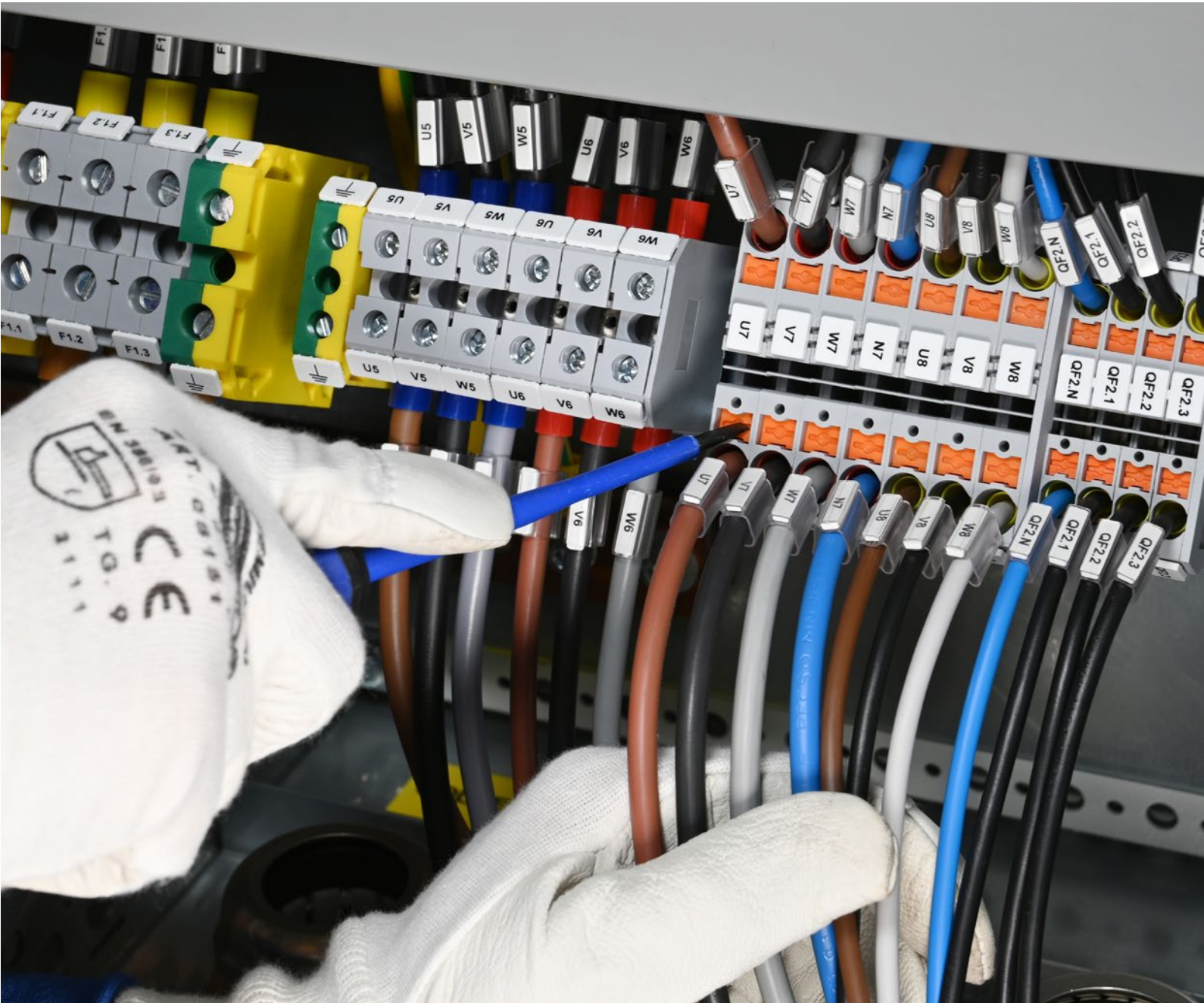




CEMBRE

CATALOGO MORSETTIERE



I NOSTRI NUMERI

L'INNOVAZIONE È NEL NOSTRO DNA



217
brevetti e domande
depositate

71
marchi
registrati

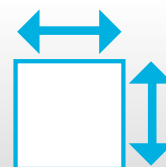


LE NOSTRE AREE DI LAVORO



60.000
m² di spazio dedicato
ad uffici, stabilimenti,
laboratori

121.000
m² di area



I NOSTRI CODICI PRODOTTO



17.800
codici prodotto diversi
venduti ogni anno

21.400
codici prodotto
disponibili per la
spedizione immediata



IL MAGAZZINO AUTOMATICO



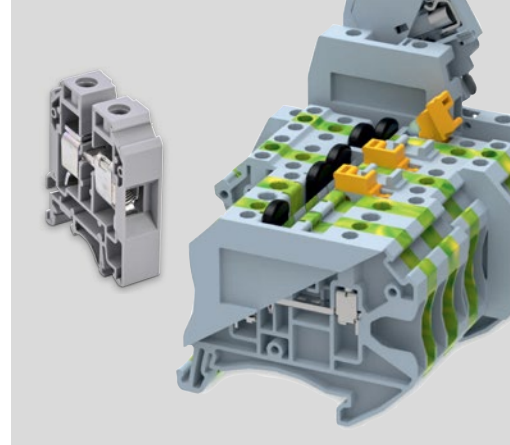
60.000
cassette contenute

10.000
righe d'ordine per
ogni giorno lavorativo



MORSETTI COMPONIBILI

- MORSETTI COMPONIBILI CON SERRAGGIO A VITE
 - **SERIE TBS**
 - **SERIE TBS-L** A DUE LIVELLI
 - **SERIE TBSD** SEZIONATORI
 - **SERIE TBSF** CON FUSIBILE
 - **SERIE TBSG** PER RETI DI TERRA
 - **SERIE TBSG-2** A DUE LIVELLI PER RETI DI TERRA
- MORSETTI COMPONIBILI CON SERRAGGIO PUSH-IN
 - **SERIE TBP**
 - **SERIE TBP-2** MULTICONDUTTORE
 - **SERIE TBP-L** A DUE LIVELLI
 - **SERIE TBPD** SEZIONATORI
 - **SERIE TBPF** CON FUSIBILE
 - **SERIE TBPG** PER RETI DI TERRA
 - **SERIE TBPG-2** MULTICONDUTTORE PER RETI DI TERRA



ACCESSORI

- PER MORSETTI COMPONIBILI
 - **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

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 ZETAmini**
- **SERIE EKL** A 12 POLI
- **SERIE ZS** IN STEATITE



INDICE

MORSETTI COMPONIBILI

SERIE TBS CON SERRAGGIO A VITE	3
MORSETTI COMPONIBILI	6
MORSETTI COMPONIBILI A DUE LIVELLI	9
MORSETTI COMPONIBILI SEZIONATORI	10
MORSETTI COMPONIBILI CON FUSIBILE	11
MORSETTI COMPONIBILI PER RETI DI TERRA	12
MORSETTI COMPONIBILI A DUE LIVELLI PER RETI DI TERRA	14
SERIE TBP CON SERRAGGIO PUSH-IN	15
MORSETTI COMPONIBILI	16
MORSETTI COMPONIBILI MULTICONDOTTORE	17
MORSETTI COMPONIBILI A DUE LIVELLI	18
MORSETTI COMPONIBILI SEZIONATORI	19
MORSETTI COMPONIBILI CON FUSIBILE	20
MORSETTI COMPONIBILI PER RETI DI TERRA	21
MORSETTI COMPONIBILI MULTICONDOTTORE PER RETI DI TERRA	22

ACCESSORI

ACCESSORI PER MORSETTI COMPONIBILI	23
PONTICELLI DI COLLEGAMENTO	24
PIASTRINE TERMINALI per morsetti con serraggio a vite	28
PIASTRINE TERMINALI per morsetti con serraggio push-in	29

SIGLATURA INDUSTRIALE

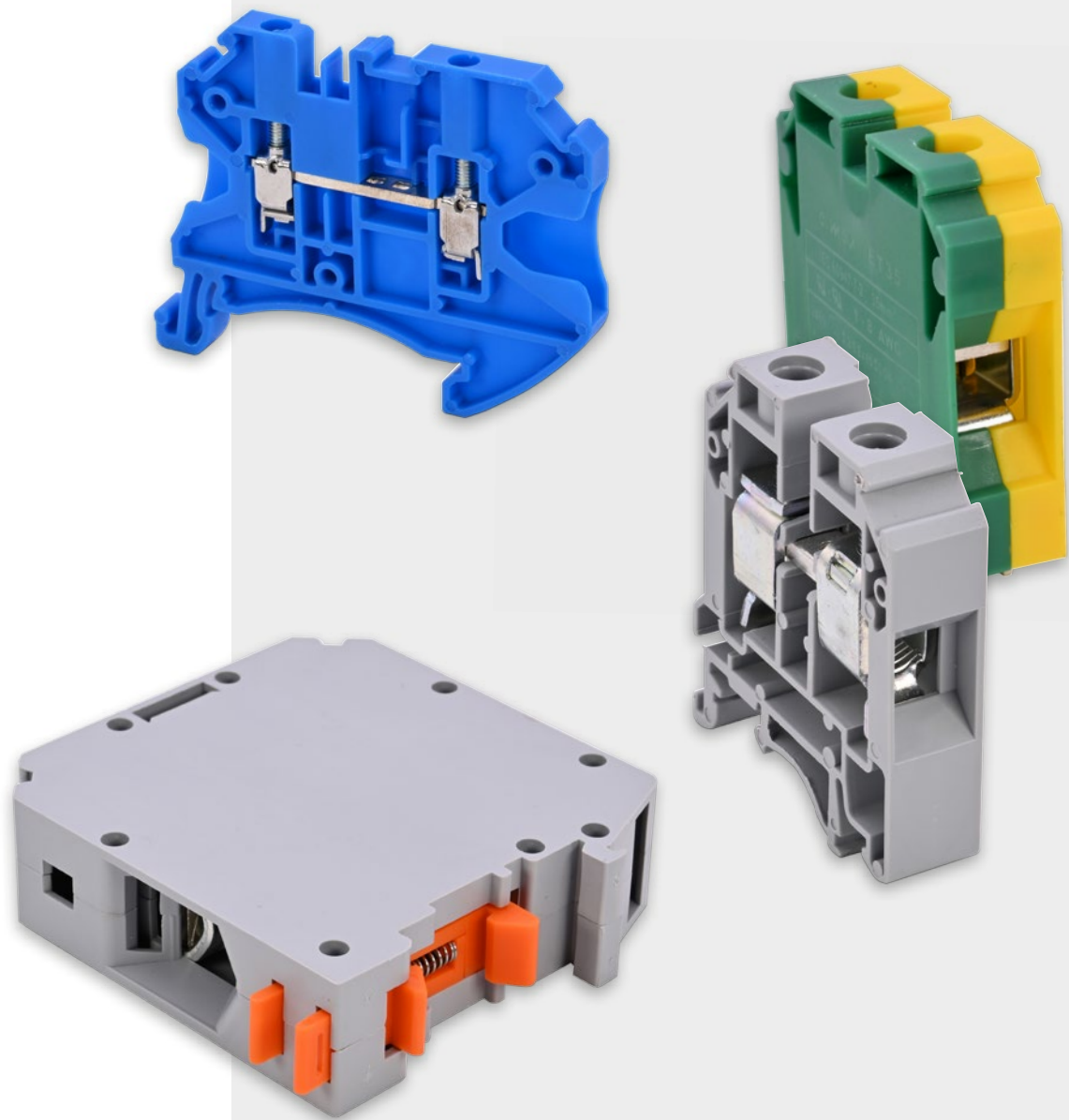
MG4 STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO	32
TARGHETTE PER MORSETTI	34
TARGHETTE PER COMPONENTI	35

RIPARTITORI

SERIE DBLOCK	37
RIPARTITORI SERIE DBLOCK UNIPOLARI	40
RIPARTITORI SERIE DBLOCK BIPOLARI	42
RIPARTITORI SERIE DBLOCK TETRAPOLARI	44
ACCESSORI PER RIPARTITORI	47

PARTITORI / MORSETTIERE

SERIE ZETA	49
PARTITORI SERIE ZETAblock	50
MORSETTIERE SERIE ZETApiù	53
MORSETTI SERIE ZETAmini	63
SERIE EKL / ZS	67
MORSETTIERE A 12 POLI SERIE EKLN	68
MORSETTIERE A 12 POLI SERIE EKL	69
MORSETTIERE IN STEATITE SERIE ZS	71



MORSETTI COMPONENTI
CON SERRAGGIO A VITE

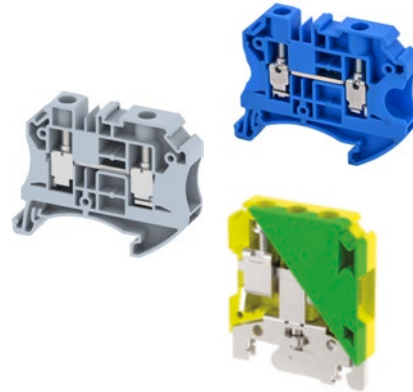
MORSETTI COMPONIBILI CON SERRAGGIO A VITE

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 da 0,5 a 95 mm²

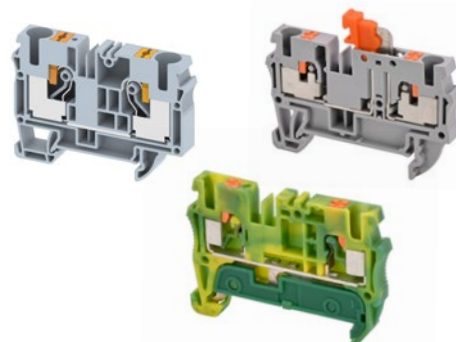
Lo speciale design della base fornisce uno slot per un facile montaggio e rimozione di un singolo terminale dalla guida DIN, utilizzando un cacciavite.



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.



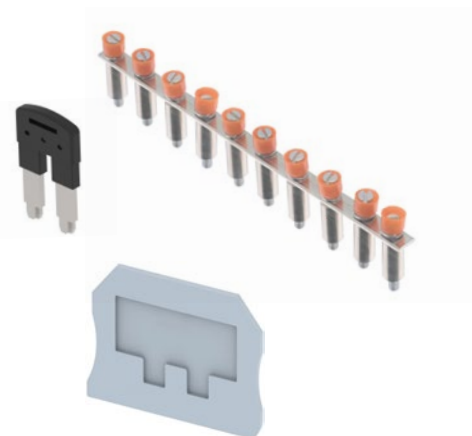
ACCESSORI PER MORSETTI COMPONIBILI

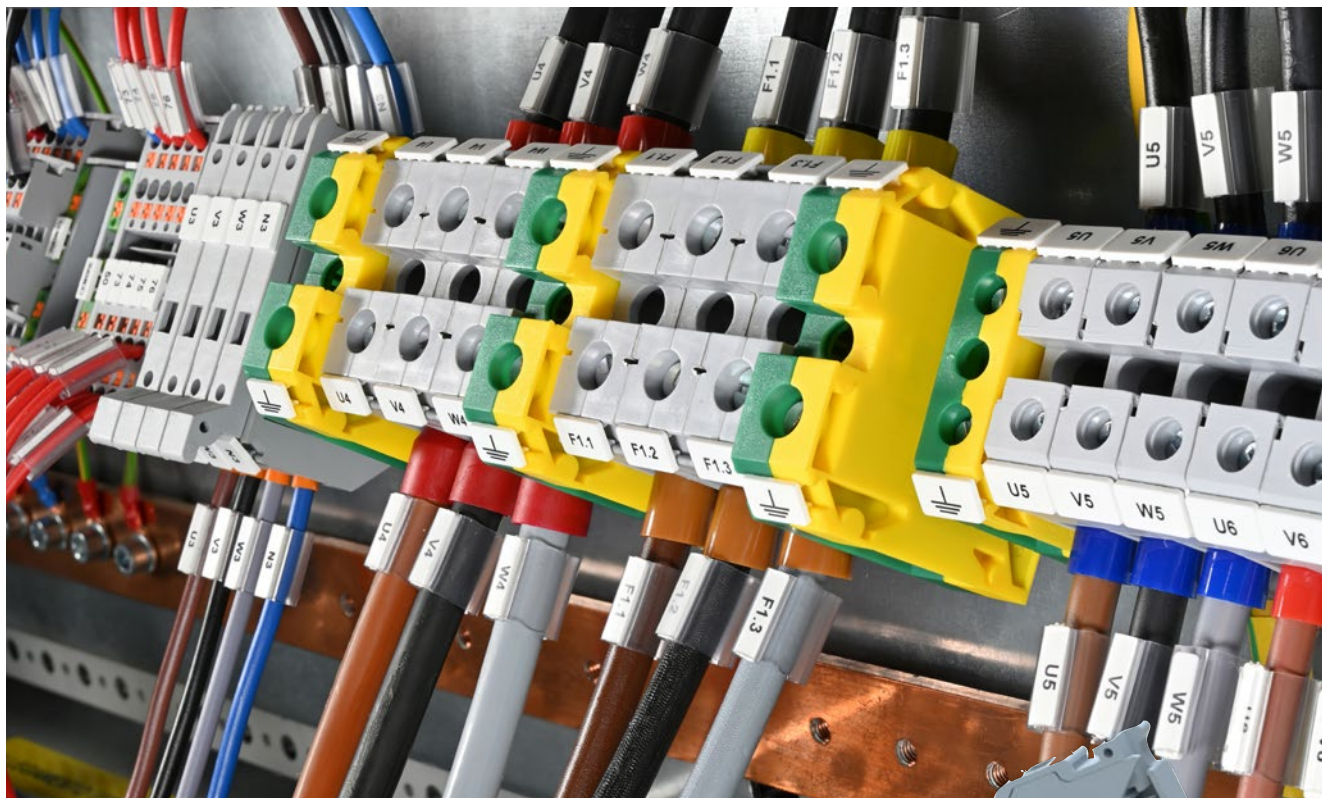
Selezionare gli accessori adeguati e utilizzarli correttamente durante l'assemblaggio dei morsetti è una funzione molto importante **per progettisti ed installatori di quadri elettrici**.

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.

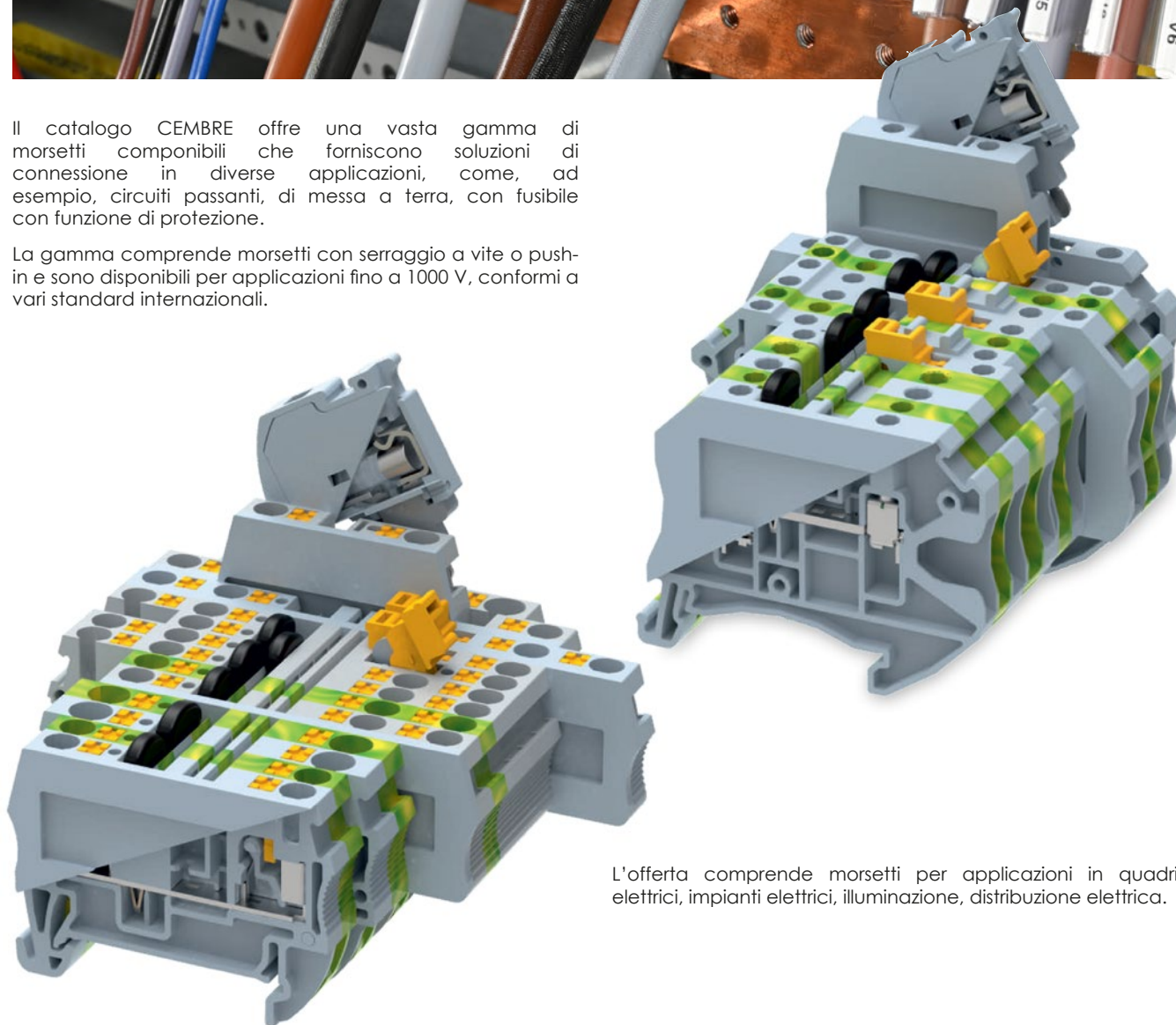
PIASTRINE TERMINALI: Le piastrine terminali vengono utilizzate principalmente per coprire l'ultimo morsetto e per isolare i componenti metallici sotto tensione. Sono disponibili per tutti i tipi di morsetti nel colore grigio.





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.

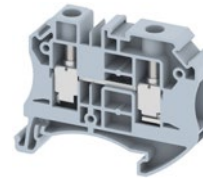
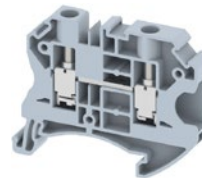


L'offerta comprende morsetti per applicazioni in quadri elettrici, impianti elettrici, illuminazione, distribuzione elettrica.

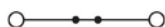
TBS

MORSETTI COMPONIBILI

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 60947-1

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

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

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

SL8-2

SL8-3

SL8-4

SL8-5

-

-

EC2.5-10

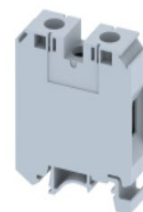
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBS

MORSETTI COMPONIBILI

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS16

16 mm²

50 pcs

TBS25

25 mm²

50 pcs

TBS35

35 mm²

50 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

6 - 16 mm²

6 - 16 mm²

6 - 25 mm²

6 - 25 mm²

6 - 25 mm²

6 - 25 mm²

10 - 35 mm²

10 - 35 mm²

10 - 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

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliamide 6.6

CRCA

V2

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

15 mm

1,2 Nm

A7

TS 35/7.5; TS 35/15

15 mm

2,3 Nm

A7/B7

TS 35/7.5; TS 35/15

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

-

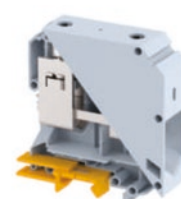
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBS

MORSETTI COMPONIBILI

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS50

50 mm²

10 pcs

TBS70

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 mm²

16 - 50 mm²

16 - 70 mm²

16 - 50 mm²

16 - 50 mm²

16 - 70 mm²

25 - 95 mm²

25 - 95 mm²

25 - 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

150 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

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

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

24 mm

8 Nm

A10

TS 35/7.5; TS 35/15

24 mm

8 Nm

A10

TS 35/7.5; TS 35/15

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

-

-

-

-

-

-

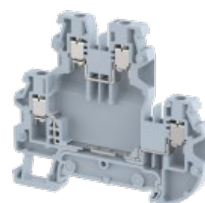
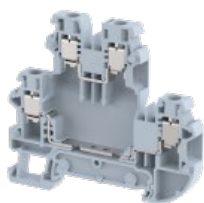
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

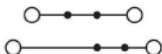
TBS-L

MORSETTI COMPONIBILI A DUE LIVELLI

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS2.5-L2

2.5 mm²

100 pcs

TBS4-L2

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

0.14 - 4.0 mm²

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

2.5 mm²

500 V

24 A

6 kV

3

4 mm²

800 V

32 A

6 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

26-12 AWG

300 V

20 A

24-10 AWG

300 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

2

4

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

2

4

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

62.5 mm

71.0 mm

12 g

6 mm

62.5 mm

71.0 mm

17 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

TS 35/7.5; TS 35/15

8 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)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

EC2.5-4-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-4-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TBSD

MORSETTI COMPONIBILI SEZIONATORI

con serraggio a vite



Schema lineare



Marche/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

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

Dimensioni e Pesì

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

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)

Plastrina 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

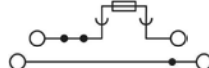
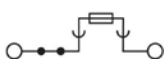
TBSF

MORSETTI COMPONIBILI CON FUSIBILE

con serraggio a vite - certificati UL



Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBS4F

4 mm²

100 pcs

TBS4F-L2

4 mm²

50 pcs

TBS4F-R

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

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

0.5 - 4 mm²

0.5 - 4 mm²

0.5 - 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) 32 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

16 A

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

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

2

4

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

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

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

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

-

ECL1; ECL2

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

-

ECL1; ECL2

-

-

-

-

-

-

EC4F-R

ECL1; ECL2

Targhetta (Famiglia / Tipo)

MG-CPM-01 / 41095

MG-CPM-01 / 41095

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

TBSG

MORSETTI COMPONIBILI 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

-

-

8 kV

3

4 mm²

-

-

8 kV

3

6 mm²

-

-

8 kV

3

10 mm²

-

-

8 kV

3

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

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

5 mm

45.5 mm

58.9 mm

10.6 g

6 mm

45.5 mm

58.9 mm

12.7g

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)

Plastrina 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

SL8-2

SL8-3

SL8-4

SL8-5

-

-

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

Colore giallo/verde 

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBSG16

16 mm²

50 pcs

TBSG35

35 mm²

20 pcs

TBSG50

50 mm²

10 pcs

Capacità di connessione

Sezione conduttore Flessibile

Sezione conduttore flessibile
(con tubetto terminale)

Sezione conduttore Rigido

6 - 16 mm²

6 - 16 mm²

6 - 25 mm²

6 - 35 mm²

6 - 35 mm²

6 - 35 mm²

16 - 50 mm²

16 - 50 mm²

16 - 50 mm²

Conformità IEC 60947-7-1

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

Tensione di picco nominale

Grado di inquinamento

16 mm²

-

-

8 kV

3

35 mm²

-

-

8 kV

3

50 mm²

-

-

8 kV

3

Conformità UL 1059

Sezione nominale

Tensione nominale

Corrente nominale

12-3 AWG

-

-

8-1 AWG

-

-

6-2/0 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

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

1

2

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

12.0 mm

51.3 mm

45.0 mm

44.0 g

16.5 mm

63.2 mm

58.0 mm

101.0 g

20.5 mm

75.8 mm

71.0 mm

183.0 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

13 mm

1.2 Nm

A7

TS 35/7.5; TS 35/15

17 mm

3 Nm

A9/B9

TS 35/7.5; TS 35/15

20 mm

8 Nm

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

Targhetta (Famiglia / Tipo)

-

-

-

-

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

-

-

-

-

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

-

-

-

-

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBSG-2

MORSETTI COMPONIBILI 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

2

4

2

a vite

Poliammide 6.6

CRCA

V2

Dimensioni e Pesì

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

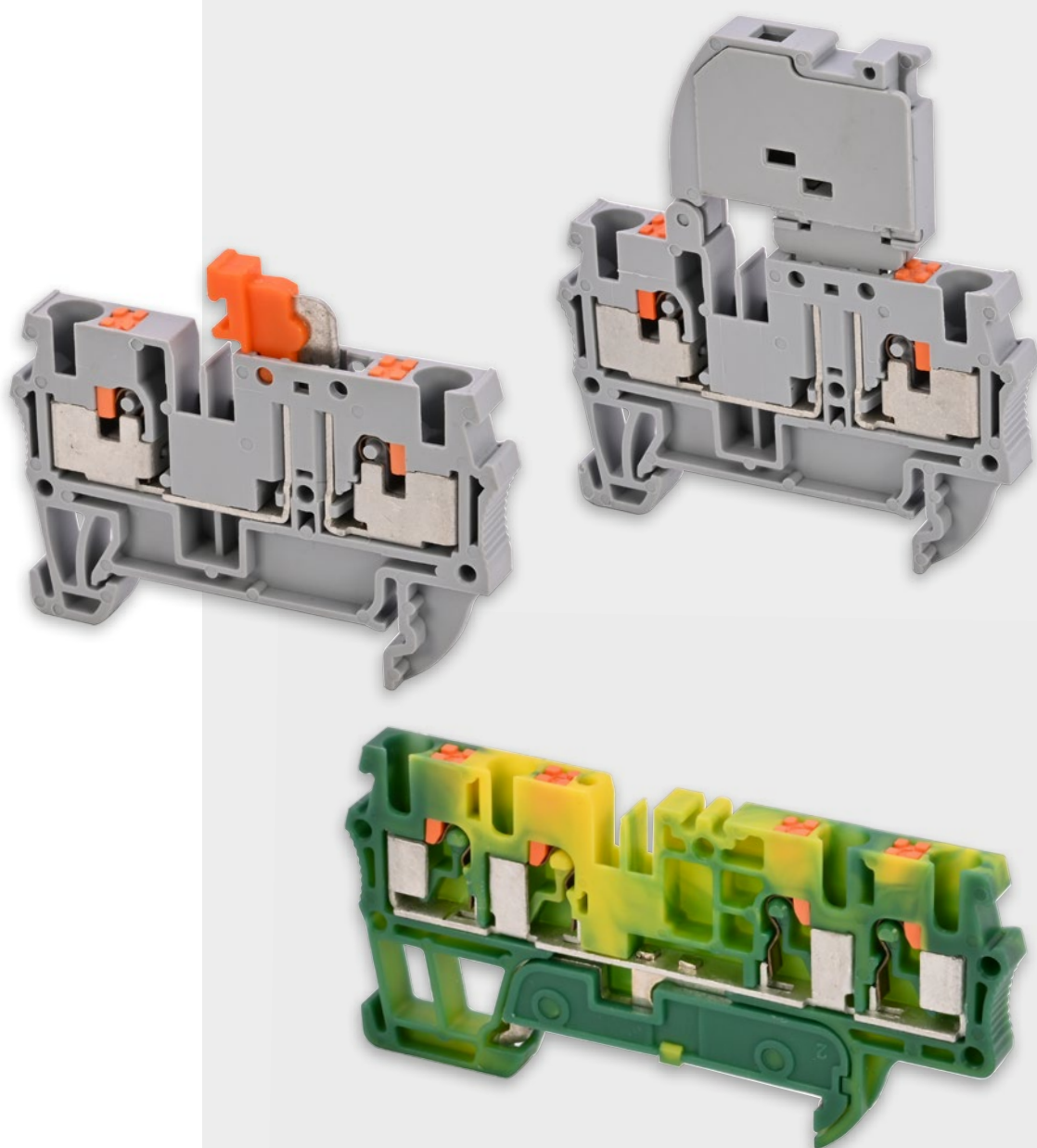
SL6-6

SL6-10

EC2.5-4-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

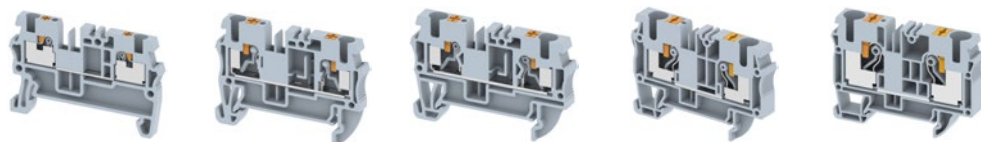


MORSETTI COMPONENTI
CON SERRAGGIO PUSH-IN

TBP

MORSETTI COMPONIBILI

con serraggio push-in - certificati UL

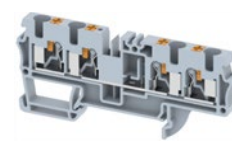
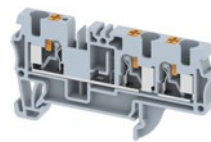
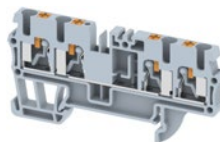
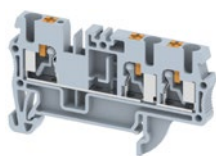


Schema lineare					
Marche/Approvazioni					
Tipo	TBP1.5	TBP2.5	TBP4	TBP6	TBP10
Colore Grigio <input type="checkbox"/>					
Sezione nominale	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs	100 pcs	50 pcs	50 pcs
Capacità di connessione					
Sezione conduttore Flessibile	0.14 - 1.5 mm ²	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.2 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile (con tubetto terminale)	0.08 - 1.5 mm ²	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.25 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Sezione conduttore Rigido	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 6 mm ²	0.2 - 10 mm ²	0.5 - 16 mm ²
Conformità IEC 60947-7-1					
Sezione nominale	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Corrente nominale	17.5 A	24 A	32 A	41 A	57 A
Tensione di picco nominale	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Grado di inquinamento	3	3	3	3	3
Conformità UL 1059					
Sezione nominale	14 AWG	24-12 AWG	24-10 AWG	24-8 AWG	24-6 AWG
Tensione nominale	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale	15 A	20 A	30 A	40 A	60 A
Caratteristiche Tecniche					
Numero di livelli	1	1	1	1	1
Numero di connessioni	2	2	2	2	2
Numero di connessioni per livello	2	2	2	2	2
Tipologia serraggio	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
Materiale del corpo isolante	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6
Materiale del corpo conduttore	SS	SS	SS	SS	SS
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V2	V2	V2	V2	V2
Dimensioni e Pesì					
Larghezza	3.5 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Altezza	30.5 mm	36.0 mm	36.0 mm	42.9 mm	49.5 mm
Lunghezza	47.2 mm	50.7 mm	56.0 mm	64.2 mm	70.2 mm
Peso	3.0 g	6.0 g	8.8 g	15.4 g	27.0 g
Installazione					
Tipo di fissaggio (guida DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15
Lunghezza di spelatura del cavo	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	16-18 mm
Calibro cilindrico interno	A1/B1	A3/B3	A4/B4	A5/B5	A5/B5
Accessori					
Ponticello di collegamento (2 poli)	SL3.5-2	SL5-2	SL6-2	SL8/1-2	SL10/1-2
Ponticello di collegamento (3 poli)	SL3.5-3	SL5-3	SL6-3	SL8/1-3	SL10/1-3
Ponticello di collegamento (4 poli)	SL3.5-4	SL5-4	SL6-4	SL8/1-4	SL10/1-4
Ponticello di collegamento (5 poli)	SL3.5-5	SL5-5	SL6-5	SL8/1-5	SL10/1-5
Ponticello di collegamento (6 poli)	SL3.5-6	SL5-6	SL6-6	-	-
Ponticello di collegamento (10 poli)	SL3.5-10	SL5-10	SL6-10	SL8/1-10	-
Piastrina terminale	ECP1.5	ECP2.5	ECP4	ECP6	ECP10
Terminali di fissaggio	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Targhetta (Famiglia / Tipo)	MG-CPM-01 / 41092	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41096	MG-CPM-01 / 41090N

TBP-2

MORSETTI COMPONIBILI MULTICONDOTTORE

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

1
3
3
Push-in
Poliammide 6.6
SS
V2

1
4
4
Push-in
Poliammide 6.6
SS
V2

1
3
3
Push-in
Poliammide 6.6
SS
V2

1
4
4
Push-in
Poliammide 6.6
SS
V2

Dimensioni e Pesì

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

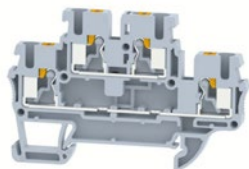
SL6-2
SL6-3
SL6-4
SL6-5
SL6-6
SL6-10
ECP4X1-2
ECL1; ECL2
MG-CPM-01 / 41095

SL6-2
SL6-3
SL6-4
SL6-5
SL6-6
SL6-10
ECP4X2-2
ECL1; ECL2
MG-CPM-01 / 41095

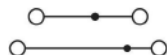
TBP-L

MORSETTI COMPONIBILI 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

2

4

2

Push-in

Policammide 6.6

CRCA

V2

Dimensioni e Pesì

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

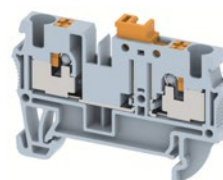
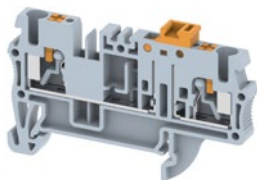
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

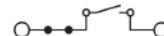
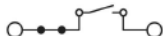
TBPD

MORSETTI COMPONIBILI SEZIONATORI

con serraggio push-in - 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

Dimensioni e Pesì

Larghezza

Altezza

Lunghezza

Peso

Installazione

Tipo di fissaggio (guida DIN)

Lunghezza di spelatura del cavo

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

Terminali di fissaggio

Targhetta (Famiglia / Tipo)

TBP2.5D

2.5 mm²

100 pcs

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

2.5 mm²

1000 V

20 A

8 kV

3

24-12 AWG

600 V

16 A

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

5 mm

36.0 mm

62.5 mm

7.0 g

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A2

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5X1-2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N attacco laterale

MG-CPM-01 / 41094 attacco laterale e frontale

TBP4D

4 mm²

100 pcs

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

4 mm²

1000 V

22 A

8 kV

3

24-10 AWG

600 V

22 A

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

CRCA

V2

6 mm

36.0 mm

56.2 mm

8.0 g

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4/B4

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-4D

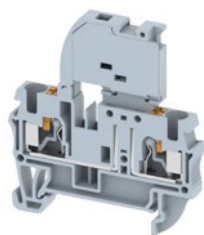
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TBPF

MORSETTI COMPONIBILI CON FUSIBILE

con serraggio push-in - certificati UL



Schema lineare

Marche/Approvazioni



Tipo

Colore Grigio

Sezione nominale

Imballo Q.tà

TBP4F

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

1

2

2

Push-in

Poliammide 6.6

SS

V2

Dimensioni e Pesi

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








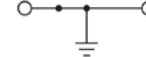





ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TBPG

MORSETTI COMPONIBILI PER RETI DI TERRA

con serraggio push-in - certificati UL

				
Schema lineare				
Marche/Approvazioni				
Tipo	TBPG2.5	TBPG4	TBPG6	TBPG10
Colore giallo/verde 	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Sezione nominale	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs	50 pcs	50 pcs
Capacità di connessione				
Sezione conduttore Flessibile	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.2 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile (con tubetto terminale)	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.25 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Sezione conduttore Rigido	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 6 mm ²	0.2 - 10 mm ²	0.5 - 16 mm ²
Conformità IEC 60947-7-1				
Sezione nominale	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale	-	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-	-
Tensione di picco nominale	-	-	-	-
Grado di inquinamento	3	3	3	3
Conformità UL 1059				
Sezione nominale	24-12 AWG	24-10 AWG	24-8 AWG	24-6 AWG
Tensione nominale	-	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-	-
Caratteristiche Tecniche				
Numero di livelli	1	1	1	1
Numero di connessioni	2	2	2	2
Numero di connessioni per livello	2	2	2	2
Tipologia serraggio	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
Materiale del corpo isolante	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6
Materiale del corpo conduttore	CRCA	CRCA	CRCA	CRCA
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V2	V2	V2	V2
Dimensioni e Pesì				
Larghezza	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Altezza	36.0 mm	36.0 mm	42.9 mm	49.5 mm
Lunghezza	50.7 mm	56.0 mm	64.2 mm	70.2 mm
Peso	9.0 g	11.0 g	18.0 g	32.0 g
Installazione				
Tipo di fissaggio (guida DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15
Lunghezza di spelatura del cavo	10 mm	10 mm	10 mm	16-18 mm
Calibro cilindrico interno	A3/B3	A4/B4	A5	A6/B6
Accessori				
Ponticello di collegamento (2 poli)	SL5-2	SL6-2	SL8/1-2	SL10/1-2
Ponticello di collegamento (3 poli)	SL5-3	SL6-3	SL8/1-3	SL10/1-3
Ponticello di collegamento (4 poli)	SL5-4	SL6-4	SL8/1-4	SL10/1-4
Ponticello di collegamento (5 poli)	SL5-5	SL6-5	SL8/1-5	SL10/1-5
Ponticello di collegamento (6 poli)	SL5-6	SL6-6	-	-
Ponticello di collegamento (10 poli)	SL5-10	SL6-10	SL8/1-10	-
Piastrina terminale	ECP2.5	ECP4	ECP6	ECP10
Terminali di fissaggio	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Targhetta (Famiglia / Tipo)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41096	MG-CPM-01 / 41090N

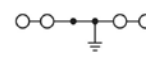
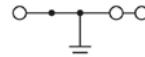
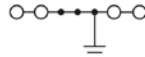
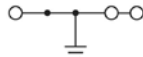
TBPG-2

MORSETTI COMPONIBILI MULTICONDUTTORE PER RETI DI TERRA

con serraggio push-in - certificati UL




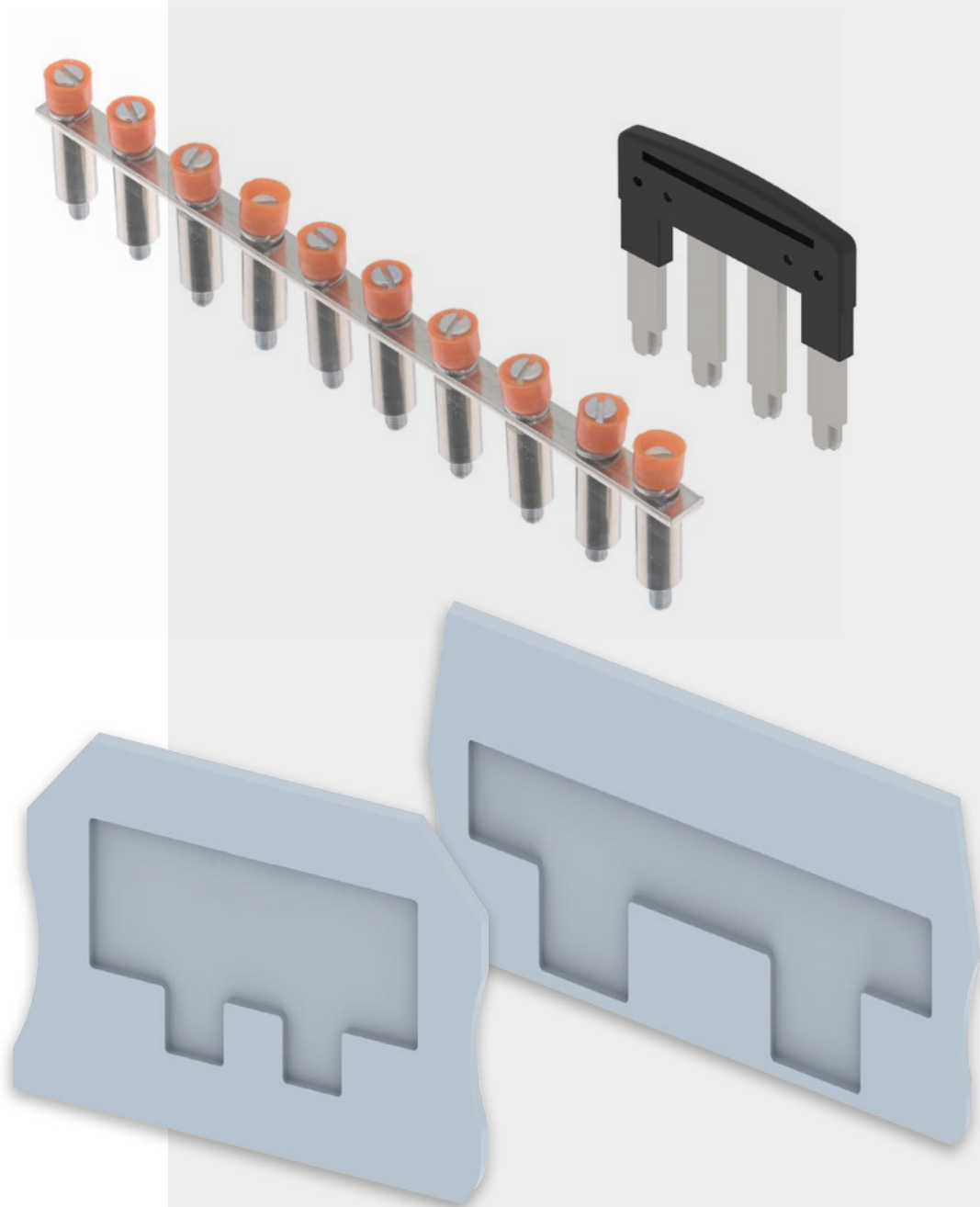
Schema lineare



Marche/Approvazioni



Tipo	TBPG2.5X1-2	TBPG2.5X2-2	TBPG4X1-2	TBPG4X2-2
Colore giallo/verde				
Sezione nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
Capacità di connessione				
Sezione conduttore Flessibile	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile (con tubetto terminale)	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.14 - 4 mm ²
Sezione conduttore Rigido	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 6 mm ²	0.08 - 6 mm ²
Conformità IEC 60947-7-1				
Sezione nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Tensione nominale	-	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-	-
Tensione di picco nominale	-	-	-	-
Grado di inquinamento	3	3	3	3
Conformità UL 1059				
Sezione nominale	24-12 AWG	24-12 AWG	24-10 AWG	24-10 AWG
Tensione nominale	-	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-	-
Caratteristiche Tecniche				
Numero di livelli	1	1	1	1
Numero di connessioni	3	4	3	4
Numero di connessioni per livello	3	4	3	4
Tipologia serraggio	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
Materiale del corpo isolante	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6	Poliammide 6.6
Materiale del corpo conduttore	SS	SS	SS	SS
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V2	V2	V2	V2
Dimensioni e Pesì				
Larghezza	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm
Altezza	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm
Lunghezza	62.5 mm	74.7 mm	69.6 mm	83.0 mm
Peso	10.0 g	12.0 g	13.0 g	16.0 g
Installazione				
Tipo di fissaggio (guida DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15
Lunghezza di spelatura del cavo	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Calibro cilindrico interno	A2	A2	A4	A4
Accessori				
Ponticello di collegamento (2 poli)	SL5-2	SL5-2	SL6-2	SL6-2
Ponticello di collegamento (3 poli)	SL5-3	SL5-3	SL6-3	SL6-3
Ponticello di collegamento (4 poli)	SL5-4	SL5-4	SL6-4	SL6-4
Ponticello di collegamento (5 poli)	SL5-5	SL5-5	SL6-5	SL6-5
Ponticello di collegamento (6 poli)	SL5-6	SL5-6	SL6-6	SL6-6
Ponticello di collegamento (10 poli)	SL5-10	SL5-10	SL6-10	SL6-10
Piastrina terminale	ECP2.5X1-2	ECP2.5X2-2	ECP4X1-2	ECP4X2-2
Terminali di fissaggio	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Targhetta (Famiglia / Tipo)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41095



ACCESSORI
PER MORSETTI COMPONIBILI

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento	SL3.5-2	SL3.5-3	SL3.5-4	SL3.5-5	SL3.5-6	SL3.5-10
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



Ponticello di collegamento	SL5-2	SL5-3	SL5-4	SL5-5	SL5-6	SL5-10
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-L2 TBSG2.5 TBS2.5D	TBS2.5/ TBS2.5-BU TBS2.5-L2 TBSG2.5 TBS2.5D	TBS2.5/ TBS2.5-BU TBS2.5-L2 TBSG2.5 TBS2.5D	TBS2.5/ TBS2.5-BU TBS2.5-L2 TBSG2.5 TBS2.5D	TBS2.5/ TBS2.5-BU TBS2.5-L2 TBSG2.5 TBS2.5D	TBS2.5/ TBS2.5-BU TBS2.5-L2 TBSG2.5 TBS2.5D
serraggio push-in	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento	SL6-2	SL6-3	SL6-4	SL6-5	SL6-6	SL6-10
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/ TBS4-BU	TBS4/ TBS4-BU	TBS4/ TBS4-BU	TBS4/ TBS4-BU	TBS4/ TBS4-BU
	TBS4-L2	TBS4-L2	TBS4-L2	TBS4-L2	TBS4-L2	TBS4-L2
	TBSG4	TBSG4	TBSG4	TBSG4	TBSG4	TBSG4
	TBSG4-L2	TBSG4-L2	TBSG4-L2	TBSG4-L2	TBSG4-L2	TBSG4-L2
	TBS4D	TBS4D	TBS4D	TBS4D	TBS4D	TBS4D
	TBS4F	TBS4F	TBS4F	TBS4F	TBS4F	TBS4F
	TBS4F-L2	TBS4F-L2	TBS4F-L2	TBS4F-L2	TBS4F-L2	TBS4F-L2
serraggio push-in						
	TBP4	TBP4	TBP4	TBP4	TBP4	TBP4
	TBP4X1-2	TBP4X1-2	TBP4X1-2	TBP4X1-2	TBP4X1-2	TBP4X1-2
	TBP4X2-2	TBP4X2-2	TBP4X2-2	TBP4X2-2	TBP4X2-2	TBP4X2-2
	TBPG4	TBPG4	TBPG4	TBPG4	TBPG4	TBPG4
	TBPG4X1-2	TBPG4X1-2	TBPG4X1-2	TBPG4X1-2	TBPG4X1-2	TBPG4X1-2
	TBPG4X2-2	TBPG4X2-2	TBPG4X2-2	TBPG4X2-2	TBPG4X2-2	TBPG4X2-2
	TBP4D	TBP4D	TBP4D	TBP4D	TBP4D	TBP4D
	TBP4F	TBP4F	TBP4F	TBP4F	TBP4F	TBP4F



Ponticello di collegamento	SL6D-2	SL6D-3	SL6D-10
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

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite e push-in



Ponticello di collegamento	SL8-2	SL8-3	SL8-4	SL8-5	SL8-6	SL8-10
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



Ponticello di collegamento	SL8/1-2	SL8/1-3	SL8/1-4	SL8/1-5	SL8/1-10
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









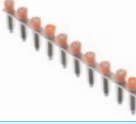




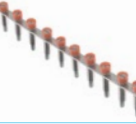





Ponticello di collegamento	SL10-2	SL10-3	SL10-4	SL10-5	SL10/1-2	SL10/1-3	SL10/1-4	SL10/1-5
Tipo	SL10-2	SL10-3	SL10-4	SL10-5	SL10/1-2	SL10/1-3	SL10/1-4	SL10/1-5
Numero di connessioni	2	3	4	5	2	3	4	5
Dimensioni								
Larghezza	17.5 mm	27.5 mm	37.5 mm	47.5 mm	17.5 mm	27.5 mm	36.8 mm	47.5 mm
Altezza	23.2 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 serraggio push-in								
	TBS10 TBS10-BU TBSG10	TBS10 TBS10-BU TBSG10	TBS10 TBS10-BU TBSG10	TBS10 TBS10-BU TBSG10	TBP10 TBPG10	TBP10 TBPG10	TBP10 TBPG10	TBP10 TBPG10

SL

PONTICELLI DI COLLEGAMENTO

per morsetti con serraggio a vite

					
Ponticello di collegamento	SL16S-2	SL16S-4	SL16S-5	SL16S-10	
Tipo					
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	
					
Ponticello di collegamento	SL25S-2	SL25S-3	SL25S-4	SL25S-5	SL25S-10
Tipo					
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
					
Ponticello di collegamento	SL35S-2	SL35S-3	SL35S-4	SL35S-5	SL35S-10
Tipo					
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
					
Ponticello di collegamento	SL50/70S-2	SL50/70S-3	SL50/70S-5		
Tipo					
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		

EC

PIASTRINE TERMINALI

per morsetti con serraggio a vite



Piastrina terminale	EC2.5-10	EC2.5-4-L2	EC2.5-4D	EC6D	EC4F-R
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	-	-	-	-

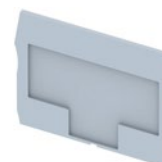
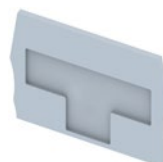


Piastrina terminale	EC16	EC25
Tipo	EC16	EC25
Dimensioni		
Larghezza	42.0 mm	45.0 mm
Altezza	41.5 mm	46.9 mm
Spessore	1.5 mm	1.5 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio a vite		
	TBS16	TBS25

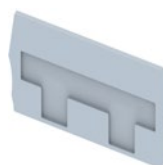
ECP

PIASTRINE TERMINALI

per morsetti con serraggio push-in



Piastrina terminale	ECP1.5	ECP2.5	ECP4	ECP6	ECP10
Tipo					
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 TBPG2.5	TBP4 TBPG4	TBP6 TBPG6	TBP10 TBPG10

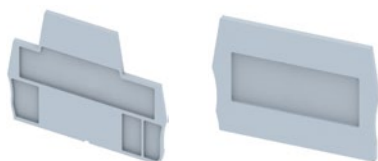


Piastrina terminale	ECP2.5X1-2	ECP2.5X2-2	ECP4X1-2	ECP4X2-2
Tipo				
Dimensioni				
Larghezza	62.7 mm	74.7 mm	69.6 mm	83.0 mm
Altezza	22.7 mm	22.7 mm	22.7 mm	22.7 mm
Spessore	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Imballo Q.tà	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
Utilizzabile con morsetto tipo serraggio push-in				
	TBP2.5X1-2 TBPG2.5X1-2 TBP2.5D	TBP2.5X2-2 TBPG2.5X2-2 -	TBP4X1-2 TBPG4X1-2 -	TBP4X2-2 TBPG4X2-2 -

ECP

PIASTRINE TERMINALI

per morsetti con serraggio push-in



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

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 pcs
Targhetta (Famiglia / Tipo)	MG-TAR / 45494



SIGLATURA INDUSTRIALE

MG4

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO

su scheda, plug&play



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



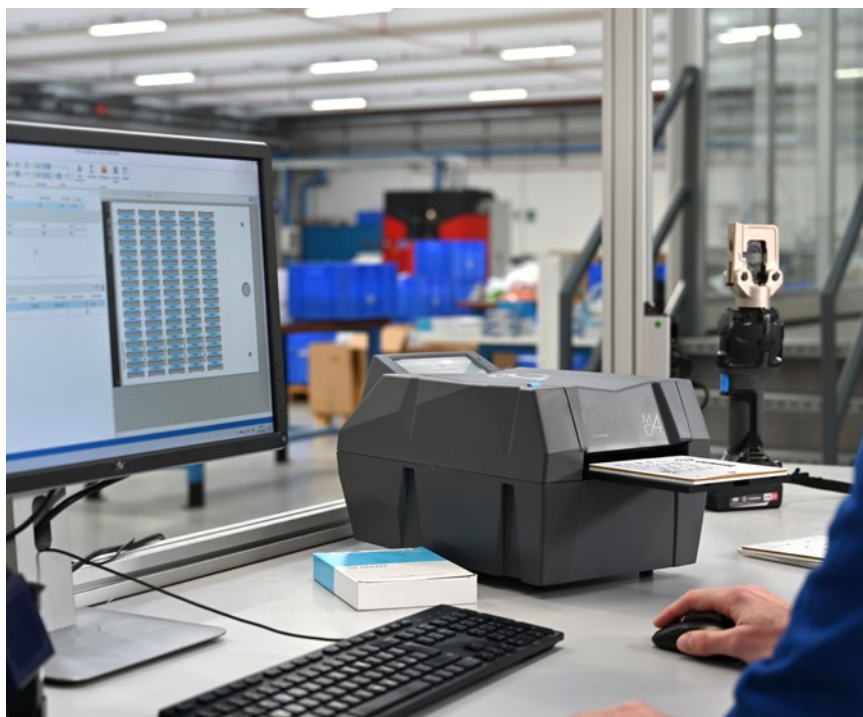
LAN



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

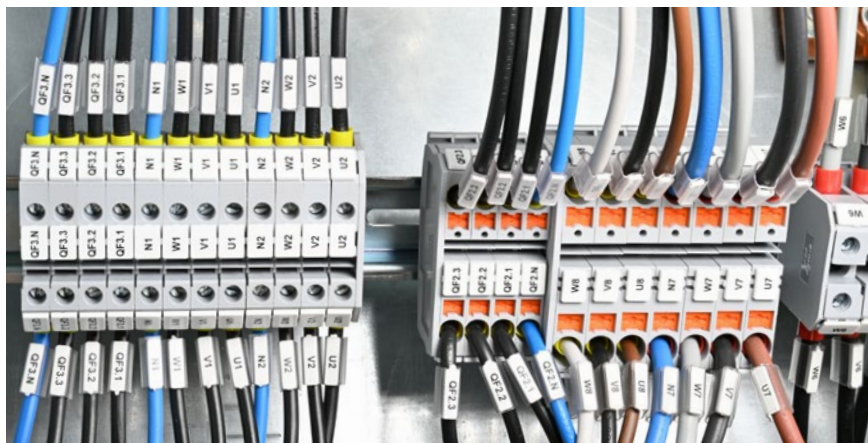
MG-CPM	MG-TPMF	MG-TPMF	MG-PTS	MG-TPMF	MG-SPM	MG-TAP	MG-TAP
MG-CPMF	PMF MG-TPM	PMF-ET MG-TAPW	MG-TAA	PMF-AC MG-PLC	MG-VYT	RT-TAP MG-TAPW	RTA-TAP
MG-VYB	PM MG-TDM	PMF-ET MG-ETF	MG-TAP	MG-DOG	MG-TAP	RT-TAPW MG-17.5-R	PLA MG-SAT
MG-TAR	MG-TDMO	FASCETTE MG-TPM	PTP MG-TAP	MG-VCT	PMT-AC MG-TAP	MG-17.5-A	MG-SIGNS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



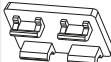
Famiglia	Morsetti	Profilo della targhetta	Dimensioni mm	Passo mm	Forma striscia	Tipo			Targhette in ogni scheda	Imballo	Piastra	SW code
						bianco PC10200WH PC10300WH	giallo PC10400YE	blu MD				
MG-CPM-01	CEMBRE		3 x 10	3,5		41092	-	41062-MD	80	2.000	991011	15
			5 x 7	5,1		41094	41044	41064-MD	56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

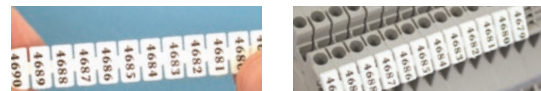
MORSETTI COMPONIBILI - SERRAGGIO A VITE										
Targhetta mm	MG-CPM-01-41092 3x10	MG-CPM-01-41094 5x7	MG-CPM-01-41090N 5x10	MG-CPM-01-41098 5x10	MG-CPM-02-41190N 5x10	MG-CPM-01-41095 6x10	MG-CPM-01-41096 8x10	MG-CPM-12-46390 4,2x9	MG-CPM-15-42909 6x5	MG-SPM-11-32995 7x12
TBS2.5	P	P	M							
TBS2.5-BU	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	MG-SPM-11-32995 7x12
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



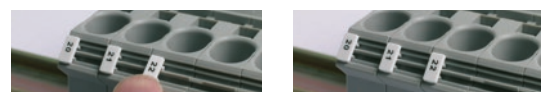
TARGHETTA SINGOLA COMPATIBILE A PASSO La larghezza della targhetta è minore della sede del morsetto, mentre il passo della targhetta e del morsetto sono uguali.

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

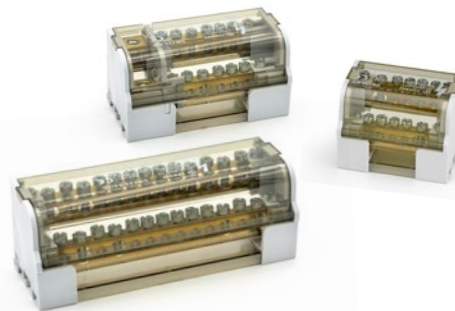
Ripartitori bipolari da 40, 100, 125 A e con 6, 13, 14 e 15 uscite.

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.

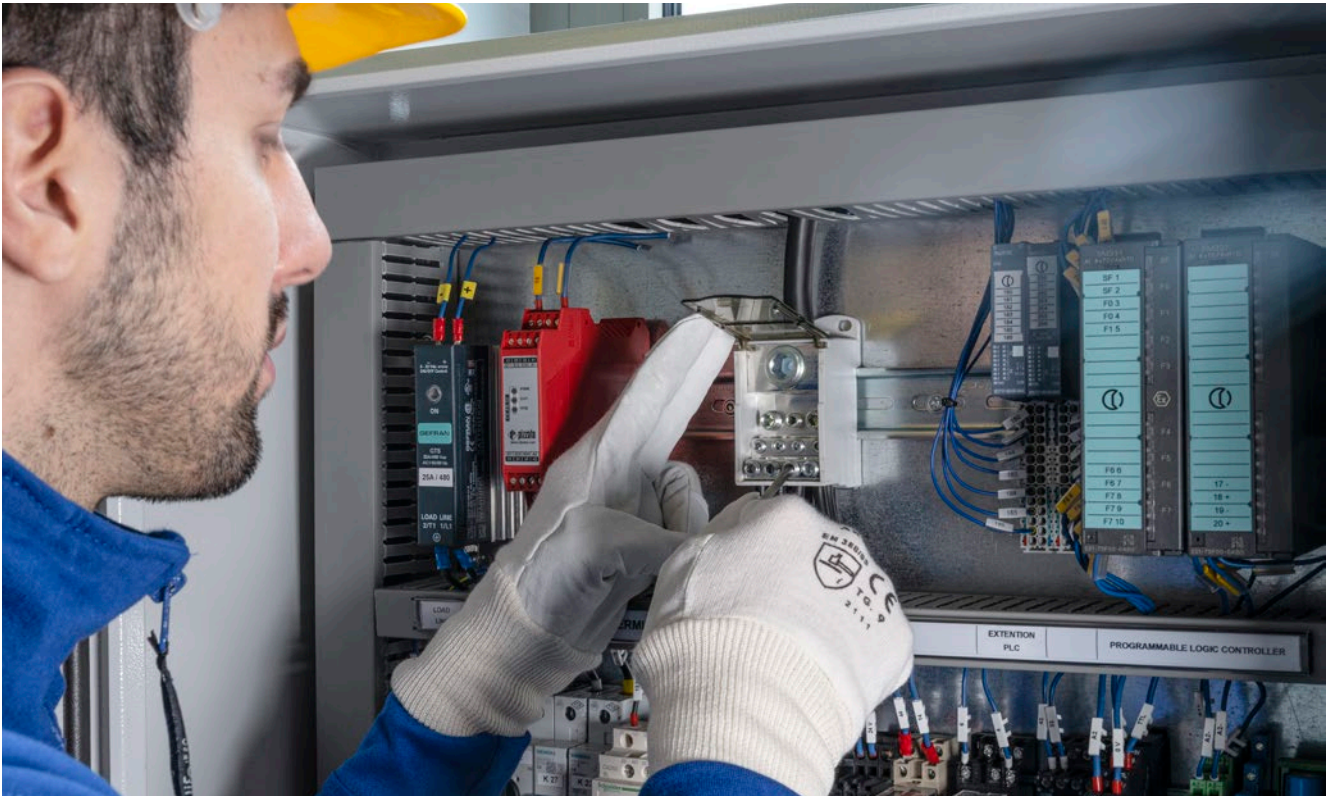
L'ampia gamma di sezioni collegabili e le dimensioni contenute rendono i partitori DBLOCK ideali per il cablaggio in quadri di comando e distribuzione su guida DIN da 35 mm.

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.



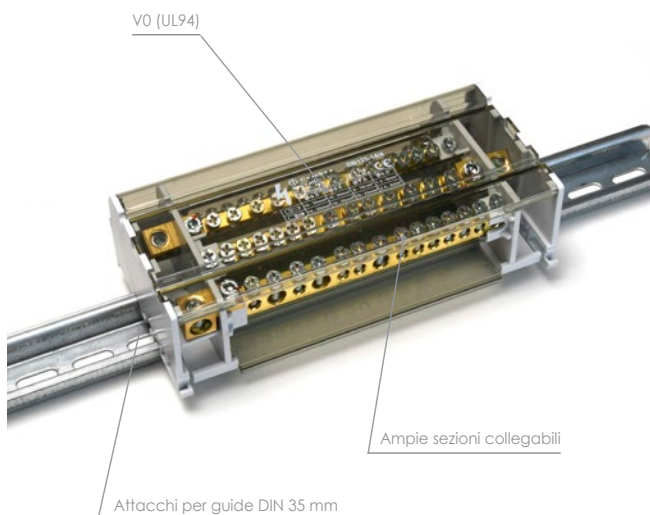
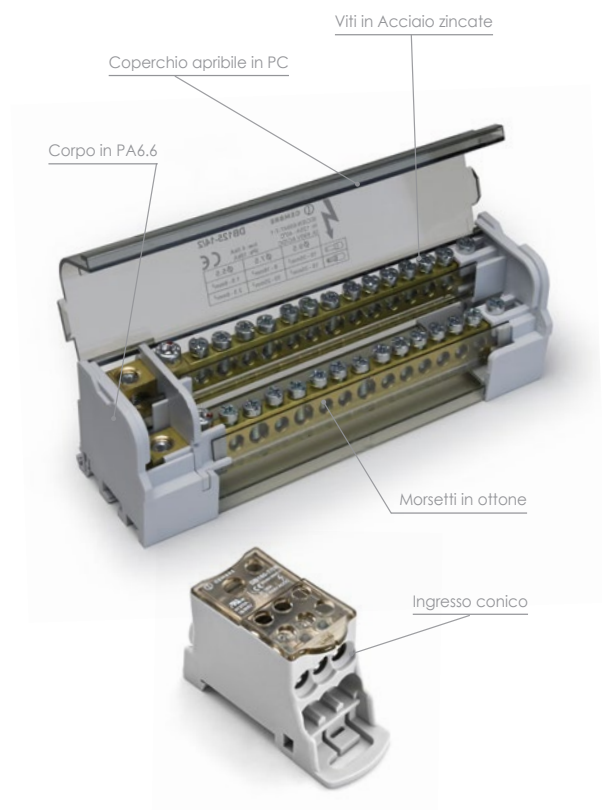


La serie **DBLOCK** di Cembre comprende una **gamma completa di ripartitori di potenza**, unipolari e multipolari. Compatti e facili da installare, i ripartitori della serie **DBLOCK**, sono una soluzione **specifica per il cablaggio di quadri di comando e distribuzione**.

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.



DB/1N

RIPARTITORI UNIPOLARI

a serraggio diretto - certificati UL

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



Marcatore/Approvazioni	CE UK CA c RU US	CE UK CA c RU US	CE UK CA c RU US
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 mm ² R/F	1x10÷35 mm ² R/F	1x10÷70 mm ² R/F
Capacità di connessione in uscita	4x2.5÷6 mm ² R/F; 2x2.5÷16 mm ² R/F	6x2.5÷16 mm ² R/F; 1x6÷16 mm ² R/F	6x2.5÷16 mm ² R/F; 1x6÷16 mm ² 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
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
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 Tipo Colore del corpo isolante Colore del coperchio	DB250-11/1N grigio trasparente	DB400-11/1N grigio trasparente	DB500-11/1N grigio trasparente
Capacità di connessione Capacità di connessione in ingresso Capacità di connessione in uscita	1x35÷120 mm ² R/F 5x2.5÷16 mm ² R/F; 4x2.5÷10 mm ² R/F; 2x6÷35 mm ² R/F	1x95÷185 mm ² R/F 5x2.5÷16 mm ² R/F; 4x2.5÷10 mm ² R/F; 2x6÷35 mm ² R/F	8x24 mm Flex busbar 5x2.5÷16 mm ² R/F; 4x2.5÷10 mm ² R/F; 2x6÷35 mm ² R/F
Conformità IEC 60947-7-1 Tensione nominale Corrente nominale Corrente massima di picco presunta Ipk Corrente nominale di breve durata ammissibile Icw Tensione nominale di impulso Uimp	1000 V AC/DC 250 A 51 kA 24.5 kA 12 kV	1000 V AC/DC 400 A 51 kA 24.5 kA 12 kV	1000 V AC/DC 500 A 51 kA 24.5 kA 12 kV
Conformità UL 1059 Tensione nominale Corrente nominale	600 V 255 A	600 V 335 A	600 V 335 A
Caratteristiche Tecniche Numero di poli Numero di ingressi/uscite Tipologia serraggio Geometria dell'elemento di serraggio Materiale dell'elemento di serraggio Materiale del corpo conduttore Materiale del corpo isolante Materiale del coperchio Classe di autoestinguenza secondo UL 94 Privo di alogeni Grado di protezione IP	1 1/11 diretto vite a brugola acciaio zincato ottone poliammide 6.6 policarbonato V0 Sì IP20	1 1/11 diretto vite a brugola acciaio zincato ottone poliammide 6.6 policarbonato V0 Sì IP20	1 1/11 diretto vite a brugola acciaio zincato ottone poliammide 6.6 policarbonato V0 Sì IP20
Dimensioni e Pesi Altezza Lunghezza Larghezza Peso Unità in imballo standard	50 mm 46 mm 96 mm 423,5 g 3	50 mm 46 mm 96 mm 405 g 3	50 mm 46 mm 96 mm 424 g 3
Installazione Attacco per guida DIN Fissaggio con viti	Sì Sì	Sì Sì	Sì Sì
Accessori Ponticello di collegamento	-	-	-

DB/2

RIPARTITORI BIPOLARI

a serraggio diretto

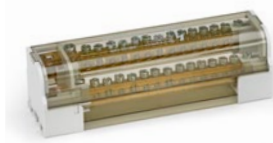


Marche/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
Tipo	DB40-15/2	DB100-6/2	DB100-13/2
Colore del corpo isolante	grigio	grigio	grigio
Colore del coperchio	trasparente	trasparente	trasparente
Capacità di connessione			
Capacità di connessione in ingresso	2x(6÷16 mm ² R; 4÷10 mm ² F)	1x10÷25 mm ² R/F	2x10÷25 mm ² R/F
Capacità di connessione in uscita	15x(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	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	poli-carbonato	poli-carbonato	poli-carbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Dimensioni e Pesi			
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
Unità in imballo standard	1	1	1
Installazione			
Affacco 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 mm ² R/F	1x10÷35 mm ² R/F	2x(10÷35 mm ² R; 10÷25 mm ² F)
Capacità di connessione in uscita	5x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 1x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)	11x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 3x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)	11x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 2x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² 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 I _{pk}	18 kA	18 kA	20 kA
Corrente nominale di breve durata ammissibile I _{cw}	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
Tensione nominale di impulso U _{imp}	-	-	-
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
Dimensioni e Pesì			
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
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



Marcatore/Approvazioni	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
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
Dimensioni e Pesi			
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
Unità in imballo standard	1	1	1
Installazione			
Affacco 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 mm ² R/F	1x10÷35 mm ² R/F	2x(10÷35 mm ² R; 10÷25 mm ² F)
Capacità di connessione in uscita	5x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 1x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)	7x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 3x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)	7x(2,5÷6 mm ² R; 1,5÷6 mm ² F); 2x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² 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	poli-carbonato	poli-carbonato	poli-carbonato
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V0	V0	V0
Privo di alogeni	Si	Si	Si
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
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
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 mm² R/F

2x(10÷35 mm² R; 10÷25 mm² F)

1x10÷50 mm² R/F

Capacità di connessione in uscita

11x(2.5÷6 mm² R; 1.5÷6 mm² F);
1x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F);
2x(10÷25 mm² F; 10÷35 mm² R)

11x(2.5÷6 mm² R; 1.5÷6 mm² F);
2x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)

1x(2.5÷6 mm² R; 1.5÷6 mm² F);
7x(2.5÷25 mm² R; 1.5÷16 mm² F);
3x(10÷35 mm² R; 10÷25 mm² 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

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

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
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	CE UK CA
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 Pesì	
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.

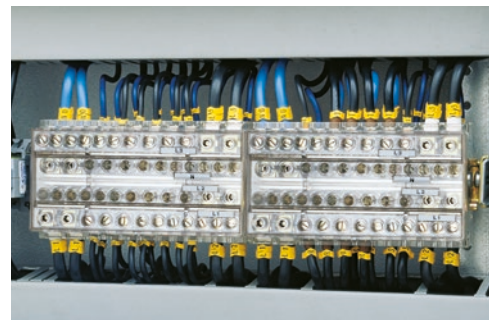
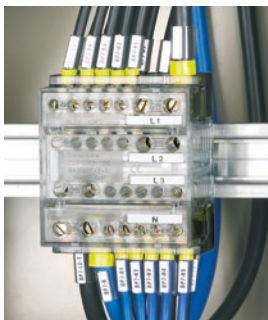
L'ingresso su due lati (ad esclusione del modello Z35-DP14B-125) permette di distribuire i conduttori in modo omogeneo ed ordinato, rendendo più agevole il cablaggio e gli eventuali successivi interventi su tutte le fasi.

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		
Tipo	Z25-DP7-100	Z35-DP14-125
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	1 ÷ 25 mm ²	1 ÷ 35 mm ²
Capacità di connessione delle vie	2x25 mm² : 1x25 mm ² F; 1x16 mm ² F; 1÷2x10 mm ² F 5x6 mm² : 1 x 6 mm ² F; 1x4 mm ² F; 1÷2x2,5 mm ² F; 1÷2x1,5 mm ² F; 1÷4x1 mm ² F	2x35 mm² : 1x35 mm ² F; 1x25 mm ² F; 1÷2x16 mm ² F; 1÷3x10 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 : 1 x 6mm 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 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 mm ²) 2 Nm (25 mm ²)	1 Nm (6 mm ²) 2 Nm (16 mm ²) 4 Nm (35 mm ²)



Z-DP

PARTITORI

a serraggio indiretto

ZETA^{block}®



Marche/Approvazioni		
Tipo	Z35-DP14B-125	Z50-DP12-160
Colore del corpo isolante	trasparente	trasparente
Capacità di connessione		
Range di sezione del cavo	1 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 50 mm ²
Capacità di connessione delle vie	2x35 mm² : 1x35 mm ² F; 1x25 mm ² F; 1÷2x16 mm ² F; 1÷3x10 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 : 1 x 6mm ² F; 1x4 mm ² F; 1÷2x2,5 mm ² F; 1÷2x1,5 mm ² F; 1÷4x1 mm ² F	2x50 mm² : 1x50 mm ² F; 1x35 mm ² F; 1÷2x25 mm ² F 4x25 mm² : 1x25 mm ² F; 1x16 mm ² F; 1÷2x10 mm ² F 6x16 mm² : 1x16 mm ² F; 1x10 mm ² F; 1÷2x6 mm ² 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	policarbonato	policarbonato
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	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 mm ²) 2 Nm (16 mm ²) 4 Nm (35 mm ²)	2 Nm (16 mm ²) 2 Nm (25 mm ²) 4 Nm (50 mm ²)



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.

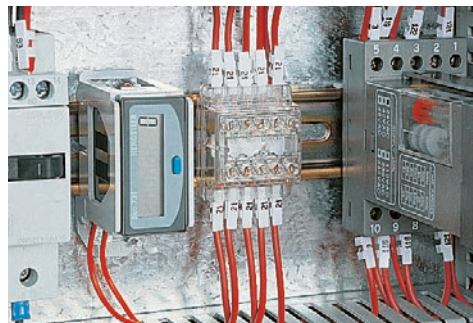
I morsetti, all'interno della morsettiera, sono a serraggio indiretto e garantiscono un'ottima stabilità nel tempo della connessione ed hanno l'estremità inferiore opportunamente sagomata per chiudere gli ingressi eventualmente non utilizzati.

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				
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®



Marcatore/Approvazioni	CE UK CA LR M	CE UK CA LR M	CE UK CA LR M	CE UK CA LR M
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	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	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	VO	VO	VO	VO
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	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®



Marcatore/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	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	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 Pesì		
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®



Marcatore/Approvazioni	CE UK CA LR M	CE UK CA LR M	CE UK CA LR M	CE UK CA LR M
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 Pesi				
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

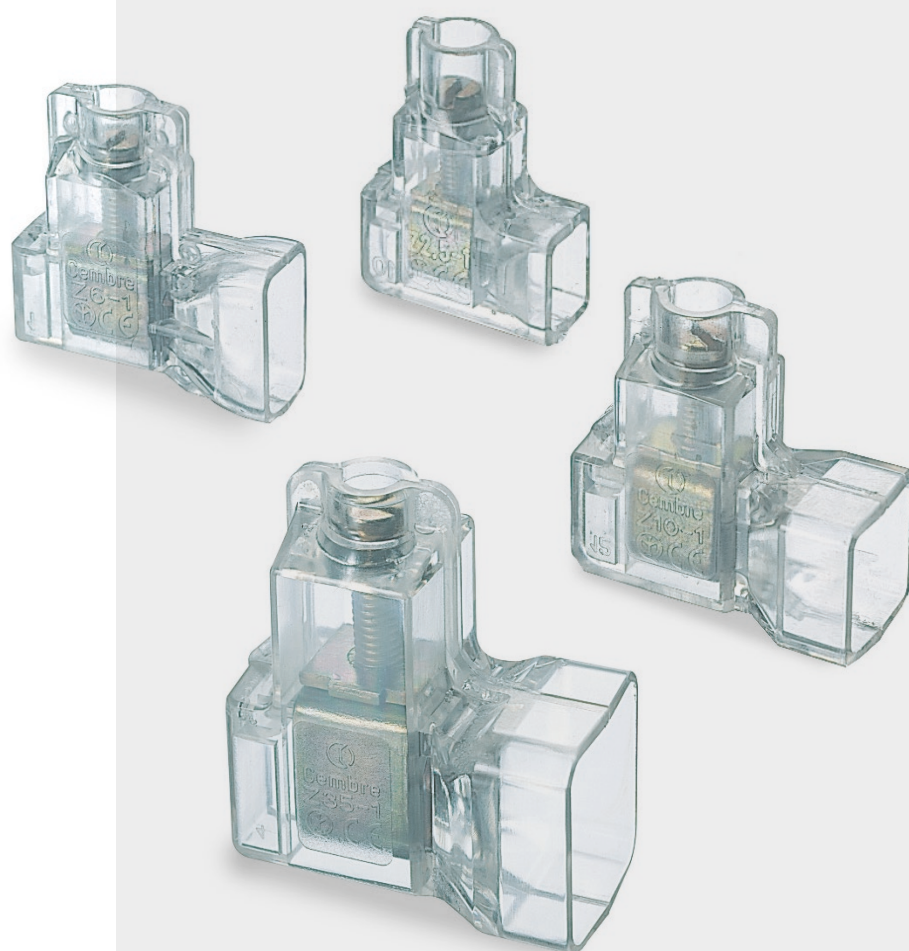
MORSETTIERE UNIPOLARI PER RETI DI TERRA

a serraggio indiretto - sezione nominale 35/50 mm²

ZETApiù®



Marcatore/Approvazioni				
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; 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; 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	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	-
Attacco per guida DIN	-	Si	Si	Si
Ingresso facilitato	Si	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesi				
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.

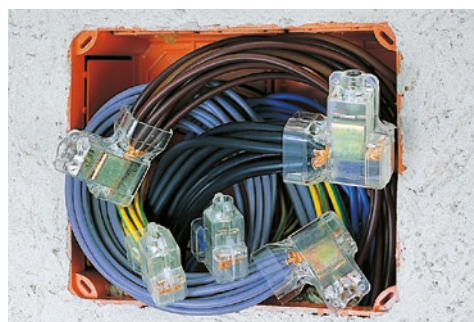
I morsetti, a serraggio indiretto, garantiscono un'ottima stabilità nel tempo della connessione. I fori d'ingresso sono provvisti di invito conico per una facile e rapida introduzione del conduttore.



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	policarbonato	policarbonato	policarbonato
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	250/25	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

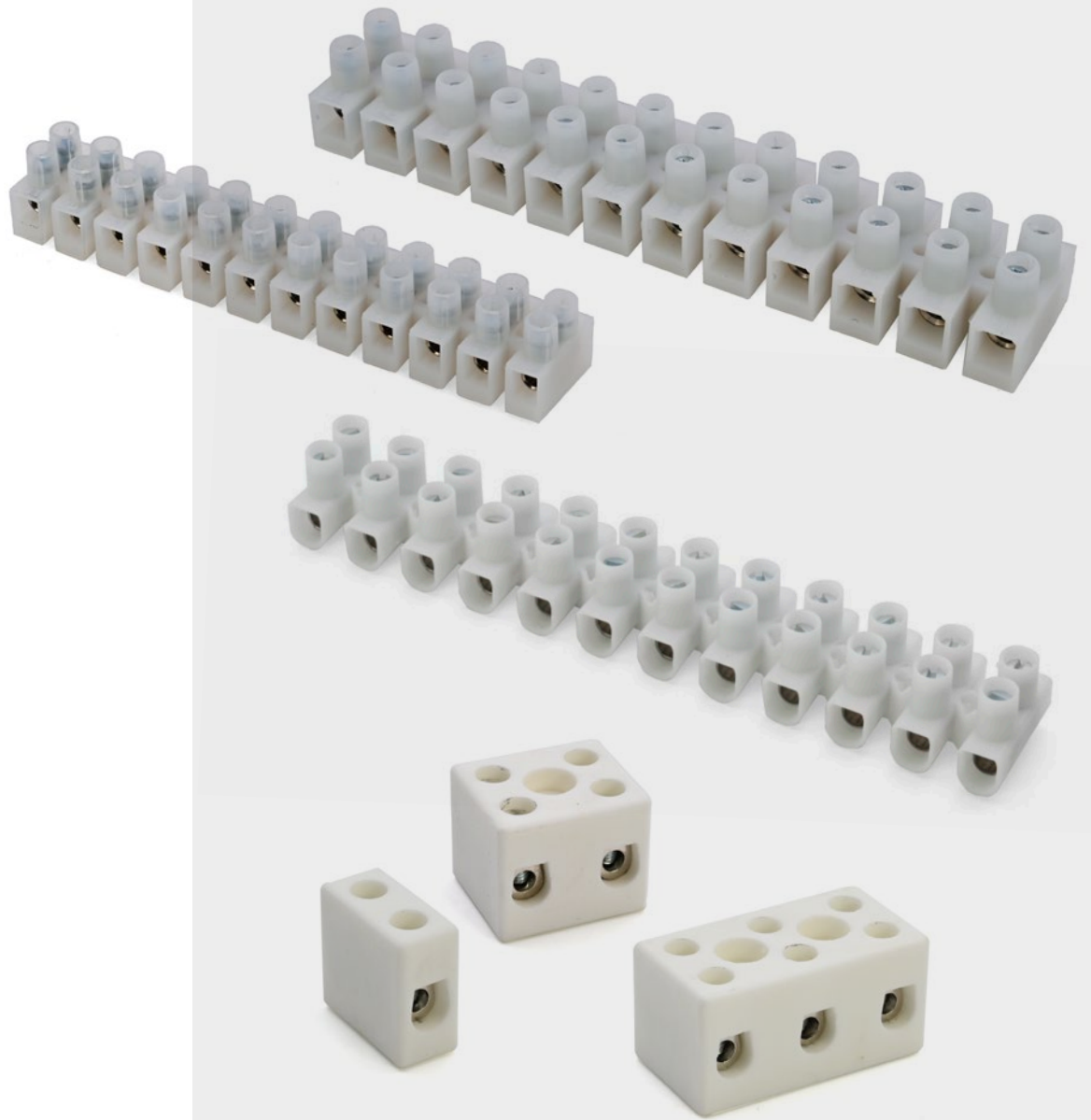
MORSETTI AD UNA VIA

a serraggio indiretto

ZETAmini®



Marcatore/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 mm ²	2.5 ÷ 25 mm ²	2.5 ÷ 35 mm ²
Capacità di connessione delle vie	2x16 mm ² R/F; 2÷3x10 mm ² R/F; 2÷5x6 mm ² R/F; 2÷8x4 mm ² R/F; 2÷12x2.5 mm ² R/F; 2÷18x1.5 mm ² R/F	2x25 mm ² R/F; 2÷3x16 mm ² R/F; 2÷4x10 mm ² R/F; 2÷8x6 mm ² R/F; 2÷11x4 mm ² R/F; 4÷16x2.5 mm ² R/F	2x35 mm ² R/F; 2÷3x25 mm ² R/F; 2÷4x16 mm ² R/F; 2÷7x10 mm ² R/F; 2÷11x6 mm ² R/F; 4÷17x4 mm ² R/F; 5÷28x2.5 mm ² 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	policarbonato	policarbonato	policarbonato
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				
Tipo	EKL0EPA12N	EKL1BEP412N	EKL2EPA12N	EKL3EM4PA12N
Colore del corpo isolante	bianco	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	10 ÷ 16 mm ²
Conformità EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tensione nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Caratteristiche Tecniche				
Numero di poli	12	12	12	12
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	poliammide (PA6.6)	poliammide (PA6.6)	poliammide (PA6.6)	poliammide (PA6.6)
Temperatura di esercizio massima	110°C	110°C	110°C	110°C
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	V2	V2	V2	V2
Grado di protezione IP	-	-	-	-
Ingresso facilitato	Si	Si	Si	Si
Vite imperdibile	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e Pesì				
Altezza	14,5 mm	15,7 mm	20,0 mm	24,8 mm
Lunghezza	94 mm	116,2 mm	139,8 mm	171,8 mm
Larghezza	16,4 mm	20,2 mm	23,1 mm	32,1 mm
Peso	19,5 g	29 g	43 g	81 g
Unità in imballo standard	50	30	15	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 Pesi			
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



Marcature/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



Marcature/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 costituirà 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 Salva 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 di pubblico". Salvo diverse intese scritte, i prezzi sono sempre indicati al netto di IVA ed altre tasse, imposte e dazi eventualmente applicabili, con reso 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 iscrivetive.
- 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 reso 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, durante il rischio relativo al trasporto gravato 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 insoluiti 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 saldate dall'Acquirente.
- 4.6 Le merci restituite su richiesta dell'Acquirente possono essere accettate solo se il Venditore ha consentito 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, a condizione che la restituzione sia stata autorizzata dal Venditore. I prodotti customizzati o non sono inclusi nel catalogo corrente non saranno accettati. Le merci restituite che non sono accettate dal Venditore saranno rispettate dall'Acquirente o rottamate a scelta 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, esplicita 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. 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 di 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 stoccaggio 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.

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 Nel caso in cui l'Acquirente trasferisca i Prodotti a terzi, esso si impegna a rispettare tutte le normative applicabili, nazionali ed internazionali, in materia di esportazioni e riesportazioni.
- 7.3 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.
- 7.4 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/group/termsandconditions>, 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 precedentemente 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 terzi parte senza l'autorizzazione della parte divulgatrice. L'utilizzatore finale dei Prodotti non sarà considerato terzo 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'insosservanza 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, serate 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 trasporti, 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.

Le nostre sedi

CEMBRE SpA - Italia



CEMBRE Ltd - UK



CEMBRE Sarl - Francia



CEMBRE España SLU - Spagna



CEMBRE GmbH - Germania



CEMBRE Inc - USA



Making the right connections

Copyright © 2023. 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 IGB Group (BS), settembre 2023

Code 6263037



23V174



8 051316 091901



CONTACT US

FOLLOW US

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

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Manijas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München
Germany
Ph + 49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-40
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F.
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173