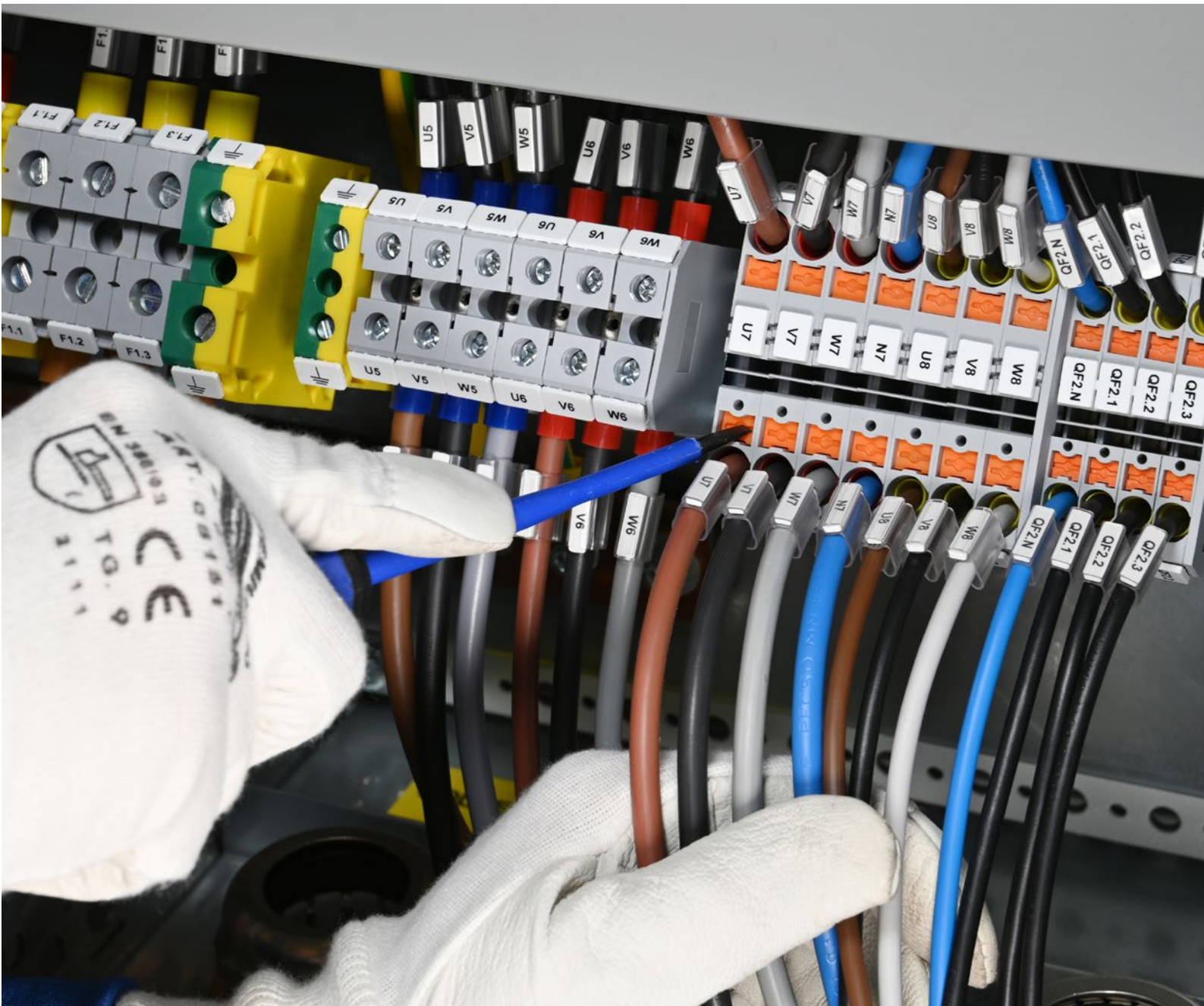




CEMBRE

BLOCS DE JONCTION



NOS CHIFFRES

L'INNOVATION EST DANS NOTRE ADN



276

brevets et demandes
déposées

121

marques
déposées



NOS CODES PRODUITS



17,995

différents produits
vendus chaque année

19,515

références prêtes
à être livrées



SITE DE PRODUCTION

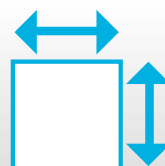


60,000

m² d'espaces dédiés
aux bureaux, usines,
laboratoires

121,000

m² de surface totale



L'ENTREPÔT AUTOMATIQUE



60,000

caissettes stockées

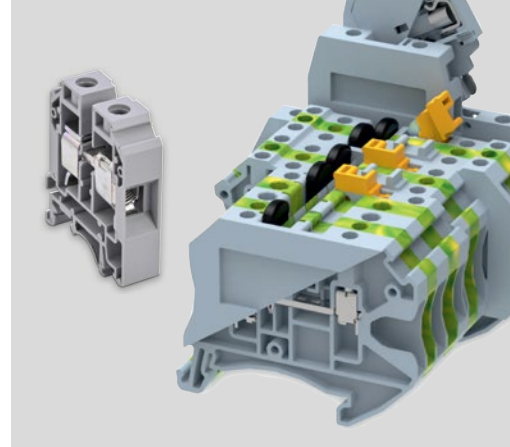
10,000

lignes de commandes
par jour



BLOCS DE JONCTION

- BLOCS DE JONCTION VISSEE
 - **SERIE TBS**
 - **SERIE TBS-L2** DOUBLE ÉTAGE
 - **SERIE TBS-L2IC** DOUBLE ÉTAGE INTERCONNECTES
 - **SERIE TBS-L3** TRIPLE ÉTAGE
 - **SERIE TBSD** SECTIONNABLES A COUTEAU
 - **SERIE TBSF** POUR FUSIBLE
 - **SERIE TBSG** POUR MISE A LA TERRE
 - **SERIE TBSG-2** À DOUBLE ÉTAGE POUR MISE A LA TERRE
 - **SERIE TBS6TM** POUR CIRCUITS DE TEST ET DE MESURE
- BLOCS DE JONCTION PUSH-IN
 - **SERIE TBP**
 - **SERIE TBP-2** MULTICONDUCTEURS
 - **SERIE TBP-L2** DOUBLE ÉTAGE
 - **SERIE TBP-L2IC** A DOUBLE ÉTAGE INTERCONNECTES
 - **SERIE TBP-L3** TRIPLE ÉTAGE
 - **SERIE TBPD** SECTIONNABLES A COUTEAU
 - **SERIE TBPF** POUR FUSIBLE
 - **SERIE TBPG** POUR MISE A LA TERRE
 - **SERIE TBPG-2** MULTICONDUCTEURS POUR MISE A LA TERRE
- BLOCS DE JONCTION DE PUISSANCE - SERRAGE A TIGE
 - **SERIE TBB**



ACCESSOIRES

- POUR BLOCS DE JONCTION
 - **SERIE SL** PEIGNES DE CONNEXION
 - **SERIE EC** FLASQUE D'EXTRÉMITÉ POUR BLOCS DE JONCTION VISSEE
 - **SERIE ECP** FLASQUE D'EXTRÉMITÉ POUR BLOCS DE JONCTION PUSH-IN
 - **SERIE SP** FLASQUE D'EXTRÉMITÉ POUR BLOCS DE JONCTION PUSH-IN
 - **SERIE ECL** BUTÉE D'ARRÊT POUR BLOCS DE JONCTION
 - **SERIE ECL1-TH** PORTE-REPERE POUR BUTÉE D'ARRÊT ECL1
 - **SERIE TH2.5-L** PORTE-REPERE POUR BLOCS DE JONCTION TBS/TBP



SYSTÈMES DE REPÉRAGE INDUSTRIEL

- **MG4** IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE
- **MG-CPM** REPÈRES POUR BORNERS
- **MG-SPM** PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS
- **MG-TAR** PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS



REPARTITEURS DE PUISSANCE

- **SERIE DBLOCK** UNIPOLAIRES
- **SERIE DBLOCK** BIPOLAIRES
- **SERIE DBLOCK** TETRAPOLAIRES
- ACCESSOIRES POUR REPARTITEUR

REPARTITEURS / BORNES UNIPOLAIRES

- **SERIE ZETAblock**
- **SERIE ZETApiù**
- **SERIE ZETAmmini**
- **SERIE EKL** 12 PÔLES
- **SERIE ZS** EN STEATITE



INDEX

BLOCS DE JONCTION

SERIE TBS VISSEE	3
BLOCS DE JONCTION	6
BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE	9
BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE INTERCONNECTES	10
BLOCS DE JONCTION TRIPLE ÉTAGE	11
BLOCS DE JONCTION SECTIONNABLES A COUTEAU	12
BLOCS DE JONCTION POUR FUSIBLE	13
BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE	14
BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE POUR MISE A LA TERRE	16
BLOCS DE JONCTION POUR CIRCUITS DE TEST ET DE MESURE	17
ACCESSOIRES POUR BLOCS DE JONCTION POUR CIRCUITS DE TEST ET DE MESURE	18

SERIE TBP PUSH-IN	19
BLOCS DE JONCTION	20
BLOCS DE JONCTION MULTICONDUCTEURS	21
BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE	22
BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE INTERCONNECTES	23
BLOCS DE JONCTION TRIPLE ÉTAGE	24
BLOCS DE JONCTION SECTIONNABLES A COUTEAU	25
BLOCS DE JONCTION POUR FUSIBLE	26
BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE	27
BLOCS DE JONCTION MULTICONDUCTEURS POUR MISE A LA TERRE	28

SERIE TBB AVEC SERRAGE À TIGE	29
BLOCS DE JONCTION A TIGES	30

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR BLOCS DE JONCTION	33
PEIGNES DE CONNEXION	34
FLASQUE D'EXTRÉMITÉ POUR BLOCS DE JONCTION VISSEE	42
FLASQUE D'EXTRÉMITÉ POUR BLOCS DE JONCTION PUSH-IN	43
FLASQUE D'EXTRÉMITÉ	44
BUTÉE D'ARRÊT	44
PORTE-REPERE	44

SYSTÈMES DE REPÉRAGE INDUSTRIEL

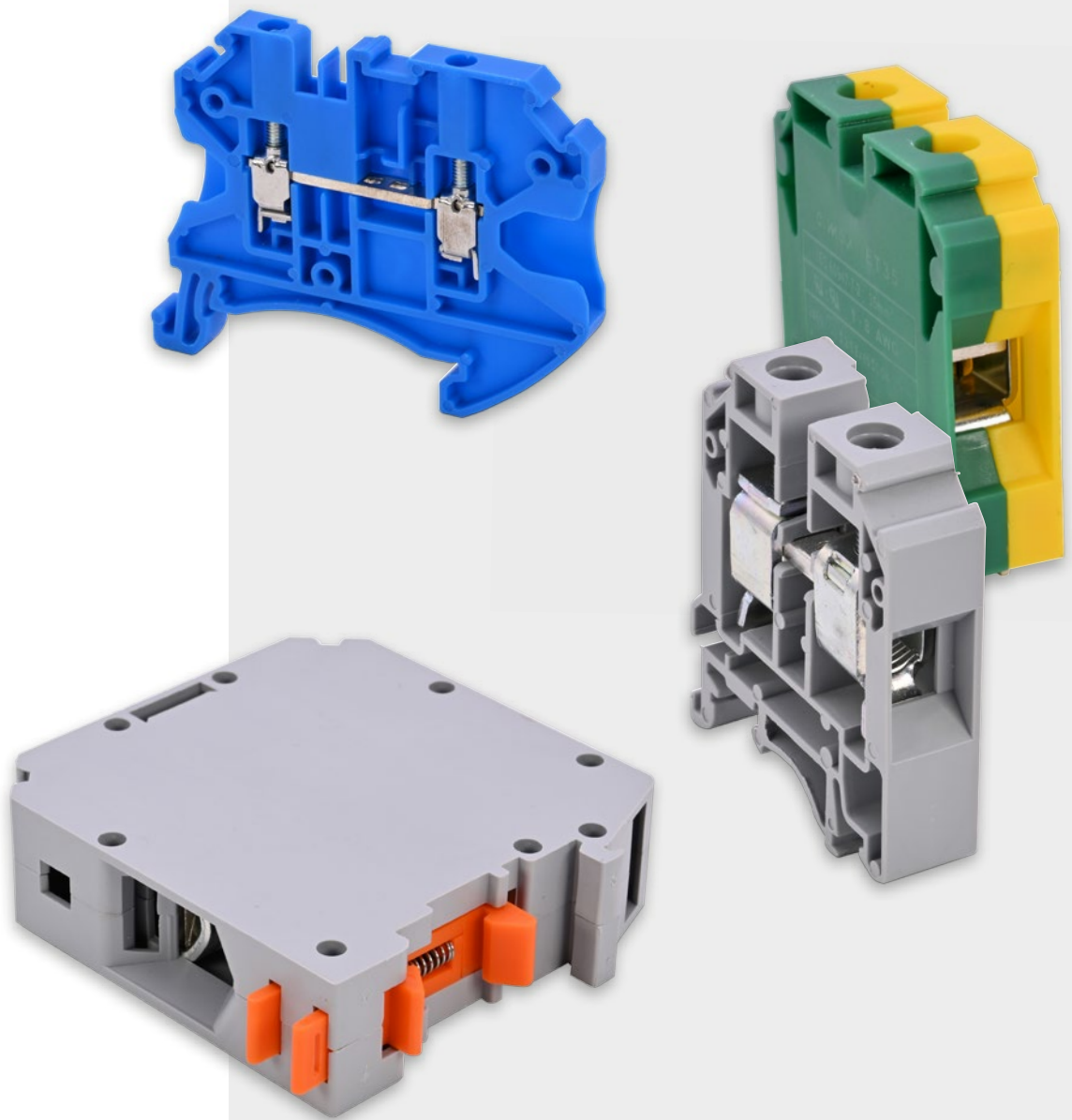
MG4 IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE	46
REPÈRES POUR BORNERS	48
PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS	49

REPARTITEURS DE PUISSANCE

SERIE DBLOCK	37
REPARTITEURS UNIPOLAIRES	54
REPARTITEURS BIPOLAIRES	56
REPARTITEURS TETRAPOLAIRES	58
ACCESSOIRES POUR REPARTITEURS	61

REPARTITEURS / BORNES UNIPOLAIRES

SERIE ZETA	63
REPARTITEURS SERIE ZETAblock	64
BORNES UNIPOLAIRES SERIE ZETA π ù	67
BORNES UNIPOLAIRES SERIE ZETAmini	77
SERIE EKL / ZS	81
BLOCS DE JONCTION 12 PÔLES SERIE EKL π	82
BLOCS DE JONCTION 12 PÔLES SERIE EKL	84
BLOCS DE JONCTION EN STEATITE SERIE ZS	86



BLOCS DE JONCTION

TECHNOLOGIE VISSÉE

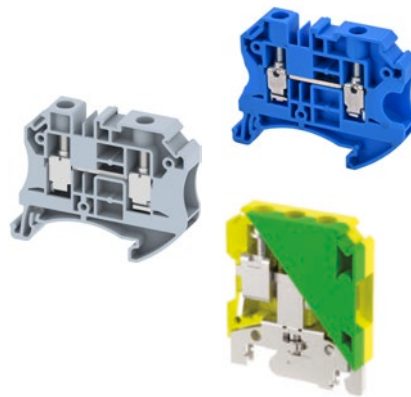
BLOCS DE JONCTION

TECHNOLOGIE VISSÉE

Les blocs de jonction série TBS en polyamide 6.6 comprennent une fixation pratique pour rails DIN universels (TS35mm et TS32mm) et offrent une gamme complète adaptée à toutes les applications de contrôle et de puissance.

La conception éprouvée du serre-fil offre une force de contact élevée et est facile à utiliser. La gamme comprend des entrées pour conducteurs de sections nominale de 2,5 à 95 mm².

La conception spéciale de la base offre une fente pour faciliter le montage et le retrait d'un bloc de jonction du rail DIN, à l'aide d'un tournevis.

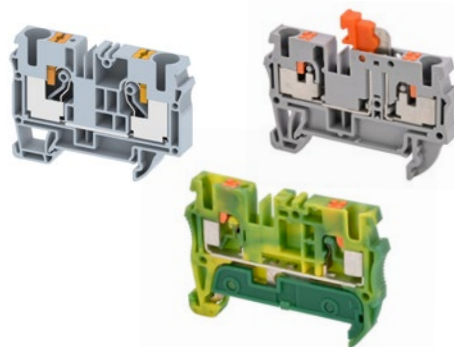


BLOCS DE JONCTION

TECHNOLOGIE PUSH-IN

Les blocs de jonction série TBP en polyamide 6.6 se caractérisent par un serrage PUSH-IN ; mêmes caractéristiques que la série TBS.

La technologie PUSH-IN réduit les temps de connexion des câbles rigides et flexibles et garantit une fiabilité de contact maximale tout en étant particulièrement pratique à utiliser.



BLOCS DE PUISSANCE

SERRAGE À TIGE

Les blocs de jonction de la série TBB en polyamide 6.6 se caractérisent par un serrage à boulon ; les bornes de la série TBB ont les mêmes caractéristiques que celles de la série TBS.

La gamme comprend des entrées pour des conducteurs de section nominale de 120 à 300 mm²



ACCESSOIRES

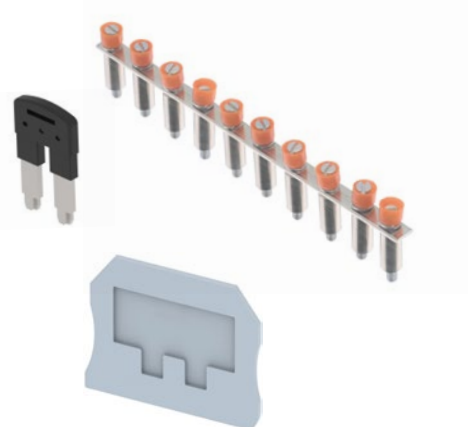
POUR BLOCS DE JONCTION

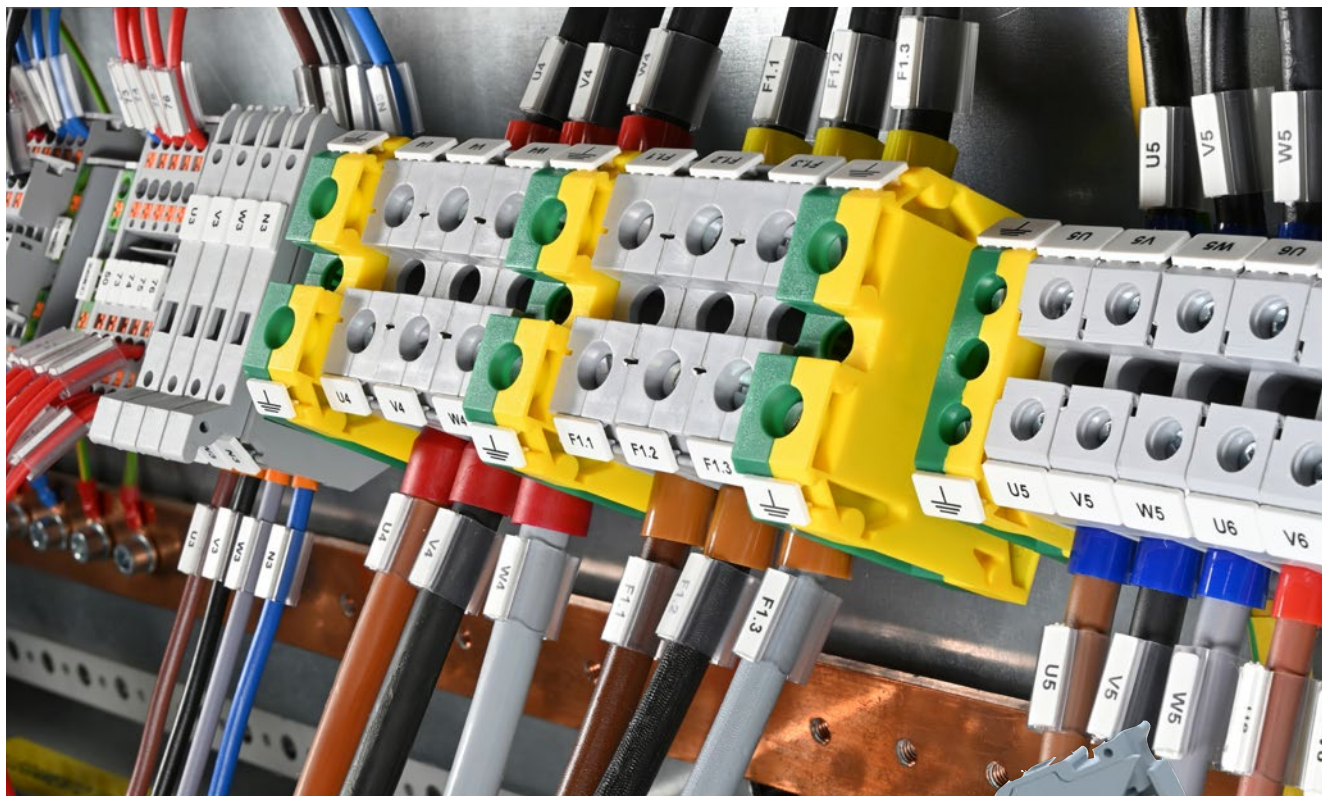
Choisir les accessoires appropriés et les utiliser correctement lors du montage des blocs de jonction est une fonction très importante pour les **concepteurs et les installateurs de tableaux électriques**.

Ces accessoires sont spécialement conçus par CEMBRE pour aider l'installateur à tirer le meilleur parti de l'utilisation des blocs de jonction.

PEIGNES DE CONNEXION: La fonction des peignes de connexion est d'interconnecter deux ou plusieurs blocs de jonction du même type avec le même potentiel. Toutes les connexions sont réalisées en laiton avec revêtement en nickel de 5 à 7 microns et disponibles pour des connexions de 2 à 10 blocs de jonction.

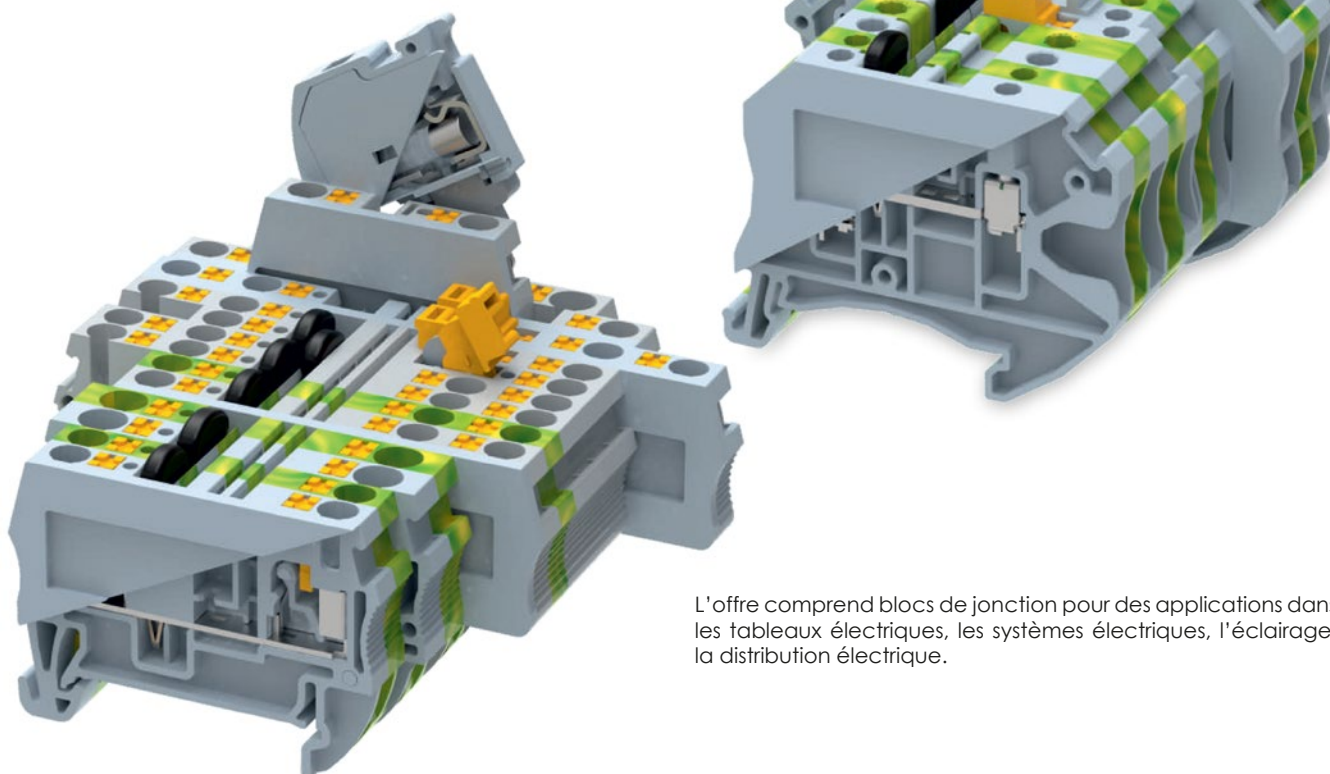
FLASQUE D'EXTRÉMITÉ: Les flasques d'extrémité sont principalement utilisées pour recouvrir le dernier bloc de jonction et pour isoler les composants métalliques sous tension. Ils sont disponibles pour tous types de blocs de jonction en couleur grise.





CEMBRE propose une large gamme de blocs de jonction qui offrent des solutions de connexion dans différentes applications, comme par exemple les circuits de passage, les circuits de mise à la terre, les circuits à fusibles avec fonction de protection.

La gamme comprend blocs de jonction à vis ou push-in et est disponible pour des applications jusqu'à 1000 V, conformes à diverses normes internationales.



L'offre comprend blocs de jonction pour des applications dans les tableaux électriques, les systèmes électriques, l'éclairage, la distribution électrique.

TBS

BLOCS DE JONCTION

vissee - certifié UL

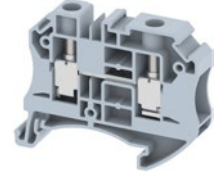
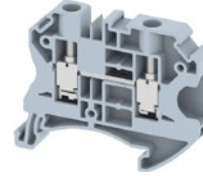
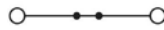
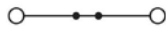



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris Couleur Bleu 

Section nominale

Cond.f

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

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible

(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 2.5 mm²0.14 - 2.5 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 6 mm²0.2 - 6 mm²0.2 - 6 mm²0.2 - 10 mm²0.5 - 10 mm²0.2 - 10 mm²0.5 - 16 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

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

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

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

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

visse

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

visse

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

visse

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

visse

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

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

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

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

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL8-2

SL8-3

SL8-4

SL8-5

SL8-6

SL8-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41096

SL10-2

SL10-3

SL10-4

SL10-5

-

EC2.5-10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBS

BLOCS DE JONCTION

vissée - certifié UL

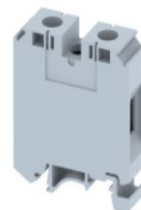


Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris Couleur Bleu 

Section nominale

Cond.t

TBS16**TBS16-BU**16 mm²

50 pcs

TBS25

-

25 mm²

50 pcs

TBS35**TBS35-BU**35 mm²

50 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible

(avec embout)

Section de conducteur rigide

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

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

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

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

12-3 AWG

600 V

100 A

10-2 AWG

600 V

115 A

14-1 AWG

600 V

140 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

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

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

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

10 mm

1,2 Nm

A7

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

15 mm

2,3 Nm

A7/B7

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

17 mm

3 Nm

A9

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

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

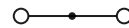
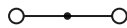
TBS

BLOCS DE JONCTION

vissée - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris Couleur Bleu 

Section nominale

Cond.f

TBS50**TBS50-BU**50 mm²

10 pcs

TBS70**TBS70-BU**50-70 mm²

10 pcs

TBS95**-**95 mm²

10 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible

(avec embout)

Section de conducteur rigide

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

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

50 mm²

1000 V

150 A

8 kV

3

50-70 mm²

1000 V

192 A

8 kV

3

95 mm²

1000 V

232 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

6-2/0 AWG

600 V

150 A

-

-

-

2-4/0 AWG

600 V

230 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

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

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

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

24 mm

8 Nm

A10

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

24 mm

8 Nm

A10

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

33 mm

20 Nm

A12/B12

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

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

BLOCS DE JONCTION DOUBLE ETAGE

vissée - certifié UL

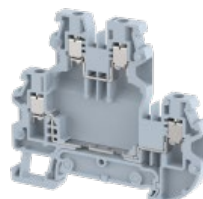
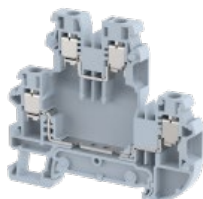


Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.t

TBS2.5-L22.5 mm²

100 pcs

TBS4-L24 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 2.5 mm²0.14 - 2.5 mm²0.14 - 4.0 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 6 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

2.5 mm²

500 V

24 A

6 kV

3

4 mm²

800 V

32 A

6 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

26-12 AWG

300 V

20 A

24-10 AWG

300 V

30 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

2

4

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

2

4

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

5 mm

62.5 mm

71.0 mm

12 g

6 mm

62.5 mm

71.0 mm

17 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

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

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

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

TBS-L2IC

BLOCS DE JONCTION A DOUBLE ÉTAGE INTERCONNECTES

vissée - certifié UL

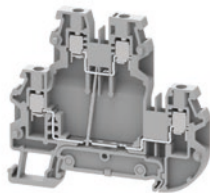
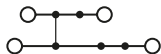


Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.t

TBS2.5-L2IC

2.5 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

0.14 - 2.5 mm²Section de conducteur flexible
(avec embout)0.14 - 2.5 mm²

Section de conducteur rigide

0.14 - 4.0 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

2.5 mm²

Tension nominale

500 V

Courant nominal

24 A

Tension de tenue aux chocs

6 kV

Degré de pollution

3

Conformité UL 1059

Section nominale

26-12 AWG

Tension nominale

300 V

Courant nominal

20 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

2

Nombre de connexions

4

Nombre de connexions par étage

2

Type de serrage

vissé

Matériau du corps isolant

Polyamide 6.6

Matériau du corps conducteur

CRCA

Cl. auto-extinguible selon UL 94

V2

Température de fonctionnement max

130°C

Température de fonctionnement min

-60°C

Température de stockage

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

5 mm

Hauteur

62.5 mm

Longueur

71.0 mm

Poids

14 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

TS 35/7.5; TS 35/15

Longueur de dénudage du câble

10 mm

Couple de serrage

0.4 Nm

Calibre cylindrique intérieur

A2

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

SL5-2

Peignes de connexion (3 pôles)

SL5-3

Peignes de connexion (4 pôles)

SL5-4

Peignes de connexion (5 pôles)

SL5-5

Peignes de connexion (6 pôles)

SL5-6

Peignes de connexion (10 pôles)

SL5-10

Flasque d'extrémité

EC2.5-4-L2

Butée d'arrêt

ECL1; ECL2

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 41090N

Porte-repère

TH2.5-L2

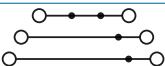
TBS-L3

BLOCS DE JONCTION À TRIPLE ÉTAGES

vissée - certifié UL




Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.t

TBS2.5-L3

2.5 mm²

50 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible (avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4.0 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

24-12 AWG

300 V

20 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

3

6

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

6 mm

70 mm

88 mm

24.5 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.4 Nm

A2

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Bulée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

Porte-repère

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

EC2.5-L3

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TH2.5-L3

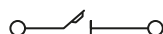
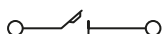
TBSD

BLOCS DE JONCTION SECTIONNABLES A COUTEAU

vissée



Schéma linéaire



Marquages et Marques

CE UK CA R1A

CE UK CA R1A

CE UK CA R1A

Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.f

TBS2.5D

2.5 mm²

100 pcs

TBS4D

4 mm²

100 pcs

TBS6D

6 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

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

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

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

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

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

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

0.4 Nm

A3

TS 35/7.5; TS 35/15

12 mm

0.5 Nm

A4

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

12 mm

0.8 Nm

A5

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

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

BLOCS DE JONCTION POUR FUSIBLE

vissée - certifié UL

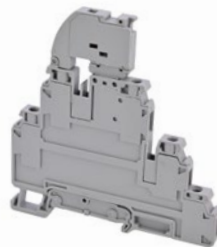
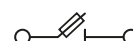
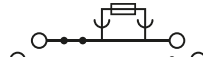
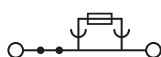


Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.t

TBS4F4 mm²

100 pcs

TBS4F-L24 mm²

50 pcs

TBS4F-R4 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

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

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

4 mm²

1000 V

10 A

8 kV

3

4 mm²

500 V

10 A(UT) 28 A(LT)

8 kV

3

4 mm²

800 V

12 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

24-10 AWG

600 V

6.3 A

24-10 AWG

300 V

6.3 A(UT) 30 A(LT)

24-10 AWG

600 V

12 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

2

4

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

Dimensions du fusible

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

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

12 mm

0.5 Nm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.5 Nm

A4/B4

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

12 mm

0.5 Nm

A3

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

-

-

-

-

-

-

EC4F-R

ECL1; ECL2

MG-CPM-02 / 41190N attaque latérale et frontale
MG-CPM-01 / 41096 attaque frontale

TBSG

BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE

viscée - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur jaune/vert 

Section nominale

Cond.f

TBSG2.5

2.5 mm²

100 pcs

TBSG4

4 mm²

100 pcs

TBSG6

6 mm²

50 pcs

TBSG10

10 mm²

50 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible

(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 2.5 mm²0.14 - 2.5 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 6 mm²0.2 - 6 mm²0.2 - 6 mm²0.2 - 10 mm²0.5 - 10 mm²0.2 - 10 mm²0.5 - 16 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

2.5 mm²4 mm²6 mm²10 mm²

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

24-12 AWG

24-10 AWG

24-8 AWG

24-6 AWG

-

-

-

-

-

-

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

1

1

1

2

2

2

2

2

2

2

2

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

vissé

vissé

vissé

vissé

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

CRCA

CRCA

CRCA

CRCA

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

V2

V2

V2

V2

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

130°C

130°C

130°C

130°C

Température de fonctionnement min

Température de stockage

-60°C

-60°C

-60°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

-20 ÷ 65°C

-20 ÷ 65°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

5 mm

6 mm

8 mm

10 mm

45.5 mm

45.5 mm

45.5 mm

45.5 mm

58.9 mm

58.9 mm

58.4 mm

58.9 mm

10.6 g

12.7 g

16.8 g

24.0 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

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

8 mm

8 mm

8 mm

10 mm

0.4 Nm

0.5 Nm

0.8 Nm

1.2 Nm

A3/B3

A4/B4

A5/B5

A6/B6

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

SL5-2

SL6-2

SL8-2

SL8-2

SL5-3

SL6-3

SL8-3

SL8-3

SL5-4

SL6-4

SL8-4

SL8-4

SL5-5

SL6-5

SL8-5

SL8-5

SL5-6

SL6-6

SL8-6

-

SL5-10

SL6-10

SL8-10

-

EC2.5-10

EC2.5-10

EC2.5-10

EC2.5-10

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

MG-CPM-01 / 41095

MG-CPM-01 / 41096

MG-CPM-01 / 41090N

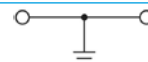
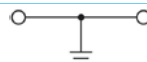
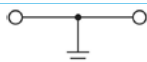
TBSG

BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE

vissée - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur jaune/vert 

Section nominale

Cond.t

TBSG1616 mm²

50 pcs

TBSG3535 mm²

20 pcs

TBSG5050 mm²

10 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

6 - 16 mm²6 - 16 mm²6 - 25 mm²6 - 35 mm²6 - 35 mm²6 - 35 mm²16 - 50 mm²16 - 50 mm²16 - 50 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

16 mm²

-

-

8 kV

3

35 mm²

-

-

8 kV

3

50 mm²

-

-

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

12-3 AWG

-

-

8-1 AWG

-

-

6-2/0 AWG

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

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

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

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

13 mm

1,2 Nm

A7

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

17 mm

3 Nm

A9/B9

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

20 mm

8 Nm

A10/B10

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

-

-

-

-

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

-

-

-

-

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

-

-

-

-

-

-

-

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBSGL-2

BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE POUR MISE A LA TERRE

vissée - certifié UL



Schéma linéaire

Marquages et Marques

Type

Couleur jaune/vert 

Section nominale

Cond.f

TBSG4-L2

4 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible

(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

4 mm²

-

-

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

24-10 AWG

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

2

4

2

vissé

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

6 mm

62.5 mm

71.0 mm

20.0 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Couple de serrage

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

8 mm

0.5 Nm

A4

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

EC2.5-4-L2

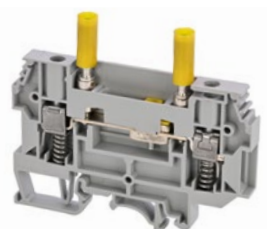
ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TBS6TM

BLOCS DE JONCTION POUR CIRCUITS DE TEST ET DE MESURE

vissée - certifié UL




CE UK RI A

Schéma linéaire

Marquages et Marques

Type

Couleur Gris 
 Section nominale
 Cond.t

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible
 Section de conducteur flexible
 (avec embout)
 Section de conducteur rigide

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale
 Tension nominale
 Courant nominal
 Tension de tenue aux chocs
 Degré de pollution

Conformité UL 1059

Section nominale
 Tension nominale
 Courant nominal

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages
 Nombre de connexions
 Nombre de connexions par étage
 Type de serrage
 Matériau du corps isolant
 Matériau du corps conducteur
 Cl. auto-extinguible selon UL 94
 Température de fonctionnement max
 Température de fonctionnement min
 Température de stockage

Dimensions et poids

Largeur
 Hauteur
 Longueur
 Poids

Installation

Type de fixation (rail DIN)
 Longueur de dénudage du câble
 Couple de serrage
 Calibre cylindrique intérieur

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)
 Peignes de connexion (4 pôles)
 Flasque d'extrémité
 Fiche de test

Repère (Famille / Type)

TBS6TM
 6 mm²
 50 pcs

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

6 mm²
 1000 V
 41 A
 8 kV
 3

24 - 8 AWG
 600 V
 35 A

1
 2
 2
 vissé
 Polyamide 6.6
 CRCA
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

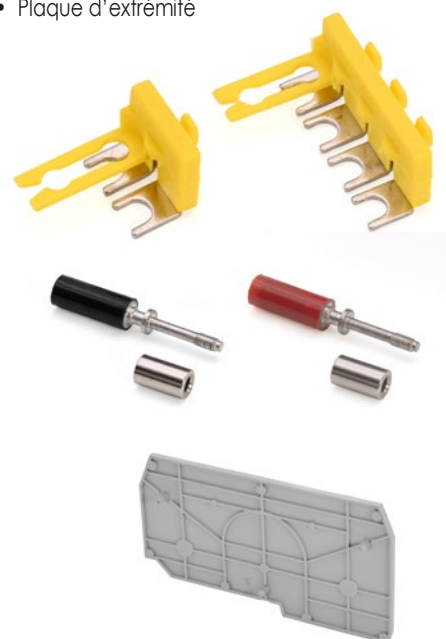
8 mm
 71 mm
 85.5 mm
 38.1 g

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

SL90TM-2
 SL90TM-4
 EC6TM
 TP1-BK; TP1-RE
 MG-CPM-01 / 41096 - 41064

Accessoires dédiés disponibles (voir page 18) :

- Peigne de connexion
- Fiches de test
- Plaque d'extrémité



SL90TM

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction pour circuits de test et de mesure



Peignes de connexion
Type
Nombre de connexions
Dimensions
Largeur
Hauteur
Entraxe
Cond.f
pour blocs de jonction type
Vissé
Températures d'utilisation
Température de fonctionnement max
Température de fonctionnement min
Température de stockage

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

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

TP1

FICHES DE TEST

pour blocs de jonction pour circuits de test et de mesure



Fiches de test
Type
Nombre de connexions
Dimensions
Hauteur
Diamètre
Cond.f
pour blocs de jonction type
Vissé
Températures d'utilisation
Température de fonctionnement max
Température de fonctionnement min
Température de stockage

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

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

EC6TM

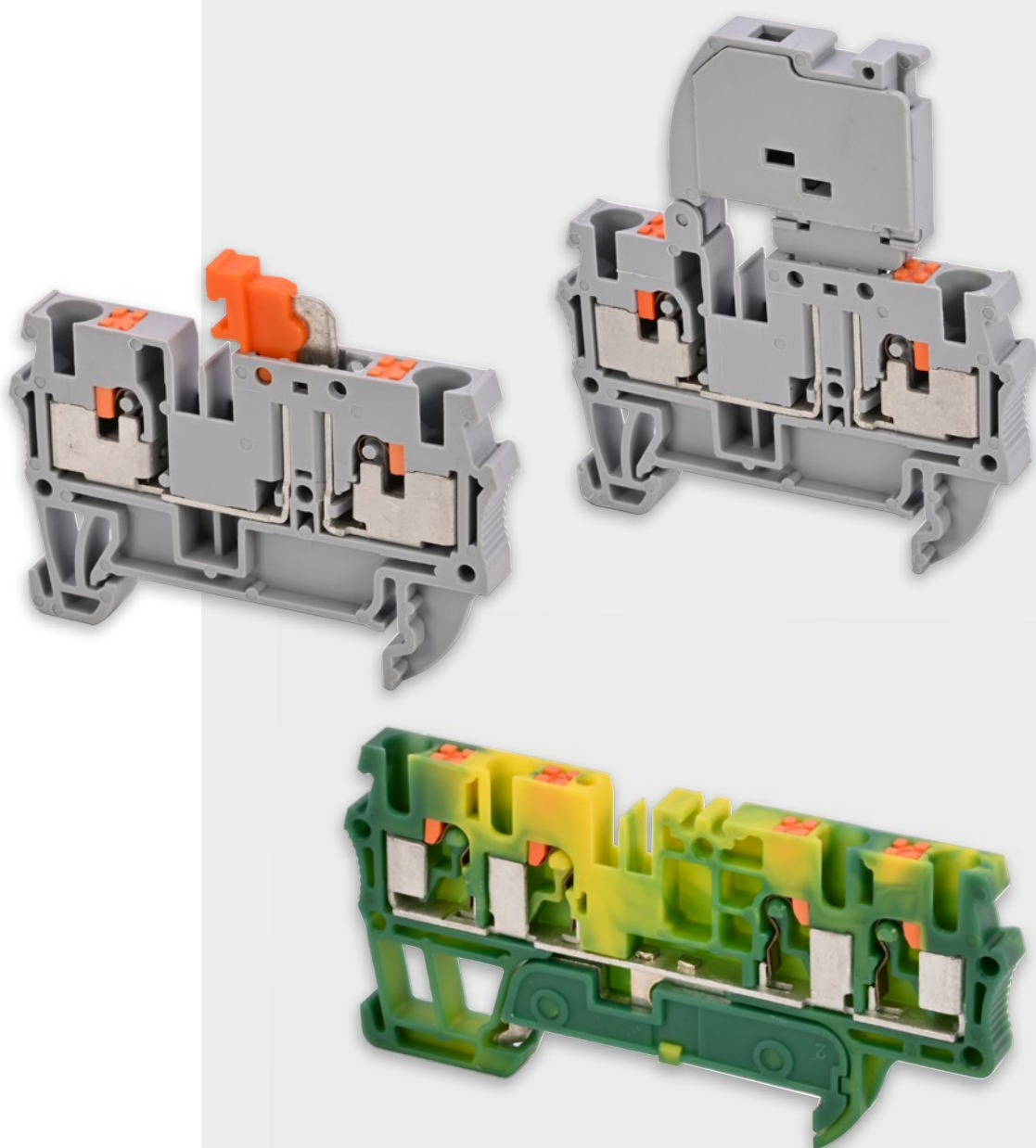
FLASQUE D'EXTREMITE

pour blocs de jonction pour circuits de test et de mesure



Plaque terminale
Type
Dimensions
Largeur
Hauteur
Épaisseur
Cond.f
pour blocs de jonction type
Vissé

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



BLOCS DE JONCTION
TECHNOLOGIE PUSH-IN

TBP

BLOCS DE JONCTION

push-in - certifié UL

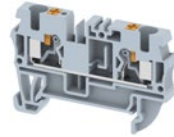
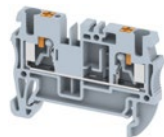
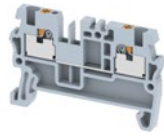
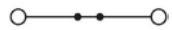
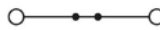
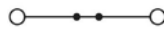
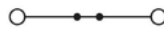


Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris Couleur Bleu 

Section nominale

Cond.t

TBP1.5

-

1.5 mm²

100 pcs

TBP2.5

TBP2.5-BU

2.5 mm²

100 pcs

TBP4

TBP4-BU

4 mm²

100 pcs

TBP6

TBP6-BU

6 mm²

50 pcs

TBP10

TBP10-BU

10 mm²

50 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible

(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 1.5 mm²0.08 - 1.5 mm²0.08 - 2.5 mm²0.14 - 2.5 mm²0.14 - 2.5 mm²0.08 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.14 - 4 mm²0.08 - 6 mm²0.2 - 6 mm²0.25 - 6 mm²0.2 - 10 mm²0.5 - 10 mm²0.5 - 10 mm²0.5 - 16 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

1.5 mm²

1000 V

17.5

8 kV

3

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

4 mm²

1000 V

32 A

8 kV

3

6 mm²

1000 V

41 A

8 kV

3

10 mm²

1000 V

57 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

14 AWG

600 V

15 A

24-12 AWG

600 V

20 A

24-10 AWG

600 V

30 A

24-8 AWG

600 V

40 A

24-6 AWG

600 V

60 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

2

2

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

3.5

30.5

47.2

3.0 g

5 mm

36.0 mm

50.7 mm

6.0 g

6 mm

36.0 mm

56.0 mm

8.8 g

8 mm

42.9 mm

64.2 mm

15.4 g

10 mm

49.5 mm

70.2 mm

27.0 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A1/B1

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3/B3

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4/B4

TS 35/7.5; TS 35/15

12 mm

A5/B5

TS 35/7.5; TS 35/15

16-18 mm

A5/B5

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

SL3.5-2

SL3.5-3

SL3.5-4

SL3.5-5

SL3.5-6

SL3.5-10

ECP1.5

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41092

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

SL8/1-2

SL8/1-3

SL8/1-4

SL8/1-5

-

SL8/1-10

ECP6

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41096

SL10/1-2

SL10/1-3

SL10/1-4

SL10/1-5

-

-

ECP10

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TBP-2

BLOCS DE JONCTION MULTICONDUCTEURS

push-in - certifié UL

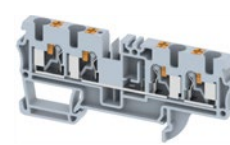
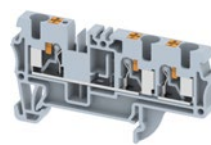
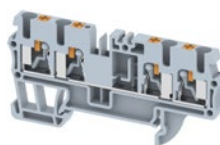
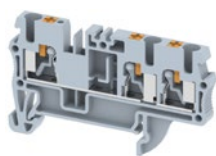
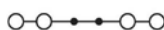



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

 Couleur Gris 
 Section nominale
 Cond.t

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

Capacité de branchement

 Section de conducteur flexible
 Section de conducteur flexible
 (avec embout)
 Section de conducteur rigide

 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

Conformité IEC 60947-7-1

 Section nominale
 Tension nominale
 Courant nominal
 Tension de tenue aux chocs
 Degré de pollution

 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

Conformité UL 1059

 Section nominale
 Tension nominale
 Courant nominal

 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

Caractéristiques techniques

 Nombre d'étages
 Nombre de connexions
 Nombre de connexions par étage
 Type de serrage
 Matériau du corps isolant
 Matériau du corps conducteur
 Cl. auto-extinguible selon UL 94
 Température de fonctionnement max
 Température de fonctionnement min
 Température de stockage

 1
 3
 3
 Push-in
 Polyamide 6.6
 SS
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

 1
 4
 4
 Push-in
 Polyamide 6.6
 SS
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

 1
 3
 3
 Push-in
 Polyamide 6.6
 SS
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

 1
 4
 4
 Push-in
 Polyamide 6.6
 SS
 V2
 130°C
 -60°C
 -20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

 Largeur
 Hauteur
 Longueur
 Poids

 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

Installation

 Type de fixation (rail DIN)
 Longueur de dénudage du câble
 Calibre cylindrique intérieur

 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

Accessoires

 Peignes de connexion (2 pôles)
 Peignes de connexion (3 pôles)
 Peignes de connexion (4 pôles)
 Peignes de connexion (5 pôles)
 Peignes de connexion (6 pôles)
 Peignes de connexion (10 pôles)
 Flasque d'extrémité
 Butée d'arrêt
 Repère (Famille / Type)

 SL5-2
 SL5-3
 SL5-4
 SL5-5
 SL5-6
 SL5-10
 ECP2.5X1-2
 ECL1; ECL2
 MG-CPM-01 / 41090N

 SL5-2
 SL5-3
 SL5-4
 SL5-5
 SL5-6
 SL5-10
 ECP2.5X2-2
 ECL1; ECL2
 MG-CPM-01 / 41090N

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

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

TBP-L2

BLOCS DE JONCTION À DOUBLE ETAGE

push-in - certifié UL

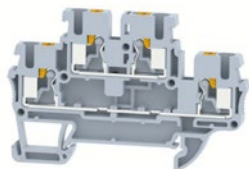


Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.f

TBP2.5-L2

2.5 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4.0 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

2.5 mm²

1000 V

24 A

6 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

24-12 AWG

600 V

20 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

2

4

2

Push-in

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

5 mm

47.0 mm

73.2 mm

10.0 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

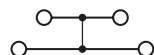
TBP-L2IC

BLOCS DE JONCTION À DOUBLE ÉTAGE INTERCONNECTÉS

push-in




Schéma linéaire



Marquages et Marques

CE UK
CA

Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.t

TBP2.5-L2IC

2.5 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.08 - 2.5 mm²

0.14 - 2.5 mm²

0.08 - 4,0 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

-

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

2

4

2

Push-in

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

5 mm

47.0 mm

73.2 mm

11.26 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3/B3

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

Porte-repère

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5-L2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TH2.5-L2

TBP-L3

BLOCS DE JONCTION À TRIPLE ÉTAGE

push-in

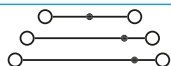




Schéma linéaire

Marquages et Marques

Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.1

TBP2.5-L32.5 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.08 - 2.5 mm²0.14 - 2.5 mm²0.08 - 4.0 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

2.5 mm²

1000 V

24 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

-

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

3

6

2

Push-in

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

5 mm

108 mm

58 mm

19.51 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A3/B3

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

Porte-repère

SL5-2

SL5-3

SL5-4

SL5-5

SL5-6

SL5-10

ECP2.5-L3

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

TH2.5-L3

TBPD

BLOCS DE JONCTION SECTIONNABLES A COUTEAU

push-in - certifié UL

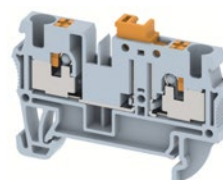
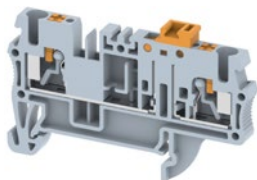
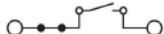



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 
Section nominale
Cond.t

TBP2.5D
2.5 mm²
100 pcs

TBP4D
4 mm²
100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible
Section de conducteur flexible
(avec embout)
Section de conducteur rigide

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

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale
Tension nominale
Courant nominal
Tension de tenue aux chocs
Degré de pollution

2.5 mm²
1000 V
20 A
8 kV
3

4 mm²
1000 V
22 A
8 kV
3

Conformité UL 1059

Section nominale
Tension nominale
Courant nominal

24-12 AWG
600 V
16 A

24-10 AWG
600 V
22 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages
Nombre de connexions
Nombre de connexions par étage
Type de serrage
Matériau du corps isolant
Matériau du corps conducteur
Cl. auto-extinguible selon UL 94
Température de fonctionnement max
Température de fonctionnement min
Température de stockage

1
2
2
Push-in
Polyamide 6.6
CRCA
V2
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

1
2
2
Push-in
Polyamide 6.6
CRCA
V2
130°C
-60°C
-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur
Hauteur
Longueur
Poids

5 mm
36.0 mm
62.5 mm
7.0 g

6 mm
36.0 mm
56.2 mm
8.0 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)
Longueur de dénudage du câble
Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15
10 mm
A2

TS 35/7.5; TS 35/15
10 mm
A4/B4

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)
Peignes de connexion (3 pôles)
Peignes de connexion (4 pôles)
Peignes de connexion (5 pôles)
Peignes de connexion (6 pôles)
Peignes de connexion (10 pôles)
Flasque d'extrémité
Butée d'arrêt

SL5-2
SL5-3
SL5-4
SL5-5
SL5-6
SL5-10
ECP2.5X1-2
ECL1; ECL2

SL6-2
SL6-3
SL6-4
SL6-5
SL6-6
SL6-10
ECP4/1
ECL1; ECL2

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 41090N attaque latérale
MG-CPM-01 / 41094 attaque latérale et frontale

MG-CPM-01 / 41095

TBPF

BLOCS DE JONCTION POUR FUSIBLE

push-in - certifié UL

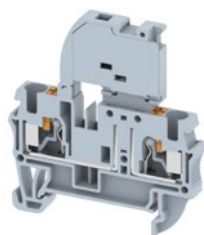


Schéma linéaire

Marquages et Marques

Type

Couleur Gris 

Section nominale

Cond.t

TBP4F

4 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible
(avec embout)

Section de conducteur rigide

0.14 - 4 mm²

0.14 - 4 mm²

0.08- 6 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

4 mm²

1000 V

10 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

24-10 AWG

600 V

6.3 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

2

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

Dimensions du fusible

6 mm

61.2 mm

56.0 mm

13.0 g

5 x 20 mm

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)

SL6-2

SL6-3

SL6-4

SL6-5

SL6-6

SL6-10

ECP4/1





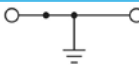
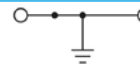
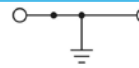
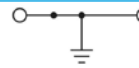





ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41095

TBPG

BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE

push-in - certifié UL

				
Schéma linéaire				
Marquages et Marques				
Type	TBPG2.5	TBPG4	TBPG6	TBPG10
Couleur jaune/vert 	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Section nominale	100 pcs	100 pcs	50 pcs	50 pcs
Cond.t				
Capacité de branchement				
Section de conducteur flexible	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.2 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.25 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Section de conducteur rigide	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 6 mm ²	0.2 - 10 mm ²	0.5 - 16 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1				
Section nominale	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tension nominale	-	-	-	-
Courant nominal	-	-	-	-
Tension de tenue aux chocs	-	-	-	-
Degré de pollution	-	-	-	-
Conformité UL 1059				
Section nominale	24-12 AWG	24-10 AWG	24-8 AWG	24-6 AWG
Tension nominale	-	-	-	-
Courant nominal	-	-	-	-
Caractéristiques techniques				
Nombre d'étages	1	1	1	1
Nombre de connexions	2	2	2	2
Nombre de connexions par étage	2	2	2	2
Type de serrage	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du corps conducteur	CRCA	CRCA	CRCA	CRCA
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2	V2	V2	V2
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C
Dimensions et poids				
Largeur	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Hauteur	36.0 mm	36.0 mm	42.9 mm	49.5 mm
Longueur	50.7 mm	56.0 mm	64.2 mm	70.2 mm
Poids	9.0 g	11.0 g	18.0 g	32.0 g
Installation				
Type de fixation (rail 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
Longueur de dénudage du câble	10 mm	10 mm	10 mm	16-18 mm
Calibre cylindrique intérieur	A3/B3	A4/B4	A5	A6/B6
Accessoires				
Peignes de connexion (2 pôles)	SL5-2	SL6-2	SL8/1-2	SL10/1-2
Peignes de connexion (3 pôles)	SL5-3	SL6-3	SL8/1-3	SL10/1-3
Peignes de connexion (4 pôles)	SL5-4	SL6-4	SL8/1-4	SL10/1-4
Peignes de connexion (5 pôles)	SL5-5	SL6-5	SL8/1-5	SL10/1-5
Peignes de connexion (6 pôles)	SL5-6	SL6-6	-	-
Peignes de connexion (10 pôles)	SL5-10	SL6-10	SL8/1-10	-
Flasque d'extrémité	ECP2.5	ECP4	ECP6	ECP10
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41096	MG-CPM-01 / 41090N

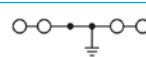
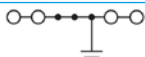
TBPG-2

BLOCS DE JONCTION MULTICONDUCTEURS POUR MISE A LA TERRE

push-in - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur jaune/vert 

Section nominale

Cond.1

TBPG2.5X1-2

2.5 mm²

100 pcs

TBPG2.5X2-2

2.5 mm²

100 pcs

TBPG4X1-2

4 mm²

100 pcs

TBPG4X2-2

4 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur flexible (avec embout)

Section de conducteur rigide

0.08 - 2.5 mm²

014 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.08 - 2.5 mm²

014 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.08 - 4 mm²

014 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

0.08 - 4 mm²

014 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

2.5 mm²

-

-

-

-

2.5 mm²

-

-

-

-

4 mm²

-

-

-

-

4 mm²

-

-

-

-

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

24-12 AWG

-

-

24-12 AWG

-

-

24-10 AWG

-

-

24-10 AWG

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

3

3

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

4

4

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

3

3

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

1

4

4

Push-in

Polyamide 6.6

SS

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

5 mm

36.0 mm

62.5 mm

10.0 g

5 mm

36.0 mm

74.7 mm

12.0 g

6 mm

36.0 mm

69.6 mm

13.0 g

6 mm

36.0 mm

83.0 mm

16.0 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A2

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A2

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

Peignes de connexion (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (famille / Type)

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



BLOCS DE PUISSANCE
SERRAGE A TIGE

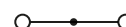
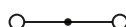
TBB

BLOCS DE PUISSANCE

serrage à tige - certifié UL




Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 
Section nominale
Cond.f

TBB120HC
120 mm²
4 pcs

TBB150HC
150 mm²
4 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible
Section de conducteur rigide

10 - 120 mm²
10 - 120 mm²

10 - 150 mm²
10 - 150 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale
Tension nominale
Courant nominal
Tension de tenue aux chocs
Degré de pollution

120 mm²
1000 V
269 A
8 kV
3

150 mm²
1000 V
309 A
8 kV
3

Conformité UL 1059

Section nominale
Tension nominale
Courant nominal

10 AWG - 300 KCMIL
1000 V
285 A

10 AWG - 350 KCMIL
1000 V
310 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages
Nombre de connexions
Nombre de connexions par étage
Type de serrage
Filetage de la vis
Matériau du corps isolant
Matériau du corps conducteur
Cl. auto-extinguible selon UL 94
Température de fonctionnement max
Température de fonctionnement min
Température de stockage

1
2
1
par boulon
M10
Polyamide 6.6
MS
V2
130°C
-40°C
-20 ÷ 65°C

1
2
1
par boulon
M10
Polyamide 6.6
MS
V2
130°C
-40°C
-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur
Hauteur
Longueur
Poids

42 mm
80,3 mm
225,7 mm
290 g

42 mm
80,3 mm
225,7 mm
297,8 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)
Longueur de dénudage du câble
Coppia di serraggio
Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15
In base alla dimensione del connettore
10 Nm
-

TS 35/7.5; TS 35/15
In base alla dimensione del connettore
10 Nm
-

Accessoires

Flasque d'extrémité
Butée d'arrêt

-
-
MG-CPM-01 / 41094
MG-SPM-11 / 32995

-
-
MG-CPM-01 / 41094
MG-SPM-11 / 32995

Repère (Famille / Type)

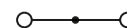
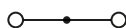
TBB

BLOCS DE PUISSANCE

serrage à tige - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris ☐

Section nominale

Cond.t

TBB185HC

185 mm²

4 pcs

TBB240HC

240 mm²

4 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur rigide

25 - 185 mm²

25 - 185 mm²

25 - 240 mm²

25 - 240 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

Tension de tenue aux chocs

Degré de pollution

185 mm²

1000 V

353 A

8 kV

3

240 mm²

1000 V

415 A

8 kV

3

Conformité UL 1059

Section nominale

Tension nominale

Courant nominal

8 AWG - 500 KCMIL

1000 V

380 A

8 AWG - 600 KCMIL

1000 V

420 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

Nombre de connexions

Nombre de connexions par étage

Type de serrage

Filetage de la vis

Matériau du corps isolant

Matériau du corps conducteur

Cl. auto-extinguible selon UL 94

Température de fonctionnement max

Température de fonctionnement min

Température de stockage

1

2

1

par boulon

M12

Polyamide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

1

2

1

par boulon

M12

Polyamide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

55 mm

89,3 mm

286,8 mm

491,8 g

55 mm

89,3 mm

286,8 mm

487 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Coppia di serraggio

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

14 Nm

-

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

14 Nm

-

Accessoires

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

-

-

-

-

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995

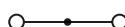
TBB

BLOCS DE PUISSANCE

serrage à tige - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris ☐
Section nominale
Cond.f

TBB300HC

300 mm²
4 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible
Section de conducteur rigide

35 - 300 mm²
35 - 300 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale
Tension nominale
Courant nominal
Tension de tenue aux chocs
Degré de pollution

300 mm²
1000 V
520 A
8 kV
3

Conformité UL 1059

Section nominale
Tension nominale
Courant nominal

4 AWG - 750 KCMIL
1000 V
475 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages
Nombre de connexions
Nombre de connexions par étage
Type de serrage
Filetage de la vis
Matériau du corps isolant
Matériau du corps conducteur
Cl. auto-extinguible selon UL 94
Température de fonctionnement max
Température de fonctionnement min
Température de stockage

1
2
1
par boulon
M16
Polyamide 6.6
MS
V2
130°C
-40°C
-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur
Hauteur
Longueur
Poids

55 mm
89,3 mm
286,8 mm
650 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)
Longueur de dénudage du câble
Coppia di serraggio
Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15
In base alla dimensione del connettore
25 Nm
-

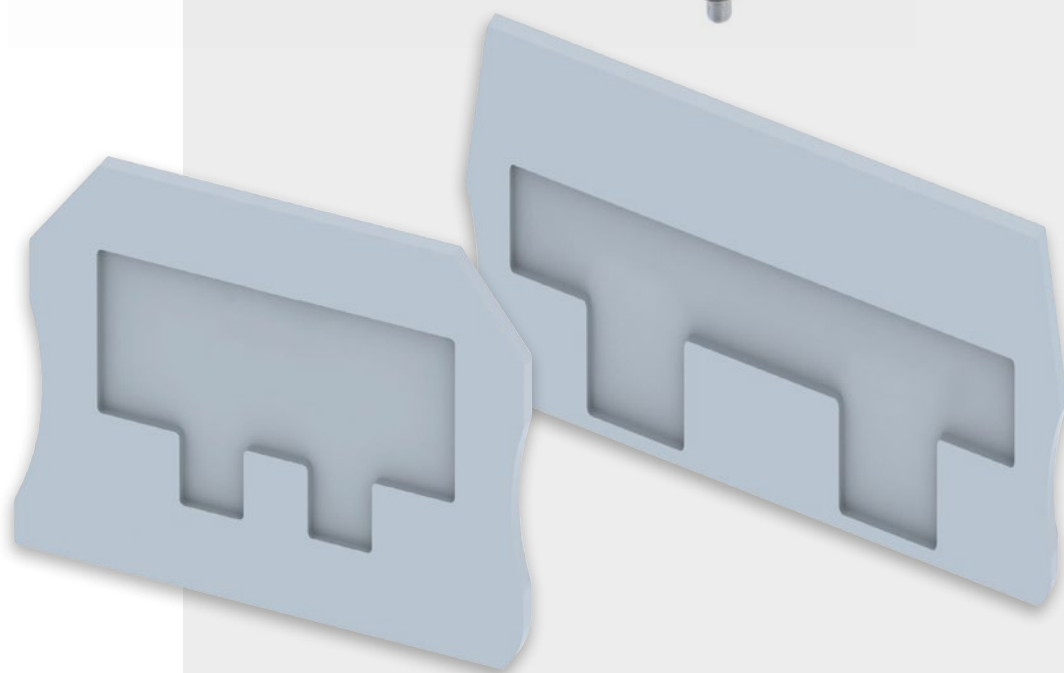
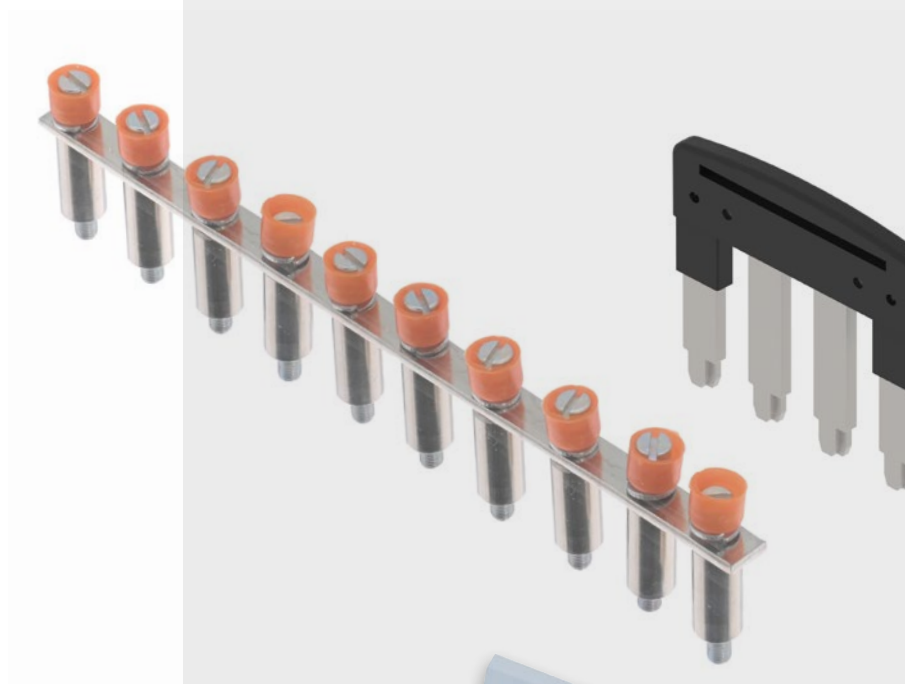
Accessoires

Flasque d'extrémité
Butée d'arrêt

-
-

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 41094
MG-SPM-11 / 32995



ACCESSOIRES POUR BLOCS DE JONCTION

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion						
Type	SL3.5-2	SL3.5-3	SL3.5-4	SL3.5-5	SL3.5-6	SL3.5-10
Nombre de connexions	2	3	4	5	6	10
Dimensions						
Largeur	6.7 mm	10.2 mm	13.7 mm	17.2 mm	20.7 mm	34.5 mm
Hauteur	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm	21.5 mm
Entraxe	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Cond.t	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs
pour blocs de jonction type push-in	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5	TBP1.5
Températures d'utilisation						
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion						
Type	SL5-2	SL5-3	SL5-4	SL5-5	SL5-6	SL5-10
Nombre de connexions	2	3	4	5	6	10
Dimensions						
Largeur	9.2 mm	14.2 mm	19.2 mm	24.2 mm	29.2 mm	49.2 mm
Hauteur	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm
Entraxe	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
Cond.t	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs
pour blocs de jonction type						
Vissée	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
push-in	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBPG2.5 TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBPG2.5 TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBPG2.5 TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBPG2.5 TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBPG2.5 TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D	TBP2.5 TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2 TBPG2.5 TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2 TBP2.5-L2 TBP2.5D
Températures d'utilisation						
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion							
Type		SL6-2	SL6-3	SL6-4	SL6-5	SL6-6	SL6-10
Nombre de connexions		2	3	4	5	6	10
Dimensions							
Largeur		10.2 mm	16.2 mm	22.2 mm	28.2 mm	34.2 mm	58.2 mm
Hauteur		26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm
Entraxe		6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Cond.f		100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs
pour blocs de jonction type							
Vissée		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
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
Températures d'utilisation							
Température de fonctionnement max		130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min		-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage		-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion			
Type	SL6D-2	SL6D-3	SL6D-10
Nombre de connexions	2	3	10
Dimensions			
Largeur	15.5 mm	23.0 mm	79.0 mm
Hauteur	34.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
Entraxe	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Cond.t	200 / 50 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs
pour blocs de jonction type			
Vissée	TBS6D	TBS6D	TBS6D
Températures d'utilisation			
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion						
Type	SL8-2	SL8-3	SL8-4	SL8-5	SL8-6	SL8-10
Nombre de connexions	2	3	4	5	6	10
Dimensions						
Largeur	15.2 mm	23.2 mm	31.2 mm	39.2 mm	47.2	79.2 mm
Hauteur	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm	26.0 mm
Entraxe	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Cond.f	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	100 / 25 pcs	200 / 25 pcs	50 / 25 pcs
pour blocs de jonction type vissée						
	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6	TBS6/ TBS6-BU TBSG6
Températures d'utilisation						
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C



Peignes de connexion					
Type	SL8/1-2	SL8/1-3	SL8/1-4	SL8/1-5	SL8/1-10
Nombre de connexions	2	3	4	5	10
Dimensions					
Largeur	15.2 mm	23.2 mm	31.2 mm	39.2 mm	79.2 mm
Hauteur	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
Cond.f	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs
pour blocs de jonction type push-in					
	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6	TBP6 TBPG6
Températures d'utilisation					
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in












Peignes de connexion								
Type	SL10-2	SL10-3	SL10-4	SL10-5	SL10/1-2	SL10/1-3	SL10/1-4	SL10/1-5
Nombre de connexions	2	3	4	5	2	3	4	5
Dimensions								
Largeur	17,5 mm	27,5 mm	37,5 mm	47,5 mm	17,5 mm	27,5 mm	36,8 mm	47,5 mm
Hauteur	23,2 mm	23,2 mm	23,2 mm	23,2 mm	36,4 mm	36,4 mm	36,4 mm	36,4 mm
Entraxe	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Cond.t	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs
pour blocs de jonction type								
vissée	TBS10	TBS10	TBS10	TBS10	TBP10	TBP10	TBP10	TBP10
push-in	TBS10-BU TBSG10	TBS10-BU TBSG10	TBS10-BU TBSG10	TBS10-BU TBSG10	TBPG10	TBPG10	TBPG10	TBPG10
Températures d'utilisation								
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée






				
Peignes de connexion				
Type	SL16S-2	SL16S-4	SL16S-5	SL16S-10
Nombre de connexions	2	4	5	10
Dimensions				
Largeur	21.5 mm	45.5 mm	57.5 mm	117.0 mm
Hauteur	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm
Entraxe	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm
Cond.f	200 / 50 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs	25 / 25 pcs
pour blocs de jonction type vissée				
	TBS16	TBS16	TBS16	TBS16
Températures d'utilisation				
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C




					
Peignes de connexion					
Type	SL25S-2	SL25S-3	SL25S-4	SL25S-5	SL25S-10
Nombre de connexions	2	3	4	5	10
Dimensions					
Largeur	21.5 mm	33.5 mm	45.5 mm	57.5 mm	117.0 mm
Hauteur	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm	24.0 mm
Entraxe	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm	12.0 mm
Cond.f	200 / 50 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	100 / 25 pcs	25 / 25 pcs
pour blocs de jonction type vissée					
	TBS25	TBS25	TBS25	TBS25	TBS25
Températures d'utilisation					
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée

					
Peignes de connexion					
Type	SL35S-2	SL35S-3	SL35S-4	SL35S-5	SL35S-10
Nombre de connexions	2	3	4	5	10
Dimensions					
Largeur	25.5 mm	42.5 mm	59.75 mm	76.75 mm	165.0 mm
Hauteur	31.6 mm	31.6 mm	31.6 mm	31.6 mm	31.6 mm
Entraxe	17.0 mm	17.0 mm	17.0 mm	17.0 mm	17.0 mm
Cond.t	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs	25 / 25 pcs	25 / 25 pcs
pour blocs de jonction type vissée					
	TBS35	TBS35	TBS35	TBS35	TBS35
Températures d'utilisation					
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

			
Peignes de connexion			
Type	SL50/70S-2	SL50/70S-3	SL50/70S-5
Nombre de connexions	2	3	5
Dimensions			
Largeur	37.0 mm	57.5 mm	98.5 mm
Hauteur	28.5 mm	28.5 mm	28.5 mm
Entraxe	20.5 mm	20.5 mm	20.5 mm
Cond.t	50 / 50 pcs	25 / 25 pcs	25 / 25 pcs
pour blocs de jonction type vissée			
	TBS50 TBS70	TBS50 TBS70	TBS50 TBS70
Températures d'utilisation			
Température de fonctionnement max	130°C	130°C	130°C
Température de fonctionnement min	-60°C	-60°C	-60°C
Température de stockage	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C
Temperatura di stoccaggio			

EC

FLASQUE D'EXTRÉMITÉ

pour blocs de jonction vissée



Flasque d'extrémité					
Type	EC2.5-10	EC2.5-4-L2	EC2.5-4D	EC6D	EC4F-R
Dimensions					
Largeur	55.8 mm	69.7 mm	62.0 mm	52.0 mm	71.6 mm
Hauteur	33.8 mm	49.4 mm	38.2 mm	41.3 mm	41.9 mm
Épaisseur	2.0 mm	2.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Cond.f	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
pour blocs de jonction type vissée					
	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	-	-	-	-



Flasque d'extrémité		
Type	EC16	EC25
Dimensions		
Largeur	42.0 mm	45.0 mm
Hauteur	41.5 mm	46.9 mm
Épaisseur	1.5 mm	1.5 mm
Cond.f	100 pcs	100 pcs
pour blocs de jonction type vissée		
	TBS16	TBS25



Flasque d'extrémité	
Type	EC2.5-L3
Dimensions	
Largeur	88.0 mm
Hauteur	58.4 mm
Épaisseur	2.0 mm
Cond.f	50 pcs
pour blocs de jonction type vissée	
	TBS2.5-L3
	-

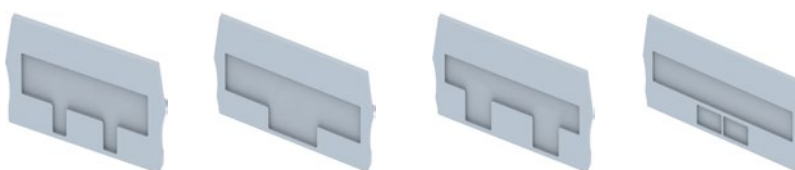
ECP

FLASQUE D'EXTRÉMITÉ

pour blocs de jonction push-in



Flasque d'extrémité Type	ECP1.5	ECP2.5	ECP4	ECP6	ECP10
Dimensions					
Largeur	47.2 mm	50.7 mm	56.2 mm	64.2 mm	70.2 mm
Hauteur	18.5 mm	22.7 mm	22.7 mm	29.6 mm	36.2 mm
Épaisseur	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Cond.t	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
pour blocs de jonction type push-in	TBP1.5 -	TBP2.5 TBP2.5	TBP4 TBP4	TBP6 TBP6	TBP10 TBP10



Flasque d'extrémité Type	ECP2.5X1-2	ECP2.5X2-2	ECP4X1-2	ECP4X2-2
Dimensions				
Largeur	62.7 mm	74.7 mm	69.6 mm	83.0 mm
Hauteur	22.7 mm	22.7 mm	22.7 mm	22.7 mm
Épaisseur	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Cond.t	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
pour blocs de jonction type push-in	TBP2.5X1-2 TBP2.5X1-2 TBP2.5D	TBP2.5X2-2 TBP2.5X2-2 -	TBP4X1-2 TBP4X1-2 -	TBP4X2-2 TBP4X2-2 -



Flasque d'extrémité Type	ECP2.5-L2	ECP2.5-L3	ECP4/1
Dimensions			
Largeur	73.1 mm	107.6 mm	56.2 mm
Hauteur	33.7 mm	45.5 mm	22.7 mm
Épaisseur	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Cond.t	100 pcs	50 pcs	100 pcs
pour blocs de jonction type push-in	TBP2.5-L2 -	TBP2.5-L3 -	TBP4D TBP4F

SP

FLASQUE D'EXTRÉMITÉ

pour blocs de jonction push-in

Flasque d'extrémité	
Type	SP2.5/4-L2
Dimensions	
Largeur	70 mm
Hauteur	29.2 mm
Épaisseur	2.5 mm
Cond.t	50 pcs
pour blocs de jonction type	
vissée	TBS2.5-L2; TBS4-L2



ECL

BUTÉE D'ARRÊT

pour blocs de jonction



Butée d'arrêt		
Type	ECL1	ECL2
Dimensions		
Longueur	50.6 mm	45.8 mm
Hauteur	35.5 mm	31.5 mm
Épaisseur	9.5 mm	8 mm
Cond.t	100 pcs	100 pcs
Repère		
(Famille / Type)	-	MG-CPM-01 / 41095

ECL1-TH

PORTE-REPÈRE

pour butée d'arrêt ECL1



Porte-repère	
Type	ECL1-TH
Dimensions	
Longueur	26.0 mm
Hauteur	26.5 mm
Épaisseur	11.0 mm
Cond.t	200/100 pcs
Repère	
(Famille / Type)	MG-TAR / 45494

TH2.5-L

PORTE-REPÈRE

pour blocs de jonction
TBS/TBP



Porte-repère		
Type	TH2.5-L2	TH2.5-L3
Dimensions		
Longueur	19.7 mm	23.6 mm
Hauteur	24.1 mm	24.1 mm
Épaisseur	5.0 mm	6.0 mm
Cond.t	50 pcs	50 pcs
pour blocs de jonction type		
vissée	TBS2.5-L2	TBS2.5-L3
push-in	TBP2.5-L2	TBP2.5-L3
Repère		
(Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N - 41094	MG-CPM-01 / 41094 MG-SPM-11 / 32995



SYSTÈMES DE REPÉRAGE INDUSTRIEL

MG4



IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE

sur carte, prête à l'emploi

MARKINGENIUS®MG4 est une imprimante de marquage industriel conçue pour offrir une **impression durable et qualitative** de tous type de textes, logos code mais encore d'images vectorielles. Elle est équipée d'un **système d'économie de ruban**, ce qui permet de consommer uniquement le ruban nécessaire à l'impression.

Sa fiabilité et robustesse rendent possible l'utilisation intensive de l'imprimante pour tout type d'applications. Le grand écran tactile sur la MG4 permet une gestion rapide et facile des projets d'impressions.

Chaque ruban monochrome possède une autonomie de plus de 300 000 repères de câbles MG-TPMF 4x10 mm.

MG4 peut être utilisée aussi bien avec une alimentation fixe sur secteur qu'avec des batteries rechargeables CEMBRE **CAS Alliance** : la machine **peut être utilisée au bureau, en production ou sur chantier**, juste devant le tableau à câbler.

La batterie interchangeable, qui peut alimenter à la fois la MG4 et tous les outils CEMBRE, permet une portabilité totale de l'imprimante.



Wi-Fi



PARTAGER



ÉCRAN
TACTILE



USB



APPLI



STATUT
MONITEUR



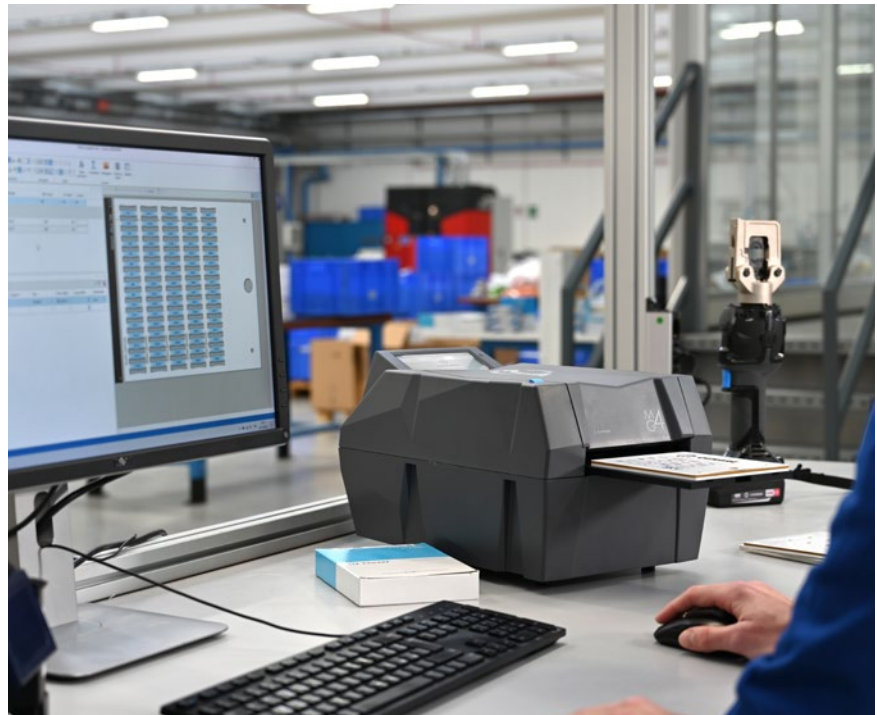
LAN



Wi-Fi
DIRECT



BATTERIE
RECHARGEABLE



VITESSE

impression de 112 repères filaires 4x10 mm en moins de 12 secondes

FACILITÉS

le logiciel permet la saisie ou la récupération facile et rapide des données à imprimer

ECONOMIE

le logiciel permet la saisie ou la récupération facile et rapide des données à imprimer

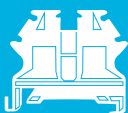

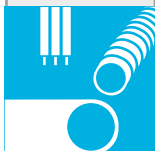













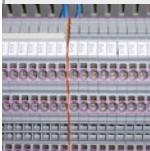


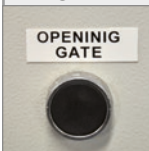

















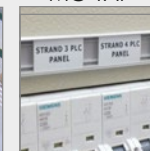










QUALITÉ

résolution 300x600 dpi

GAMME

REPÈRES

Imprimante à transfert thermique

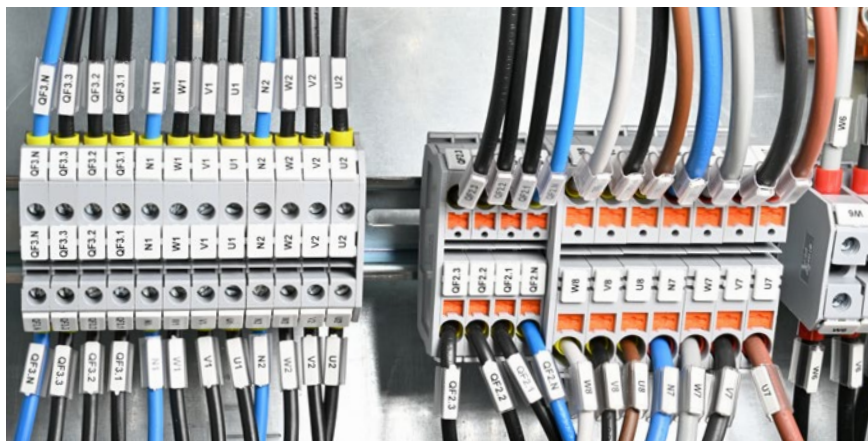
							
MG-CPM	MG-TPMF	MG-TPMF	MG-PTS	MG-TPMF	MG-SPM	MG-TAP	MG-TAP
							
MG-CPMF	PMF MG-TPM	PMF-ET MG-TAPW	MG-TAA	PMF-AC MG-PLC	MG-VYT	RT-TAP MG-TAPW	RTA-TAP
							
MG-VYB	PM MG-TDM	PMF-ET MG-ETF	MG-TAP	MG-DOG	MG-TAP	RT-TAPW MG-17.5-R	PLA MG-SAT
							
MG-TAR	MG-TDMO	FASCETTE MG-TPM	PTP MG-TAP	MG-VCT	PMT-AC MG-TAP	MG-17.5-A	MG-SIGNS
							
	MG-KMP	PM-ET MG-TAP	PL MG-VYT	MG-TAA	RT-TAP MG-TAPW	COMPOSANTS MODULAIRES	MG-VRT-R
							
		PMF-ET	MG-SIGNS		RT-TAPW		CPT GMCK
							
BORNES	FILS	TUBES GAINES MULTI-BRINS	BOUTONS VOYANTS	COMPOSANTS APPAREILLAGES			EXTÉRIEURS D'ARMOIRES

MG-CPM

REPÈRES POUR BORNIERES

Imprimante à transfert thermique

Les repères MG-CPM permettent d'identifier les borniers CEMBRE et les différents fabricants.










MG-CPM

REPÈRES POUR BORNIERES

Imprimante à transfert thermique



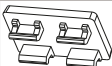
Famille	Borniers	Profil du repère	Dimensions mm	Pas mm	Bande	Type			Repère par carte	Cond. ¹	Utilisation avec le plateau	SW code
						blanc PC10200WH PC10300WH	jaune PC10400YE	bleu MD				
MG-CPM-01	CEMBRE		3 x 10	3,5	S	41092	-	41062-MD	80	2.000	991011	15
			5 x 7	5,1	S	41094	41044	41064-MD	56	1.960	991008	13
			5 x 10	5,1	S	41090N	41040N	-	56	1.960	991011	14
					M	41098	41048	41068-MD	56	1.960	991011	14
			6 x 10	6	M	41095	41045	41065-MD	48	1.680	991011	17
			8 x 10	8	M	41096	41046	-	32	1.120	991011	18
MG-CPM-02	TBS4-R		5 x 10	5,1	S	41190N	41140N	41160N-MD	48	1.680	991011	22
MG-CPM-12	TBS2.5D		4,2 x 9	5 ÷ 6	MF	46390	-	46360-MD	56	1.960	991004	112
MG-CPM-15	TBS4D		6 x 5	6,1	M	42909	-	-	40	1.400	991556	403

MG-SPM

PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS

Imprimante à transfert thermique



Famille	Borniers	Dimensions mm	blanc PC10300WH	Repère par carte	Cond. ¹	Utilisation avec le plateau	SW code
MG-SPM-11	 CEMBRE	7 x 12	32995	24	720	991559	147

MG-TAR

PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS

Imprimante à transfert thermique



Famille	Borniers	Dimensions mm	Type blanc	Repère par carte	Cond. ¹	SW code
MG-TAR	ECL1-TH	8,8 x 24	45494	48	2.400	722

MG-CPM

REPÈRES POUR BORNIERES

guide de choix

BLOCS DE JONCTION - VISSEE

Repère mm	MG-CPM-01 41092 3x40	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-01 41090N 5x40	MG-CPM-01 41098 5x40	MG-CPM-02 41100N 5x40	MG-CPM-01 41095 6x40	MG-CPM-01 41096 8x40	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			

BLOCS DE JONCTION - PUSH-IN

Repère mm	MG-CPM-01 41092 3x40	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-01 41090N 5x40	MG-CPM-01 41098 5x40	MG-CPM-01 41095 6x40	MG-CPM-01 41096 8x40	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 gamme d'étiquettes MG-CPM permet d'étiqueter rapidement et facilement tous les borniers modulaires CEMBRE. Selon le type, les repères sont disposés en bandes modulaires rigides, en bandes modulaires extensibles, ou en individuel.

APPLICATION DES REPÈRES

M


BANDE MODULAIRE La largeur du marqueur est inférieure à la largeur de la cage, tandis que la largeur du marqueur et le pas de la cage sont égaux.

MF


BANDE MODULAIRE EXTENSIBLE La largeur du marqueur est inférieure à la largeur de la cage, tandis que la largeur du marqueur et le pas de la cage sont égaux.

P


PAS La largeur du marqueur est égale à la largeur de la cage et aussi la largeur du marquage et le pas de la cage sont égaux.

CP


COMPATIBLE AU PAS La largeur du marqueur est inférieure à la largeur de la cage, tandis que la largeur du marqueur et le pas de la cage sont égaux.

S


SINGLE La largeur du marquage est égale à la largeur de la cage, alors que le pas du marqueur est différent du pas de la cage.

C


COMPATIBLE La largeur du marqueur est inférieure à la largeur de la cage, tandis que le pas du marqueur est différent du pas de la cage.



REPARTITEURS DE PUISSANCE DBLOCK

REPARTITEURS UNIPOLAIRES DB/1N

Répartiteurs de 80, 125, 160, 250, 400 et 500 A et avec 6, 7 et 11 sorties.

La large plage de sections connectables et leur petite taille font des répartiteurs DBLOCK le composant indispensable pour le câblage des armoires électriques.

Les entrées et sorties répartissent les conducteurs de manière homogène et ordonnée, facilitant le câblage et les éventuelles opérations de maintenance sur toutes les phases. Le câblage est de plus facilité par les trous à cône d'entrée.

Ces répartiteurs garantissent une excellente stabilité de la connexion dans le temps et peuvent être fixés sur un rail DIN 35 mm ou vissés sur un panneau.

Pour les versions 125 et 160 A, des peignes sont disponibles pour connecter plusieurs répartiteurs entre eux.

Testé conformément à la norme
UL 1059 - Fichier n°. E523349



REPARTITEURS BIPOLAIRES DB/2

Répartiteurs de 40, 100, 125 A et avec 6, 13, 14 et 15 sorties.

La large plage de sections connectables et leur petite taille font des répartiteurs DBLOCK le composant indispensable pour le câblage des armoires électriques.

Les entrées et sorties répartissent les conducteurs de manière homogène et ordonnée, facilitant le câblage et les éventuelles opérations de maintenance sur toutes les phases.

Le câblage est de plus facilité par les trous à cône d'entrée.

Ces répartiteurs garantissent une excellente stabilité de la connexion dans le temps et peuvent être fixés sur un rail DIN 35 mm.



REPARTITEURS TETRAPOLAIRES DB/4

Répartiteurs de 40, 100, 125 et 160 A et avec 6, 11, 13 et 14 sorties.

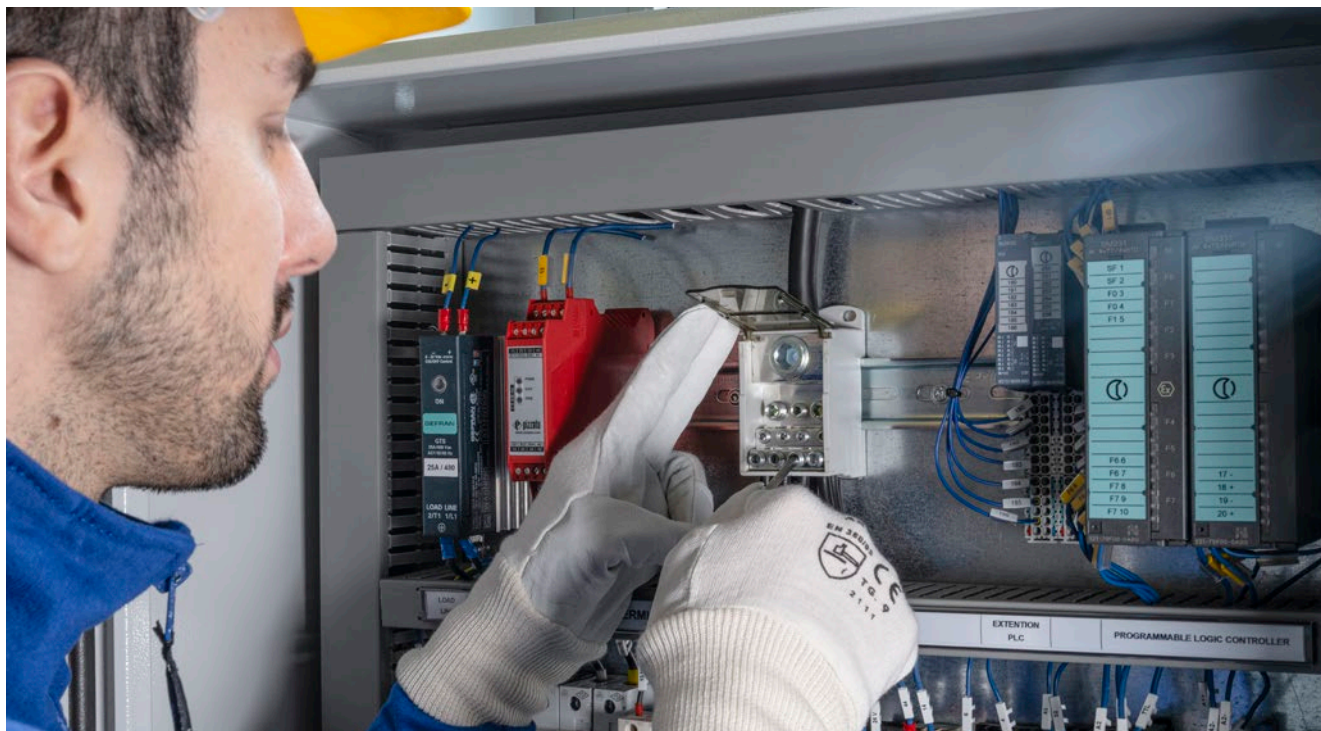
La large plage de sections connectables et leur petite taille font des répartiteurs DBLOCK le composant indispensable pour le câblage des armoires électriques.

Les entrées et sorties répartissent les conducteurs de manière homogène et ordonnée, facilitant le câblage et les éventuelles opérations de maintenance sur toutes les phases.

Le câblage est de plus facilité par les trous à cône d'entrée.

Ces répartiteurs garantissent une excellente stabilité de la connexion dans le temps et peuvent être fixés sur un rail DIN 35 mm.





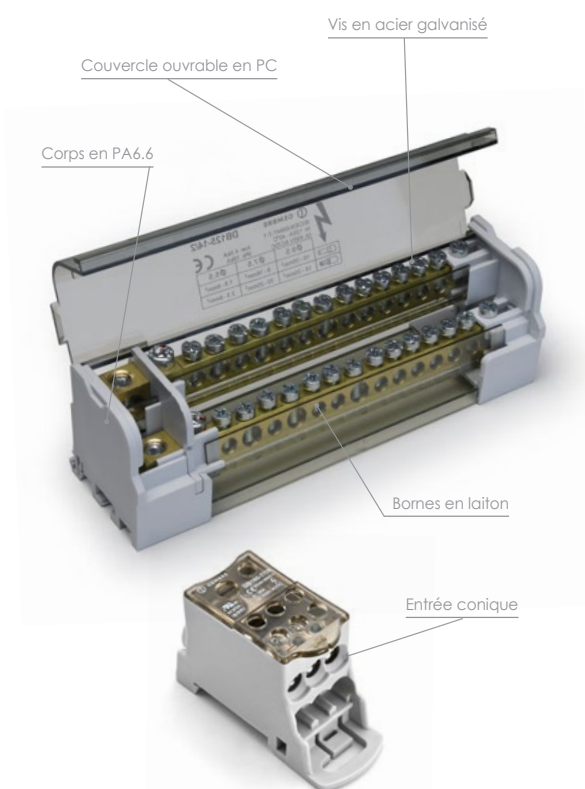
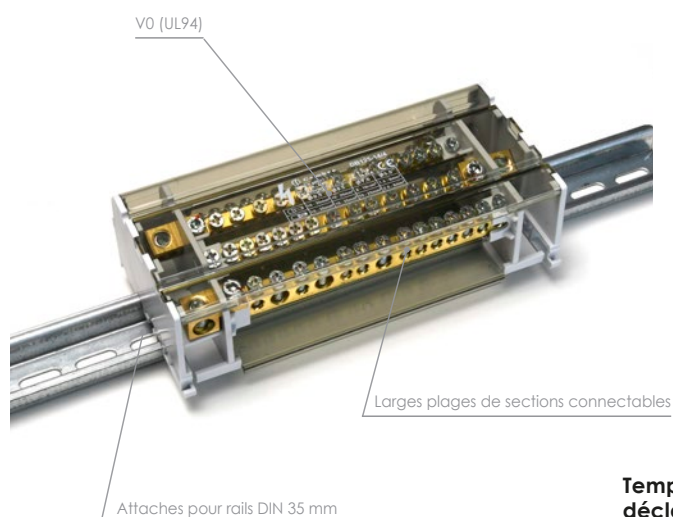
La série **DBLOCK** de **CEMBRE** comprend **une gamme complète de répartiteurs de puissance** unipolaires et multipolaires.

Compacts et faciles à installer, les répartiteurs de puissance de la série **DBLOCK** sont une solution spécifique **pour le câblage des tableaux de contrôle et de distribution**.

Ils permettent également une **inspection visuelle** pour vérifier les connexions.

Ils peuvent être montés sur un rail DIN de 35 mm ou sur des panneaux avec des vis.

Les entrées et les sorties **répartissent les conducteurs de manière homogène et ordonnée**, ce qui facilite le câblage et les éventuelles interventions ultérieures sur toutes les phases.



Température ambiante maximale admissible (liée au coefficient de déclassément) : 75 °C

Le coefficient de déclassément s'applique pour calculer le courant maximal admissible afin que la température du composant ne dépasse pas 85 °C pour une température ambiante de travail donnée.

Déclassément en fonction de l'environnement* pour maintenir la température de travail à 85 °C

Température ambiante °C	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Coefficient de déclassément	1	1	1	0.92	0.86	0.8	0.73	0.65	0.56	0.45

*Environnement autour des répartiteurs à l'intérieur de l'enveloppe

DB/1N

REPARTITEURS UNIPOLAIRES

à serrage direct - certifié UL

Testé conformément à la norme UL 1059 - Fichier n°. E523349



Marquages et Marques	CE UK CA cULus	CE UK CA cULus	CE UK CA cULus
Type	DB80-6/1N	DB125-7/1N	DB160-7/1N
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	1x6÷16 mm² R/F	1x10÷35 mm² R/F	1x10÷70 mm² R/F
Capacité de branchement en sorties	4x2.5÷6 mm² R/F; 2x2.5÷16 mm² R/F	6x2.5÷16 mm² R/F; 1x6÷16 mm² R/F	6x2.5÷16 mm² R/F; 1x6÷16 mm² R/F
Conformité IEC 60947-7-1			
Tension nominale	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC
Courant nominal	80 A	125 A	160 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	22 kA	30 kA	30 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	3 kA	4.2 kA	11.8 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	12 kV	12 kV	12 kV
Conformité UL 1059			
Tension nominale	600 V	600 V	600 V
Courant nominal	85 A	150 A	200 A
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	1	1	1
Nombre d'entrées/sorties	1/6	1/7	1/7
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis Allen	Vis Allen
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Classe auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Sans halogène	Si	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids			
Hauteur	46 mm	46 mm	46 mm
Longueur	66 mm	77 mm	77 mm
Largeur	27 mm	29 mm	29 mm
Poids	70,5 g	142,5 g	136,5 g
Encombrement en modules DIN	1,5	1,5	1,5
Cond.f	5	5	5
Installation			
Adaptation sur rail DIN	Si	Si	Si
Fixation avec vis	Si	Si	Si
Accessoires			
Peignes unipolaires	-	DJ160	DJ160

DB/1N

REPARTITEURS UNIPOLAIRES

à serrage direct - certifié UL

Testé conformément à la norme UL 1059 - Fichier n°. E523349






Marquages et Marques	CE UK cULus	CE UK cULus	CE UK cULus
Type	DB250-11/1N	DB400-11/1N	DB500-11/1N
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	1x35÷120 mm² R/F	1x95÷185 mm² R/F	8x24 mm Flex busbar
Capacité de branchement en sorties	5x2.5÷16 mm² R/F; 4x2.5÷10 mm² R/F; 2x6÷35 mm² R/F	5x2.5÷16 mm² R/F; 4x2.5÷10 mm² R/F; 2x6÷35 mm² R/F	5x2.5÷16 mm² R/F; 4x2.5÷10 mm² R/F; 2x6÷35 mm² R/F
Conformité IEC 60947-7-1			
Tension nominale	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC	1000 V AC/DC
Courant nominal	250 A	400 A	500 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	51 kA	51 kA	51 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	24.5 kA	24.5 kA	24.5 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	12 kV	12 kV	12 kV
Conformité UL 1059			
Tension nominale	600 V	600 V	600 V
Courant nominal	255 A	335 A	335 A
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	1	1	1
Nombre d'entrées/sorties	1/11	1/11	1/11
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis Allen	Vis Allen	Vis Allen
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Classe auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Sans halogène	Si	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids			
Hauteur	50 mm	50 mm	50 mm
Largeur	46 mm	46 mm	46 mm
Longueur	96 mm	96 mm	96 mm
Poids	423,5 g	405 g	424 g
Encombrement en modules DIN	2,5	2,5	2,5
Cond.t	3	3	3
Installation			
Adaptation sur rail DIN	Si	Si	Si
Fixation avec vis	Si	Si	Si
Accessoires			
Peignes unipolaires	-	-	-

DB/2

REPARTITEURS BIPOLAIRES

à serrage direct



Marquages et Marques			
Type	DB40-15/2	DB100-6/2	DB100-13/2
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	2x(6÷16 mm² R; 4÷10 mm² F)	1x10÷25 mm² R/F	2x10÷25 mm² R/F
Capacité de branchement en sorties	15x(1.5÷4 mm² R; 0.75÷4 mm² F)	3x(1.5÷4 mm² R; 0.75÷4 mm² F); 3x(2.5÷6 mm² R; 1.5÷6 mm² F)	6x(1.5÷4 mm² R; 0.75÷4 mm² F); 7x(2.5÷6 mm² R; 1.5÷6 mm² F)
Conformité IEC 60947-7-1			
Tension nominale	500 V AC/DC	500 V AC/DC	500 V AC/DC
Courant nominal	40 A	100 A	100 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	22 kA	20 kA	20 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	-	-	-
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	2	2	2
Nombre d'entrées/sorties	2/15	1/6	2/13
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Classe auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Sans halogène	Si	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids			
Hauteur	50 mm	50 mm	50 mm
Longueur	130 mm	64 mm	130 mm
Largeur	50 mm	50 mm	50 mm
Poids	234,6 g	122,8 g	231,4 g
Encombrement en modules DIN	7,5	3,5	7,5
Cond.t	1	1	1
Installation			
Adaptation sur rail DIN	Si	Si	Si
Fixation avec vis	Si	Si	Si
Accessoires			
Barres neutres	-	-	-

DB/2

REPARTITEURS BIPOLAIRES

à serrage direct






Marquages et Marques	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
Type	DB125-6/2	DB125-14/2	DB125-14/2C
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	1x10÷35 mm ² R/F	1x10÷35 mm ² R/F	2x(10÷35 mm ² R; 10÷25 mm ² F)
Capacité de branchement en sorties	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)
Conformité IEC 60947-7-1			
Tension nominale	690 V AC/DC	690 V AC/DC	500 V AC/DC
Courant nominal	125 A	125 A	125 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	18 kA	18 kA	20 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	-	-	-
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	2	2	2
Nombre d'entrées/sorties	1/6	1/14	2/13
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Classe auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Sans halogène	Si	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids			
Hauteur	50 mm	50 mm	50 mm
Longueur	94 mm	162 mm	130 mm
Largeur	50 mm	50 mm	50 mm
Poids	179 g	298,5 g	226 g
Encombrement en modules DIN	5,5 mm	9,5 mm	7,5 mm
Cond.t	1	1	1
Installation			
Adaptation sur rail DIN	Si	Si	Si
Fixation avec vis	Si	Si	Si
Accessoires			
Barres neutres	-	-	-

DB/4

REPARTITEURS TETRAPOLAIRES

à serrage direct



Marquages et Marques			
Type	DB40-11/4	DB100-6/4	DB100-13/4
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	2x(6÷16 mm ² R; 4÷10 mm ² F)	1x10÷25 mm ² R/F	2x10÷25 mm ² R/F
Capacité de branchement en sorties	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)
Conformité IEC 60947-7-1			
Tension nominale	500 V AC/DC	500 V AC/DC	500 V AC/DC
Courant nominal	40 A	100 A	100 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	22 kA	20 kA	20 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	-	-	-
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	4	4	4
Nombre d'entrées/sorties	2/11	1/6	2/13
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Classe auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Sans halogène	Si	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids			
Hauteur	50 mm	50 mm	50 mm
Longueur	100 mm	64 mm	130 mm
Largeur	90 mm	90 mm	90 mm
Poids	352,8 g	352,8 g	445 g
Encombrement en modules DIN	5,5	3,5	7,5
Cond.t	1	1	1
Installation			
Adaptation sur rail DIN	Si	Si	Si
Fixation avec vis	Si	Si	Si
Accessoires			
Barres neutres	-	-	-

DB/4

REPARTITEURS TETRAPOLAIRES

à serrage direct






Marquages et Marques	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
Type	DB125-6/4	DB125-10/4	DB125-10/4C
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	1x10÷35 mm² R/F	1x10÷35 mm² R/F	2x(10÷35 mm² R; 10÷25 mm² F)
Capacité de branchement en sorties	5x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 1x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)	7x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 3x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)	7x(2,5÷6 mm² R; 1,5÷6 mm² F); 2x(10÷25 mm² R; 6÷16 mm² F)
Conformité IEC 60947-7-1			
Tension nominale	690 V AC/DC	690 V AC/DC	500 V AC/DC
Courant nominal	125 A	125 A	125 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	20 kA	20 kA	20 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	-	-	-
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	4	4	4
Nombre d'entrées/sorties	1/6	1/10	2/9
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Classe auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Sans halogène	Si	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids			
Hauteur	50 mm	50 mm	50 mm
Longueur	109 mm	147 mm	100 mm
Largeur	90 mm	90 mm	90 mm
Poids	360 g	480 g	336 g
Encombrement en modules DIN	6,5	8,5	5,5
Cond.t	1	1	1
Installation			
Adaptation sur rail DIN	Si	Si	Si
Fixation avec vis	Si	Si	Si
Accessoires			
Barres neutres	-	DNB125-9	-

DB/4

REPARTITEURS TETRAPOLAIRES

à serrage direct



Marquages et Marques			
Type	DB125-14/4	DB125-14/4C	DB160-11/4
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	1x10÷35 mm ² R/F	2x(10÷35 mm ² R; 10÷25 mm ² F)	1x10÷50 mm ² R/F
Capacité de branchement en sorties	11x(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 mm ² F); 1x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F); 2x(10÷25 mm ² F; 10÷35 mm ² R)	11x(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 mm ² F); 2x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)	1x(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 mm ² F); 7x(2.5÷25 mm ² R; 1.5÷16 mm ² F); 3x(10÷35 mm ² R; 10÷25 mm ² F)
Conformité IEC 60947-7-1			
Tension nominale	690 V AC/DC	500 V AC/DC	690 V AC/DC
Courant nominal	125 A	125 A	160 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	14.5 kA	20 kA	35 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	4.2 kA	4.5 kA	8.2 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	-	-	-
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	4	4	4
Nombre d'entrées/sorties	1/14	2/13	1/14
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Classe auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Sans halogène	Si	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids			
Hauteur	50 mm	50 mm	50 mm
Longueur	182 mm	130 mm	175 mm
Largeur	90 mm	90 mm	96 mm
Poids	590 g	435 g	780 g
Encombrement en modules DIN	10,5	7,5	10,0
Cond.f	1	1	1
Installation			
Adaptation sur rail DIN	Si	Si	Si
Fixation avec vis	Si	Si	Si
Accessoires			
Barres neutres	DNB125-9	-	DNB160-10

DNB



ACCESSOIRES POUR REPARTITEURS - BARRES NEUTRES

à serrage direct

Marquages et Marques	CE UK CA	CE UK CA
Type	DNB125-9	DNB160-10
Couleur du corps isolant	transparent	transparent
Capacité de branchement		
Capacité de branchement en entrée	10÷25 / 6÷16 R/F	10÷35 / 10÷25 R/F
Capacité de branchement en sorties	2,5÷6 / 1,5÷6 R/F	2,5÷16 / 1,5÷16
Conformité IEC 60947-7-1		
Tension nominale	-	-
Courant nominal	125 A	160 A
Courant de crête maximal potentiel Ipk	30 kA	35 kA
Courant nominal de courte durée admissible Icw	4.5 kA	6.2 kA
Tension nominale d'impulsion Uimp	-	-
Caractéristiques techniques		
Nombre de pôles	13	14
Nombre d'entrées/sorties	4/9	4/10
Type de serrage	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps conducteur	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate
Sans halogène	Si	Si
Degré de protection IP	IP20	IP20
Température de fonctionnement max	40°C	40°C
Température de fonctionnement min	-40°C	-40°C
Température de stockage	-30 ÷ 55°C	-30 ÷ 55°C
Dimensions et poids		
Hauteur	37 mm	37 mm
Longueur	142 mm	168 mm
Largeur	38 mm	41 mm
Poids	172 g	192 g
Cond.t	1	1
Installation		
Fixation avec vis	Si	Si
Application pour repartiteurs		
Type	DB125-10/4 DB125-14/4	DB160-11/4

DJ160

ACCESSOIRES POUR REPARTITEURS - PEIGNES UNIPOLAIRES



Marquages et Marques	
Type	DJ160
Couleur du corps isolant	noir
Conformité IEC 60947-7-1	
Courant nominal	125 A - 160 A
Caractéristiques techniques	
Nombre de pôles	2
Matériau du corps conducteur	cuivre étamé
Matériau du corps isolant	PVC
Dimensions et poids	
Hauteur (Ø)	6,5 mm
Longueur	37 mm
Largeur	35 mm
Poids	29 g
Cond.t	1
Application pour repartiteurs	
Type	DB125-7/1N DB160-7/1N



REPARTITEURS ZETABLOCK

REPARTITEURS SERIE ZETAblock

Bornes de raccordement 100, 125 et 160 A respectivement de 7, 14 et 12 voies par phase.

Une large gamme de sections connectable (de 1 à 50 mm²) et un faible encombrement rendent les répartiteurs idéals pour le câblage des armoires de commandes et de distribution.

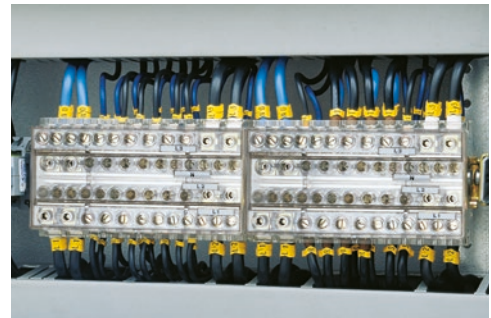
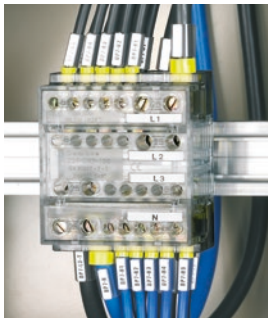
La répartition des connecteurs (à l'exception du modèle Z35-DP14B-125) s'effectue des deux côtés de la borne, et permet un câblage homogène et ordonné, tout en facilitant d'éventuelles opérations de maintenance.

L'insertion des câbles dans la borne est facilitée par un accès conique, et des vis imperdables desserrées d'origine.

Un système d'étrier procure un serrage indirect, garantissant une excellente stabilité de la connexion dans le temps.



ZETAblock®



Une application typique du Z50-DP12-160 et Z35-DP14B-125 installés dans un panneau de distribution

Z-DP

REPARTITEURS

à serrage indirect

ZETA^{block}®

Marquages et Marques	CE UK CA	CE UK CA
Type	Z25-DP7-100	Z35-DP14-125
Couleur du corps isolant	transparent	transparent
Capacité de branchement		
Section nominale	1 ÷ 25 mm ²	1 ÷ 35 mm ²
Capacité de branchement des voies	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
Conformité EN 6094-7-1		
Tension nominale	800 V	800 V
Tension d'impulsion	8 kV	8 kV
Courant nominal	100 A	125 A
Courant de court-circuit	3 kA / 1000 ms	4.2 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques		
Nombre de phase	4	4
Nombre de voies pour phase	7 (2+5)	14 (2+2+10)
Type de serrage	Indirect	Indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	Si	Si
Entrée facile	Si	Si
Vis retenues	Si	Si
Dimensions et poids		
Hauteur	45 mm	46 mm
Longueur	70 mm	137 mm
Largeur	84 mm	83 mm
Poids	326 g	768 g
Cond.t	2	1
Installation		
Longueur de dénudage du câble	11÷13 mm	16÷18 mm
Couple de serrage	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

REPARTITEURS

à serrage indirect

ZETAblock®


Marquages et Marques	CE UK CA	CE UK CA
Type	Z35-DP14B-125	Z50-DP12-160
Couleur du corps isolant	transparent	transparent
Capacité de branchement		
Section nominale	1 ÷ 35 mm²	6 ÷ 50 mm²
Capacité de branchement des voies	2x35 mm²: 1x35 mm² F; 1x25 mm² F; 1÷2x16 mm² F; 1÷3x10 mm² F 2x16 mm²: 1x16 mm² F; 1x10 mm² F; 1÷2x6 mm² F; 1÷3x4 mm² F; 1÷4x2,5 mm² F 10x6 mm²: 1 x 6mm² F; 1x4 mm² F; 1÷2x2,5 mm² F; 1÷2x1,5 mm² F; 1÷4x1 mm² F	2x50 mm²: 1x50 mm² F; 1x35 mm² F; 1÷2x25 mm² F 4x25 mm²: 1x25 mm² F; 1x16 mm² F; 1÷2x10 mm² F 6x16 mm²: 1x16 mm² F; 1x10 mm² F; 1÷2x6 mm² F
Conformité EN 6094-7-1		
Tension nominale	800 V	800 V
Tension d'impulsion	8 kV	8 kV
Courant nominal	125 A	160 A
Courant de court-circuit	4.2 kA / 1000 ms	6 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques		
Nombre de phase	2	4
Nombre de voies pour phase	14 (2+2+10)	12 (2+4+6)
Type de serrage	Indirect	Indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	Si	Si
Entrée facile	Si	Si
Vis retenues	Si	Si
Dimensions et poids		
Hauteur	46 mm	48 mm
Longueur	137 mm	150 mm
Largeur	44 mm	84 mm
Poids	404 g	876 g
Cond.t	2	1
Installation		
Longueur de dénudage du câble	16÷18 mm	20÷22 mm
Couple de serrage	1 Nm (6 mm²) 2 Nm (16 mm²) 4 Nm (35 mm²)	2 Nm (16 mm²) 2 Nm (25 mm²) 4 Nm (50 mm²)



BORNES UNIPOLAIRES ZETAPIÙ

BORNES UNIPOLAIRES SERIE ZETA più

Bornes unipolaires pour la connexion et les dérivations à plusieurs voies, pour conducteurs de 1 à 50 mm².

Compactes et robustes, elles facilitent la réalisation rapide et fiable des installations électriques dans les câblages tertiaires et industriels.

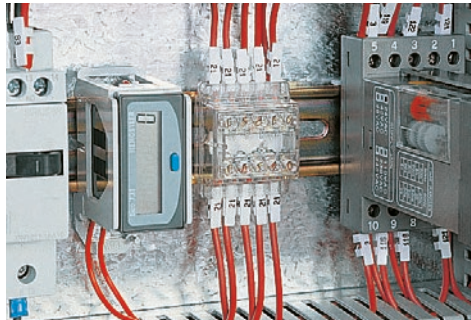
Les bornes sont à serrage indirect, ce qui garantit une excellente tenue de la connexion dans le temps.

L'accès d'une voie non utilisée peut être obstrué en serrant la vis correspondante, à vide.

L'accès conique permet l'introduction aisée et rapide du conducteur.



ZETA più®



Exemple d'utilisation de bornes type Z6-10D à l'intérieur de panneaux électriques industriels



Z16-8D et Z6-6D montés sur des rails DIN. Utilisés dans les panneaux de contrôle



Exemple d'utilisation de bornes type Z35T-11 sans interruption du montant comme un répartiteur de terre





Z6

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES

à serrage indirect - Section nominale 6 mm²

ZETA più®



Marquages et Marques				
Type	Z6-3	Z6-3D	Z6-5	Z6-5D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement				
Section nominale	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²
Capacité de branchement des voies	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
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tension nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Courant nominal	60 A	60 A	60 A	60 A
Courant de court-circuit	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques				
Nombre de voies	3	3	5	5
Nombre de pôles	1	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	-	acier	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	Si	-	Si
Entrée facile	Si	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si	Si
Dimensions et poids				
Hauteur	28 mm	36,5 mm	27,5 mm	36,5 mm
Longueur	23 mm	23 mm	35 mm	35 mm
Largeur	23 mm	40 mm	23 mm	40 mm
Poids	15 g	18,5 g	23,0 g	26,5 g
Cond.t	30	10	20	10
Installation				
Longueur de dénudage du câble	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Couple de serrage	0.8 Nm	0.8 Nm	0.8 Nm	0.8 Nm





Z6

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES

à serrage indirect - Section nominale 6 mm²

ZETA più®



Marquages et Marques				
Type	Z6-6	Z6-6D	Z6-10	Z6-10D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement				
Section nominale	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²	1 ÷ 6 mm ²
Capacité de branchement des voies	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
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tension nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Courant nominal	60 A	60 A	60 A	60 A
Courant de court-circuit	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms	1 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques				
Nombre de voies	6	6	10	10
Nombre de pôles	1	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	Si	-	Si
Entrée facile	Si	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si	Si
Dimensions et poids				
Hauteur	28,5 mm	33 mm	28,5 mm	33 mm
Longueur	23 mm	23 mm	35 mm	35 mm
Largeur	43 mm	53 mm	43 mm	53 mm
Poids	26,0 g	31,0 g	41,0 g	46,0 g
Cond.t	15	10	10	15
Installation				
Longueur de dénudage du câble	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Couple de serrage	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm

Z16

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES

à serrage indirect - Section nominale 16 mm²

ZETA più®



Marquages et Marques	CE UK CA LR RI SA	CE UK CA LR RI SA	CE UK CA LR	CE UK CA LR
Type	Z16-3	Z16-3D	Z16-4	Z16-4D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement				
Section nominale	1.5 ÷ 16 mm ²	1.5 ÷ 16 mm ²	1.5 ÷ 16 mm ²	1.5 ÷ 16 mm ²
Capacité de branchement des voies	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
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tension nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Courant nominal	100 A	100 A	100 A	100 A
Courant de court-circuit	2.7 kA / 1000 ms	2.7 kA / 1000 ms	2.7 kA / 1000 ms	2.7 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques				
Nombre de voies	3	3	4	4
Nombre de pôles	1	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	VO	VO	VO	VO
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	Si	-	Si
Entrée facile	Si	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si	Si
Dimensions et poids				
Hauteur	38 mm	44 mm	37 mm	43 mm
Longueur	38 mm	38 mm	27 mm	27 mm
Largeur	31,3 mm	50 mm	54 mm	58 mm
Poids	44,6 g	50,2 g	53,8 g	61 g
Cond.t	20	15	15	10
Installation				
Longueur de dénudage du câble	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Couple de serrage	2 Nm	2 Nm	2 Nm	2 Nm

Z16

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES

à serrage indirect - Section nominale 16 mm²

ZETAPIÙ®



Marquages et Marques	CE UK CA LR	CE UK CA LR	CE UK CA LR	CE UK CA LR
Type	Z16-5N	Z16-5ND	Z16-8	Z16-8D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement				
Section nominale	1,5 ÷ 16 mm ²	1,5 ÷ 16 mm ²	1,5 ÷ 16 mm ²	1,5 ÷ 16 mm ²
Capacité de branchement des voies	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 mm ² : 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 mm ² : 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 mm ² : 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 mm ² : 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
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tension nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Courant nominal	100 A	100 A	100 A	100 A
Courant de court-circuit	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques				
Nombre de voies	5	5	8 (2+6)	8 (2+6)
Nombre de pôles	1	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	Si	-	Si
Entrée facile	Si	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si	Si
Dimensions et poids				
Hauteur	38 mm	44 mm	36,5 mm	42 mm
Longueur	61 mm	61 mm	35,5 mm	35,5 mm
Largeur	31,5 mm	50 mm	58,4 mm	64,8 mm
Poids	71 g	78 g	50 g	50 g
Cond.t	10	4	15	15
Installation				
Longueur de dénudage du câble	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Couple de serrage	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

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES

à serrage indirect - Section nominale 16 mm²

ZETA più®



Marquages et Marques	   	   
Type	Z16-12	Z16-12D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent
Capacité de branchement		
Section nominale	1.5 ÷ 16 mm ²	1.5 ÷ 16 mm ²
Capacité de branchement des voies	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
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tension nominale	450 V	450 V
Courant nominal	100 A	100 A
Courant de court-circuit	2.7 kA / 1000 ms	2.7 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques		
Nombre de voies	12 (2+10)	12 (2+10)
Nombre de pôles	1	1
Type de serrage	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	Si
Entrée facile	Si	Si
Vis retenues	Si	Si
Dimensions et poids		
Hauteur	36,5 mm	42 mm
Longueur	104,5 mm	104,5 mm
Largeur	32,5 mm	50 mm
Poids	120 g	134 g
Cond.t	8	5
Installation		
Longueur de dénudage du câble	13 mm	13 mm
Couple de serrage	2 Nm (16 mm ²) 0.8 Nm (6 mm ²)	2 Nm (16 mm ²) 0.8 Nm (6 mm ²)

















Z35

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES

à serrage indirect - Section nominale 35 mm²

ZETApiù®



Marquages et Marques	   	   	   	   
Type	Z35-3	Z35-3D	Z35-4	Z35-4D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement				
Section nominale	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²
Capacité de branchement des voies	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
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tension nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Courant nominal	100 A	100 A	100 A	100 A
Courant de court-circuit	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms	2,7 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques				
Nombre de voies	3	3	4	4
Nombre de pôles	1	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	Si	-	Si
Entrée facile	Si	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si	Si
Dimensions et poids				
Hauteur	42 mm	48 mm	42 mm	48 mm
Longueur	53 mm	53 mm	37 mm	37 mm
Largeur	48,5 mm	50 mm	85 mm	85 mm
Poids	117,3 g	132,4 g	143,2 g	158,3 g
Cond.f	10	5	5	5
Installation				
Longueur de dénudage du câble	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Couple de serrage	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm











Z35

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES

à serrage indirect - Section nominale 35 mm²

ZETApiù®



Marquages et Marques	    	    
Type	Z35-6	Z35-6D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent
Capacité de branchement		
Section nominale	6 ÷ 35 mm ²	6 ÷ 35 mm ²
Capacité de branchement des voies	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
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tension nominale	450 V	450 V
Courant nominal	100 A	100 A
Courant de court-circuit	2.7 kA / 1000 ms	2.7 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques		
Nombre de voies	6 (2+4)	6 (2+4)
Nombre de pôles	1	1
Type de serrage	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	Si
Entrée facile	Si	Si
Vis retenues	Si	Si
Dimensions et poids		
Hauteur	43 mm	52 mm
Longueur	83 mm	83 mm
Largeur	41 mm	49 mm
Poids	139,2 g	152,8 g
Cond.t	8	5
Installation		
Longueur de dénudage du câble	13 mm	13 mm
Couple de serrage	3.5 Nm (35 mm ²) 2 Nm (16 mm ²)	3.5 Nm (35 mm ²) 2 Nm (16 mm ²)

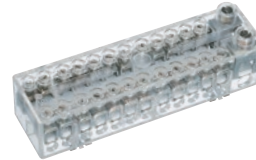
Z35








Z50

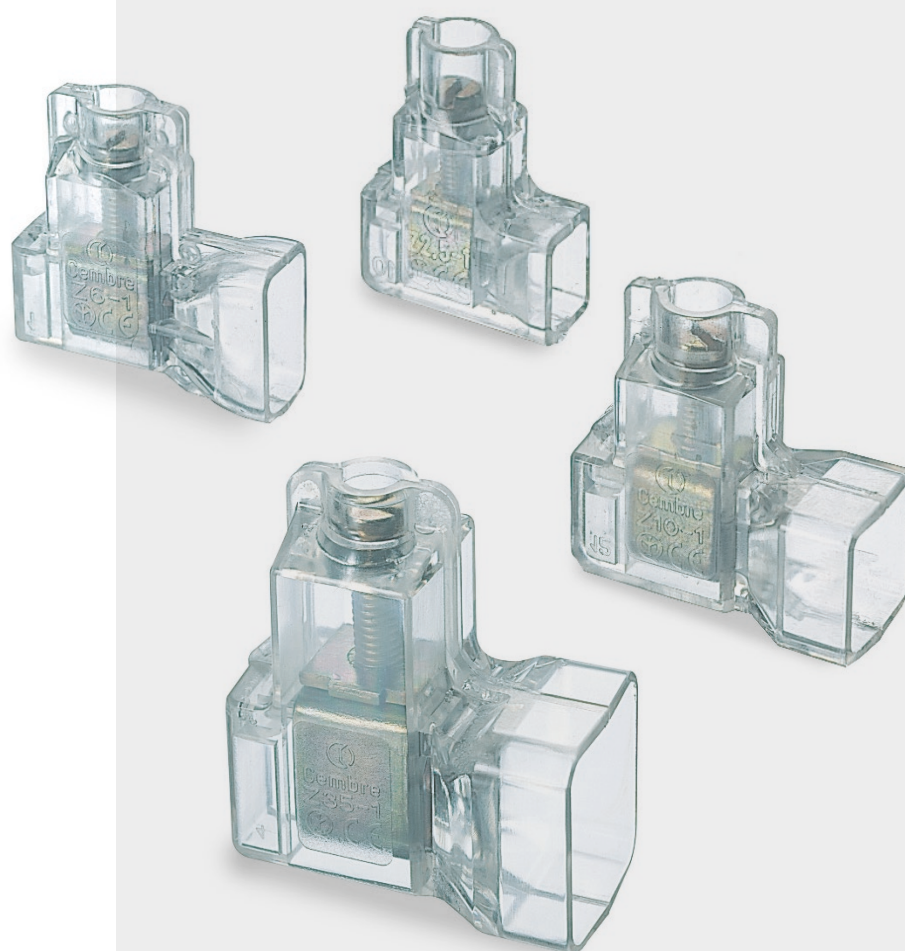
BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRES POUR MISE A LA TERRE

à serrage indirect - Section nominale 35/50 mm²

ZETApiù®



Marquages et Marques	CE UK CA 	CE UK CA 	CE UK CA    	CE UK CA 
Type	Z35T-11	Z35T-11D	Z35-26D	Z50-10D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement				
Section nominale	1 ÷ 35 mm ²	1 ÷ 35 mm ²	2,5 ÷ 35 mm ²	4 ÷ 50 mm ²
Capacité de branchement des voies	1x35 mm² : 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F 10x6 mm² : 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2,5 mm ² R/F; 1÷2x1,5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	1x35 mm² : 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F 10x6 mm² : 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2,5 mm ² R/F; 1÷2x1,5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	2x35 mm² : 1x35 mm ² R/F; 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷6x6 mm ² R/F 24x10 mm² : 1x10 mm ² R/F; 1x6 mm ² R/F; 1÷2x4 mm ² R/F; 1÷4x2,5 mm ² R/F	2x50 mm² : 1x50 mm ² R/F; 1x35 mm ² R/F; 1÷2x25 mm ² R/F; 1÷4x16 mm ² R/F 8x25 mm² : 1x25 mm ² R/F; 1÷2x16 mm ² R/F; 1÷3x10 mm ² R/F; 1÷6x6 mm ² R/F; 1÷9x4 mm ² R/F
Caractéristiques techniques				
Nombre de voies	11 (1+10)	11 (1+10)	26 (2+24)	10 (2+8)
Nombre de pôles	1	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier	acier	acier	acier
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20	-
Adaptation sur rail DIN	-	Si	Si	Si
Entrée facile	Si	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si	Si
Dimensions et poids				
Hauteur	42 mm	47 mm	48 mm	49 mm
Longueur	58 mm	58 mm	151 mm	77,5 mm
Largeur	43 mm	53 mm	52 mm	55 mm
Poids	75,2 g	76 g	387 g	325,6 g
Cond.t	10	10	4	6
Installation				
Longueur de dénudage du câble	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
Couple de serrage	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



BORNES UNIPOLAIRES ZETAMINI

BORNES UNIPOLAIRES SERIE ZETAmini

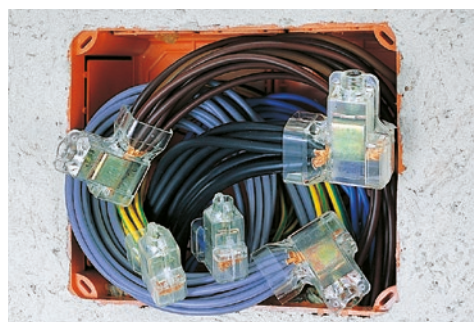
Bornes unipolaires pour la connexion et la dérivation des conducteurs de 0,5 à 35 mm².

Compactes et robustes, elles facilitent la réalisation rapide et fiable des installations électriques dans les câblages tertiaires et industriels.

Les bornes sont à serrage indirect, ce qui garantit une excellente tenue de la connexion dans le temps. Le fût conique permet l'insertion rapide et aisée du conducteur.



ZETAmini®



bornes de raccordement ZETAmini
utilisées pour le bâtiment ou le tertiaire.

Z-1

BORNES DE RACCORDEMENT A UNE VOIE

à serrage indirect

ZETAmini®



Marquages et Marques	CE UK R RINA	CE UK R RINA	CE UK R RINA
Type	Z2.5-1	Z6-1	Z10-1
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Section nominale	0.5 ÷ 2.5 mm²	0.5 ÷ 6 mm²	0.75 ÷ 10 mm²
Capacité de branchement des voies	2x2.5 mm² R/F; 2÷3x1.5 mm² R/F; 2÷5x1.0 mm² R/F; 2÷6x0.75 mm² R/F; 2÷10x0.5 mm² R/F	2x6 mm² R/F; 2÷3x4 mm² R/F; 2÷4x2.5 mm² R/F; 2÷6x1.5 mm² R/F; 2÷8x1 mm² R/F; 2÷10x0.75 mm² R/F; 2÷12x0.5 mm² R/F	2x10 mm² R/F; 2÷3x6 mm² R/F; 2÷5x4 mm² R/F; 2÷8x2.5 mm² R/F; 2÷12x1.5 mm² R/F; 2÷20x1 mm² R/F; 2÷25x0.75 mm² R/F
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tension nominale	450 V	450 V	450 V
Courant nominal	24 A	41 A	57 A
Caractéristiques techniques			
Nombre de voies	1	1	1
Nombre de pôles	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	-	-	-
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	-	-
Entrée facile	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si
Dimensions et poids			
Hauteur	23,5 mm	29 mm	32,5 mm
Longueur	7,6 mm	11,5 mm	11,5 mm
Largeur	20 mm	28 mm	32 mm
Poids	3,3 g	6,8 g	12,5 g
Cond.t	500/25	200/25	80/10
Installation			
Longueur de dénudage du câble	10 mm	15 mm	16 mm
Couple de serrage	0.5 Nm	0.8 Nm	1.2 Nm

Z-1

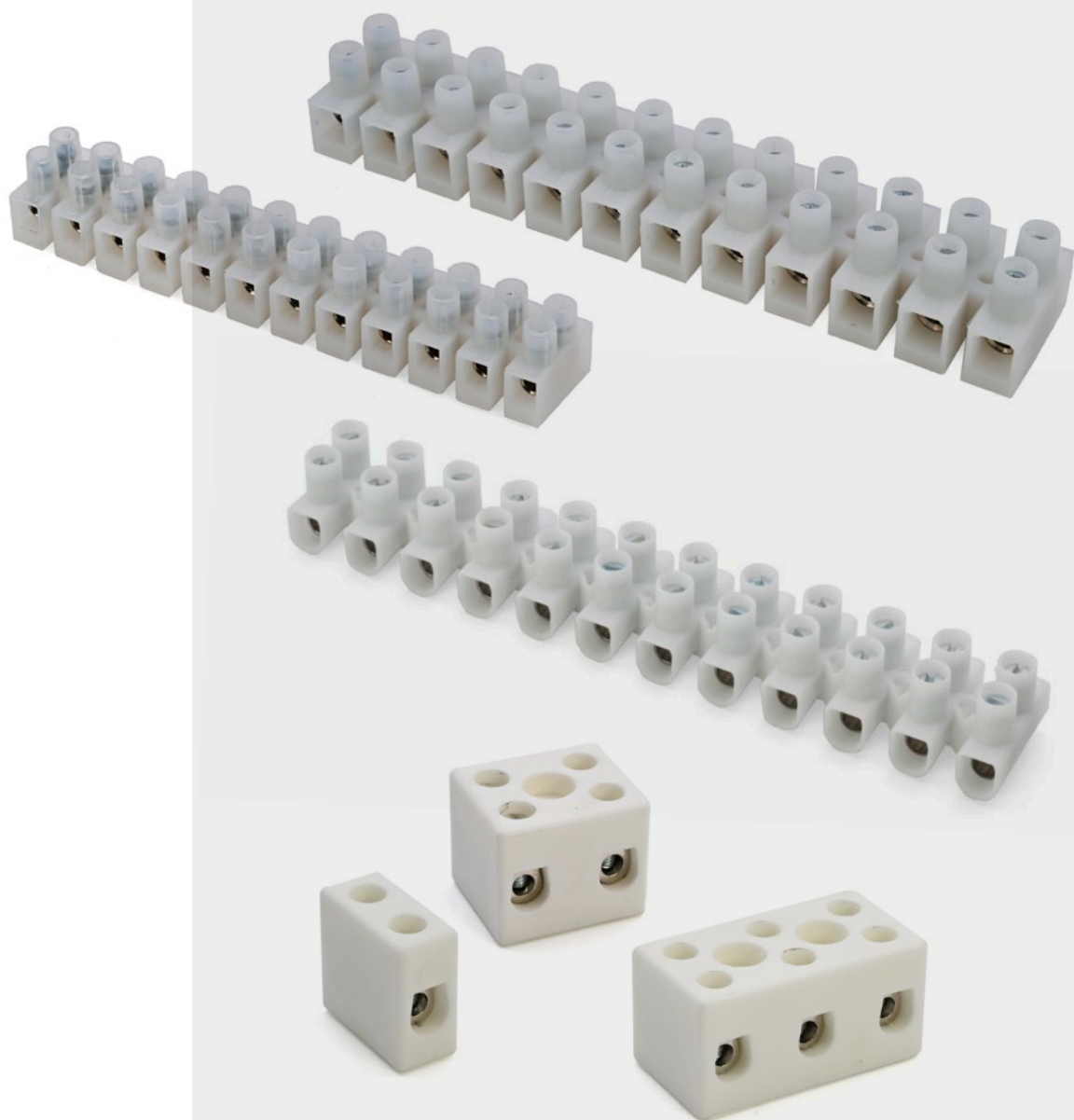
BORNES DE RACCORDEMENT A UNE VOIE

à serrage indirect

ZETAmini®



Marquages et Marques	CE UK CA LR RI SA	CE UK CA LR RI SA	CE UK CA LR RI SA
Type	Z16-1	Z25-1	Z35-1
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Section nominale	1.5 ÷ 16 mm²	2.5 ÷ 25 mm²	2.5 ÷ 35 mm²
Capacité de branchement des voies	2x16 mm² R/F; 2÷3x10 mm² R/F; 2÷5x6 mm² R/F; 2÷8x4 mm² R/F; 2÷12x2.5 mm² R/F; 2÷18x1.5 mm² R/F	2x25 mm² R/F; 2÷3x16 mm² R/F; 2÷4x10 mm² R/F; 2÷8x6 mm² R/F; 2÷11x4 mm² R/F; 4÷16x2.5 mm² R/F	2x35 mm² R/F; 2÷3x25 mm² R/F; 2÷4x16 mm² R/F; 2÷7x10 mm² R/F; 2÷11x6 mm² R/F; 4÷17x4 mm² R/F; 5÷28x2.5 mm² R/F
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tension nominale	450 V	450 V	450 V
Courant nominal	76 A	101 A	125 A
Caractéristiques techniques			
Nombre de voies	1	1	1
Nombre de pôles	1	1	1
Type de serrage	indirect	indirect	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	-	-	-
Température maximale d'utilisation	85°C	85°C	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0	V0	V0
Degré de protection IP	IP20	IP20	IP20
Adaptation sur rail DIN	-	-	-
Entrée facile	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si
Dimensions et poids			
Hauteur	38 mm	43,5 mm	51,5 mm
Longueur	18 mm	20,8 mm	25 mm
Largeur	34 mm	42,5 mm	45 mm
Poids	16,2 g	31,1 g	40,6 g
Cond.t	60/10	50/10	40/10
Installation			
Longueur de dénudage du câble	17 mm	22 mm	24 mm
Couple de serrage	2 Nm	2.5 Nm	3.5 Nm



BORNIERS EKL - ZS

EKLN

BORNIER 12 PÔLES

à serrage direct - en polyamide (PA6.6)

EKL OE PA XX XX

Nb. de pôles DSN
version avec lame
de protection



DSN 

Variante sur demande pour la version Polyamide PA6.6

Nb. de pôles de 1 à 11:

- remplacez la terminaison 12 par le nombre de pôles souhaité
- versions avec lame de protection: ajouter la terminaison « DSN »





Marquages et Marques			
Type	EKL0EPA12N	EKL1BPA12N	EKL2EPA12N
Couleur du corps isolant	bianco	bianco	bianco
Capacité de branchement			
Section nominale	1,5 ÷ 2,5 mm ²	2,5 ÷ 4 mm ²	6 ÷ 10 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tension nominale	450 V	450 V	450 V
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	12	12	12
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau des cages	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	polyamide (PA6.6)	polyamide (PA6.6)	polyamide (PA6.6)
Température maximale d'utilisation	110°C	110°C	110°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2	V2	V2
Degré de protection IP	-	-	-
Entrée facile	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si
Dimensions et poids			
Hauteur	14,5 mm	15,7 mm	20,0 mm
Longueur	94 mm	116,2 mm	139,8 mm
Largeur	16,4 mm	20,2 mm	23,1 mm
Poids	19,5 g	29 g	43 g
Cond.f	50	30	15

EKLN

BORNIERs 12 PÔLES

à serrage direct - en polyamide (PA6.6)



Marquages et Marques		
Type	EKL3EM4PA12N	EKL4BEPA12N
Couleur du corps isolant	bianco	bianco
Capacité de branchement		
Section nominale	10 ÷ 16 mm ²	10 ÷ 25 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tension nominale	450 V	450 V
Caractéristiques techniques		
Nombre de pôles	12	12
Type de serrage	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau des cages	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	polyamide (PA6.6)	polyamide (PA6.6)
Température maximale d'utilisation	110°C	110°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2	V2
Degré de protection IP	-	-
Entrée facile	Si	Si
Vis retenues	Si	Si
Dimensions et poids		
Hauteur	24,8 mm	34,0 mm
Longueur	171,8 mm	208,5 mm
Largeur	32,1 mm	37,5 mm
Poids	81 g	124,7 g
Cond.t	25	25

EKL

BORNIERs 12 PÔLES

à serrage direct - en polypropylène (PP)



Marquages et Marques	CE	CE	CE
Type	EKL0S	EKL1S	EKL2S
Couleur du corps isolant	blanc	blanc	blanc
Capacité de branchement			
Section nominale	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1			
Tension nominale	450 V	450 V	450 V
Caractéristiques techniques			
Nombre de pôles	12	12	12
Type de serrage	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier chromé	acier chromé	acier chromé
Matériau des cages	laiton chromé	laiton chromé	laiton chromé
Matériau du corps isolant	polypropylène (PP)	polypropylène (PP)	polypropylène (PP)
Température maximale d'utilisation	80°C	80°C	80°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	-	-	-
Sans halogène	Si	Si	Si
Entrée facile	Si	Si	Si
Vis retenues	Si	Si	Si
Dimensions et poids			
Hauteur	13,0 mm	14,9 mm	17,3 mm
Longueur	94,9 mm	116,5 mm	133,8 mm
Largeur	16,6 mm	18,9 mm	23,4 mm
Poids	17,5 g	26,2 g	42,0 g
Cond.f	50	30	15

EKL

BORNIER 12 PÔLES

à serrage direct - en polypropylène (PP)



Marquages et Marques	CE	CE
Type	EKL3S	EKL4BESVCE
Couleur du corps isolant	blanc	blanc
Capacité de branchement		
Section nominale	16 mm ²	25 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1		
Tension nominale	450 V	750 V
Caractéristiques techniques		
Nombre de pôles	12	12
Type de serrage	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier chromé	acier chromé
Matériau des cages	laiton chromé	laiton chromé
Matériau du corps isolant	polypropylène (PP)	polypropylène (PP)
Température maximale d'utilisation	80°C	80°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	-	-
Sans halogène	Si	Si
Entrée facile	Si	Si
Vis retenues	Si	Si
Dimensions et poids		
Hauteur	25,0 mm	28,0 mm
Longueur	174,5 mm	187,3 mm
Largeur	20,7 mm	30,0 mm
Poids	74,0 g	112,0 g
Cond.t	25	25

ZS

BORNERS EN STEATITE

à serrage direct



Marquages et Marques	CE	CE	CE	CE	CE
Type	ZS-U6	ZS-B6	ZS-T6	ZS-U10	ZS-B10
Couleur du corps isolant	Ivoire	Ivoire	Ivoire	Ivoire	Ivoire
Capacité de branchement					
Sections nominales fils rigides	4 ÷ 6 mm ²	4 ÷ 6 mm ²	4 ÷ 6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Sections nominales fils souples	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Tension nominale	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V
Caractéristiques techniques					
Nombre de pôles	1	2	3	1	2
Type de serrage	direct	direct	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau des cages	laiton	laiton	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	stéatite	stéatite	stéatite	stéatite	stéatite
Température maximale d'utilisation	350°C	350°C	350°C	350°C	350°C
Dimensions et poids					
Hauteur	18 mm	18 mm	18 mm	20 mm	20 mm
Longueur	9 mm	22 mm	36 mm	13 mm	24 mm
Largeur	19 mm	19 mm	19 mm	21 mm	21 mm
Poids	8,7 g	20,5 g	33,7 g	13,8 g	23,9 g
Cond.f	200	80	60	200	80

ZS

BORNIER EN STEATITE

à serrage direct



Marquages et Marques	CE	CE	CE	CE
Type	ZS-T10	ZS-U16	ZS-B16	ZS-T16
Couleur du corps isolant	Ivoire	Ivoire	Ivoire	Ivoire
Capacité de branchement				
Sections nominales fils rigides	10 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
Sections nominales fils souples	6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Tension nominale	450 V	450 V	450 V	450 V
Caractéristiques techniques				
Nombre de pôles	3	1	2	3
Type de serrage	direct	direct	direct	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Matériau des cages	laiton	laiton	laiton	laiton
Matériau du corps isolant	stéatite	stéatite	stéatite	stéatite
Température maximale d'utilisation	350°C	350°C	350°C	350°C
Dimensions et poids				
Hauteur	20 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Longueur	36 mm	15 mm	31 mm	48 mm
Largeur	21 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Poids	35,5 g	22,7 g	43,5 g	68,3 g
Cond.t	70	100	50	30

le groupe CEMBRE

CEMBRE SpA - Italie



CEMBRE Ltd - UK



CEMBRE Sarl - France



CEMBRE SLU - Espagne



CEMBRE GmbH - Allemagne



CEMBRE BV - Eindhoven, Pays-Bas



CEMBRE Inc - USA



CEMBRE Co. Ltd. - Shanghai, Chine



Making the right connections

Les produits Cembre sont destinés aux utilisateurs professionnels (B2B) : l'applicabilité des règles de protection destinées aux consommateurs, y compris celles relatives à la garantie, est expressément exclue. Pour toute information relative aux conditions de vente et de garantie des produits, se référer au site Internet du fabricant www.cembre.com. La vente des produits Cembre sur des plateformes accessibles aux consommateurs est expressément interdite et les contrevenants à cette interdiction seront civilement et pénalement responsables vis-à-vis des tiers et des autorités compétentes.

Copyright© 2025 Tous droits réservés.

Tout le contenu de ce catalogue est la propriété de CEMBRE S.p.A.

Toute reproduction, quoique partielle, sans avoir obtenu l'autorisation écrite préalable de CEMBRE, est interdite.

Toutes les images sont insérées à des fins d'illustration; CEMBRE se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications et des améliorations aux produits. Les procédures d'utilisation des produits affichés ne doivent pas être déduites de ce document, mais à partir des manuels spécifiques d'utilisation et d'entretien livrés avec les produits.

Rédigé par CEMBRE S.p.A. - Impression TIBER Group (BS), Avril 2025

Code 6263040



25V089F



8 051316 093158



CONTACT US

FOLLOW US

CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.ventale@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.
Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Tel +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE SLU
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4892580
comercial@cembre.es

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

CEMBRE B.V.
Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
info@cembre.nl

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

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Ltd.**
Room 2201,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road,
Jing An District,
Shanghai
info@cembre.cn
sales@cembre.cn