20 Nm

A12/B12

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (famiglia / Tipo)

SL50/70S-2

SL50/70S-3

-

SL50/70S-5

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL50/70S-2

SL50/70S-3

-

SL50/70S-5

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

-

-

-

-

-

-

-

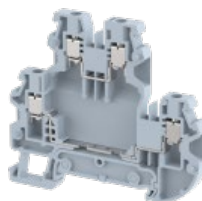
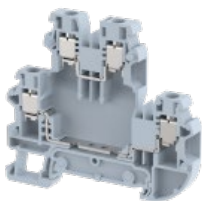
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBS-L2

MORSETTI componibili a due livelli

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare

Marche/Approvazioni

Tipo

Colore Grigio 
Sezione nominale
Imballo Q.tà

Capacità di connessione

Sezione conduttore flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

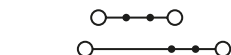
Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Piastrina spaziatrice

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)



TBS2.5-L2

2.5 mm²

100 pcs

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4.0 mm²

2.5 mm²

500 V

24 A

6 kV

3

24-12 AWG

300 V

20 A

2

4

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

5 mm

62.5 mm

71.0 mm

12 g

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.4 Nm

A2

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

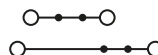
SL5-10

EC2.5-4-L2

SP2.5/4-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N



TBS4-L2

4 mm²

100 pcs

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

4 mm²

800 V

32 A

6 kV

3

24-10 AWG

300 V

30 A

2

4

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

6 mm

62.5 mm

71.0 mm

17 g

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.5 Nm

A3

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-4-L2

SP2.5/4-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

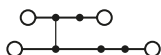
TBS-L2IC

MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI INTERCONNESSI

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 
 Sezione nominale
 Imballo Q.tà

TBS2.5-L2IC

2.5 mm²

100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

0.14 - 2.5 mm²

Sezione conduttore flessibile
 (con tubetto terminale)

0.14 - 2.5 mm²

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 4.0 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale
 Tensione nominale
 Corrente nominale
 Tensione di picco nominale
 Grado di inquinamento

2.5 mm²

500 V

24 A

6 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale
 Tensione nominale
 Corrente nominale

24-12 AWG

300 V

20 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli
 Numero di connessioni
 Numero di connessioni per livello
 Tipologia serraggio
 Materiale del corpo isolante
 Materiale del corpo conduttore
 Cl. di autoestinguenza secondo UL 94
 Temperatura di esercizio massima
 Temperatura di esercizio minima
 Temperatura di stoccaggio

2

4

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza
 Altezza
 Lunghezza
 Peso

5 mm

62.5 mm

71.0 mm

14 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)
 Lunghezza di spelatura del cavo
 Coppia di serraggio
 Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

0.4 Nm

A2

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)
 Ponticello di collegamento (3 poli)
 Ponticello di collegamento (4 poli)
 Ponticello di collegamento (5 poli)
 Ponticello di collegamento (6 poli)
 Ponticello di collegamento (10 poli)
 Piastrina terminale
 Terminali di fissaggio
 Targhetta (Famiglia / Tipo)
 Porta targhetta

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

EC2.5-4-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TH2.5-L2

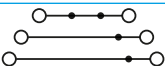
TBS-L3

MORSETTI componibili a tre livelli

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS2.5-L3

2.5 mm²

50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4.0 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-12 AWG

300 V

20 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

3

6

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

6 mm

70 mm

88 mm

24.5 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.4 Nm

A2

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

Porta targhetta

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-L3

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TH2.5-L3

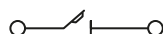
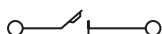
TBSD

MORSETTI COMPONENTI SEZIONATORI

con serraggio a vite



Schema lineare



Marcature/Approvazioni



Tipo

 Colore Grigio 
 Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS2.5D
 2.5 mm²
 100 pcs

TBS4D
 4 mm²
 100 pcs

TBS6D
 6 mm²
 100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

 0.5 - 2.5 mm²
 0.5 - 2.5 mm²
 0.5 - 4 mm²

 0.5 - 4 mm²
 0.5 - 4 mm²
 0.5 - 6 mm²

 0.5 - 6 mm²
 0.5 - 6 mm²
 0.5 - 10 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

 2.5 mm²
 1000 V
 20 A
 4 kV
 3

 4 mm²
 1000 V
 24 A
 6 kV
 3

 6 mm²
 800 V
 32 A
 8 kV
 3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

 -
 -
 -

 -
 -
 -

 -
 -
 -

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

 1
 2
 2
 a vite
 Poliammide 6.6
 CRCA
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

 1
 2
 2
 a vite
 Poliammide 6.6
 CRCA
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

 1
 2
 2
 a vite
 Poliammide 6.6
 CRCA
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

 5 mm
 50.5 mm
 62.0 mm
 10 g

 6 mm
 50.5 mm
 62.0 mm
 12 g

 8 mm
 50.8 mm
 53.0 mm
 18 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

 TS 35/7.5; TS 35/15
 10 mm
 0.4 Nm
 A3

 TS 35/7.5; TS 35/15
 12 mm
 0.5 Nm
 A4

 TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32
 12 mm
 0.8 Nm
 A5

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

 SL5-2
 SL5-3
 SL5-4
 SL5-5
 SL5-6
 SL5-10
 EC2.5-4D
 ECL1; ECL2
 MG-CPM-01 / 41094
 MG-CPM-12 / 46390

 SL6-2
 SL6-3
 SL6-4
 SL6-5
 SL6-6
 SL6-10
 EC2.5-4D
 ECL1; ECL2
 MG-CPM-01 / 41094
 MG-CPM-15 / 42909

 SL6D-2
 SL6D-3
 -
 -
 -
 SL6D-10
 EC6D
 ECL1; ECL2
 MG-CPM-01 / 41096

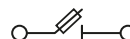
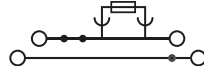
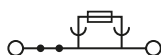
TBSF

MORSETTI componibili CON FUSIBILE

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marcature/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS4F4 mm²

100 pcs

TBS4F-L24 mm²

50 pcs

TBS4F-R4 mm²

100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 6 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 6 mm²0.5 - 4 mm²0.5 - 4 mm²0.5 - 6 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

4 mm²

1000 V

10 A

8 kV

3

4 mm²

500 V

10 A(UT) 28 A(LT)

8 kV

3

4 mm²

800 V

12 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-10 AWG

600 V

6.3 A

24-10 AWG

300 V

6.3 A(UT) 30 A(LT)

24-10 AWG

600 V

12 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

2

4

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

Dimensione fusibile

6 mm

70.7 mm

58.9 mm

15 g

5 x 20 mm

6 mm

96.0 mm

92.0 mm

30 g

5 x 20 mm

9 mm

54.5 mm

78.5 mm

22 g

6 x 35 mm

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

12 mm

0.5 Nm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.5 Nm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32

12 mm

0.5 Nm

A3

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

-

-

-

-

-

-

EC4F-R

ECL1; ECL2

MG-CPM-02 / 41190N attacco laterale e frontale
MG-CPM-01 / 41096 attacco frontale

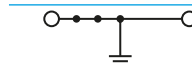
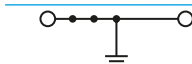
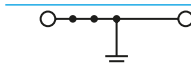
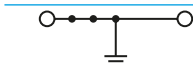
TBSG

MORSETTI COMPONENTI PER RETI DI TERRA

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore giallo/verde 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBSG2.5

2.5 mm²

100 pcs

TBSG4

4 mm²

100 pcs

TBSG6

6 mm²

50 pcs

TBSG10

10 mm²

50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

0.2 - 6 mm²

0.2 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 10 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 16 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

-

-

-

-

4 mm²

-

-

-

-

6 mm²

-

-

-

-

10 mm²

-

-

-

-

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-12 AWG

-

-

24-10 AWG

-

-

24-8 AWG

-

-

24-6 AWG

-

-

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

45.5 mm

58.9 mm

10.6 g

6 mm

45.5 mm

58.9 mm

12.7 g

8 mm

45.5 mm

58.4 mm

16.8 g

10 mm

45.5 mm

58.9 mm

24.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.4 Nm

A3/B3

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.5 Nm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.8 Nm

A5/B5

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

1.2 Nm

A6/B6

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL8-2

SL8-3

SL8-4

SL8-5

SL8-6

SL8-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41096

SL10-2

SL10-3

SL10-4

SL10-5

-

-

EC2.5-10

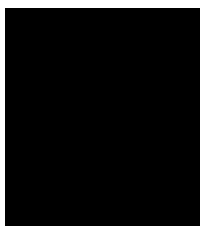
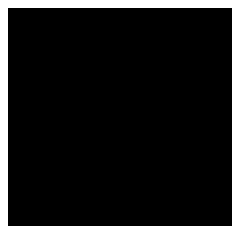
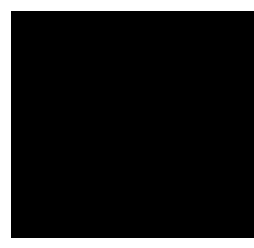
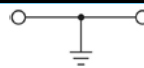
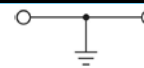
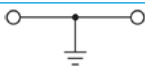
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBSG

MORSETTI componibili PER RETI DI TERRA

con serraggio a vite - certificati UL

			
Schema lineare			
Marche/Approvazioni			
Tipo	TBSG16	TBSG35	TBSG50
Colore giallo/verde 	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Sezione nominale	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Imballo Q.tà	50 pcs	20 pcs	10 pcs
Capacità di connessione			
Sezione conduttore Flessibile	6 - 16 mm ²	6 - 35 mm ²	16 - 50 mm ²
Sezione conduttore flessibile (con tubetto terminale)	6 - 16 mm ²	6 - 35 mm ²	16 - 50 mm ²
Sezione conduttore Rigido	6 - 25 mm ²	6 - 35 mm ²	16 - 50 mm ²
Conformità IEC 60947-7-1			
Sezione nominale	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Tensione nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-
Tensione di picco nominale	8 kV	8 kV	8 kV
Grado di inquinamento	3	3	3
Conformità UL 1059			
Sezione nominale	12-3 AWG	8-1 AWG	6-2/0 AWG
Tensione nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-
Caratteristiche Tecniche			
Numero di livelli	1	1	1
Numero di connessioni	2	2	2
Numero di connessioni per livello	2	2	2
Tipologia serraggio	a vite	a vite	a vite
Materiale del corpo isolante	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6
Materiale del corpo conduttore	CRCA	CRCA	CRCA
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V2	V2	V2
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C
Dimensioni e Pesì			
Larghezza	12,0 mm	16,5 mm	20,5 mm
Altezza	51,3 mm	63,2 mm	75,8 mm
Lunghezza	45,0 mm	58,0 mm	71,0 mm
Peso	44,0 g	101,0 g	183,0 g
Installazione			
Tipo di fissaggio (guida DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32
Lunghezza di spelatura del cavo	13 mm	17 mm	20 mm
Coppia di serraggio	1,2 Nm	3 Nm	8 Nm
Calibro cilindrico interno	A7	A9/B9	A10/B10
Accessori			
Ponticello di collegamento (2 poli)	-	-	-
Ponticello di collegamento (3 poli)	-	-	-
Ponticello di collegamento (4 poli)	-	-	-
Ponticello di collegamento (5 poli)	-	-	-
Ponticello di collegamento (6 poli)	-	-	-
Ponticello di collegamento (10 poli)	-	-	-
Piastrina terminale	-	-	-
Terminali di fissaggio	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Targhetta (Famiglia / Tipo)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N

TBSG-L2

MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI PER RETI DI TERRA

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare

Marche/Approvazioni



Tipo

Colore giallo/verde 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBSG4-L2

4 mm²

100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile

(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

4 mm²

-

-

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-10 AWG

-

-

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

2

4

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

6 mm

62.5 mm

71.0 mm

20.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.5 Nm

A4

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-4-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TBS6TM

MORSETTI componibili PER CIRCUITI DI PROVA E MISURA

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio ☐
Sezione nominale
Imballo Q.tà

TBS6TM
6 mm²
50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile
Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)
Sezione conduttore Rigido

0.5 - 6 mm²
0.5 - 6 mm²
0.5 - 10 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale
Tensione nominale
Corrente nominale
Tensione di picco nominale
Grado di inquinamento

6 mm²
1000 V
41 A
8 kV
3

Conformità UL 1059

Sezione nominale
Tensione nominale
Corrente nominale

24 - 8 AWG
600 V
35 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli
Numero di connessioni
Numero di connessioni per livello
Tipologia serraggio
Materiale del corpo isolante
Materiale del corpo conduttore
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94
Temperatura di esercizio massima
Temperatura di esercizio minima
Temperatura di stoccaggio

1
2
2
a vite
Poliamide 6.6
CRCA
V2
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza
Altezza
Lunghezza
Peso

8 mm
71 mm
85.5 mm
38.1 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)
Lunghezza di spelatura del cavo
Coppia di serraggio
Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15
12 mm
min 1 Nm - max 1.1 Nm
A5/B5

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)
Ponticello di collegamento (4 poli)
Piastrina terminale
Spina per test

SL90TM-2
SL90TM-4
EC6TM
TP1-BK; TP1-RE

Targhetta (Famiglia / Tipo)

MG-CPM-01 / 41096 - 41064

Accessori disponibili dedicati (vedi pag.18):

- Ponticelli di parallelo
- Spine per test
- Piastrina terminale



SL90TM

PONTICELLI DI PARALLELO

per morsetti componibili per circuiti di prova e misura



Ponti di parallelo
Tipo
Numero di connessioni
Dimensioni
Larghezza
Altezza
Passo
Imballo Q.tà
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite
Temperature di utilizzo
Temperatura di esercizio massima
Temperatura di esercizio minima
Temperatura di stoccaggio

SL90TM-2
2
14,6 mm
13,6 mm
8,0 mm
50 pcs
TBS6TM
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

SL90TM-4
4
30,6 mm
13,6 mm
8,0 mm
25 pcs
TBS6TM
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

TP1

SPINA PER TEST

per morsetti componibili per circuiti di prova e misura



Spina per test
Tipo
Numero di connessioni
Dimensioni
Altezza
Diametro
Imballo Q.tà
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite
Temperature di utilizzo
Temperatura di esercizio massima
Temperatura di esercizio minima
Temperatura di stoccaggio

TP1-BK
1
38,7 mm
6,9 mm
25 pcs
TBS6TM
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

TP1-RE
1
38,7 mm
6,9 mm
25 pcs
TBS6TM
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

EC6TM

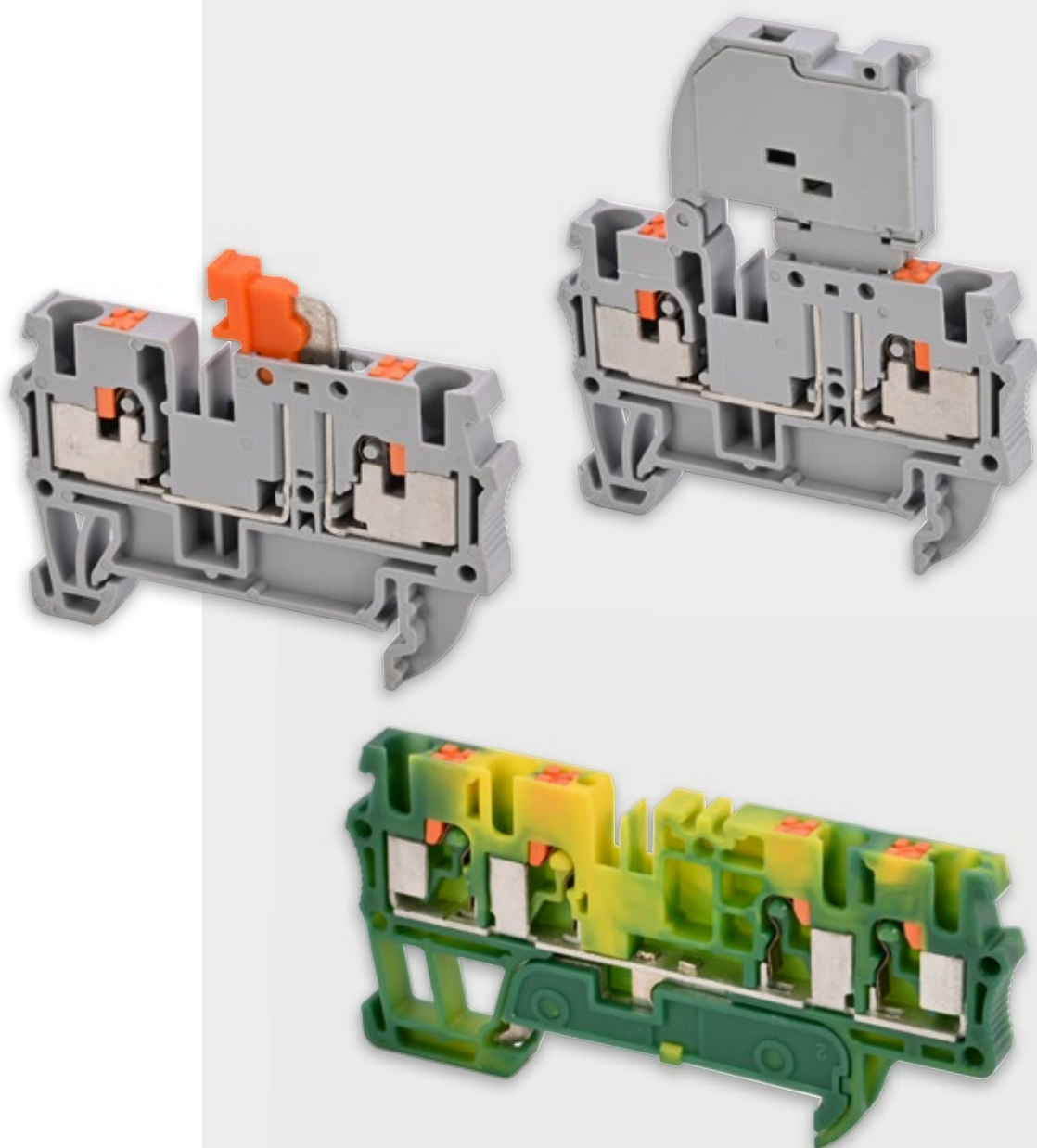
PIASTRINA TERMINALE

per morsetti componibili per circuiti di prova e misura



Piastrina terminale
Tipo
Dimensioni
Larghezza
Altezza
Spessore
Imballo Q.tà
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite

EC6TM
85,1 mm
46,4 mm
2 mm
100 pcs
TBS6TM



MORSETTI componibili
CON SERRAGGIO PUSH-IN

TBP

MORSETTI COMPONENTI

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare



Marche/Accertazioni



Tipo

Colore Grigio 

Colore Blu 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBP1.5

-

1.5 mm²

100 pcs

TBP2.5

TBP2.5-BU

2.5 mm²

100 pcs

TBP4

TBP4-BU

4 mm²

100 pcs

TBP6

TBP6-BU

6 mm²

50 pcs

TBP10

TBP10-BU

10 mm²

50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile

(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 1.5 mm²

0.08 - 0.75 mm²

0.08 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

0.2 - 6 mm²

0.25 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 10 mm²

0.5 - 10 mm²

0.5 - 16 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

1.5 mm²

1000 V

17.5 A

8 kV

3

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

4 mm²

1000 V

32 A

8 kV

3

6 mm²

1000 V

41 A

8 kV

3

10 mm²

1000 V

57 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

14 AWG

600 V

15 A

24-12 AWG

600 V

20 A

24-10 AWG

600 V

30 A

24-8 AWG

600 V

40 A

24-6 AWG

600 V

60 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pesi

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

3.5 mm

30.5 mm

47.2 mm

3.0 g

5 mm

36.0 mm

50.7 mm

6.0 g

6 mm

36.0 mm

56.0 mm

8.8 g

8 mm

42.9 mm

64.2 mm

15.4 g

10 mm

49.5 mm

70.2 mm

27.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A1/B1

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3/B3

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15

12 mm

A5/B5

TS 35/7.5; TS 35/15

16-18 mm

A5/B5

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL3.5-2

SL3.5-3

SL3.5-4

SL3.5-5

SL3.5-6

SL3.5-10

ECP1.5

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41092

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL8/1-2

SL8/1-3

SL8/1-4

SL8/1-5

-

SL8/1-10

ECP6

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41096

SL10/1-2

SL10/1-3

SL10/1-4

SL10/1-5

-

-

ECP10

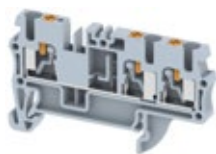
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBP-2

MORSETTI COMPONENTI MULTICONDUTTORE

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBP2.5X1-2

2.5 mm²

100 pcs

TBP2.5X2-2

2.5 mm²

100 pcs

TBP4X1-2

4 mm²

100 pcs

TBP4X2-2

4 mm²

100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

0.2 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

4 mm²

1000 V

32 A

8 kV

3

4 mm²

1000 V

32 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-12 AWG

600 V

20 A

24-12 AWG

600 V

20 A

24-10 AWG

600 V

30 A

24-10 AWG

600 V

30 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

3

3

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

4

4

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

3

3

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

4

4

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

36.0 mm

62.5 mm

8.0 g

5 mm

36.0 mm

74.7 mm

10.0 g

6 mm

36.0 mm

69.6 mm

11.0 g

6 mm

36.0 mm

83.0 mm

13.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3/B3

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A2

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5X1-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5X2-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4X1-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4X2-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TBP-L2

MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare

Marche/Approvazioni

Tipo

Colore Grigio 
 Sezione nominale
 Imballo Q.tà

TBP2.5-L2

2.5 mm²
 100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile
 Sezione conduttore flessibile
 (con tubetto terminale)
 Sezione conduttore Rigido

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4.0 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale
 Tensione nominale
 Corrente nominale
 Tensione di picco nominale
 Grado di inquinamento

2.5 mm²

1000 V

24 A

6 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale
 Tensione nominale
 Corrente nominale

24-12 AWG

600 V

20 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli
 Numero di connessioni
 Numero di connessioni per livello
 Tipologia serraggio
 Materiale del corpo isolante
 Materiale del corpo conduttore
 Cl. di autoestinguenza secondo UL 94
 Temperatura di esercizio massima
 Temperatura di esercizio minima
 Temperatura di stoccaggio

2

4

2

Push-in

Poliamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza
 Altezza
 Lunghezza
 Peso

5 mm

47.0 mm

73.2 mm

10.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)
 Lunghezza di spelatura del cavo
 Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)
 Ponticello di collegamento (3 poli)
 Ponticello di collegamento (4 poli)
 Ponticello di collegamento (5 poli)
 Ponticello di collegamento (6 poli)
 Ponticello di collegamento (10 poli)
 Piastrina terminale
 Terminali di fissaggio
 Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

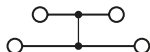
TBP-L2IC

MORSETTI COMPONENTI A DUE LIVELLI INTERCONNESSI

con serraggio push-in



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBP2.5-L2IC

2.5 mm²

100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.08 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4.0 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

-

-

-

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

2

4

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

47.0 mm

73.2 mm

11.26 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3/B3

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

Porta targhetta

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5-L2

ECL1; ECL2

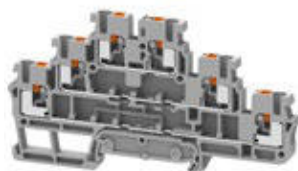
MG-CPM-01 / 41090N

TH2.5-L2

TBP-L3

MORSETTI COMPONENTI A TRE LIVELLI

con serraggio push-in



Schema lineare

Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 
Sezione nominale
Imballo Q.tà

TBP2.5-L3
2.5 mm²
50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile
Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)
Sezione conduttore Rigido

0.08 - 2.5 mm²
0.14 - 2.5 mm²
0.08 - 4.0 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale
Tensione nominale
Corrente nominale
Tensione di picco nominale
Grado di inquinamento

2.5 mm²
1000 V
24 A
8 kV
3

Conformità UL 1059

Sezione nominale
Tensione nominale
Corrente nominale

-
-
-

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli
Numero di connessioni
Numero di connessioni per livello
Tipologia serraggio
Materiale del corpo isolante
Materiale del corpo conduttore
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94
Temperatura di esercizio massima
Temperatura di esercizio minima
Temperatura di stoccaggio

3
6
2
Push-in
Poliamide 6.6
CRCA
V2
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pesì

Larghezza
Altezza
Lunghezza
Peso

5 mm
108 mm
58 mm
19.51 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)
Lunghezza di spelatura del cavo
Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15
10 mm
A3/B3

Accessori

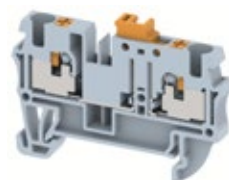
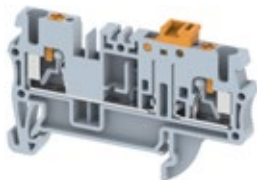
Ponticello di collegamento (2 poli)
Ponticello di collegamento (3 poli)
Ponticello di collegamento (4 poli)
Ponticello di collegamento (5 poli)
Ponticello di collegamento (6 poli)
Ponticello di collegamento (10 poli)
Piastrina terminale
Terminali di fissaggio
Targhetta (Famiglia / Tipo)
Porta targhetta

SL5-2
SL5-3
SL5-4
SL5-5
SL5-6
SL5-10
ECP2.5-L3
ECL1; ECL2
MG-CPM-01 / 41090N
TH2.5-L3

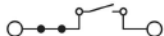
TBPD

MORSETTI COMPONENTI SEZIONATORI

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBPD2.5D

2.5 mm²

100 pcs

TBPD4D

4 mm²

100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

1000 V

20 A

8 kV

3

4 mm²

1000 V

22 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-12 AWG

600 V

16 A

24-10 AWG

600 V

22 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

36.0 mm

62.5 mm

7.0 g

6 mm

36.0 mm

56.2 mm

8.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A2

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4/B4

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5X1-2

ECL1; ECL2

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4/1

ECL1; ECL2

Targhetta (Famiglia / Tipo)

MG-CPM-01 / 41090N attacco laterale
MG-CPM-01 / 41094 attacco laterale e frontale

MG-CPM-01 / 41095

TBPF

MORSETTI COMPONENTI CON FUSIBILE

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare

Marche/Approvazioni

Tipo

Colore Grigio 
 Sezione nominale
 Imballo Q.tà

TBPF

4 mm²
 100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile
 Sezione conduttore flessibile
 (con tubetto terminale)
 Sezione conduttore Rigido

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08- 6 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale
 Tensione nominale
 Corrente nominale
 Tensione di picco nominale
 Grado di inquinamento

4 mm²

1000 V

10 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale
 Tensione nominale
 Corrente nominale

24-10 AWG

600 V

6.3 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli
 Numero di connessioni
 Numero di connessioni per livello
 Tipologia serraggio
 Materiale del corpo isolante
 Materiale del corpo conduttore
 Cl. di autoestinguenza secondo UL 94
 Temperatura di esercizio massima
 Temperatura di esercizio minima
 Temperatura di stoccaggio

1

2

2

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza
 Altezza
 Lunghezza
 Peso
 Dimensione fusibile

6 mm

61.2 mm

56.0 mm

13.0 g

5 x 20 mm

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)
 Lunghezza di spelatura del cavo
 Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)
 Ponticello di collegamento (3 poli)
 Ponticello di collegamento (4 poli)
 Ponticello di collegamento (5 poli)
 Ponticello di collegamento (6 poli)
 Ponticello di collegamento (10 poli)
 Piastrina terminale
 Terminali di fissaggio
 Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4/1

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

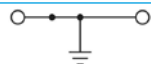
TBPG

MORSETTI COMPONENTI PER RETI DI TERRA

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore giallo/verde 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBPG2.5

2.5 mm²

100 pcs

TBPG4

4 mm²

100 pcs

TBPG6

6 mm²

50 pcs

TBPG10

10 mm²

50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.08 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.08 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

0.2 - 6 mm²

0.25 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 10 mm²

0.5 - 10 mm²

0.5 - 16 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

-

-

-

-

4 mm²

-

-

-

-

6 mm²

-

-

-

-

10 mm²

-

-

-

-

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-12 AWG

-

-

24-10 AWG

-

-

24-8 AWG

-

-

24-6 AWG

-

-

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

36.0 mm

50.7 mm

9.0 g

6 mm

36.0 mm

56.0 mm

11.0 g

8 mm

42.9 mm

64.2 mm

18.0 g

10 mm

49.5 mm

70.2 mm

32.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3/B3

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A5

TS 35/7.5; TS 35/15

16-18 mm

A6/B6

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL8/1-2

SL8/1-3

SL8/1-4

SL8/1-5

-

SL8/1-10

ECP6

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41096

SL10/1-2

SL10/1-3

SL10/1-4

SL10/1-5

-

-

ECP10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

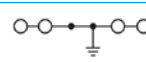
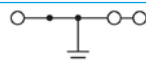
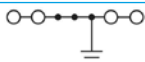
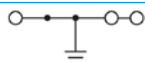
TBPG-2

MORSETTI COMPONENTI MULTICONDUTTORE PER RETI DI TERRA

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore giallo/verde 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBPG2.5X1-2

2.5 mm²

100 pcs

TBPG2.5X2-2

2.5 mm²

100 pcs

TBPG4X1-2

4 mm²

100 pcs

TBPG4X2-2

4 mm²

100 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

0.08 - 2.5 mm²

014 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.08 - 2.5 mm²

014 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.08 - 4 mm²

014 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

0.08 - 4 mm²

014 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

2.5 mm²

-

-

-

-

2.5 mm²

-

-

-

-

4 mm²

-

-

-

-

4 mm²

-

-

-

-

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

24-12 AWG

-

-

24-12 AWG

-

-

24-10 AWG

-

-

24-10 AWG

-

-

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autostinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

3

3

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

4

4

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

3

3

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

4

4

Push-in

Poliamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

36.0 mm

62.5 mm

10.0 g

5 mm

36.0 mm

74.7 mm

12.0 g

6 mm

36.0 mm

69.6 mm

13.0 g

6 mm

36.0 mm

83.0 mm

16.0 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A2

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A2

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4

Accessori

Ponticello di collegamento (2 poli)

Ponticello di collegamento (3 poli)

Ponticello di collegamento (4 poli)

Ponticello di collegamento (5 poli)

Ponticello di collegamento (6 poli)

Ponticello di collegamento (10 poli)

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (famiglia / Tipo)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5X1-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5X2-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4X1-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4X2-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095



MORSETTI COMPONIBILI
CON SERRAGGIO A BULLONE

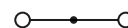
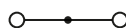
TBB

MORSETTI COMPONENTI

con serraggio a bullone - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBB120HC

120 mm²

4 pcs

TBB150HC

150 mm²

4 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore Rigido

10 - 120 mm²

10 - 120 mm²

10 - 150 mm²

10 - 150 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

120 mm²

1000 V

269 A

8 kV

3

150 mm²

1000 V

309 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

10 AWG - 300 KCMIL

1000 V

285 A

10 AWG - 350 KCMIL

1000 V

310 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Filettatura della vite

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

1

a bullone

M10

Poliammide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

1

2

1

a bullone

M10

Poliammide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

42 mm

80.3 mm

225.7 mm

290 g

42 mm

80.3 mm

225.7 mm

297.8 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

10 Nm

-

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

10 Nm

-

Accessori

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

-

-

-

-

Targhetta (Famiglia / Tipo)

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995

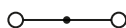
MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995

TBB

MORSETTI componibili

con serraggio a bullone - certificati UL



TBB185HC

185 mm²

4 pcs

25 - 185 mm²25 - 185 mm²185 mm²

1000 V

353 A

8 kV

3

8 AWG - 500 KCMIL

1000 V

380 A

1
2
1
a bullone
M12
Poliamide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

55 mm

89,3 mm

286,8 mm

491,8 g

TS 35/7.5; TS 35/15

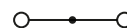
In base alla dimensione del connettore

14 Nm

-

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995



TBB240HC

240 mm²

4 pcs

25 - 240 mm²25 - 240 mm²240 mm²

1000 V

415 A

8 kV

3

8 AWG - 600 KCMIL

1000 V

420 A

1
2
1
a bullone
M12
Poliamide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

55 mm

89,3 mm

286,8 mm

487 g

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

14 Nm

-

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995

Schema lineare

Marche/Approvazioni

Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore Rigido

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Filettatura della vite

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

Accessori

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

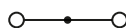
TBB

MORSETTI COMPONENTI

con serraggio a bullone - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBB300HC

300 mm²

4 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore Rigido

35 - 300 mm²

35 - 300 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

300 mm²

1000 V

520 A

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

4 AWG - 750 KCMIL

1000 V

475 A

Caratteristiche Tecniche

Numero di livelli

Numero di connessioni

Numero di connessioni per livello

Tipologia serraggio

Filettatura della vite

Materiale del corpo isolante

Materiale del corpo conduttore

Cl. di autoestinguenza secondo UL 94

Temperatura di esercizio massima

Temperatura di esercizio minima

Temperatura di stoccaggio

1

2

1

a bullone

M16

Poliammide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

Dimensioni e Pes

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

55 mm

89,3 mm

286,8 mm

650 g

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

Coppia di serraggio

Calibro cilindrico interno

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

25 Nm

-

Accessori

Piastrina terminale

Terminali di fissaggio

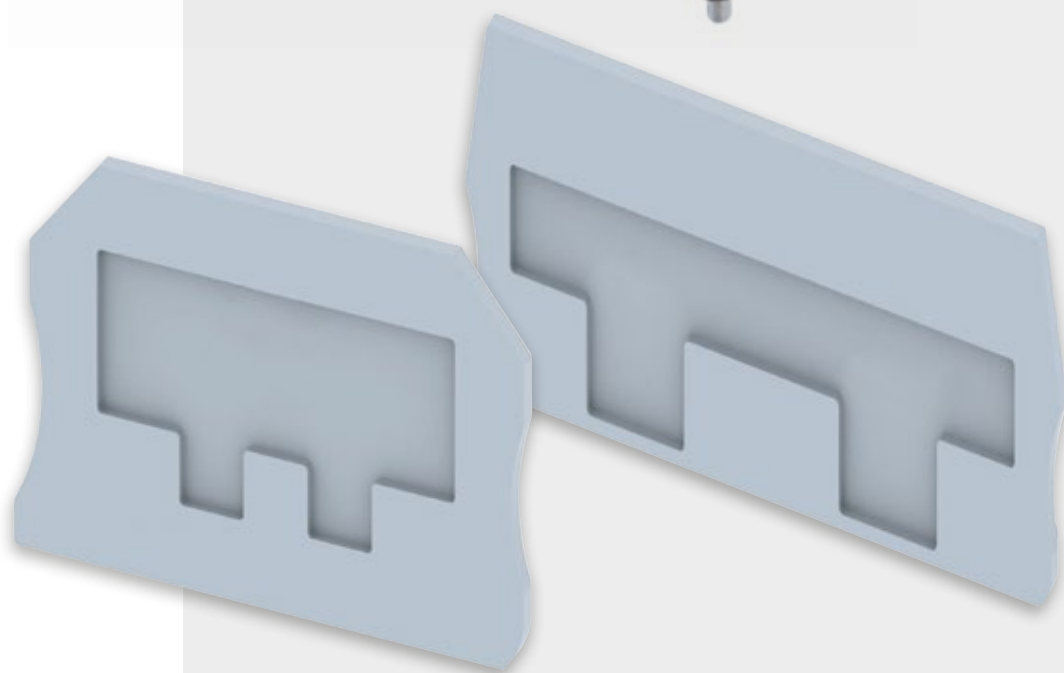
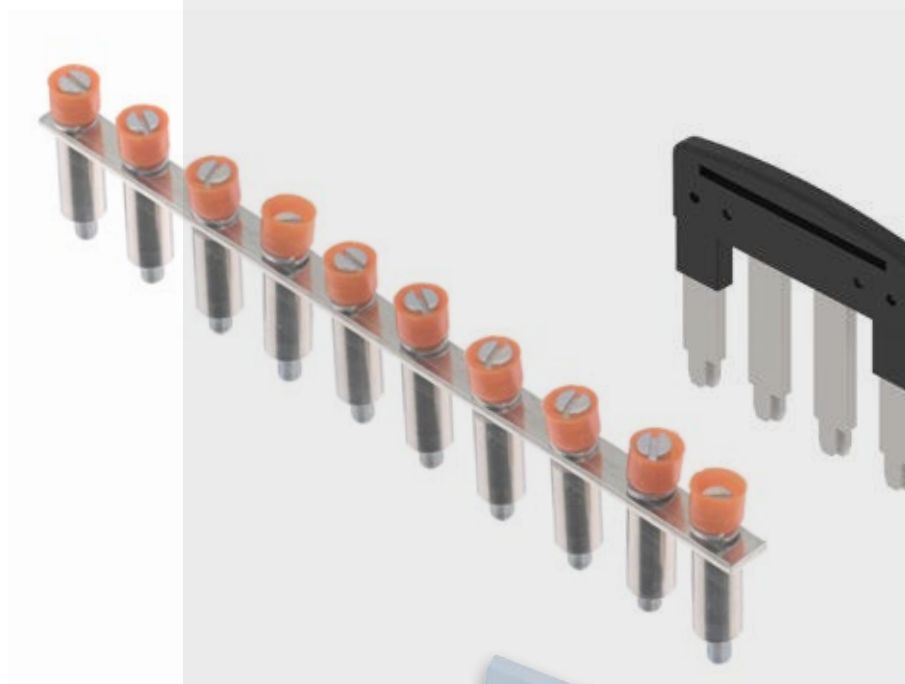
-

-

Targhetta (Famiglia / Tipo)

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995



ACCESSORI

PER MORSETTI componibili

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento						
Tipo	SL3.5-2	SL3.5-3	SL3.5-4	SL3.5-5	SL3.5-6	SL3.5-10
Numero di connessioni	2	3	4	5	6	10
Dimensioni						
Larghezza	6.7 mm	10.2 mm	13.7 mm	17.2 mm	20.7 mm	34.5 mm
Altezza	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm
Passo	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Imballo Q.tà	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio push-in	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5
Temperature di utilizzo						
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento						
Tipo	SL5-2	SL5-3	SL5-4	SL5-5	SL5-6	SL5-10
Numero di connessioni	2	3	4	5	6	10
Dimensioni						
Larghezza	9.2 mm	14.2 mm	19.2 mm	24.2 mm	29.2 mm	49.2 mm
Altezza	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm
Passo	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
Imballo Q.tà	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo						
serraggio a vite	TBS2.5/ TBS2.5-BU	TBS2.5/ TBS2.5-BU	TBS2.5/ TBS2.5-BU	TBS2.5/ TBS2.5-BU	TBS2.5/ TBS2.5-BU	TBS2.5/ TBS2.5-BU
	TBS2.5-L2	TBS2.5-L2	TBS2.5-L2	TBS2.5-L2	TBS2.5-L2	TBS2.5-L2
	TBSG2.5	TBSG2.5	TBSG2.5	TBSG2.5	TBSG2.5	TBSG2.5
	TBS2.5D	TBS2.5D	TBS2.5D	TBS2.5D	TBS2.5D	TBS2.5D
serraggio push-in	TBP2.5	TBP2.5	TBP2.5	TBP2.5	TBP2.5	TBP2.5
	TBP2.5X1-2	TBP2.5X1-2	TBP2.5X1-2	TBP2.5X1-2	TBP2.5X1-2	TBP2.5X1-2
	TBP2.5X2-2	TBP2.5X2-2	TBP2.5X2-2	TBP2.5X2-2	TBP2.5X2-2	TBP2.5X2-2
	TBPG2.5	TBPG2.5	TBPG2.5	TBPG2.5	TBPG2.5	TBPG2.5
	TBPG2.5X1-2	TBPG2.5X1-2	TBPG2.5X1-2	TBPG2.5X1-2	TBPG2.5X1-2	TBPG2.5X1-2
	TBPG2.5X2-2	TBPG2.5X2-2	TBPG2.5X2-2	TBPG2.5X2-2	TBPG2.5X2-2	TBPG2.5X2-2
	TBP2.5-L2	TBP2.5-L2	TBP2.5-L2	TBP2.5-L2	TBP2.5-L2	TBP2.5-L2
	TBP2.5D	TBP2.5D	TBP2.5D	TBP2.5D	TBP2.5D	TBP2.5D
Temperature di utilizzo						
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento						
Tipo	SL6-2	SL6-3	SL6-4	SL6-5	SL6-6	SL6-10
Numero di connessioni	2	3	4	5	6	10
Dimensioni						
Larghezza	10.2 mm	16.2 mm	22.2 mm	28.2 mm	34.2 mm	58.2 mm
Altezza	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm
Passo	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Imballo Q.tà	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite	TBS4/ TBS4-BU TBS4-L2 TBSG4 TBSG4-L2 TBS4D TBS4F TBS4F-L2 TBS2.5-L3	TBS4/ TBS4-BU TBS4-L2 TBSG4 TBSG4-L2 TBS4D TBS4F TBS4F-L2 TBS2.5-L3	TBS4/ TBS4-BU TBS4-L2 TBSG4 TBSG4-L2 TBS4D TBS4F TBS4F-L2 TBS2.5-L3	TBS4/ TBS4-BU TBS4-L2 TBSG4 TBSG4-L2 TBS4D TBS4F TBS4F-L2 TBS2.5-L3	TBS4/ TBS4-BU TBS4-L2 TBSG4 TBSG4-L2 TBS4D TBS4F TBS4F-L2 TBS2.5-L3	TBS4/ TBS4-BU TBS4-L2 TBSG4 TBSG4-L2 TBS4D TBS4F TBS4F-L2 TBS2.5-L3
serraggio push-in	TBP4 TBP4X1-2 TBP4X2-2 TBPG4 TBPG4X1-2 TBPG4X2-2 TBP4D TBP4F	TBP4 TBP4X1-2 TBP4X2-2 TBPG4 TBPG4X1-2 TBPG4X2-2 TBP4D TBP4F	TBP4 TBP4X1-2 TBP4X2-2 TBPG4 TBPG4X1-2 TBPG4X2-2 TBP4D TBP4F	TBP4 TBP4X1-2 TBP4X2-2 TBPG4 TBPG4X1-2 TBPG4X2-2 TBP4D TBP4F	TBP4 TBP4X1-2 TBP4X2-2 TBPG4 TBPG4X1-2 TBPG4X2-2 TBP4D TBP4F	TBP4 TBP4X1-2 TBP4X2-2 TBPG4 TBPG4X1-2 TBPG4X2-2 TBP4D TBP4F
Temperature di utilizzo						
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento			
Tipo	SL6D-2	SL6D-3	SL6D-10
Numero di connessioni	2	3	10
Dimensioni			
Larghezza	15.5 mm	23.0 mm	79.0 mm
Altezza	34.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
Passo	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Imballo Q.tà	200 / 50 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite			
	TBS6D	TBS6D	TBS6D
Temperature di utilizzo			
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento						
Tipo	SL8-2	SL8-3	SL8-4	SL8-5	SL8-6	SL8-10
Numero di connessioni	2	3	4	5	6	10
Dimensioni						
Larghezza	15.2 mm	23.2 mm	31.2 mm	39.2 mm	47.2	79.2 mm
Altezza	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm
Passo	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Imballo Q.tà	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	100 / 25 pcs	200 / 25 pcs	50 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6
Temperature di utilizzo						
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C



Ponticello di collegamento					
Tipo	SL8/1-2	SL8/1-3	SL8/1-4	SL8/1-5	SL8/1-10
Numero di connessioni	2	3	4	5	10
Dimensioni					
Larghezza	15.2 mm	23.2 mm	31.2 mm	39.2 mm	79.2 mm
Altezza	33.3 mm	33.3 mm	33.3 mm	33.3 mm	33.3 mm
Passo	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Imballo Q.tà	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio push-in	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6
Temperature di utilizzo					
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento								
Tipo	SL10-2	SL10-3	SL10-4	SL10-5	SL10/1-2	SL10/1-3	SL10/1-4	SL10/1-5
Numero di connessioni	2	3	4	5	2	3	4	5
Dimensioni								
Larghezza	17,5 mm	27,5 mm	37,5 mm	47,5 mm	17,5 mm	27,5 mm	36,8 mm	47,5 mm
Altezza	23,2 mm	23,2 mm	23,2 mm	23,2 mm	36,4 mm	36,4 mm	36,4 mm	36,4 mm
Passo	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Imballo Q.tà	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo								
serraggio a vite	TBS10	TBS10	TBS10	TBS10	TBP10	TBP10	TBP10	TBP10
serraggio push-in	TBS10-BU TBSG10	TBS10-BU TBSG10	TBS10-BU TBSG10	TBS10-BU TBSG10	TBPG10	TBPG10	TBPG10	TBPG10
Temperature di utilizzo								
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite

				
Ponticello di collegamento	SL16S-2	SL16S-4	SL16S-5	SL16S-10
Tipo	2	4	5	10
Numero di connessioni	2	4	5	10
Dimensioni				
Larghezza	21.5 mm	45.5 mm	57.5 mm	117.0 mm
Altezza	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm
Passo	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm
Imballo Q.tà	200 / 50 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs	25 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite	TBS16	TBS16	TBS16	TBS16
Temperature di utilizzo				
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

					
Ponticello di collegamento	SL25S-2	SL25S-3	SL25S-4	SL25S-5	SL25S-10
Tipo	2	3	4	5	10
Numero di connessioni	2	3	4	5	10
Dimensioni					
Larghezza	21.5 mm	33.5 mm	45.5 mm	57.5 mm	117.0 mm
Altezza	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm
Passo	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm
Imballo Q.tà	200 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	25 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite	TBS25	TBS25	TBS25	TBS25	TBS25
Temperature di utilizzo					
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite

					
Ponticello di collegamento					
Tipo	SL35S-2	SL35S-3	SL35S-4	SL35S-5	SL35S-10
Numero di connessioni	2	3	4	5	10
Dimensioni					
Larghezza	25.5 mm	42.5 mm	59.75 mm	76.75 mm	165.0 mm
Altezza	31.6 mm	31.6 mm	31.6 mm	31.6 mm	31.6 mm
Passo	17.0 mm	17.0 mm	17.0 mm	17.0 mm	17.0 mm
Imballo Q.tà	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs	25 / 25 pcs	25 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite					
	TBS35	TBS35	TBS35	TBS35	TBS35
Temperature di utilizzo					
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

			
Ponticello di collegamento			
Tipo	SL50/70S-2	SL50/70S-3	SL50/70S-5
Numero di connessioni	2	3	5
Dimensioni			
Larghezza	37.0 mm	57.5 mm	98.5 mm
Altezza	28.5 mm	28.5 mm	28.5 mm
Passo	20.5 mm	20.5 mm	20.5 mm
Imballo Q.tà	50 / 50 pcs	25 / 25 pcs	25 / 25 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite			
	TBS50 TBS70	TBS50 TBS70	TBS50 TBS70
Temperature di utilizzo			
Temperatura di esercizio massima	130°C	130°C	130°C
Temperatura di esercizio minima	-60°C	-60°C	-60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

EC

PIASTRINE TERMINALI

per morsetti con serraggio a vite



Piastrina terminale					
Tipo	EC2.5-10	EC2.5-4-L2	EC2.5-4D	EC6D	EC4F-R
Dimensioni					
Larghezza	55.8 mm	69.7 mm	62.0 mm	52.0 mm	71.6 mm
Altezza	33.8 mm	49.4 mm	38.2 mm	41.3 mm	41.9 mm
Spessore	2.0 mm	2.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite					
	TBS2.5/TBS2.5-BU	TBS2.5-L2	TBS2.5D	TBS6D	TBS4F-R
	TBS4/TBS4-BU	TBS4-L2	TBS4D	-	-
	TBS6/ TBS6-BU	TBSG4-L2	-	-	-
	TBS10/ TBS10-BU	-	-	-	-
	TBSG2.5	-	-	-	-
	TBSG4	-	-	-	-
	TBSG6	-	-	-	-
	TBSG10	-	-	-	-



Piastrina terminale		
Tipo	EC16	EC25
Dimensioni		
Larghezza	42.0 mm	45.0 mm
Altezza	41.5 mm	46.9 mm
Spessore	1.5 mm	1.5 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite		
	TBS16	TBS25



Piastrina terminale	
Tipo	EC2.5-L3
Dimensioni	
Larghezza	88.0 mm
Altezza	58.4 mm
Spessore	2.0 mm
Imballo Q.tà	50 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite	
	TBS2.5-L3
	-

ECP

PIASTRINE TERMINALI

per morsetti con serraggio push-in



Piastrina terminale					
Tipo	ECP1.5	ECP2.5	ECP4	ECP6	ECP10
Dimensioni					
Larghezza	47.2 mm	50.7 mm	56.2 mm	64.2 mm	70.2 mm
Altezza	18.5 mm	22.7 mm	22.7 mm	29.6 mm	36.2 mm
Spessore	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio push-in	TBP1.5 -	TBP2.5 TBP2.5	TBP4 TBP4	TBP6 TBP6	TBP10 TBP10



Piastrina terminale				
Tipo	ECP2.5X1-2	ECP2.5X2-2	ECP4X1-2	ECP4X2-2
Dimensioni				
Larghezza	62.7 mm	74.7 mm	69.6 mm	83.0 mm
Altezza	22.7 mm	22.7 mm	22.7 mm	22.7 mm
Spessore	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio push-in	TBP2.5X1-2 TBP2.5X1-2 TBP2.5D	TBP2.5X2-2 TBP2.5X2-2 -	TBP4X1-2 TBP4X1-2 -	TBP4X2-2 TBP4X2-2 -



Piastrina terminale			
Tipo	ECP2.5-L2	ECP2.5-L3	ECP4/1
Dimensioni			
Larghezza	73.1 mm	107.6 mm	56.2 mm
Altezza	33.7 mm	45.5 mm	22.7 mm
Spessore	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	50 pcs	100 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio push-in	TBP2.5-L2 -	TBP2.5-L3 -	TBP4D TBP4F

SP

PIASTRINA SPAZIATRICE

per morsetti con serraggio a vite

Piastrina spaziatrice	
Tipo	SP2.5/4-L2
Dimensioni	
Larghezza	70 mm
Altezza	29.2 mm
Spessore	2.5 mm
Imballo Q.tà	50 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite	
	TBS2.5-L2; TBS4-L2



ECL

TERMINALI DI FISSAGGIO

per morsetti componibili



Terminale di fissaggio		
Tipo	ECL1	ECL2
Dimensioni		
Larghezza	50.6 mm	45.8 mm
Altezza	35.5 mm	31.5 mm
Spessore	9.5 mm	8 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs
Targhetta (Famiglia / Tipo)	-	MG-CPM-01 / 41095

ECL1-TH

PORTA TARGHETTA

per terminale di fissaggio ECL1



Porta targhetta	
Tipo	ECL1-TH
Dimensioni	
Larghezza	26.0 mm
Altezza	26.5 mm
Spessore	11.0 mm
Imballo Q.tà	200/100 pcs
Targhetta (Famiglia / Tipo)	MG-TAR / 45494

TH2.5-L

PORTA TARGHETTA

per morsetti TBS/TBP



Porta targhetta		
Tipo	TH2.5-L2	TH2.5-L3
Dimensioni		
Larghezza	19.7 mm	23.6 mm
Altezza	24.1 mm	24.1 mm
Spessore	5.0 mm	6.0 mm
Imballo Q.tà	50 pcs	50 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite serraggio push-in Targhetta (Famiglia / Tipo)	TBS2.5-L2 TBP2.5-L2 MG-CPM-01 / 41090N - 41094	TBS2.5-L3 TBP2.5-L3 MG-CPM-01 / 41094 MG-SPM-11 / 32995



SIGLATURA INDUSTRIALE

MG4

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO

su scheda, plug&play



CE
UK
CA

Markingenius®MG4 è una stampante per la siglatura industriale studiata per offrire una elevatissima e duratura qualità di stampa del testo, ma anche di loghi, simboli elettrici, QR code ed ogni tipo di immagine vettoriale. È dotata di ribbon save system, utile funzione che permette di consumare solo il nastro necessario alla stampa. Affidabilità e robustezza permettono di utilizzare MG4 in modo intensivo, rendendola adatta per ogni tipo di applicazione.

L'ampio touch screen a bordo macchina permette una gestione facile e veloce dei progetti di stampa.

Ogni nastro monocromatico ha un'autonomia di oltre 300.000 targhette MG-TPMF 4x10 mm.

MG4 può essere utilizzata sia con alimentazione da rete fissa che con batterie ricaricabili CEMBRE CAS Alliance: la macchina può essere usata in ufficio, in produzione ed anche in cantiere, proprio davanti al quadro da cablare.

La batteria intercambiabile, che può alimentare sia MG4 che tutti gli utensili CEMBRE, permette la piena trasportabilità della stampante.



Wi-Fi



CONDIVIDI



DISPLAY
TOUCH



USB



APP



STATUS
MONITOR



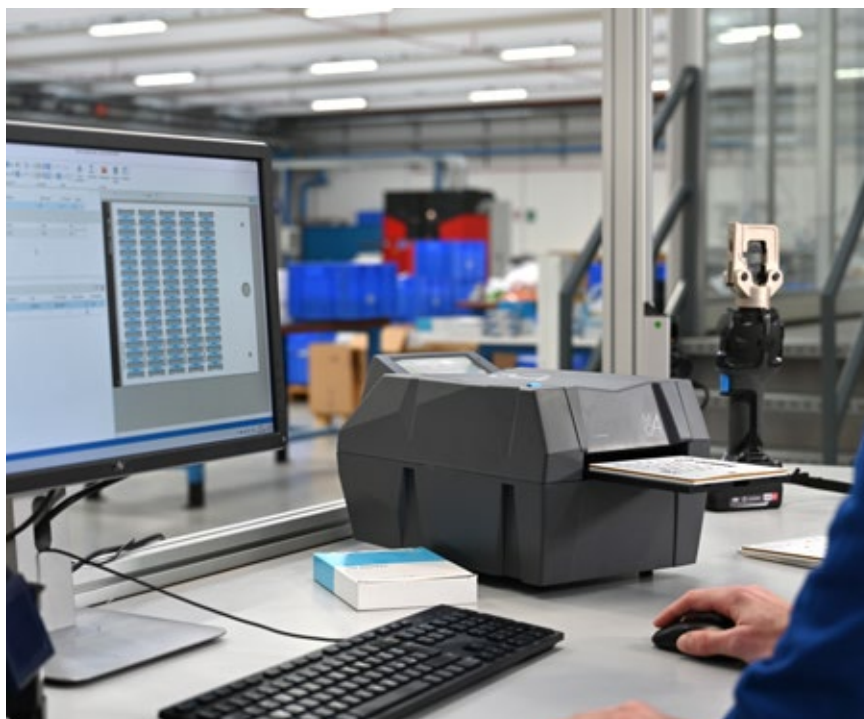
LAN



Wi-Fi
DIRECT



BATTERIA
RICARICABILE



VELOCITÀ

112 targhette segnacavo 4x10 in meno di 12 secondi

PRATICITÀ

Uso pratico ed intuitivo del Software per l'inserimento dati

FUNZIONE SALVA NASTRO

Oltre 300.000 targhette 4x10mm con 1 nastro

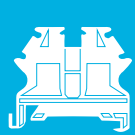
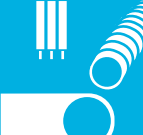
QUALITÀ

Output di stampa a 300x600 dpi

GAMMA

TARGHETTE PER MORSETTI

trasferimento termico su scheda

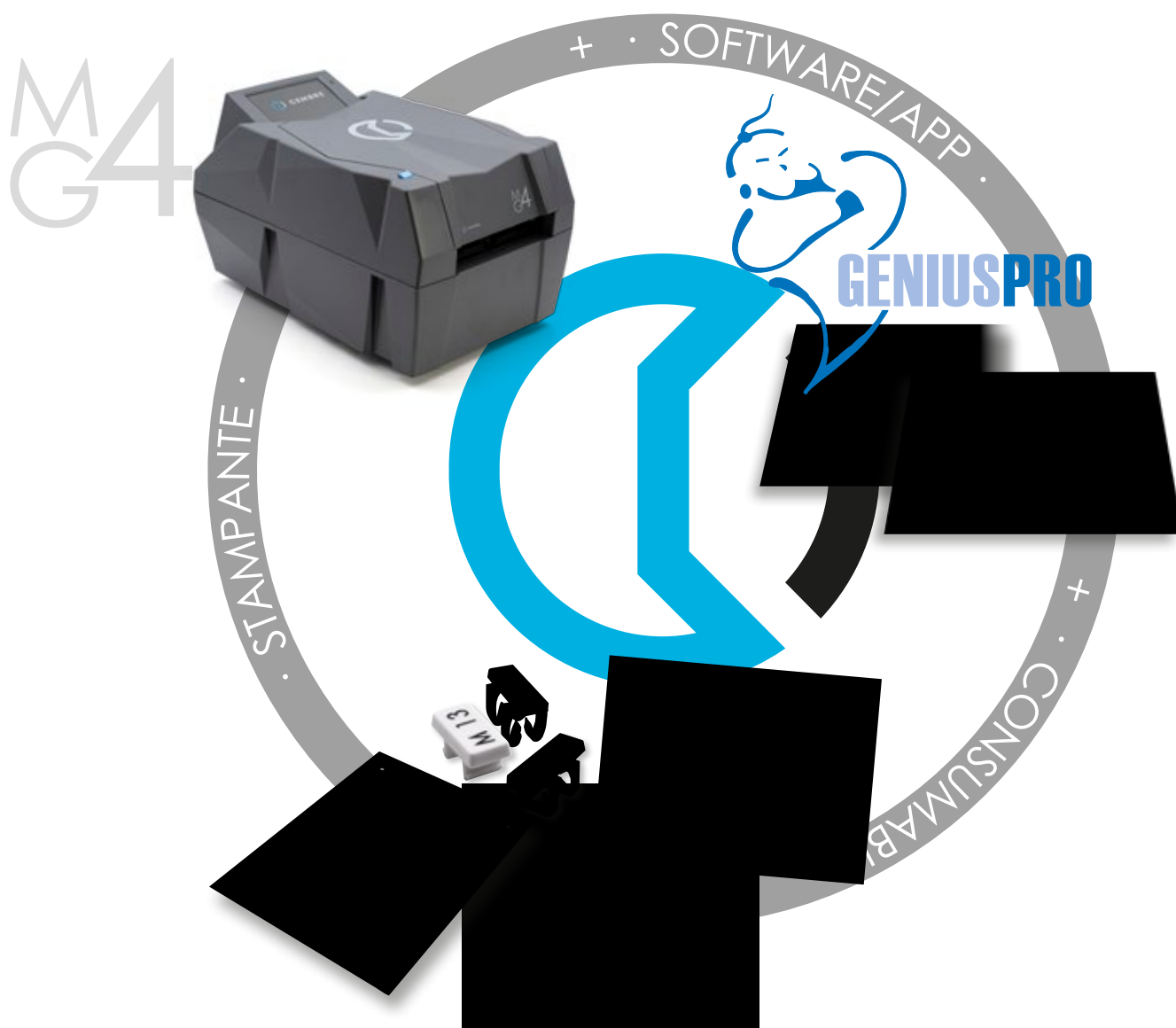
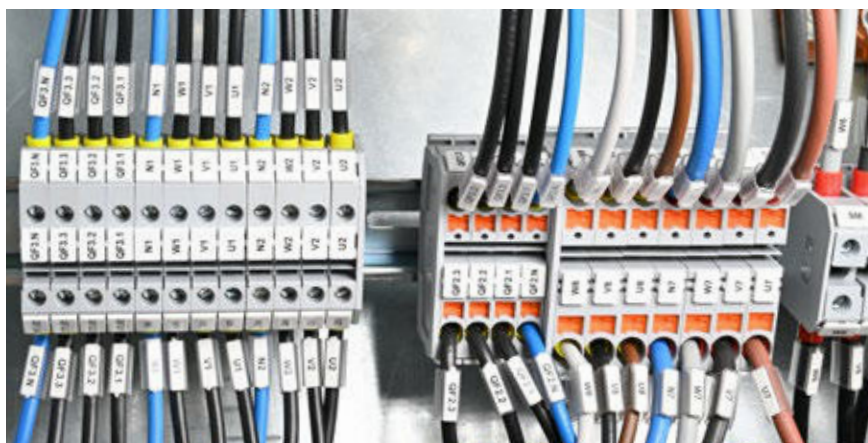
							
MG-CPM	MG-TPMF	MG-TPMF	MG-PTS	MG-TPMF	MG-SPM	MG-TAP	MG-TAP
							
MG-CPMF	PMF MG-TPM	PMF-ET MG-TAPW	MG-TAA	PMF-AC MG-PLC	MG-VYT	RT-TAP MG-TAPW	RTA-TAP
							
MG-VYB	PM MG-TDM	PMF-ET MG-ETF	MG-TAP	MG-DOG	MG-TAP	RT-TAPW MG-17.5-R	PLA MG-SAT
							
MG-TAR	MG-TDMO	FASCETTE MG-TPM	PTP MG-TAP	MG-VCT	PMT-AC MG-TAP	MG-17.5-A	MG-SIGNS
							
MORSETTI	MG-KMP	PM-ET MG-TAP	PL MG-VYT	MG-TAA	RT-TAP MG-TAPW	COMPONENTI MODULARI	MG-VRT-R
							
		PMF-ET	MG-SIGNS		RT-TAPW		CPT GMCK
CAVI SINGOLI		TUBI GUAINA MULTI-CORE	PULSANTI INDICATORI	COMPONENTI APPARECCHIATURE			ESTERNO QUADRO

MG-CPM

TARGHETTE PER MORSETTI

trasferimento termico su scheda

La gamma di targhette MG-CPM consente di siglare rapidamente e con semplicità tutti i morsetti componibili CEMBRE e di diversi produttori.



MG-CPM

TARGHETTE PER MORSETTI

trasferimento termico su scheda



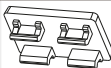
Famiglia	Morsetti	Profilo della targhetta	Dimensioni mm	Passo mm	Forma striscia	Tipo			Targhette in ogni scheda	Imballo	Piastra	SW code
						bianco PC10200WH PC10300WH	giallo PC10400YE	blu MD				
MG-CPM-01	CEMBRE		3 x 10	3,5	S	41092	-	41062-MD	80	2.000	991011	15
			5 x 7	5,1	S	41094	41044	41064-MD	56	1.960	991008	13
			5 x 10	5,1	S	41090N	41040N	-	56	1.960	991011	14
					M	41098	41048	41068-MD	56	1.960	991011	14
			6 x 10	6	M	41095	41045	41065-MD	48	1.680	991011	17
			8 x 10	8	M	41096	41046	-	32	1.120	991011	18
MG-CPM-02	TBS4-R		5 x 10	5,1	S	41190N	41140N	41160N-MD	48	1.680	991011	22
MG-CPM-12	TBS2.5D		4,2 x 9	5 ÷ 6	MF	46390	-	46360-MD	56	1.960	991004	112
MG-CPM-15	TBS4D		6 x 5	6,1	M	42909	-	-	40	1.400	991556	403

MG-SPM

TARGHETTE PER COMPONENTI

trasferimento termico su scheda



Famiglia	Componenti	Dimensioni mm	Tipo bianco PC10300WH	Targhette in ogni scheda	Imballo	Utilizzare con la piastra	SW code
MG-SPM-11	 CEMBRE	7 x 12	32995	24	720	991559	147

MG-TAR

TARGHETTE PER COMPONENTI

trasferimento termico su scheda



Famiglia	Componente	Dimensioni mm	Tipo bianco	Targhette in ogni scheda	Imballo	SW code
MG-TAR	ECL1-TH	8,8 x 24	45494	48	2.400	722

MG-CPM

TARGHETTE PER MORSETTI

guida alla scelta

MORSETTI COMPONIBILI - SERRAGGIO A VITE									
Targhetta mm	MG-CPM-01 41092 3x10	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-01 41090N 5x10	MG-CPM-01 41098 5x10	MG-CPM-02 41100N 5x10	MG-CPM-01 41095 6x10	MG-CPM-01 41096 8x10	MG-CPM-12 46390 4,2x9	MG-CPM-15 42909 6x5
TBS2.5	P	P	M						
TBS2.5-BU	P	P	M						
TBS4	C	C			M				
TBS4-BU	C	C			M				
TBS6	C	C				M			
TBS6-BU	C	C				M			
TBS10	C	C							
TBS10-BU	C	C							
TBS16	C	C							S
TBS25	C	C							S
TBS35	C	C							C
TBS50	C	C							C
TBS70	C	C							C
TBS95	C	C							C
TBS2.5-L2	P	P	M						
TBS4-L2	C	C			M				
TBS6-L2	C	C			M				
TBSG2.5	P	P	M						
TBSG4	C	C			M				
TBSG6	C	C				M			
TBSG10	C	C							
TBSG16	C	C							S
TBSG35	C	C							C
TBSG50	C	C							C
TBS2.5D	P							MF	
TBS4D	C								M
TBS6D						M			
TBS4F					M				
TBS4F-L2					M				
TBS4F-R				C			C		
MORSETTI COMPONIBILI - PUSH-IN									
Targhetta mm	MG-CPM-01 41092 3x10	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-01 41090N 5x10	MG-CPM-01 41098 5x10		MG-CPM-01 41095 6x10	MG-CPM-01 41096 8x10	MG-CPM-12 46390 4,2x9	MG-CPM-15 42909 6x5
TBP1.5	P								
TBP2.5		P	P	M					
TBP4		C	C			M			
TBP6		C	C				M		
TBP10		C	C						
TBP2.5X1-2		P	P	M					
TBP2.5X2-2		P	P	M					
TBP4X1-2		C	C			M			
TBP4X2-2		C	C			M			
TBPG2.5		P	P	M					
TBPG4		C	C			M			
TBPG6		C	C				M		
TBPG10		C	C						
TBPG2.5X1-2		P	P	M					
TBPG2.5X2-2		P	P	M					
TBPG4X1-2		C	C			M			
TBPG4X2-2		C	C			M			
TBP2.5-L2		P	P	M					
TBP2.5D		P	P	M					
TBP4D						M			
TBP4F						M			
ECL2			C			C			

La gamma di targhette MG-CPM consente di siglare rapidamente e con semplicità tutti i morsetti componibili CEMBRE.

Le targhette di siglatura in formato a schede sono disponibili sia in strisce modulari a passo sia come targhette singole, questo permette di marcare in modo comodo ed efficace diverse sezioni di morsetti riducendo notevolmente i tempi di montaggio.

TIPO DI APPLICAZIONE DELLE TARGHETTE

M



TARGHETTA MODULARE La larghezza della targhetta è minore della sede del morsetto, mentre il passo della targhetta e del morsetto sono uguali.

MF



TARGHETTA MODULARE ESTENSIBILE La larghezza della targhetta è minore della sede del morsetto, mentre il passo della targhetta e del morsetto sono uguali.

P



TARGHETTA SINGOLA A PASSO La larghezza della targhetta è uguale alla sede del morsetto ed anche il passo della targhetta è uguale al passo del morsetto.

CP



TARGHETTA SINGOLA COMPATIBILE A PASSO La larghezza della targhetta è minore della sede del morsetto, mentre il passo della targhetta e del morsetto sono uguali.

S



TARGHETTA SINGOLA La larghezza della targhetta è uguale alla sede del morsetto, mentre il passo della targhetta e del morsetto sono diversi.

C



TARGHETTA SINGOLA COMPATIBILE La larghezza della targhetta è minore della sede del morsetto e il passo della targhetta e del morsetto sono diversi.



RIPARTITORI DBLOCK

RIPARTITORI UNIPOLARI DB/1N

Ripartitori da 80, 125, 160, 250, 400 e 500 A e con 6, 7 e 11 uscite.

L'ampia gamma di sezioni collegabili e le dimensioni contenute rendono i partitori DBLOCK ideali per il cablaggio in quadri di comando e distribuzione su guida DIN da 35 mm o su pannelli tramite viti.

Gli ingressi e le uscite distribuiscono i conduttori in modo omogeneo ed ordinato, rendendo più agevole il cablaggio e gli eventuali successivi interventi su tutte le fasi. Il cablaggio viene ulteriormente facilitato dai fori di ingresso con invito conico.

I morsetti garantiscono un'ottima stabilità della connessione nel tempo.

Per le versioni da 125 e 160 A sono disponibili ponticelli per collegare tra loro più partitori.

Testato in conformità alla norma
UL 1059 - File no. E523349



RIPARTITORI BIPOLARI DB/2

Ripartitori bipolari da 40, 100, 125 A e con 6, 13, 14 e 15 uscite.

L'ampia gamma di sezioni collegabili e le dimensioni contenute rendono i partitori DBLOCK ideali per il cablaggio in quadri di comando e distribuzione su guida DIN da 35 mm.

Gli ingressi e le uscite distribuiscono i conduttori in modo omogeneo ed ordinato, rendendo più agevole il cablaggio e gli eventuali successivi interventi su tutte le fasi.

Il cablaggio viene ulteriormente facilitato dai fori di ingresso con invito conico.

I morsetti garantiscono un'ottima stabilità della connessione nel tempo.



RIPARTITORI TETRAPOLARI DB/4

Ripartitori tetrapolari da 40, 100, 125 e 160 A e con 6, 11, 13 e 14 uscite.

L'ampia gamma di sezioni collegabili e le dimensioni contenute rendono i partitori DBLOCK ideali per il cablaggio in quadri di comando e distribuzione su guida DIN da 35 mm.

Gli ingressi e le uscite distribuiscono i conduttori in modo omogeneo ed ordinato, rendendo più agevole il cablaggio e gli eventuali successivi interventi su tutte le fasi.

Il cablaggio viene ulteriormente facilitato dai fori di ingresso con invito conico.

I morsetti garantiscono un'ottima stabilità della connessione nel tempo.

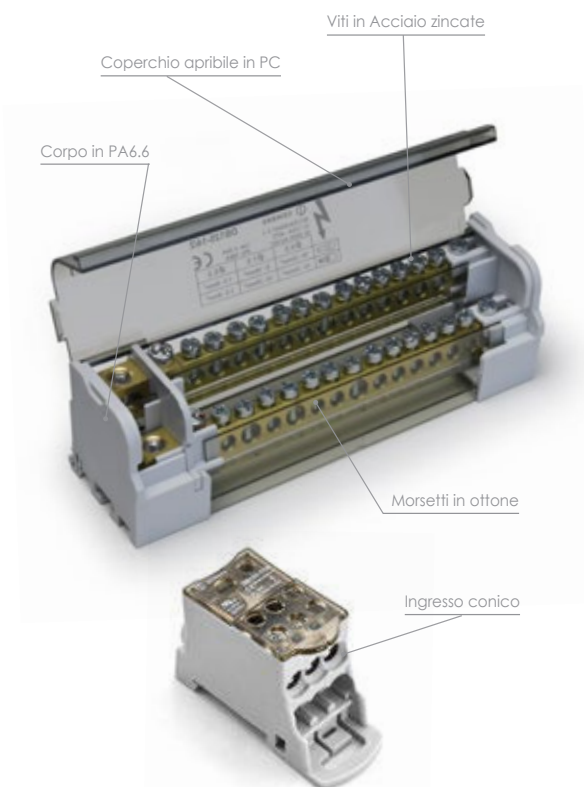
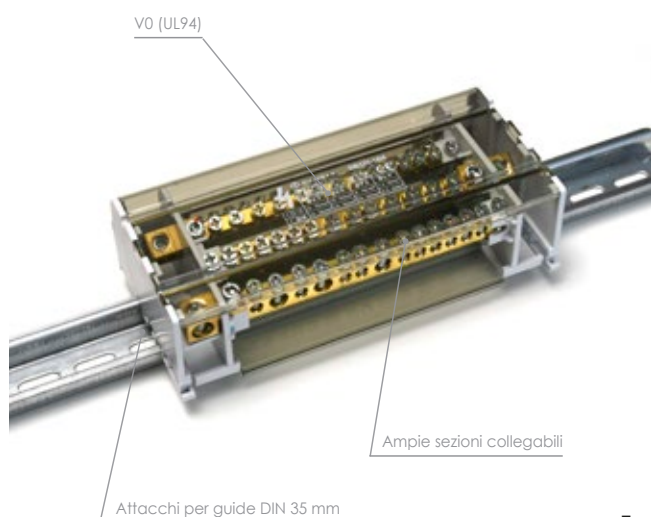




La serie **DBLOCK** di Cembre comprende una **gamma completa di ripartitori di potenza**, unipolari e multipolari. Compatti e facili da installare, i ripartitori della serie **DBLOCK**, sono una soluzione **specifico per il cablaggio di quadri di comando e distribuzione**.

Permettono anche l'**ispezione visiva** per consentire la verifica delle connessioni.

Sono applicabili su guida DIN da 35 mm o su pannelli tramite viti. Gli ingressi e le uscite **distribuiscono i conduttori in modo omogeneo ed ordinato**, rendendo più agevole il cablaggio e gli eventuali successivi interventi su tutte le fasi.



Temperatura massima ambiente ammissibile (legata a coefficiente di declassamento): 75°C

il coefficiente di declassamento si applica per calcolare la max corrente ammessa affinché la temperatura del componente non superi 85°C data una temperatura ambiente di lavoro.

Declassamento in base all'ambiente* per mantenere la temperatura di lavoro a 85° C											
Temperatura ambiente °C	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
Coefficiente di declassamento	1	1	1	0.92	0.86	0.8	0.73	0.65	0.56	0.45	

*Ambiente attorno ai ripartitori all'interno dell'involucro

DB/1N

RIPARTITORI UNIPOLARI

a serraggio diretto - certificati UL

Testati in conformità alla norma UL 1059 - File no. E523349



Marche/Approvazioni	CE UK CA cULus	CE UK CA cULus	CE UK CA cULus
Tipo	DB80-6/1N	DB125-7/1N	DB160-7/1N
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	1x6÷16 mm² R/F	1x10÷35 mm² R/F	1x10÷70 mm² R/F
Capacità di connessione in uscita	4x2.5÷6 mm² R/F; 2x2.5÷16 mm² R/F	6x2.5÷16 mm² R/F; 1x6÷16 mm² R/F	6x2.5÷16 mm² R/F; 1x6÷16 mm² R/F
Conformità IEC 60947-7-1			
Tensione nominale	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC
Corrente nominale	80 A	125 A	160 A
Corrente massima di picco presunta Ipk	22 kA	30 kA	30 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw	3 kA	4.2 kA	11.8 kA
Tensione nominale di impulso Uimp	12 kV	12 kV	12 kV
Conformità UL 1059			
Tensione nominale	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale	85 A	150 A	200 A
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	1	1	1
Numero di ingressi/uscite	1/6	1/7	1/7
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite a brugola	vite a brugola
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide 6.6	poliammide 6.6	poliammide 6.6
Materiale del coperchio	policarbonato	policarbonato	policarbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pesì			
Altezza	46 mm	46 mm	46 mm
Lunghezza	66 mm	77 mm	77 mm
Larghezza	27 mm	29 mm	29 mm
Peso	70,5 g	142,5 g	136,5 g
Ingombro in moduli DIN	1,5	1,5	1,5
Unità in imballo standard	5	5	5
Installazione			
Attacco per guida DIN	Si	Si	Si
Fissaggio con viti	Si	Si	Si
Accessori			
Ponticello di collegamento	-	DJ160	DJ160

DB/1N

RIPARTITORI UNIPOLARI

a serraggio diretto - certificati UL

Testati in conformità alla norma UL 1059 - File no. E523349



Marche/Approvazioni	CE UK cULus	CE UK cULus	CE UK cULus
Tipo	DB250-11/1N	DB400-11/1N	DB500-11/1N
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	1x35÷120 mm² R/F	1x95÷185 mm² R/F	8x24 mm Flex busbar
Capacità di connessione in uscita	5x2.5÷16 mm² R/F; 4x2.5÷10 mm² R/F; 2x6÷35 mm² R/F	5x2.5÷16 mm² R/F; 4x2.5÷10 mm² R/F; 2x6÷35 mm² R/F	5x2.5÷16 mm² R/F; 4x2.5÷10 mm² R/F; 2x6÷35 mm² R/F
Conformità IEC 60947-7-1			
Tensione nominale	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC
Corrente nominale	250 A	400 A	500 A
Corrente massima di picco presunta Ipk	51 kA	51 kA	51 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw	24.5 kA	24.5 kA	24.5 kA
Tensione nominale di impulso Uimp	12 kV	12 kV	12 kV
Conformità UL 1059			
Tensione nominale	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale	255 A	335 A	335 A
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	1	1	1
Numero di ingressi/uscite	1/11	1/11	1/11
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite a brugola	vite a brugola	vite a brugola
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide 6.6	poliammide 6.6	poliammide 6.6
Materiale del coperchio	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pesì			
Altezza	50 mm	50 mm	50 mm
Lunghezza	46 mm	46 mm	46 mm
Larghezza	96 mm	96 mm	96 mm
Peso	423,5 g	405 g	424 g
Ingombro in moduli DIN	2,5	2,5	2,5
Unità in imballo standard	3	3	3
Installazione			
Attacco per guida DIN	Si	Si	Si
Fissaggio con viti	Si	Si	Si
Accessori			
Ponticello di collegamento	-	-	-

DB/2

RIPARTITORI BIPOLARI

a serraggio diretto



Marche/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
Tipo	DB40-15/2	DB100-6/2	DB100-13/2
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	2x(6÷16 mm² R; 4÷10 mm² F)	1x10÷25 mm² R/F	2x10÷25 mm² R/F
Capacità di connessione in uscita	15x(1.5÷4 mm² R; 0.75÷4 mm² F)	3x(1.5÷4 mm² R; 0.75÷4 mm² F); 3x(2.5÷6 mm² R; 1.5÷6 mm² F)	6x(1.5÷4 mm² R; 0.75÷4 mm² F); 7x(2.5÷6 mm² R; 1.5÷6 mm² F)
Conformità IEC 60947-7-1			
Tensione nominale	500 V AC/DC	500 V AC/DC	500 V AC/DC
Corrente nominale	40 A	100 A	100 A
Corrente massima di picco presunta Ipk	22 kA	20 kA	20 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA
Tensione nominale di impulso Uimp	-	-	-
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	2	2	2
Numero di ingressi/uscite	2/15	1/6	2/13
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide 6.6	poliammide 6.6	poliammide 6.6
Materiale del coperchio	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pesì			
Altezza	50 mm	50 mm	50 mm
Lunghezza	130 mm	64 mm	130 mm
Larghezza	50 mm	50 mm	50 mm
Peso	234,6 g	122,8 g	231,4 g
Ingombro in moduli DIN	7,5	3,5	7,5
Unità in imballo standard	1	1	1
Installazione			
Attacco per guida DIN	Si	Si	Si
Fissaggio con viti	Si	Si	Si
Accessori			
Barra di neutro	-	-	-

DB/2

RIPARTITORI BIPOLARI

a serraggio diretto



Marche/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
Tipo	DB125-6/2	DB125-14/2	DB125-14/2C
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	1x10÷35 mm² R/F	1x10÷35 mm² R/F	2x(10÷35 mm² R; 10÷25 mm² F)
Capacità di connessione in uscita	5x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 1x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)	11x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 3x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)	11x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 2x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)
Conformità IEC 60947-7-1			
Tensione nominale	690 V AC/DC	690 V AC/DC	500 V AC/DC
Corrente nominale	125 A	125 A	125 A
Corrente massima di picco presunta Ipk	18 kA	18 kA	20 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
Tensione nominale di impulso Uimp	-	-	-
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	2	2	2
Numero di ingressi/uscite	1/6	1/14	2/13
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide 6.6	poliammide 6.6	poliammide 6.6
Materiale del coperchio	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pes			
Altezza	50 mm	50 mm	50 mm
Lunghezza	94 mm	162 mm	130 mm
Larghezza	50 mm	50 mm	50 mm
Peso	179 g	298,5 g	226 g
Ingombro in moduli DIN	5,5 mm	9,5 mm	7,5 mm
Unità in imballo standard	1	1	1
Installazione			
Attacco per guida DIN	Si	Si	Si
Fissaggio con viti	Si	Si	Si
Accessori			
Barra di neutro	-	-	-

DB/4

RIPARTITORI TETRAPOLARI

a serraggio diretto



Marche/Approvazioni			
Tipo	DB40-11/4	DB100-6/4	DB100-13/4
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	2x(6÷16 mm ² R; 4÷10 mm ² F)	1x10÷25 mm ² R/F	2x10÷25 mm ² R/F
Capacità di connessione in uscita	11x(1.5÷4 mm ² R; 0.75÷4 mm ² F)	3x(1.5÷4 mm ² R; 0.75÷4 mm ² F); 3x(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 mm ² F)	6x(1.5÷4 mm ² R; 0.75÷4 mm ² F); 7x(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 mm ² F)
Conformità IEC 60947-7-1			
Tensione nominale	500 V AC/DC	500 V AC/DC	500 V AC/DC
Corrente nominale	40 A	100 A	100 A
Corrente massima di picco presunta Ipk	22 kA	20 kA	20 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA
Tensione nominale di impulso Uimp	-	-	-
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	4	4	4
Numero di ingressi/uscite	2/11	1/6	2/13
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide 6.6	poliammide 6.6	poliammide 6.6
Materiale del coperchio	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pesì			
Altezza	50 mm	50 mm	50 mm
Lunghezza	100 mm	64 mm	130 mm
Larghezza	90 mm	90 mm	90 mm
Peso	352,8 g	352,8 g	445 g
Ingombro in moduli DIN	5,5	3,5	7,5
Unità in imballo standard	1	1	1
Installazione			
Attacco per guida DIN	Si	Si	Si
Fissaggio con viti	Si	Si	Si
Accessori			
Barra di neutro	-	-	-

DB/4

RIPARTITORI TETRAPOLARI

a serraggio diretto



Marche/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
Tipo	DB125-6/4	DB125-10/4	DB125-10/4C
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	1x10÷35 mm² R/F	1x10÷35 mm² R/F	2x(10÷35 mm² R; 10÷25 mm² F)
Capacità di connessione in uscita	5x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 1x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)	7x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 3x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)	7x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 2x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)
Conformità IEC 60947-7-1			
Tensione nominale	690 V AC/DC	690 V AC/DC	500 V AC/DC
Corrente nominale	125 A	125 A	125 A
Corrente massima di picco presunta Ipk	20 kA	20 kA	20 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
Tensione nominale di impulso Uimp	-	-	-
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	4	4	4
Numero di ingressi/uscite	1/6	1/10	2/9
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide 6.6	poliammide 6.6	poliammide 6.6
Materiale del coperchio	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pesì			
Altezza	50 mm	50 mm	50 mm
Lunghezza	109 mm	147 mm	100 mm
Larghezza	90 mm	90 mm	90 mm
Peso	360 g	480 g	336 g
Ingombro in moduli DIN	6,5	8,5	5,5
Unità in imballo standard	1	1	1
Installazione			
Attacco per guida DIN	Si	Si	Si
Fissaggio con viti	Si	Si	Si
Accessori			
Barra di neutro	-	DNB125-9	-

DB/4

RIPARTITORI TETRAPOLARI

a serraggio diretto



Marche/Approvazioni			
Tipo	DB125-14/4	DB125-14/4C	DB160-11/4
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	1x10÷35 mm ² R/F	2x(10÷35 mm ² R; 10÷25 mm ² F)	1x10÷50 mm ² R/F
Capacità di connessione in uscita	11x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 1x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F); 2x(10÷25 mm ² F; 10÷35 mm ² R)	11x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 2x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)	1x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 7x(2,5÷25 mm ² R; 1,5÷16 mm ² F); 3x(10÷35 mm ² R; 10÷25 mm ² F)
Conformità IEC 60947-7-1			
Tensione nominale	690 V AC/DC	500 V AC/DC	690 V AC/DC
Corrente nominale	125 A	125 A	160 A
Corrente massima di picco presunta I _{pk}	14,5 kA	20 kA	35 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile I _{cw}	4,2 kA	4,5 kA	8,2 kA
Tensione nominale di impulso U _{imp}	-	-	-
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	4	4	4
Numero di ingressi/uscite	1/14	2/13	1/14
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide 6.6	poliammide 6.6	poliammide 6.6
Materiale del coperchio	policarbonato	policarbonato	policarbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pesi			
Altezza	50 mm	50 mm	50 mm
Lunghezza	182 mm	130 mm	175 mm
Larghezza	90 mm	90 mm	96 mm
Peso	590 g	435 g	780 g
Ingombro in moduli DIN	10,5	7,5	10,0
Unità in imballo standard	1	1	1
Installazione			
Attacco per guida DIN	Si	Si	Si
Fissaggio con viti	Si	Si	Si
Accessori			
Barra di neutro	DNB125-9	-	DNB160-10

DNB



ACCESSORI PER RIPARTITORI - BARRE DI NEUTRO

a serraggio diretto

Marche/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA
Tipo	DNB125-9	DNB160-10
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente
Capacità di connessione		
Capacità di connessione in ingresso	10÷25 / 6÷16 R/F	10÷35 / 10÷25 R/F
Capacità di connessione in uscita	2,5÷6 / 1,5÷6 R/F	2,5÷16 / 1,5÷16
Conformità IEC 60947-7-1		
Tensione nominale	-	-
Corrente nominale	125 A	160 A
Corrente massima di picco presunta Ipk	30 kA	35 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw	4.5 kA	6.2 kA
Tensione nominale di impulso Uimp	-	-
Caratteristiche Tecniche		
Numero di poli	13	14
Numero di ingressi/uscite	4/9	4/10
Tipologia serraggio	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo conduttore	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	policarbonato	policarbonato
Privo di alogeni	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20
Temperatura di esercizio massima	40°C	40°C
Temperatura di esercizio minima	-40°C	-40°C
Temperatura di stoccaggio	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensioni e Pesì		
Altezza	37 mm	37 mm
Lunghezza	142 mm	168 mm
Larghezza	38 mm	41 mm
Peso	172 g	192 g
Unità in imballo standard	1	1
Installazione		
Fissaggio con viti	Si	Si
Applicazione per ripartitore		
tipo	DB125-10/4 DB125-14/4	DB160-11/4

DJ160

ACCESSORI PER RIPARTITORI - PONTICELLO UNIPOLARE



Marche/Approvazioni	
Tipo	DJ160
Colore del corpo isolante	nero
Conformità IEC 60947-7-1	
Corrente nominale	125 A - 160 A
Caratteristiche Tecniche	
Numero di poli	2
Materiale del corpo conduttore	rame stagnato
Materiale del corpo isolante	PVC
Dimensioni e Pesi	
Altezza (Ø)	6,5 mm
Lunghezza	37 mm
Larghezza	35 mm
Peso	29 g
Unità in imballo standard	1
Tipologia dell'imballo	Scatola
Applicazione per ripartitore	
tipo	DB125-7/1N DB160-7/1N



PARTITORI ZETABLOCK

PARTITORI SERIE ZETAblock

Partitori da 100, 125 e 160 A con rispettivamente 7, 14 e 12 vie per ogni fase.

L'ampia gamma di sezioni collegabili (da 1 a 50 mm²), le dimensioni contenute ed il pratico aggancio per guida DIN da 35 mm, rendono i partitori ideali per il cablaggio in quadri di comando e distribuzione.

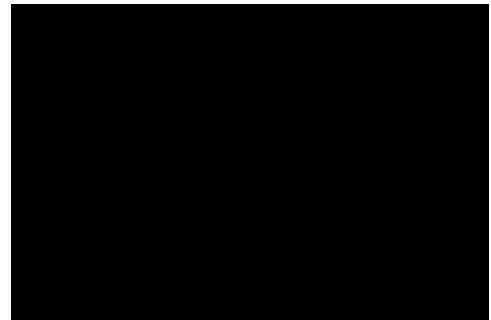
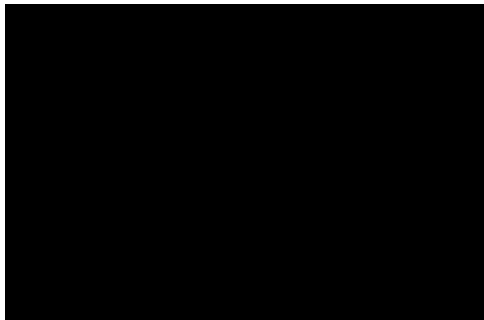
L'ingresso su due lati (ad esclusione del modello Z35-DP14B-125) permette di distribuire i conduttori in modo omogeneo ed ordinato, rendendo più agevole il cablaggio e gli eventuali successivi interventi su tutte le fasi.

Il cablaggio viene ulteriormente facilitato dai fori di ingresso con invito conico e dalle viti imperdibili già allentate.

I morsetti a serraggio indiretto garantiscono un'ottima stabilità nel tempo della connessione.



ZETAblock®



Esempi di utilizzo dei partitori tipo Z50-DP12-160 e Z35-DP14B-125 all'interno di quadri elettrici di distribuzione

Z-DP

PARTITORI

a serraggio indiretto

ZETAblock®



Marche/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA
Tipo	Z25-DP7-100	Z35-DP14-125
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	1 ÷ 25 mm²	1 ÷ 35 mm²
Capacità di connessione delle vie	2x25 mm²: 1x25 mm² F; 1x16 mm² F; 1÷2x10 mm² F 5x6 mm²: 1 x 6 mm² F; 1x4 mm² F; 1÷2x2,5 mm² F; 1÷2x1,5 mm² F; 1÷4x1 mm² F	2x35 mm²: 1x35 mm² F; 1x25 mm² F; 1÷2x16 mm² F; 1÷3x10 mm² F 2x16 mm²: 1x16 mm² F; 1x10 mm² F; 1÷2x6 mm² F; 1÷3x4 mm² F; 1÷4x2,5 mm² F 10x6 mm²: 1 x 6 mm² F; 1x4 mm² F; 1÷2x2,5 mm² F; 1÷2x1,5 mm² F; 1÷4x1 mm² F
Conformità EN 6094-7-1		
Tensione nominale	800 V	800 V
Tensione di impulso	8 kV	8 kV
Corrente di impiego	100 A	125 A
Corrente di corto circuito	3 kA / 1000 ms	4.2 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche		
Numero di fasi	4	4
Numero di vie per fase	7 (2+5)	14 (2+2+10)
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	Si	Si
Ingresso facilitato	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si
Dimensioni e Pesì		
Altezza	45 mm	46 mm
Lunghezza	70 mm	137 mm
Larghezza	84 mm	83 mm
Peso	326 g	768 g
Unità in imballo standard	2	1
Installazione		
Lunghezza di spelatura del cavo	11÷13 mm	16÷18 mm
Coppia di serraggio	1 Nm (6 mm²) 2 Nm (25 mm²)	1 Nm (6 mm²) 2 Nm (16 mm²) 4 Nm (35 mm²)

Z-DP

PARTITORI

a serraggio indiretto

ZETAblock®


Marche/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA
Tipo	Z35-DP14B-125	Z50-DP12-160
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	1 ÷ 35 mm²	6 ÷ 50 mm²
Capacità di connessione delle vie	2x35 mm²: 1x35 mm² F; 1x25 mm² F; 1÷2x16 mm² F; 1÷3x10 mm² F 2x16 mm²: 1x16 mm² F; 1x10 mm² F; 1÷2x6 mm² F; 1÷3x4 mm² F; 1÷4x2,5 mm² F 10x6 mm²: 1 x 6mm² F; 1x4 mm² F; 1÷2x2,5 mm² F; 1÷2x1,5 mm² F; 1÷4x1 mm² F	2x50 mm²: 1x50 mm² F; 1x35 mm² F; 1÷2x25 mm² F 4x25 mm²: 1x25 mm² F; 1x16 mm² F; 1÷2x10 mm² F 6x16 mm²: 1x16 mm² F; 1x10 mm² F; 1÷2x6 mm² F
Conformità EN 6094-7-1		
Tensione nominale	800 V	800 V
Tensione di impulso	8 kV	8 kV
Corrente di impiego	125 A	160 A
Corrente di corto circuito	4.2 kA / 1000 ms	6 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche		
Numero di fasi	2	4
Numero di vie per fase	14 (2+2+10)	12 (2+4+6)
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	Si	Si
Ingresso facilitato	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si
Dimensioni e Pes		
Altezza	46 mm	48 mm
Lunghezza	137 mm	150 mm
Larghezza	44 mm	84 mm
Peso	404 g	876 g
Unità in imballo standard	2	1
Installazione		
Lunghezza di spelatura del cavo	16÷18 mm	20÷22 mm
Coppia di serraggio	1 Nm (6 mm²) 2 Nm (16 mm²) 4 Nm (35 mm²)	2 Nm (16 mm²) 2 Nm (25 mm²) 4 Nm (50 mm²)



MORSETTIERE ZETAPIÙ

MORSETTIERE SERIE ZETA più

Morsettiere unipolari di collegamento e derivazione a più vie a serraggio indiretto per conduttori da 1 a 50 mm².

Compatte e robuste, ideali per l'esecuzione rapida e sicura di impianti elettrici di distribuzione civili ed industriali.

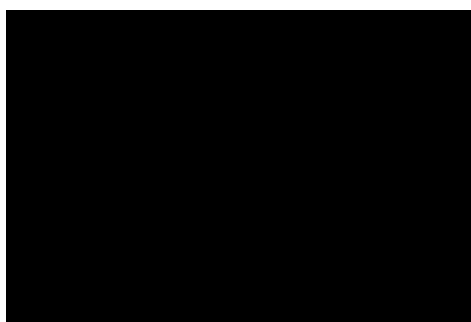
I morsetti, all'interno della morsettiera, sono a serraggio indiretto e garantiscono un'ottima stabilità nel tempo della connessione ed hanno l'estremità inferiore opportunamente sagomata per chiudere gli ingressi eventualmente non utilizzati.

I fori d'ingresso sono provvisti di invito conico per una facile e rapida introduzione del conduttore.

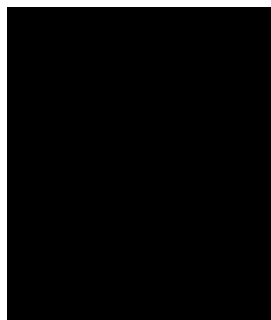
Le morsettiere per reti di terra da 35 e 50 mm² sono particolarmente indicate per la realizzazione dei nodi equipotenziali di terra delle masse estranee negli impianti elettrici in locali adibiti ad uso medico, (Norma CEI 64-8; V2) nell'impiantistica residenziale e nel settore terziario nei locali bagno/doccia (Norma CEI 64-8 01/07/2012).



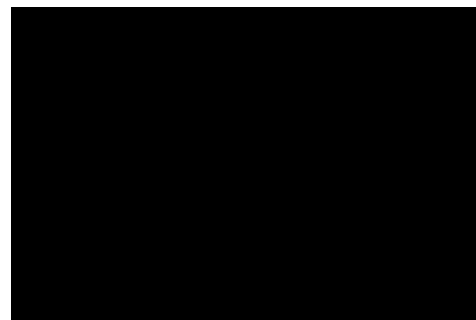
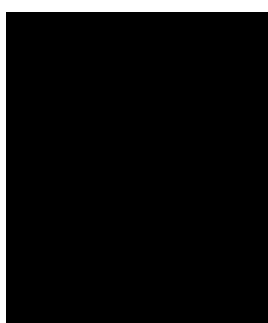
ZETA più®



Esempio di utilizzo delle morsettiere tipo Z6-10D all'interno di quadri elettrici industriali



Esempi di utilizzo delle morsettiere tipo Z16-8D e Z6-6D all'interno di centralini per apparecchi modulo DIN



Esempio di utilizzo delle morsettiere tipo Z35T-11 senza interruzione del montante come nodo equipotenziale di terra

Z6

MORSETTIERE UNIPOLARI

a serraggio indiretto - sezione nominale 6 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni	CE UK R R R R R R R R	CE UK R R R R R R R R	CE UK R R R R R R R R	CE UK R R R R R R R R
Tipo	Z6-3	Z6-3D	Z6-5	Z6-5D
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione				
Range di sezione del cavo	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²
Capacità di connessione delle vie	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Corrente di impiego	60 A	60 A	60 A	60 A
Corrente di corto circuito	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche				
Numero di vie	3	3	5	5
Numero di poli	1	1	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	-	acciaio	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	Si	-	Si
Ingresso facilitato	Si	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì				
Altezza	28 mm	36,5 mm	27,5 mm	36,5 mm
Lunghezza	23 mm	23 mm	35 mm	35 mm
Larghezza	23 mm	40 mm	23 mm	40 mm
Peso	15 g	18,5 g	23,0 g	26,5 g
Unità in imballo standard	30	10	20	10
Installazione				
Lunghezza di spelatura del cavo	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Coppia di serraggio	0.8 Nm	0.8 Nm	0.8 Nm	0.8 Nm

Z6

MORSETTIERE UNIPOLARI

a serraggio indiretto - sezione nominale 6 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni				
Tipo	Z6-6	Z6-6D	Z6-10	Z6-10D
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione				
Range di sezione del cavo	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²
Capacità di connessione delle vie	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Corrente di impiego	60 A	60 A	60 A	60 A
Corrente di corto circuito	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche				
Numero di vie	6	6	10	10
Numero di poli	1	1	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	policarbonato	policarbonato	policarbonato	policarbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	Si	-	Si
Ingresso facilitato	Si	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì				
Altezza	28,5 mm	33 mm	28,5 mm	33 mm
Lunghezza	23 mm	23 mm	35 mm	35 mm
Larghezza	43 mm	53 mm	43 mm	53 mm
Peso	26,0 g	31,0 g	41,0 g	46,0 g
Unità in imballo standard	15	10	10	15
Installazione				
Lunghezza di spelatura del cavo	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Coppia di serraggio	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm

Z16

MORSETTIERE UNIPOLARI

a serraggio indiretto - sezione nominale 16 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni								
Tipo	Z16-3		Z16-3D		Z16-4		Z16-4D	
Colore del corpo isolante	trasparente		trasparente		trasparente		trasparente	
Capacità di connessione								
Range di sezione del cavo	1.5 ÷ 16 mm ²		1.5 ÷ 16 mm ²		1.5 ÷ 16 mm ²		1.5 ÷ 16 mm ²	
Capacità di connessione delle vie	1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2.5 mm ² R/F; 1÷8x1.5 mm ² R/F		1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2.5 mm ² R/F; 1÷8x1.5 mm ² R/F		1x16 mm ² F; 1x10 mm ² F; 1÷2x6 mm ² F; 1÷3x4 mm ² F; 1÷4x2.5 mm ² F; 1÷8x1.5 mm ² F		1x16 mm ² F; 1x10 mm ² F; 1÷2x6 mm ² F; 1÷3x4 mm ² F; 1÷4x2.5 mm ² F; 1÷8x1.5 mm ² F	
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1								
Tensione nominale	450 V		450 V		450 V		450 V	
Corrente di impiego	100 A		100 A		100 A		100 A	
Corrente di corto circuito	2.7 kA / 1000 ms		2.7 kA / 1000 ms		2.7 kA / 1000 ms		2.7 kA / 1000 ms	
Caratteristiche Tecniche								
Numero di vie	3		3		4		4	
Numero di poli	1		1		1		1	
Tipologia serraggio	Indiretto		Indiretto		Indiretto		Indiretto	
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio		vite con intaglio		vite con intaglio		vite con intaglio	
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato		acciaio temperato zincato		acciaio temperato zincato		acciaio temperato zincato	
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato		rame ETP stagnato		rame ETP stagnato		rame ETP stagnato	
Materiale della gabbietta	acciaio zincato		acciaio zincato		acciaio zincato		acciaio zincato	
Materiale del corpo isolante	polycarbonato		polycarbonato		polycarbonato		polycarbonato	
Materiale attacco per guida DIN	acciaio		acciaio		acciaio		acciaio	
Temperatura di esercizio massima	85°C		85°C		85°C		85°C	
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0		V0		V0		V0	
Grado di protezione IP	IP20		IP20		IP20		IP20	
Attacco per guida DIN	-		Si		-		Si	
Ingresso facilitato	Si		Si		Si		Si	
Vite impermeabile	Si		Si		Si		Si	
Dimensioni e Pesì								
Altezza	38 mm		44 mm		37 mm		43 mm	
Lunghezza	38 mm		38 mm		27 mm		27 mm	
Larghezza	31,3 mm		50 mm		54 mm		58 mm	
Peso	44,6 g		50,2 g		53,8 g		61 g	
Unità in imballo standard	20		15		15		10	
Installazione								
Lunghezza di spelatura del cavo	13 mm		13 mm		13 mm		13 mm	
Coppia di serraggio	2 Nm		2 Nm		2 Nm		2 Nm	

Z16

MORSETTIERE UNIPOLARI

a serraggio indiretto - sezione nominale 16 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni	   	   	   	   
Tipo	Z16-5N	Z16-5ND	Z16-8	Z16-8D
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione				
Range di sezione del cavo	1,5 ÷ 16 mm ²	1,5 ÷ 16 mm ²	1,5 ÷ 16 mm ²	1,5 ÷ 16 mm ²
Capacità di connessione delle vie	1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2,5 mm ² R/F; 1÷8x1,5 mm ² R/F	1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2,5 mm ² R/F; 1÷8x1,5 mm ² R/F	2x16 mm² : 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2,5 mm ² R/F; 1÷8x1,5 mm ² R/F 6x6 mm² : 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2,5 mm ² R/F; 1÷2x1,5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	2x16 mm² : 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2,5 mm ² R/F; 1÷8x1,5 mm ² R/F 6x6 mm² : 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2,5 mm ² R/F; 1÷2x1,5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Corrente di impiego	100 A	100 A	100 A	100 A
Corrente di corto circuito	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche				
Numero di vie	5	5	8 (2+6)	8 (2+6)
Numero di poli	1	1	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	Si	-	Si
Ingresso facilitato	Si	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì				
Altezza	38 mm	44 mm	36,5 mm	42 mm
Lunghezza	61 mm	61 mm	35,5 mm	35,5 mm
Larghezza	31,5 mm	50 mm	58,4 mm	64,8 mm
Peso	71 g	78 g	50 g	50 g
Unità in imballo standard	10	4	15	15
Installazione				
Lunghezza di spelatura del cavo	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Coppia di serraggio	2 Nm	2 Nm	2 Nm (16 mm ²) 0,8 Nm (6 mm ²)	2 Nm (16 mm ²) 0,8 Nm (6 mm ²)

Z16

MORSETTIERE UNIPOLARI

a serraggio indiretto - sezione nominale 16 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni	   	   
Tipo	Z16-12	Z16-12D
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	1.5 ÷ 16 mm ²	1.5 ÷ 16 mm ²
Capacità di connessione delle vie	2x16 mm² : 1x16 mm ² F; 1x10 mm ² F; 1÷2x6 mm ² F; 1÷3x4 mm ² F; 1÷4x2.5 mm ² F; 10x6 mm² : 1x6 mm ² F; 1x4 mm ² F; 1÷2x2.5 mm ² F; 1÷2x1.5 mm ² F; 1÷4x1 mm ² F	2x16 mm² : 1x16 mm ² F; 1x10 mm ² F; 1÷2x6 mm ² F; 1÷3x4 mm ² F; 1÷4x2.5 mm ² F; 10x6 mm² : 1x6 mm ² F; 1x4 mm ² F; 1÷2x2.5 mm ² F; 1÷2x1.5 mm ² F; 1÷4x1 mm ² F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tensione nominale	450 V	450 V
Corrente di impiego	100 A	100 A
Corrente di corto circuito	2.7 kA / 1000 ms	2.7 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche		
Numero di vie	12 (2+10)	12 (2+10)
Numero di poli	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	Si
Ingresso facilitato	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si
Dimensioni e Pesi		
Altezza	36,5 mm	42 mm
Lunghezza	104,5 mm	104,5 mm
Larghezza	32,5 mm	50 mm
Peso	120 g	134 g
Unità in imballo standard	8	5
Installazione		
Lunghezza di spelatura del cavo	13 mm	13 mm
Coppia di serraggio	2 Nm (16 mm ²) 0.8 Nm (6 mm ²)	2 Nm (16 mm ²) 0.8 Nm (6 mm ²)

Z35

MORSETTIERE UNIPOLARI

a serraggio indiretto - sezione nominale 35 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni	CE UK CA LR	CE UK CA LR	CE UK CA LR	CE UK CA LR
Tipo	Z35-3	Z35-3D	Z35-4	Z35-4D
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione				
Range di sezione del cavo	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²
Capacità di connessione delle vie	1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷5x6 mm ² R/F	1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷5x6 mm ² R/F	1x35 mm ² F; 1x25 mm ² F; 1÷2x16 mm ² F; 1÷3x10 mm ² F; 1÷6x6 mm ² F	1x35 mm ² F; 1x25 mm ² F; 1÷2x16 mm ² F; 1÷3x10 mm ² F; 1÷6x6 mm ² F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Corrente di impiego	100 A	100 A	100 A	100 A
Corrente di corto circuito	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche				
Numero di vie	3	3	4	4
Numero di poli	1	1	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	Si	-	Si
Ingresso facilitato	Si	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì				
Altezza	42 mm	48 mm	42 mm	48 mm
Lunghezza	53 mm	53 mm	37 mm	37 mm
Larghezza	48,5 mm	50 mm	85 mm	85 mm
Peso	117,3 g	132,4 g	143,2 g	158,3 g
Unità in imballo standard	10	5	5	5
Installazione				
Lunghezza di spelatura del cavo	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm

Z35

MORSETTIERE UNIPOLARI

a serraggio indiretto - sezione nominale 35 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni	     	     
Tipo	Z35-6	Z35-6D
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²
Capacità di connessione delle vie	2x35 mm² : 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷6x6 mm ² F 4x16 mm² : 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷5x2,5 mm ² F	2x35 mm² : 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷6x6 mm ² F 4x16 mm² : 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷5x2,5 mm ² F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tensione nominale	450 V	450 V
Corrente di impiego	100 A	100 A
Corrente di corto circuito	2.7 kA / 1000 ms	2.7 kA / 1000 ms
Caratteristiche Tecniche		
Numero di vie	6 (2+4)	6 (2+4)
Numero di poli	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	Si
Ingresso facilitato	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si
Dimensioni e Pesì		
Altezza	43 mm	52 mm
Lunghezza	83 mm	83 mm
Larghezza	41 mm	49 mm
Peso	139,2 g	152,8 g
Unità in imballo standard	8	5
Installazione		
Lunghezza di spelatura del cavo	13 mm	13 mm
Coppia di serraggio	3.5 Nm (35 mm ²) 2 Nm (16 mm ²)	3.5 Nm (35 mm ²) 2 Nm (16 mm ²)

Z35

Z50

MORSETTIERE UNIPOLARI PER RETI DI TERRA

a serraggio indiretto - sezione nominale 35/50 mm²

ZETApiù®



Marche/Approvazioni	CE UK CA (M)	CE UK CA (M)	CE UK CA (M) R (A)	CE UK CA (M)
Tipo	Z35T-11	Z35T-11D	Z35-26D	Z50-10D
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione				
Range di sezione del cavo	1 ÷ 35 mm ²	1 ÷ 35 mm ²	2,5 ÷ 35 mm ²	4 ÷ 50 mm ²
Capacità di connessione delle vie	1x35 mm²: 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F 10x6 mm²: 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2,5 mm ² R/F; 1÷2x1,5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x35 mm²: 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F 10x6 mm²: 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2,5 mm ² R/F; 1÷2x1,5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	2x35 mm²: 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷6x6 mm ² R/F 24x10 mm²: 1x10 mm ² R/F; 1x6 mm ² R/F; 1÷2x4 mm ² R/F; 1÷4x2,5 mm ² R/F	2x50 mm²: 1x50 mm ² R/F; 1x35 mm ² R/F; 1÷2x25 mm ² R/F; 1÷4x16 mm ² R/F 8x25 mm²: 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷6x6 mm ² R/F; 1÷9x4 mm ² R/F
Caratteristiche Tecniche				
Numero di vie	11 (1+10)	11 (1+10)	26 (2+24)	10 (2+8)
Numero di poli	1	1	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	poli-carbonato	poli-carbonato	poli-carbonato	poli-carbonato
Materiale attacco per guida DIN	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20	-
Attacco per guida DIN	-	Si	Si	Si
Ingresso facilitato	Si	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì				
Altezza	42 mm	47 mm	48 mm	49 mm
Lunghezza	58 mm	58 mm	151 mm	77,5 mm
Larghezza	43 mm	53 mm	52 mm	55 mm
Peso	75,2 g	76 g	387 g	325,6 g
Unità in imballo standard	10	10	4	6
Installazione				
Lunghezza di spelatura del cavo	11÷13 mm (10 mm ²) 18÷20 mm (35 mm ²)	11÷13 mm (10 mm ²) 18÷20 mm (35 mm ²)	18 mm	20÷22 mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm (35 mm ²) 0,8 Nm (6 mm ²)	3,5 Nm (35 mm ²) 0,8 Nm (6 mm ²)	3,5 Nm (35 mm ²) 1,2 Nm (10 mm ²)	5 Nm



MORSETTI ZETAMINI

MORSETTI SERIE ZETAmini

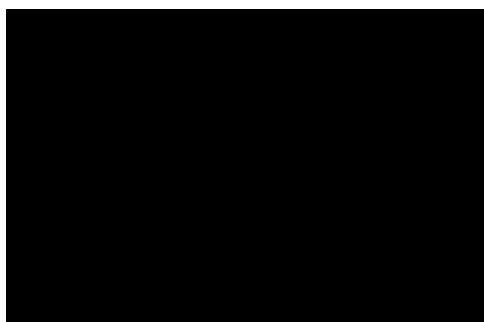
Morsetti unipolari di collegamento e derivazione per conduttori da 0,5 ÷ 35 mm².

Compatti e robusti, ideali per l'esecuzione rapida e sicura di impianti elettrici di distribuzione civili ed industriali.

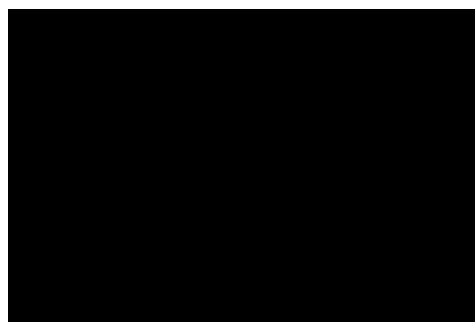
I morsetti, a serraggio indiretto, garantiscono un'ottima stabilità nel tempo della connessione. I fori d'ingresso sono provvisti di invito conico per una facile e rapida introduzione del conduttore.



ZETAmini®



Esempi di utilizzo dei morsetti tipo Z6-1, Z10-1 e Z16-1 all'interno di scatole di derivazione



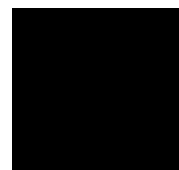
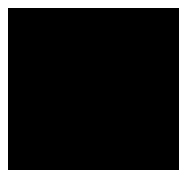
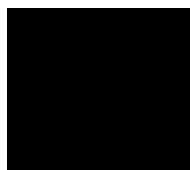
Esempio di utilizzo dei morsetti tipo Z25-1 e Z35-1 all'interno di scatole di derivazione

Z-1

MORSETTI AD UNA VIA

a serraggio indiretto

ZETAmini®



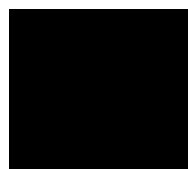
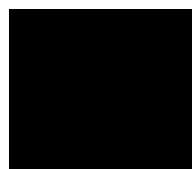
Marche/Approvazioni	    	    	    
Tipo	Z2.5-1	Z6-1	Z10-1
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Range di sezione del cavo	0.5 ÷ 2.5 mm ²	0.5 ÷ 6 mm ²	0.75 ÷ 10 mm ²
Capacità di connessione delle vie	2x2.5 mm ² R/F; 2÷3x1.5 mm ² R/F; 2÷5x1.0 mm ² R/F; 2÷6x0.75 mm ² R/F; 2÷10x0.5 mm ² R/F	2x6 mm ² R/F; 2÷3x4 mm ² R/F; 2÷4x2.5 mm ² R/F; 2÷6x1.5 mm ² R/F; 2÷8x1 mm ² R/F; 2÷10x0.75 mm ² R/F; 2÷12x0.5 mm ² R/F	2x10 mm ² R/F; 2÷3x6 mm ² R/F; 2÷5x4 mm ² R/F; 2÷8x2.5 mm ² R/F; 2÷12x1.5 mm ² R/F; 2÷20x1 mm ² R/F; 2÷25x0.75 mm ² R/F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V
Corrente di impiego	24 A	41 A	57 A
Caratteristiche Tecniche			
Numero di vie	1	1	1
Numero di poli	1	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	-	-	-
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	-	-
Ingresso facilitato	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì			
Altezza	23,5 mm	29 mm	32,5 mm
Lunghezza	7,6 mm	11,5 mm	11,5 mm
Larghezza	20 mm	28 mm	32 mm
Peso	3,3 g	6,8 g	12,5 g
Unità in imballo standard	500/25	200/25	80/10
Installazione			
Lunghezza di spelatura del cavo	10 mm	15 mm	16 mm
Coppia di serraggio	0.5 Nm	0.8 Nm	1.2 Nm

Z-1

MORSETTI AD UNA VIA

a serraggio indiretto

ZETAmini®



Marche/Approvazioni	    	    	    
Tipo	Z16-1	Z25-1	Z35-1
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Range di sezione del cavo	1.5 ÷ 16 mm²	2.5 ÷ 25 mm²	2.5 ÷ 35 mm²
Capacità di connessione delle vie	2x16 mm² R/F; 2÷3x10 mm² R/F; 2÷5x6 mm² R/F; 2÷8x4 mm² R/F; 2÷12x2.5 mm² R/F; 2÷18x1.5 mm² R/F	2x25 mm² R/F; 2÷3x16 mm² R/F; 2÷4x10 mm² R/F; 2÷8x6 mm² R/F; 2÷11x4 mm² R/F; 4÷16x2.5 mm² R/F	2x35 mm² R/F; 2÷3x25 mm² R/F; 2÷4x16 mm² R/F; 2÷7x10 mm² R/F; 2÷11x6 mm² R/F; 4÷17x4 mm² R/F; 5÷28x2.5 mm² R/F
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V
Corrente di impiego	76 A	101 A	125 A
Caratteristiche Tecniche			
Numero di vie	1	1	1
Numero di poli	1	1	1
Tipologia serraggio	Indiretto	Indiretto	Indiretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato	acciaio temperato zincato
Materiale della piastrina	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato	rame ETP stagnato
Materiale della gabbietta	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del corpo isolante	polycarbonato	polycarbonato	polycarbonato
Materiale attacco per guida DIN	-	-	-
Temperatura di esercizio massima	85°C	85°C	85°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Attacco per guida DIN	-	-	-
Ingresso facilitato	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì			
Altezza	38 mm	43,5 mm	51,5 mm
Lunghezza	18 mm	20,8 mm	25 mm
Larghezza	34 mm	42,5 mm	45 mm
Peso	16,2 g	31,1 g	40,6 g
Unità in imballo standard	60/10	50/10	40/10
Installazione			
Lunghezza di spelatura del cavo	17 mm	22 mm	24 mm
Coppia di serraggio	2 Nm	2.5 Nm	3.5 Nm



MORSETTIERE EKL E ZS

EKLN

MORSETTIERE A 12 POLI

a serraggio diretto - in poliammide (PA6.6)

Caratteristiche costruttive comuni:

- Morsetto in ottone
- Vite in acciaio zincato

Varianti a richiesta per la versione in Poliammide PA6.6 - **N° di poli da 1 a 11:**

- sostituire desinenza 12 con n° di poli desiderati
- Versioni con lamella di protezione: aggiungere desinenza "DSN"

EKL OE PA XX XX

N° poli DSN

versione con lamella di protezione

DSN 



Marche/Approvazioni	CE UK CA RU	CE UK CA RU	CE UK CA RU
Tipo	EKL0EPA12N	EKL1BEPA12N	EKL2EPA12N
Colore del corpo isolante	bianco	bianco	bianco
Capacità di connessione			
Range di sezione del cavo	1,5 ÷ 2,5 mm ²	2,5 ÷ 4 mm ²	6 ÷ 10 mm ²
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	12	12	12
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del morsetto	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide (PA6.6)	poliammide (PA6.6)	poliammide (PA6.6)
Temperatura di esercizio massima	110°C	110°C	110°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V2	V2	V2
Grado di protezione IP	-	-	-
Ingresso facilitato	Sì	Sì	Sì
Vite imperdibile	Sì	Sì	Sì
Dimensioni e Pesì			
Altezza	14,5 mm	15,7 mm	20,0 mm
Lunghezza	94 mm	116,2 mm	139,8 mm
Larghezza	16,4 mm	20,2 mm	23,1 mm
Peso	19,5 g	29 g	43 g
Unità in imballo standard	50	30	15

EKLN

MORSETTIERE A 12 POLI

a serraggio diretto - in poliammide (PA6.6)



Marcature/Approvazioni	  	  
Tipo	EKL3EM4PA12N	EKL4BEPA12N
Colore del corpo isolante	bianco	bianco
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	10 ÷ 16 mm ²	10 ÷ 25 mm ²
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tensione nominale	450 V	450 V
Caratteristiche Tecniche		
Numero di poli	12	12
Tipologia serraggio	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del morsetto	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	poliammide (PA6.6)	poliammide (PA6.6)
Temperatura di esercizio massima	110°C	110°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V2	V2
Grado di protezione IP	-	-
Ingresso facilitato	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si
Dimensioni e Pesì		
Altezza	24,8 mm	34,0 mm
Lunghezza	171,8 mm	208,5 mm
Larghezza	32,1 mm	37,5 mm
Peso	81 g	124,7 g
Unità in imballo standard	25	25

EKL

MORSETTIERE A 12 POLI

a serraggio diretto - in polipropilene (PP)

Caratteristiche costruttive comuni:

- Morsetto in ottone cromato
- Vite in acciaio cromato



Marche/Approvazioni	CE	CE	CE
Tipo	EKL0S	EKL1S	EKL2S
Colore del corpo isolante	bianco	bianco	bianco
Capacità di connessione			
Range di sezione del cavo	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V
Caratteristiche Tecniche			
Numero di poli	12	12	12
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio cromato	acciaio cromato	acciaio cromato
Materiale del morsetto	ottone cromato	ottone cromato	ottone cromato
Materiale del corpo isolante	polipropilene (PP)	polipropilene (PP)	polipropilene (PP)
Temperatura di esercizio massima	80°C	80°C	80°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	-	-	-
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Ingresso facilitato	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì			
Altezza	13,0 mm	14,9 mm	17,3 mm
Lunghezza	94,9 mm	116,5 mm	133,8 mm
Larghezza	16,6 mm	18,9 mm	23,4 mm
Peso	17,5 g	26,2 g	42,0 g
Unità in imballo standard	50	30	15

EKL

MORSETTIERE A 12 POLI

a serraggio diretto - in polipropilene (PP)



Marche/Approvazioni	CE	CE
Tipo	EKL3S	EKL4BESVCE
Colore del corpo isolante	bianco	bianco
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	16 mm ²	25 mm ²
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tensione nominale	450 V	750 V
Caratteristiche Tecniche		
Numero di poli	12	12
Tipologia serraggio	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio cromato	acciaio cromato
Materiale del morsetto	ottone cromato	ottone cromato
Materiale del corpo isolante	polipropilene (PP)	polipropilene (PP)
Temperatura di esercizio massima	80°C	80°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	-	-
Privo di alogeni	Si	Si
Ingresso facilitato	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si
Dimensioni e Pesì		
Altezza	25,0 mm	28,0 mm
Lunghezza	174,5 mm	187,3 mm
Larghezza	20,7 mm	30,0 mm
Peso	74,0 g	112,0 g
Unità in imballo standard	25	25

ZS

MORSETTIERE IN STEATITE

a serraggio diretto



Marche/Approvazioni	CE	CE	CE	CE	CE
Tipo	ZS-U6	ZS-B6	ZS-T6	ZS-U10	ZS-B10
Colore del corpo isolante	avorio	avorio	avorio	avorio	avorio
Capacità di connessione					
Range di sezione del cavo rigido	4 ÷ 6 mm ²	4 ÷ 6 mm ²	4 ÷ 6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Range di sezione del cavo flessibile	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V
Caratteristiche Tecniche					
Numero di poli	1	2	3	1	2
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del morsetto	ottone	ottone	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	steatite	steatite	steatite	steatite	steatite
Temperatura di esercizio massima	350°C	350°C	350°C	350°C	350°C
Dimensioni e Pesì					
Altezza	18 mm	18 mm	18 mm	20 mm	20 mm
Lunghezza	9 mm	22 mm	36 mm	13 mm	24 mm
Larghezza	19 mm	19 mm	19 mm	21 mm	21 mm
Peso	8,7 g	20,5 g	33,7 g	13,8 g	23,9 g
Unità in imballo standard	200	80	60	200	80

ZS

MORSETTIERE IN STEATITE

a serraggio diretto



Marche/Approvazioni	CE	CE	CE	CE
Tipo	ZS-T10	ZS-U16	ZS-B16	ZS-T16
Colore del corpo isolante	avorio	avorio	avorio	avorio
Capacità di connessione				
Range di sezione del cavo rigido	10 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
Range di sezione del cavo flessibile	6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Caratteristiche Tecniche				
Numero di poli	3	1	2	3
Tipologia serraggio	diretto	diretto	diretto	diretto
Geometria dell'elemento di serraggio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio	vite con intaglio
Materiale dell'elemento di serraggio	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato
Materiale del morsetto	ottone	ottone	ottone	ottone
Materiale del corpo isolante	steatite	steatite	steatite	steatite
Temperatura di esercizio massima	350°C	350°C	350°C	350°C
Dimensioni e Pesì				
Altezza	20 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Lunghezza	36 mm	15 mm	31 mm	48 mm
Larghezza	21 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Peso	35,5 g	22,7 g	43,5 g	68,3 g
Unità in imballo standard	70	100	50	30

1. TERMINI GENERALI

- 1.1 Ai fini delle presenti Condizioni Generali di Vendita ("Condizioni Generali"), si applicano le seguenti definizioni:
 - «Venditore»: CEMBRE S.p.A. e Società Collegate;
 - «Società Collegate»: qualsiasi società che direttamente o indirettamente, tramite uno o più intermediari, controlla CEMBRE S.p.A., ne è controllata, o si trova sotto comune controllo con CEMBRE S.p.A.
 - «Acquirente»: qualsiasi professionista o impresa che acquista i Prodotti dal Venditore;
 - «Prodotti»: i beni fabbricati e/o venduti dal Venditore;
 - «Ordine»: ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti trasmessa dall'Acquirente al Venditore per iscritto;
 - «Vendita»: ciascun contratto di compravendita concluso a seguito della ricezione da parte dell'Acquirente della conferma d'ordine scritta del Venditore.
- 1.2 Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano la vendita di attrezzature, componenti, parti e materiali (i "Prodotti") forniti dal Venditore all'Acquirente. Il Contratto di compravendita tra le parti ("Contratto") è rappresentato dall'insieme di contratto di fornitura, conferma d'ordine, offerta, Condizioni Generali e ordine di acquisto. In caso di conflitto tra le previsioni di tali documenti, la precedenza si applica secondo l'ordine elencato nella frase precedente.
- 1.3 L'offerta, proposta o accettazione di CEMBRE è condizionata all'accettazione delle presenti Condizioni Generali da parte dell'Acquirente. Il silenzio dell'Acquirente o l'accettazione/utilizzo dei Prodotti o dei servizi da parte dell'Acquirente implica accettazione tacita delle presenti Condizioni Generali.
- 1.4 Qualsiasi modifica o aggiunta inclusa nella richiesta di offerta, nell'ordine di acquisto, nelle specifiche o in altra comunicazione scritta o verbale dell'Acquirente non sarà ritenuta valida né vincolante per CEMBRE a meno che non sia sottoscritta per accettazione da CEMBRE. La mancata contestazione da parte di CEMBRE in relazione a modifiche o aggiunte apposte dall'Acquirente (incluso il richiamo delle Condizioni Generali di Acquisto dell'Acquirente) non costituisce deroga o rinuncia alla presente clausola.

2. PROCEDURE D'ORDINE

- 2.1 Le offerte del Venditore non sono vincolanti. Ciò vale anche nel caso in cui il Venditore abbia messo a disposizione dell'Acquirente cataloghi, documentazione tecnica (ad es. disegni, progetti, calcoli, calcoli, riferimenti a norme DIN), altre descrizioni di prodotti o documenti - anche in forma elettronica - sui quali il Venditore si riserva i diritti di proprietà intellettuale e d'autore ai sensi dell'articolo 8.
- 2.2 Se non diversamente concordato, le informazioni contenute nelle offerte e nelle conferme d'ordine si riferiscono al contenuto dei rispettivi listini prezzi, cataloghi o altri documenti in corso di validità - anche in forma elettronica, comprese le schede tecniche - del Venditore.
- 2.3 Tutti gli Ordini dovranno essere trasmessi per iscritto e completi in ogni parte necessaria per la corretta individuazione dei Prodotti e Servizi richiesti. L'importo minimo d'ordine è pari ad € 250.
- 2.4 L'Ordine rappresenta una proposta irrevocabile di acquisto, ma essa è accettata dal Venditore soltanto a seguito di conferma d'ordine o di esecuzione del Contratto.
- 2.5 L'Acquirente può richiedere per iscritto la cancellazione o la modifica dell'Ordine solamente prima che ad esso sia data esecuzione ed il Venditore può, a propria discrezione, accettare o rifiutare la richiesta. Solo cancellazioni e modifiche espressamente accettate per iscritto dal Venditore saranno valide ed efficaci.

3. PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

- 3.1 Salvo diversa previsione scritta, le offerte del Venditore hanno validità 30 giorni, con scadenza automatica dopo tale termine.
- 3.2 I prezzi indicati nei listini e nei documenti commerciali non sono vincolanti e non possono essere considerati "offerta al pubblico". Salvo diverse intese scritte, i prezzi sono sempre indicati al netto di IVA ed altre tasse, imposte e dazi eventualmente applicabili, con resa FCA (INCOTERMS latest version).
- 3.3 Il Venditore si riserva il diritto di aggiornare il listino senza preavviso; la nuova edizione del listino prezzi si applicherà a tutti gli Ordini emessi successivamente alla data di comunicazione del nuovo listino all'Acquirente. La fatturazione verrà effettuata in conformità con i prezzi in vigore alla data della conferma d'ordine o come altrimenti stabilito nell'ambito di specifici contratti di fornitura stipulati tra le parti.
- 3.4 In caso di ritardo nei pagamenti, il Venditore avrà il diritto di applicare gli interessi moratori ai sensi della L. 231/2002, fatto salvo il diritto ad ulteriori pretese risarcitorie.
- 3.5 In caso di ritardo o sospensione nei pagamenti, nonché qualora il Venditore venga a conoscenza di circostanze che riducano la solvibilità dell'Acquirente, il Venditore è autorizzato, successivamente all'eventuale dilazione concordata, a dichiarare immediatamente esigibili tutti i crediti derivanti dall'intero rapporto commerciale con l'Acquirente. In tal caso gli accordi eventualmente in essere in relazione a sconti, rimborsi e simili perderanno efficacia.
- 3.6 Il mancato pagamento o ritardi di pagamento superiori a 30 giorni legittimano il Venditore a sospendere la consegna dei Prodotti ed a risolvere i Contratti di compravendita in essere. La sospensione delle consegne e/o la risoluzione dei Contratti non legittimerà l'Acquirente a richiedere alcun risarcimento.
- 3.7 Eventuali contestazioni relative ai Prodotti e/o alla consegna non potranno essere invocate come giustificazione per sospensioni o ritardi nei pagamenti.
- 3.8 In caso di inadempimento o rischio di insolvenza dell'Acquirente, il Venditore avrà diritto di:
 - chiedere il pagamento anticipato e/o la prestazione di idonee garanzie; e/o
 - sospendere le consegne; e/o
 - chiedere l'immediato pagamento di tutte le fatture già emesse, indipendentemente dalla relativa scadenza; e/o
 - risolvere qualsiasi Contratto in corso.

4. CONSEGNA

- 4.1 Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, il Venditore consegnerà i Prodotti presso il proprio stabilimento con resa FCA (INCOTERMS ultima versione). Se richiesto, il Venditore organizzerà la spedizione dei Prodotti a spese dell'Acquirente. Il Venditore, ai sensi dell'art. 1510 comma 2 c.c., si intende liberato dall'obbligo della consegna con l'affido delle merci al vettore incaricato, pertanto il rischio relativo al trasporto grava sull'Acquirente.
- 4.2 In caso di merce mancante o danneggiata durante il trasporto, l'Acquirente deve formulare tutte le riserve necessarie sulla bolla di consegna di tale merce, al momento della consegna. Tali riserve devono anche essere confermate per iscritto al Venditore entro 48 ore dalla data della consegna, per posta raccomandata con ricevuta di ritorno.
- 4.3 Il Venditore non potrà essere ritenuto responsabile per ritardi nella consegna nelle seguenti situazioni:
 - cause di forza maggiore o altri eventi straordinari al di fuori del controllo del Venditore, che abbiano come conseguenza l'interruzione dei processi produttivi, inclusa la penuria di materie prime e/o fonti energetiche, scioperi, pandemie, embarghi o restrizioni alle esportazioni;
 - ritardi imputabili all'Acquirente, in particolare laddove l'Acquirente non abbia fornito informazioni le informazioni richieste per l'evasione dell'ordine;
 - pagamenti insoluti da parte dell'Acquirente, ai sensi degli artt. 1460 e c.c.
- 4.4 Penali per ritardi nella consegna potranno essere addebitate dall'Acquirente solamente laddove espressamente pattuite nell'ambito di uno specifico contratto di fornitura, e in ogni caso fino a un importo massimo pari al valore della merce la cui consegna è stata ritardata.
- 4.5 L'Acquirente non potrà rifiutare consegne parziali o ritardate. Tutti i costi derivanti dal rifiuto di accettare la consegna verranno addebitati all'Acquirente. Le consegne in eccesso allo scopo di arrotondare alla quantità di imballo minimo saranno considerate prestazioni conformi al contratto ed in quanto tali regolarmente soldate dall'Acquirente.
- 4.6 Le merci restituite su richiesta dell'Acquirente possono essere accettate solo se il Venditore ha acconsentito per iscritto. I Prodotti restituiti devono essere nella loro confezione originale, appartenere alla gamma di prodotti attualmente in vendita ed essere in condizioni vendibili. La spedizione della merce restituita deve essere in porto franco e a rischio dell'Acquirente. Al prezzo di acquisto da rimborsare verrà applicata una svalutazione basata sulle condizioni effettive della merce, sul grado di obsolescenza e sul prezzo originale. Il deprezzamento non si applica alle merci restituite ai sensi dei successivi articoli 5 e 6, o condizione che la restituzione sia stata autorizzata dal Venditore. I Prodotti customizzati o non inclusi nel catalogo corrente non saranno accettati. Le merci restituite che non sono accettate dal Venditore saranno respinte dall'Acquirente o smaltite su autorizzazione dell'Acquirente.
- 4.7 In caso di modifiche all'ordine richieste dall'Acquirente, il termine di consegna verrà automaticamente esteso per il tempo necessario ad implementare le modifiche richieste.

5. CONFORMITÀ

- 5.1 I reclami per difetti apparenti o non conformità del prodotto consegnato rispetto all'ordine di acquisto o alla bolla di consegna devono essere notificati per iscritto al Venditore entro 48 ore dal ricevimento dei prodotti, a pena di decadenza. L'Acquirente perde il diritto di reclamo se la merce non viene ispezionata immediatamente dopo la consegna.
- 5.2 In assenza di un accordo specifico sulla qualità, faranno fede le caratteristiche contenute nelle specifiche, nelle schede tecniche del prodotto o in equivalenti descrizioni fornite dal Venditore. Deviazioni non significative non costituiscono difetto.
- 5.3 Qualsiasi azione relativa ad eventuali non conformità rilevate dall'Acquirente dovrà essere preventivamente concordata con l'ufficio qualità del Venditore; in particolare, non potranno essere addebitati costi non preventivamente concordati tra le Parti.

6. GARANZIA E RESPONSABILITÀ

- 6.1 Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, il Venditore garantisce che i Prodotti sono privi di difetti di materiale, progettazione e fabbricazione ed idonei all'uso. Nessuna garanzia viene fornita dal Venditore in relazione alla conformità di un Prodotto a leggi e regolamenti di Paesi non appartenenti all'Unione Europea o alla UK. Nessun'altra garanzia, espressa o implicita, viene prestata in relazione ai Prodotti, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o di idoneità per uno scopo specifico.
- 6.2 Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, la garanzia avrà validità di un anno dalla consegna all'Acquirente. La garanzia è fornita esclusivamente su utensili o macchine a cui è associato un numero di serie (matricola) o altro identificativo che ne consenta la tracciabilità. La garanzia è esclusa se i Prodotti sono già stati lavorati dall'Acquirente o incorporati in prodotti, macchinari o impianti dell'Acquirente o di terzi.
- 6.3 La denuncia dei vizi dovrà essere fatta per iscritto entro otto giorni lavorativi dalla scoperta, ai sensi dell'art. 1495 c.c.
- 6.4 I Prodotti difettosi devono essere restituiti al Venditore a spese dell'Acquirente, su richiesta del Venditore. L'unico obbligo del Venditore (e l'unico rimedio dell'Acquirente) per qualsiasi violazione della garanzia ai sensi della presente sezione

sarà quello di riparare (nel luogo designato dal Venditore) o sostituire DAP presso il luogo originale di consegna i prodotti difettosi, entro un tempo ragionevole. Nel caso in cui il Venditore, per qualsiasi ragione, non fosse in grado di rendere all'Acquirente un prodotto in garanzia riparato o sostituito, procederà, a propria discrezione, alla restituzione del prezzo pagato, oppure alla sostituzione del prodotto con un altro avente caratteristiche pari o superiori. L'Acquirente rinuncerà a qualsiasi richiesta di risarcimento danni una volta che la garanzia sia stata soddisfatta e il Prodotto sia stato riparato o sostituito. La garanzia non copre i difetti dovuti a prove ambientali o stress test, uso improprio, mancata osservanza delle istruzioni del Venditore per quanto riguarda il funzionamento, la manutenzione e la conservazione dei Prodotti, riparazioni o modifiche effettuate dall'Acquirente o da terzi senza previa autorizzazione scritta del Venditore, installazione, trasporto o manipolazione impropri.

- 6.5 La garanzia non include gli interventi tecnici sul posto; se espressamente richiesti dall'Acquirente, tali interventi verranno addebitati in base alle tariffe vigenti del Venditore.
- 6.6 Le riparazioni e sostituzioni in garanzia potranno essere sospese in caso di insolvenza o di ritardo nei pagamenti da parte dell'Acquirente.
- 6.7 Fatto salvo il caso di dolo o colpa grave, il Venditore risponderà di danni a terzi limitatamente a quanto previsto da disposizioni di legge inderogabili. In ogni caso, il Venditore non sarà responsabile per danni indiretti o consequenziali di qualsiasi natura, quali, ad esempio, mancata produzione o perdite di profitto. In ogni caso, il diritto al risarcimento danni dell'Acquirente sarà limitato ad un importo massimo equivalente al valore dei prodotti difettosi.
- 6.8 Il Venditore non sarà responsabile per danni a cose e persone, oltre a quanto espressamente previsto in virtù di eventuali disposizioni di legge imperative. Il Venditore non sarà in nessun caso responsabile per il costo di rimozione o reinstallazione dei Prodotti o per il costo di smontaggio o rimontaggio o per la perdita di fatturato o di avviamento o di profitto o per il costo di ispezione o per qualsiasi danno incidentale e consequenziale di qualsiasi natura che possa derivare dalla vendita dei Prodotti all'Acquirente. Quando la responsabilità non può essere esclusa in virtù di disposizioni di legge imperative, il diritto dell'Acquirente al risarcimento dei danni sarà in ogni caso limitato a un importo massimo pari al valore dei Prodotti che presentano difetti o vizi.
- 6.9 Il Venditore dichiara di aver stipulato adeguate polizze assicurative idonee a coprire la propria responsabilità civile in relazione ai Prodotti.
- 6.10 I Prodotti Cembre sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B); l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. La vendita dei prodotti Cembre attraverso canali accessibili ai consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

7. EXPORT CONTROL

- 7.1 CEMBRE sarà esonerata dall'adempimento degli obblighi derivanti dal Contratto qualora tale adempimento sia impedito o ostacolato da qualsiasi provvedimento nazionale o internazionale in materia commercio estero o in materia doganale o da embarghi o altre sanzioni o restrizioni.
- 7.2 L'Acquirente è consapevole che i Prodotti sono destinati ad essere venduti e utilizzati esclusivamente per scopi civili, con esclusione di qualsiasi applicazione militare o nucleare, o di applicazioni relative allo sviluppo e alla produzione di armi chimiche e di distruzione di massa.
- 7.3 L'Acquirente è consapevole che, ai sensi delle disposizioni adottate dalle autorità dell'Unione Europea, sono vietate la riesportazione in Russia e la riesportazione per uso in Russia di beni o tecnologie elencati negli Allegati XI, XX, XXXV e XL del Regolamento UE 2014/433, di prodotti a duplice uso e di armi da fuoco e munizioni elencate nell'Allegato I del Regolamento UE n. 258/2012. Sono inoltre vietate la riesportazione in Bielorussia e la riesportazione per uso in Bielorussia dei beni o tecnologie elencati negli allegati XVI, XVII, XXVII, XXX, nonché di armi da fuoco e munizioni elencate nell'allegato I del regolamento (UE) n. 258/2012. L'Acquirente si impegna pertanto a rispettare le restrizioni previste dai regolamenti adottati dall'Unione Europea in tema di restrizioni al commercio estero, come successivamente modificati e integrati.
- 7.4 Nel caso in cui l'Acquirente trasferisca i Prodotti a terze parti, esso si impegna a rispettare tutte le normative applicabili, nazionali ed internazionali, in materia di esportazioni e riesportazioni.
- 7.5 L'Acquirente collaborerà con il Venditore per fornire le informazioni relative agli utilizzatori finali, alla destinazione ed all'utilizzo dei Prodotti forniti da CEMBRE, nel caso in cui ciò si renda necessario a seguito di controlli doganali o normative in tema di commercio estero.
- 7.6 La violazione della presente sezione 7 legittimerà il Venditore alla risoluzione immediata dei Contratti in corso, in qualsiasi momento e senza preavviso.

8. PROPRIETÀ INTELLETTUALE, RISERVATEZZA E PRIVACY

- 8.1 L'utilizzo dei marchi CEMBRE è regolato dalle Condizioni Generali, pubblicate sul sito <https://www.cembre.com/it/termini-condizioni>, che l'Acquirente è tenuto a rispettare. È proibito rielaborare e reimballare i Prodotti in mancanza di autorizzazione scritta da parte di CEMBRE.
- 8.2 Ciascuna parte conserverà la titolarità della Proprietà Intellettuale sviluppata antecedentemente al Contratto o al di fuori di esso. La titolarità dell'eventuale Proprietà Intellettuale sviluppata nell'ambito del Contratto sarà oggetto di separato accordo.
- 8.3 Il Venditore si riserva espressamente il diritto d'autore sui cataloghi, sulla documentazione tecnica (ad es. disegni, progetti, calcoli, schede tecniche), nonché su qualsiasi altro documento descrittivo dei prodotti - anche in forma elettronica. All'Acquirente viene concesso unicamente un diritto d'uso non esclusivo.
- 8.4 I disegni e i documenti tecnici relativi ai Prodotti trasmessi da una Parte all'altra nel corso del Contratto resteranno di esclusiva proprietà della parte divulgatrice e potranno essere utilizzati solamente per l'esecuzione del Contratto. La parte ricevente non potrà utilizzare tali documenti e informazioni per altre finalità, né estrarne copia, riprodurli o divulgarli a terze parti senza l'autorizzazione della parte divulgatrice. L'utilizzatore finale dei Prodotti non sarà considerato terza parte ai fini del presente articolo.
- 8.5 Ogni responsabilità del Venditore è esclusa se l'Acquirente è responsabile della violazione di diritti di proprietà, in particolare perché ha modificato l'oggetto della prestazione, lo ha utilizzato in violazione del contratto o lo ha portato in un luogo diverso da quello di destinazione senza il consenso del Venditore.
- 8.6 Se il Venditore realizza i Prodotti in base a disegni, campioni o altre informazioni fornite dall'Acquirente (prodotti OEM) e se i diritti di proprietà di terzi vengono violati nel processo, l'Acquirente manleva il Venditore da tutte le richieste di risarcimento danni che ne dovessero derivare.
- 8.7 Il Venditore garantisce che i dati personali ricevuti dall'Acquirente saranno trattati nel pieno rispetto delle norme applicabili in materia di privacy.
- 8.8 La violazione della presente sezione 8 legittimerà il Venditore alla risoluzione immediata dei Contratti in corso, in qualsiasi momento e senza preavviso.

9. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

- 9.1 Il luogo di esecuzione della consegna e di ogni successivo adempimento da parte del Venditore è la sede del Venditore stesso.
- 9.2 Il Foro competente è la sede legale del Venditore. Il Venditore è autorizzato ad agire in giudizio anche presso la sede dell'Acquirente.
- 9.3 I rapporti giuridici tra il Venditore e l'Acquirente sono regolati dalla legge italiana con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sulla Vendita Internazionale di Beni (CISG).
- 9.4 L'Acquirente prende atto che CEMBRE ha adottato un Modello organizzativo e un Codice Etico ai sensi del D. Lgs. 231/2001, nonché una Policy Anticorruzione di Gruppo e si impegna a tenere un comportamento conforme alle previsioni indicate in tali documenti, disponibili sul sito www.cembre.com, astenendosi dalla commissione di condotte illecite. L'inosservanza di una qualsiasi delle previsioni del predetto Decreto o Codice Etico o della Policy Anticorruzione comporterà un inadempimento grave degli obblighi contrattuali e legittimerà CEMBRE a risolvere lo stesso con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 Cod. Civ., fermo restando il risarcimento dei danni.

10. FORZA MAGGIORE E HARDSHIP

- 10.1 Il Venditore non sarà responsabile del mancato adempimento dei propri obblighi qualora tale mancato adempimento sia dovuto a qualsiasi condizione o evento al di fuori del suo controllo, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, incendi, tempeste, inondazioni, terremoti o altre cause di forza maggiore, scioperi, serrate o altre interruzioni del lavoro, guerre, rivolte o tumulti civili, allocazioni decise a livello governativo, regolamenti o restrizioni o limitazioni disposte dalle pubbliche autorità, esplosioni o incidenti, epidemie o quarantene, fallimento dei fornitori o subappaltatori, carenza di materie prime o di manodopera, interruzioni dei Prodotti, pandemie, virus o altri attacchi di terzi ai sistemi informatici, embarghi e altri impedimenti alle esportazioni (nella misura in cui questi non siano responsabilità di una delle parti) e altri casi di forza maggiore, che portino a interruzioni operative imprevedibili, alle quali non è possibile ovviare con l'esercizio dell'ordinaria diligenza, ad esclusivo giudizio del Venditore.
- 10.2 Se, durante la durata del contratto, si verificano eventi che non erano stati contemplati dalle parti e che alterano fondamentalmente l'equilibrio del contratto, gravando così il Venditore di un onere eccessivo nell'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali (hardship), il Venditore ha la facoltà di effettuare qualsiasi revisione del contratto che ritenga giusta ed equa nelle circostanze, o di risolvere il contratto a data e a condizioni da stabilire.

11. PARTECIPAZIONE A GARE PUBBLICHE - PRODOTTI A MARCHIO CEMBRE

- 11.1 La vendita e/o distribuzione di prodotti a marchio CEMBRE non comporta automaticamente il diritto dell'Acquirente o di terzi di partecipare, né di eseguire, procedure di evidenza pubblica aventi ad oggetto tali prodotti.
- 11.2 La partecipazione a singole gare pubbliche, ovvero l'impiego dei prodotti CEMBRE in appalti, affidamenti diretti, accordi quadro o convenzioni con soggetti pubblici, è subordinata a preventiva autorizzazione scritta di CEMBRE S.p.A., rilasciata sulla base di criteri oggettivi, non discriminatori e coerenti con requisiti commerciali, tecnici, di affidabilità e di compliance.
- 11.3 L'eventuale autorizzazione ha carattere strettamente limitato alla specifica procedura, non incide sull'esito della gara, non costituisce requisito di partecipazione imposto da CEMBRE né sostituisce le valutazioni della Stazione Appaltante, e non comporta assunzione di responsabilità o obblighi di fornitura in capo a CEMBRE S.p.A.
- 11.4 Il mancato rilascio dell'autorizzazione non pregiudica i rapporti commerciali in essere né l'operatività dell'Acquirente nella rete distributiva generale.

LE NOSTRE SEDI

Unità **PRODUTTIVE**

CEMBRE SpA - Italia



CEMBRE Ltd - UK



CEMBRE Sarl - Francia



CEMBRE SLU - Spagna



CEMBRE GmbH - Germania



CEMBRE BV - Eindhoven, Olanda



CEMBRE Inc - USA



CEMBRE IE - Dublino, Irlanda



CEMBRE Co. Ltd. - Shanghai, Cina



Unità **COMMERCIALI**

Making the right connections

I prodotti CEMBRE sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B): l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. Per ogni informazione relativa alle condizioni di vendita e di garanzia dei prodotti fare riferimento al sito del fabbricante www.cembre.com. La vendita dei prodotti CEMBRE attraverso canali accessibili a consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

Copyright © 2026. Tutti i diritti riservati.

Tutti i contenuti di questo catalogo appartengono a CEMBRE S.p.A. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata in mancanza di previa autorizzazione scritta di CEMBRE. Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo; CEMBRE si riserva di apportare modifiche e miglioramenti ai prodotti senza preavviso. Le procedure di utilizzo dei prodotti illustrati non vanno desunte da questo documento, ma dagli specifici manuali di uso e manutenzione consegnati unitamente ai prodotti.

A cura di CEMBRE SpA - Stampa, Luglio 2026

Code 6263037



26V191



8 051316 091901



CONTACT US

CEMBRE S.p.A.

via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE, S.L.U

Calle Verano 6 y 8
Pl Las Manjas
28950 Torrejón de Ardoz
Madrid
Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE Ltd.

Dunton Park,
Kingsbury Road
Curdwath,
Sutton Coldfield
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01475 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE IE

Unit 9, Airport Trade Park
Swords Road K67 Y8C9
Sanity
Dublin
Ireland
Ph +353 1 263 5980
sales@cembre.ie

CEMBRE S.A.R.L.

Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Tel +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE, INC.

Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-Suite F,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com

CEMBRE B.V.

Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
Ph +31 (0) 40 311 1937
info@cembre.nl

Cembre Electrical

Connections Shanghai Limited
Room 2111,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road
Jing An District
Shanghai
Ph +86-2160195778
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

CEMBRE GmbH

Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München - Germany
Ph + 49 89-3580676
info@cembre.de
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt - Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

FOLLOW US

