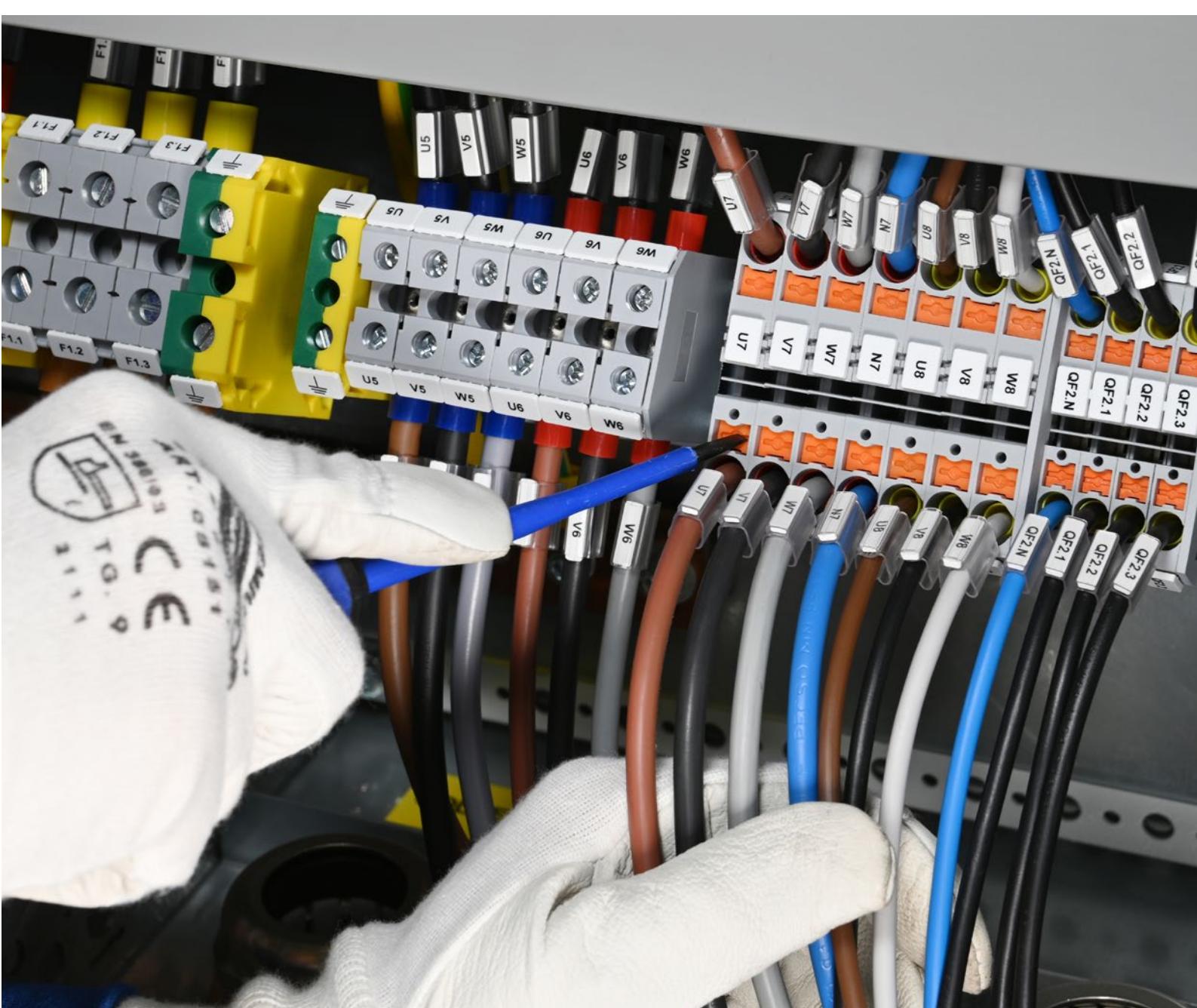




CEMBRE

BLOCS DE JONCTION



www.cembre.com

(F)

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



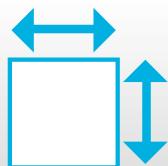
SITE DE PRODUCTION



60,000

m² d'espaces dédiés aux bureaux, usines, laboratoires

121,000
m² de surface totale



L'ENTREPÔT AUTOMATIQUE



60,000

caisses stockées

10,000
lignes de commandes par jour



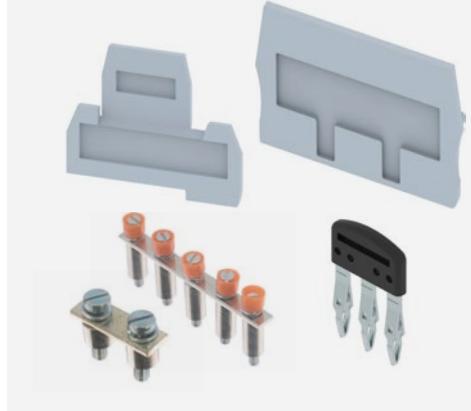
BLOCS DE JONCTION

- BLOCS DE JONCTION VISSEE
 - **SERIE TBS**
 - **SERIE TBS-L2 DOUBLE ETAGE**
 - **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 ETAGE 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 ETAGE**
- **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**

ACCESOIRES

- 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-REPÈRE POUR BUTÉE D'ARRÊT ECL1**
 - **SERIE TH2.5-L PORTE-REPÈRE POUR BLOCS DE JONCTION TBS/TBP**



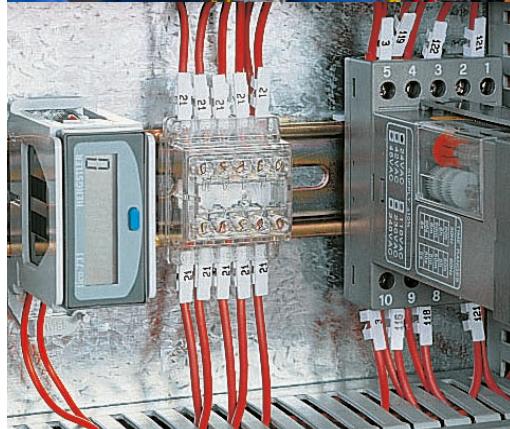
SYSTÈMES DE REPÉRAGE INDUSTRIEL

- **MG4 IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE**
- **MG-CPM REPÈRES POUR BORNiers**
- **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**
- **ACCESOIRES POUR REPARTITEUR**



REPARTITEURS / BORNES UNIPOLAIRES

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

INDEX

BLOCS DE JONCTION

SERIE TBS VISSEE	3
BLOCS DE JONCTION	6
BLOCS DE JONCTION DOUBLE ETAGE	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 ETAGE 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 ETAGE	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-REPÈRE	44

SYSTÈMES DE REPÉRAGE INDUSTRIEL

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

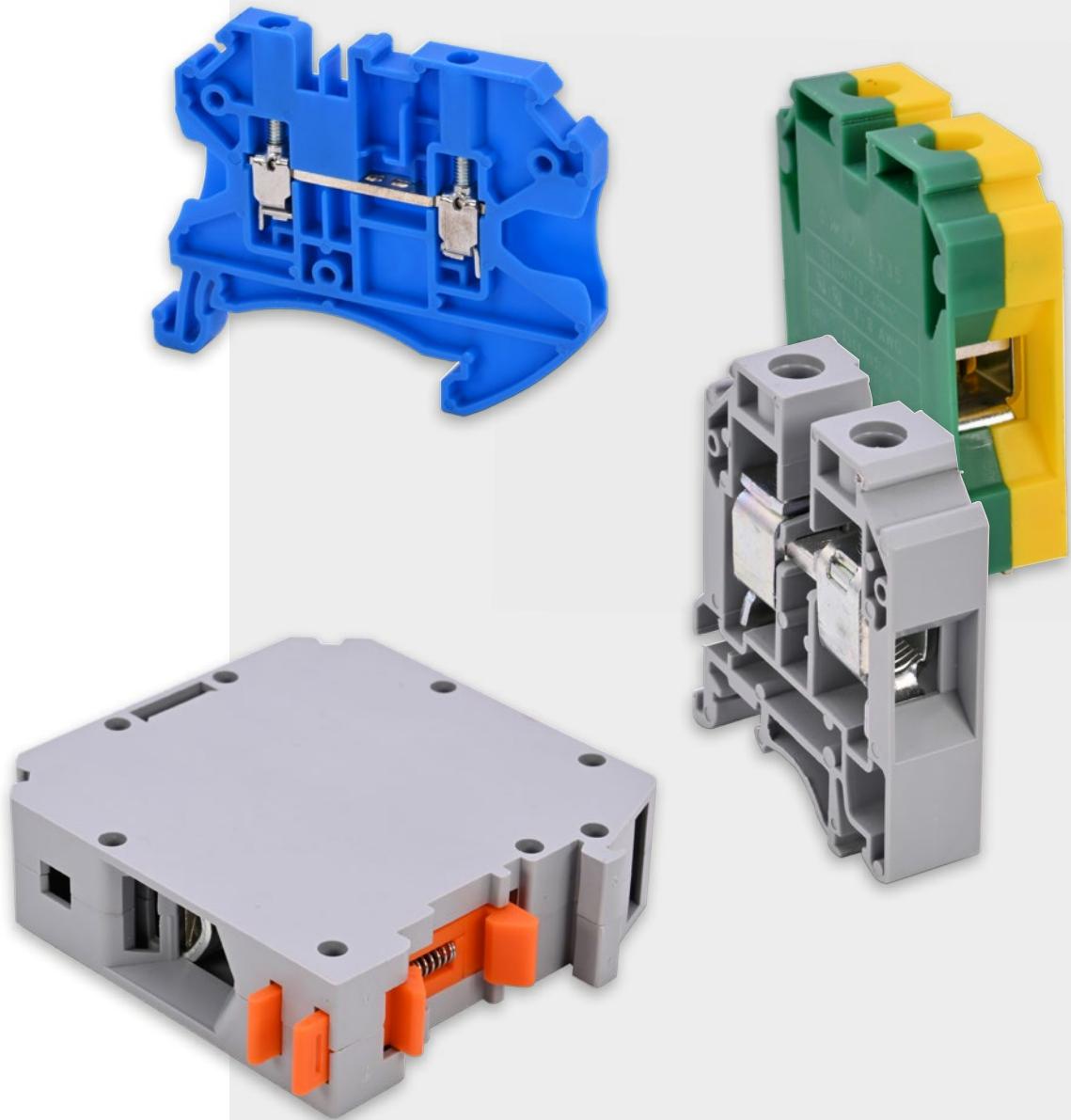
REPARTITEURS DE PUISSANCE

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 ZETApiù	67
BORNES UNIPOLAIRES SERIE ZETAmini	77

SERIE EKL / ZS	81
BLOCS DE JONCTION 12 PÔLES SERIE EKLN	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.

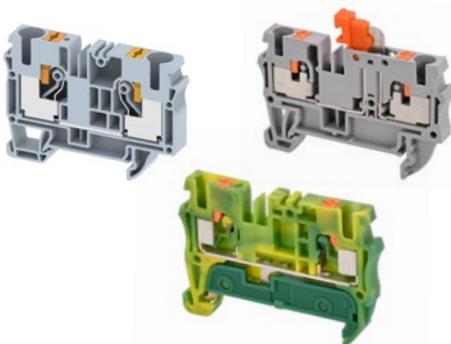


BLOCS DE JONCTION

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

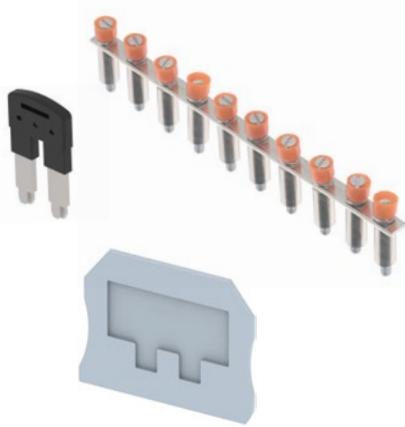
Choisir les accessoires appropriés et les utiliser correctement lors du montage des blocs de jonction est une fonction très importante pour les **concepteurs et les installateurs de tableaux électriques**.

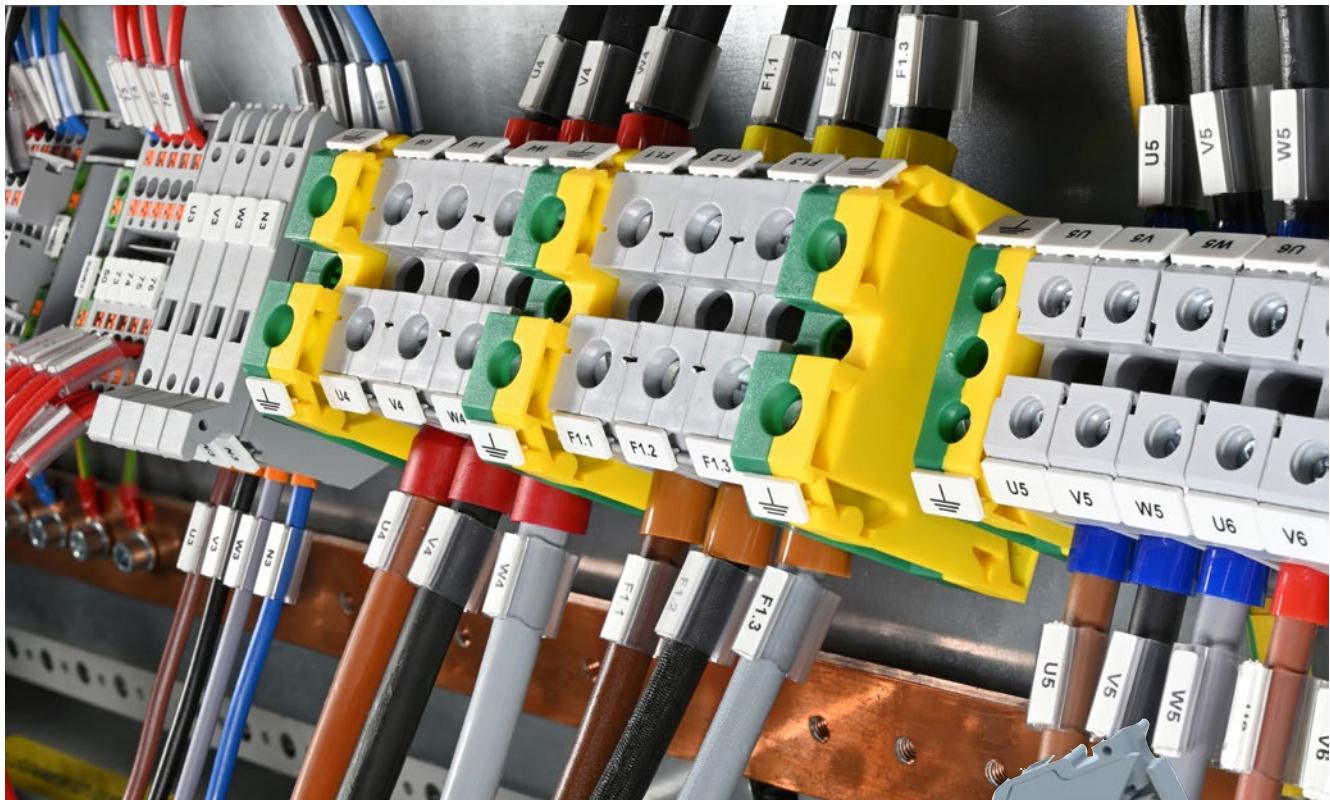
Ces accessoires sont spécialement conçus par CEMBRE pour aider l'installateur à tirer le meilleur parti de l'utilisation des blocs de jonction.

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.

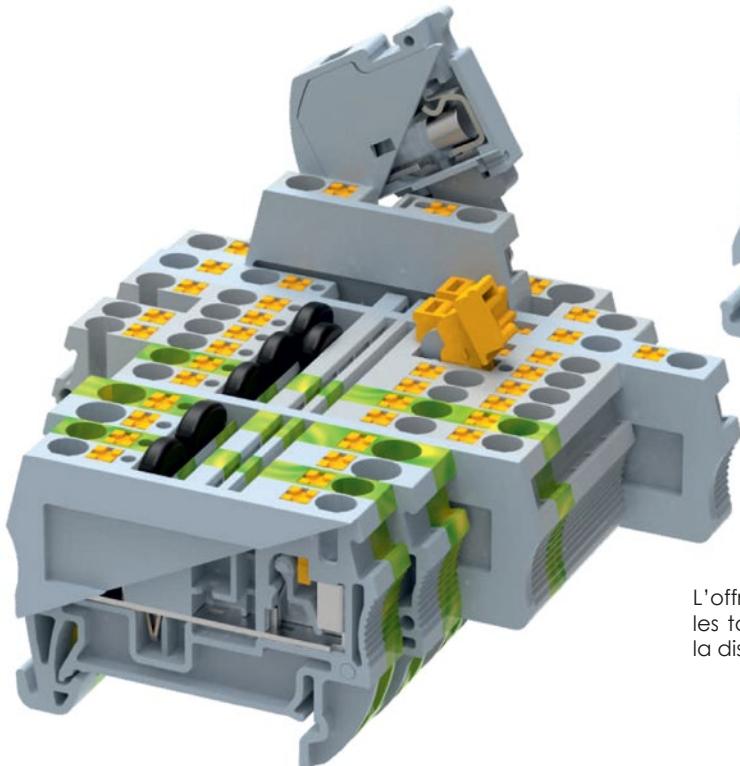
FLASQUE D'EXTRÉMITÉ: Les flasques d'extrémité sont principalement utilisées pour recouvrir le dernier bloc de jonction et pour isoler les composants métalliques sous tension. Ils sont disponibles pour tous types de blocs de jonction en couleur grise.





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

vissée - certifié UL

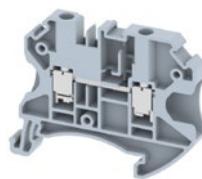


Schéma linéaire



Marquages et Marques



Type

Couleur Gris 

Couleur Bleu 

Section nominale

Cond.t

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

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4 mm²

0.2 - 6 mm²

0.5 - 10 mm²

Section de conducteur flexible (avec embout)

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4 mm²

0.2 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

Section de conducteur rigide

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 16 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

2.5 mm²

4 mm²

6 mm²

10 mm²

Tension nominale

1000 V

1000 V

1000 V

1000 V

Courant nominal

24 A

32 A

41 A

57 A

Tension de tenue aux chocs

8 kV

8 kV

8 kV

8 kV

Degré de pollution

3

3

3

3

Conformité UL 1059

Section nominale

24-12 AWG

24-10 AWG

24-8 AWG

24-6 AWG

Tension nominale

600 V

600 V

600 V

600 V

Courant nominal

25 A

30 A

50 A

65 A

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

vissé

vissé

vissé

vissé

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

45.5 mm

45.5 mm

45.5 mm

45.5 mm

Longueur

58.9 mm

58.9 mm

58.9 mm

58.9 mm

Poids

7.5 g

9.6 g

13.8 g

17.7 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

8 mm

8 mm

8 mm

10 mm

Couple de serrage

0.4 Nm

0.5 Nm

0.8 Nm

1.2 Nm

Calibre cylindrique intérieur

A3/B3

A4/B4

A5/B5

A6/B6

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

SL5-2

SL6-2

SL8-2

SL10-2

Peignes de connexion (3 pôles)

SL5-3

SL6-3

SL8-3

SL10-3

Peignes de connexion (4 pôles)

SL5-4

SL6-4

SL8-4

SL10-4

Peignes de connexion (5 pôles)

SL5-5

SL6-5

SL8-5

SL10-5

Peignes de connexion (6 pôles)

SL5-6

SL6-6

SL8-6

-

Peignes de connexion (10 pôles)

SL5-10

SL6-10

SL8-10

-

Flasque d'extrémité

EC2.5-10

EC2.5-10

EC2.5-10

EC2.5-10

Butée d'arrêt

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 4109N

MG-CPM-01 / 41095

MG-CPM-01 / 41096

MG-CPM-01 / 4109N

TBS

BLOCS DE JONCTION

vissée - certifié UL



Schéma linéaire			
Marquages et Marques	 UK CA File no. E523349  File no. E523349 	 UK CA File no. E523349  File no. E523349 	 UK CA File no. E523349  File no. E523349 
Type			
Couleur Gris			
Couleur Bleu			
Section nominale	TBS16	TBS25	TBS35
	TBS16-BU	-	TBS35-BU
	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
	50 pcs	50 pcs	50 pcs
Capacité de branchement			
Section de conducteur flexible	6 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²	10 - 35 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	6 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²	10 - 35 mm ²
Section de conducteur rigide	6 - 25 mm ²	6 - 25 mm ²	10 - 35 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1			
Section nominale	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Courant nominal	76 A	101 A	125 A
Tension de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV
Degré de pollution	3	3	3
Conformité UL 1059			
Section nominale	12-3 AWG	10-2 AWG	14-1 AWG
Tension nominale	600 V	600 V	600 V
Courant nominal	100 A	115 A	140 A
Caractéristiques techniques			
Nombre d'étages	1	1	1
Nombre de connexions	2	2	2
Nombre de connexions par étage	2	2	2
Type de serrage	vissé	vissé	vissé
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du corps conducteur	CRCA	CRCA	CRCA
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2	V2	V2
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
Dimensions et poids			
Largeur	12 mm	12 mm	17 mm
Hauteur	52,0 mm	56,0 mm	58 mm
Longueur	44,5 mm	45,0 mm	51 mm
Poids	26 g	36 g	55 g
Installation			
Type de fixation (rail DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32
Longueur de dénudage du câble	10 mm	15 mm	17 mm
Couple de serrage	1,2 Nm	2,3 Nm	3 Nm
Calibre cylindrique intérieur	A7	A7/B7	A9
Accessoires			
Peignes de connexion (2 pôles)	SL16S-2	SL25S-2	SL35S-2
Peignes de connexion (3 pôles)	-	SL25S-3	SL35S-3
Peignes de connexion (4 pôles)	SL16S-4	SL25S-4	SL35S-4
Peignes de connexion (5 pôles)	SL16S-5	SL25S-5	SL35S-5
Peignes de connexion (6 pôles)	-	-	-
Peignes de connexion (10 pôles)	SL16S-10	SL25S-10	SL35S-10
Flasque d'extrémité	EC16	EC25	-
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N

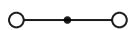
TBS

BLOCS DE JONCTION

vissée - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques

CE UK CA cULus R² File no. E523349

CE UK CA R²

CE UK CA cULus R² File no. E523349

Type

Couleur Gris

Couleur Bleu

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 (3 pôles)

Peignes de connexion (4 pôles)

Peignes de connexion (5 pôles)

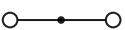
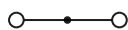
Peignes de connexion (6 pôles)

Peignes de connexion (10 pôles)

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)



CE UK CA cULus R² File no. E523349

CE UK CA R²

CE UK CA cULus R² File no. E523349

TBS50

TBS70

TBS95

TBS50-BU

TBS70-BU

-

50 mm²

50-70 mm²

95 mm²

10 pcs

10 pcs

10 pcs

16 - 50 mm²

16 - 50 mm²

25 - 95 mm²

16 - 50 mm²

16 - 50 mm²

25 - 95 mm²

16 - 70 mm²

16 - 70 mm²

25 - 120 mm²

50 mm²

50-70 mm²

95 mm²

1000 V

1000 V

1000 V

150 A

192 A

232 A

8 kV

8 kV

8 kV

3

3

3

6-2/0 AWG

-

2-4/0 AWG

600 V

-

600 V

150 A

-

230 A

1

1

1

2

2

2

2

2

vissé

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

CRCA

CRCA

CRCA

V2

V2

V2

130°C

130°C

130°C

-60°C

-60°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

-20 ÷ 65°C

-20 ÷ 65°C

20.6 mm

20.6 mm

25.0 mm

76.0 mm

76.0 mm

90.2 mm

71.0 mm

71.0 mm

83.0 mm

116 g

119 g

205 g

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

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

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

24 mm

24 mm

33 mm

8 Nm

8 Nm

20 Nm

A10

A10

A12/B12

SL50/70S-2

SL50/70S-2

-

SL50/70S-3

SL50/70S-3

-

-

-

-

SL50/70S-5

SL50/70S-5

-

-

-

-

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

MG-CPM-01 / 41090N

MG-CPM-01 / 41090N

MG-CPM-01 / 41090N

TBS-L

BLOCS DE JONCTION DOUBLE ETAGE

vissée - certifié UL

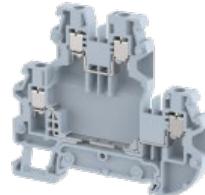
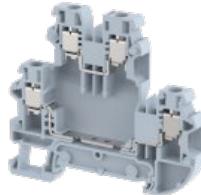
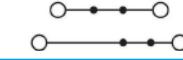


Schéma linéaire



Marquages et Marques

 UK CEMBRE File no. E523349

 UK CEMBRE File no. E523349

Type

Couleur Gris	■
Section nominale	2.5 mm ²
Cond.t	100 pcs

TBS2.5-L2	4 mm ²
TBS4-L2	100 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible	0.14 - 2.5 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	0.14 - 2.5 mm ²
Section de conducteur rigide	0.14 - 4.0 mm ²

0.14 - 4 mm ²	0.14 - 4 mm ²
0.14 - 4 mm ²	0.14 - 6 mm ²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale	2.5 mm ²
Tension nominale	500 V
Courant nominal	24 A
Tension de tenue aux chocs	6 kV
Degré de pollution	3

4 mm ²	4 mm ²
800 V	800 V
32 A	32 A
6 kV	6 kV
3	3

Conformité UL 1059

Section nominale	26-12 AWG
Tension nominale	300 V
Courant nominal	20 A

24-10 AWG	24-10 AWG
300 V	300 V
30 A	30 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

2	2
4	4
2	2
vissé	vissé
Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
CRCA	CRCA
V2	V2
130°C	130°C
-60°C	-60°C
-20 ÷ 65°C	-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur	5 mm
Hauteur	62.5 mm
Longueur	71.0 mm
Poids	12 g

6 mm	6 mm
62.5 mm	62.5 mm
71.0 mm	71.0 mm
12 g	17 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15
Longueur de dénudage du câble	8 mm
Couple de serrage	0.4 Nm
Calibre cylindrique intérieur	A2

TS 35/7.5; TS 35/15	TS 35/7.5; TS 35/15
8 mm	8 mm
0.5 Nm	0.5 Nm
A3	A3

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 / 41090

SL6-2	SL6-2
SL6-3	SL6-3
SL6-4	SL6-4
SL6-5	SL6-5
SL6-6	SL6-6
SL6-10	SL6-10
EC2.5-4-L2	EC2.5-4-L2
ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
MG-CPM-01 / 41090	MG-CPM-01 / 41090

TBS-L2IC

BLOCS DE JONCTION A DOUBLE ÉTAGE INTERCONNECTES

vissée - certifié UL

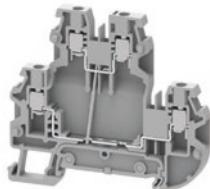
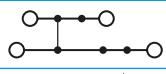


Schéma linéaire



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 (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

TBS-L3

BLOCS DE JONCTION À TRIPLE ÉTAGES

vissée - certifié UL



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 (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

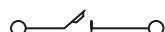
TBSD

BLOCS DE JONCTION SECTIONNABLES A COUTEAU

vissée



Schéma linéaire



Marquages et Marques

CE UK CA RI

CE UK CA RI

CE UK CA RI

Type

Couleur Gris

Section nominale

Cond.t

TBS2.5D

2.5 mm²

100 pcs

TBS4D

4 mm²

100 pcs

TBS6D

6 mm²

100 pcs

Capacité de branchement

0.5 - 2.5 mm²0.5 - 4 mm²0.5 - 6 mm²

Section de conducteur flexible

0.5 - 2.5 mm²0.5 - 4 mm²0.5 - 6 mm²

(avec embout)

0.5 - 4 mm²0.5 - 6 mm²0.5 - 10 mm²

Section de conducteur rigide

Conformité IEC 60947-7-1

2.5 mm²4 mm²6 mm²

Section nominale

1000 V

1000 V

800 V

Tension nominale

20 A

24 A

32 A

Courant nominal

4 kV

6 kV

8 kV

Tension de tenue aux chocs

3

3

3

Degré de pollution

Conformité UL 1059

Section nominale

-

-

-

Tension nominale

-

-

-

Courant nominal

-

-

-

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

1

1

1

Nombre de connexions

2

2

2

Nombre de connexions par étage

2

2

2

Type de serrage

vissé

vissé

vissé

Matériau du corps isolant

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

Matériau du corps conducteur

CRCA

CRCA

CRCA

Cl. auto-extinguible selon UL 94

V2

V2

V2

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

Dimensions et poids

Largeur

5 mm

6 mm

8 mm

Hauteur

50.5 mm

50.5 mm

50.8 mm

Longueur

62.0 mm

62.0 mm

53.0 mm

Poids

10 g

12 g

18 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 32

Longueur de dénudage du câble

10 mm

12 mm

12 mm

Couple de serrage

0.4 Nm

0.5 Nm

0.8 Nm

Calibre cylindrique intérieur

A3

A4

A5

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

SL5-2

SL6-2

SL6D-2

Peignes de connexion (3 pôles)

SL5-3

SL6-3

SL6D-3

Peignes de connexion (4 pôles)

SL5-4

SL6-4

-

Peignes de connexion (5 pôles)

SL5-5

SL6-5

-

Peignes de connexion (6 pôles)

SL5-6

SL6-6

-

Peignes de connexion (10 pôles)

SL5-10

SL6-10

-

Flasque d'extrémité

EC2.5-4D

EC2.5-4D

EC6

Butée d'arrêt

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

ECL1; ECL2

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 41094

MG-CPM-01 / 41094

MG-CPM-15 / 42909

MG-CPM-12 / 46390

MG-CPM-12 / 46390

TBSF

BLOCS DE JONCTION POUR FUSIBLE

vissée - certifié UL

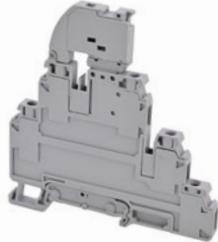


Schéma linéaire			
Marquages et Marques			
Type			
Couleur Gris			
Section nominale	TBS4F	TBS4F-L2	TBS4F-R
Cond.t	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
100 pcs	50 pcs	100 pcs	100 pcs
Capacité de branchement			
Section de conducteur flexible	0.14 - 4 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.5 - 4 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	0.14 - 4 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.5 - 4 mm ²
Section de conducteur rigide	0.14 - 6 mm ²	0.14 - 6 mm ²	0.5 - 6 mm ²
Conformité IEC 60947-1			
Section nominale	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Tension nominale	1000 V	500 V	800 V
Courant nominal	10 A	10 A(UT) 28 A(LT)	12 A
Tension de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV
Degré de pollution	3	3	3
Conformité UL 1059			
Section nominale	24-10 AWG	24-10 AWG	24-10 AWG
Tension nominale	600 V	300 V	600 V
Courant nominal	6.3 A	6.3 A(UT) 30 A(LT)	12 A
Caractéristiques techniques			
Nombre d'étages	1	2	1
Nombre de connexions	2	4	2
Nombre de connexions par étage	2	2	2
Type de serrage	vissé	vissé	vissé
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du corps conducteur	CRCA	CRCA	CRCA
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2	V2	V2
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
Dimensions et poids			
Largeur	6 mm	6 mm	9 mm
Hauteur	70.7 mm	96.0 mm	54.5 mm
Longueur	58.9 mm	92.0 mm	78.5 mm
Poids	15 g	30 g	22 g
Dimensions du fusible	5 x 20 mm	5 x 20 mm	6 x 35 mm
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 32
Longueur de dénudage du câble	12 mm	8 mm	12 mm
Couple de serrage	0.5 Nm	0.5 Nm	0.5 Nm
Calibre cylindrique intérieur	A4/B4	A4/B4	A3
Accessoires			
Peignes de connexion (2 pôles)	SL6-2	SL6-2	-
Peignes de connexion (3 pôles)	SL6-3	SL6-3	-
Peignes de connexion (4 pôles)	SL6-4	SL6-4	-
Peignes de connexion (5 pôles)	SL6-5	SL6-5	-
Peignes de connexion (6 pôles)	SL6-6	SL6-6	-
Peignes de connexion (10 pôles)	SL6-10	SL6-10	-
Flasque d'extrémité	-	-	EC4F-R
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-02 / 41190N attaque latérale et frontale MG-CPM-01 / 41096 attaque frontale

TBSG

BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE

vissée - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques

CE UK CA File no. E523349 RIS

Type

Couleur jaune/vert

TBSG2.5

TBSG4

TBSG6

TBSG10

Section nominale

2.5 mm²

4 mm²

6 mm²

10 mm²

Cond.t

100 pcs

100 pcs

50 pcs

50 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4 mm²

0.2 - 6 mm²

0.5 - 10 mm²

Section de conducteur flexible (avec embout)

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4 mm²

0.2 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

Section de conducteur rigide

0.14 - 4 mm²

0.14 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 16 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

2.5 mm²

4 mm²

6 mm²

10 mm²

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

vissé

vissé

vissé

vissé

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

45.5 mm

45.5 mm

45.5 mm

45.5 mm

Longueur

58.9 mm

58.9 mm

58.4 mm

58.9 mm

Poids

10.6 g

12.7 g

16.8 g

24.0 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

8 mm

8 mm

8 mm

10 mm

Couple de serrage

0.4 Nm

0.5 Nm

0.8 Nm

1.2 Nm

Calibre cylindrique intérieur

A3/B3

A4/B4

A5/B5

A6/B6

Accessoires

Peignes de connexion (2 pôles)

SL5-2

SL6-2

SL8-2

SL8-2

Peignes de connexion (3 pôles)

SL5-3

SL6-3

SL8-3

SL8-3

Peignes de connexion (4 pôles)

SL5-4

SL6-4

SL8-4

SL8-4

Peignes de connexion (5 pôles)

SL5-5

SL6-5

SL8-5

SL8-5

Peignes de connexion (6 pôles)

SL5-6

SL6-6

SL8-6

-

Peignes de connexion (10 pôles)

SL5-10

SL6-10

SL8-10

-

Flasque d'extrémité

EC2.5-10

EC2.5-10

EC2.5-10

EC2.5-10

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

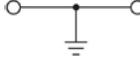
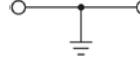
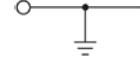
MG-CPM-01 / 41090N

TBSG

BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE

vissée - certifié UL



Schéma linéaire			
Marquages et Marques	CE UK CA File no. E523349  	CE UK CA File no. E523349  	CE UK CA File no. E523349  
Type			
Couleur jaune/vert			
Section nominale	TBSG16	TBSG35	TBSG50
Cond.t	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
50 pcs	20 pcs	10 pcs	
Capacité de branchement			
Section de conducteur flexible	6 - 16 mm ²	6 - 35 mm ²	16 - 50 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	6 - 16 mm ²	6 - 35 mm ²	16 - 50 mm ²
Section de conducteur rigide	6 - 25 mm ²	6 - 35 mm ²	16 - 50 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1			
Section nominale	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Tension nominale	-	-	-
Courant nominal	-	-	-
Tension de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV
Degré de pollution	3	3	3
Conformité UL 1059			
Section nominale	12-3 AWG	8-1 AWG	6-2/0 AWG
Tension nominale	-	-	-
Courant nominal	-	-	-
Caractéristiques techniques			
Nombre d'étages	1	1	1
Nombre de connexions	2	2	2
Nombre de connexions par étage	2	2	2
Type de serrage	vissé	vissé	vissé
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du corps conducteur	CRCA	CRCA	CRCA
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2	V2	V2
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
Dimensions et poids			
Largeur	12.0 mm	16.5 mm	20.5 mm
Hauteur	51.3 mm	63.2 mm	75.8 mm
Longueur	45.0 mm	58.0 mm	71.0 mm
Poids	44.0 g	101.0 g	183.0 g
Installation			
Type de fixation (rail DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32	TS 35/7.5; TS 35/15; TS 32
Longueur de dénudage du câble	13 mm	17 mm	20 mm
Couple de serrage	1.2 Nm	3 Nm	8 Nm
Calibre cylindrique intérieur	A7	A9/B9	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	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N

TBSGL-2

BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE POUR MISE A LA TERRE

vissée - certifié UL

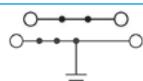


Schéma linéaire

Marquages et Marques

Type

Couleur jaune/vert

Section nominale

Cond.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 (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)

MG-CPM-01 / 41095

TBS6TM

BLOCS DE JONCTION POUR CIRCUITS DE TEST ET DE MESURE

vissée - certifié UL



CE UK CA RI

Schéma linéaire

Marquages et Marques

Type

Couleur Gris

Section nominale

Cond.t

Capacité de branchement

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)

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



<u>Peignes de connexion</u>
<u>Type</u>
<u>Nombre de connexions</u>
<u>Dimensions</u>
<u>Largeur</u>
<u>Hauteur</u>
<u>Entraxe</u>
<u>Cond.t</u>
<u>pour blocs de jonction type</u>
<u>Vissé</u>
<u>Températures d'utilisation</u>
<u>Température de fonctionnement max</u>
<u>Température de fonctionnement min</u>
<u>Température de stockage</u>

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.t
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

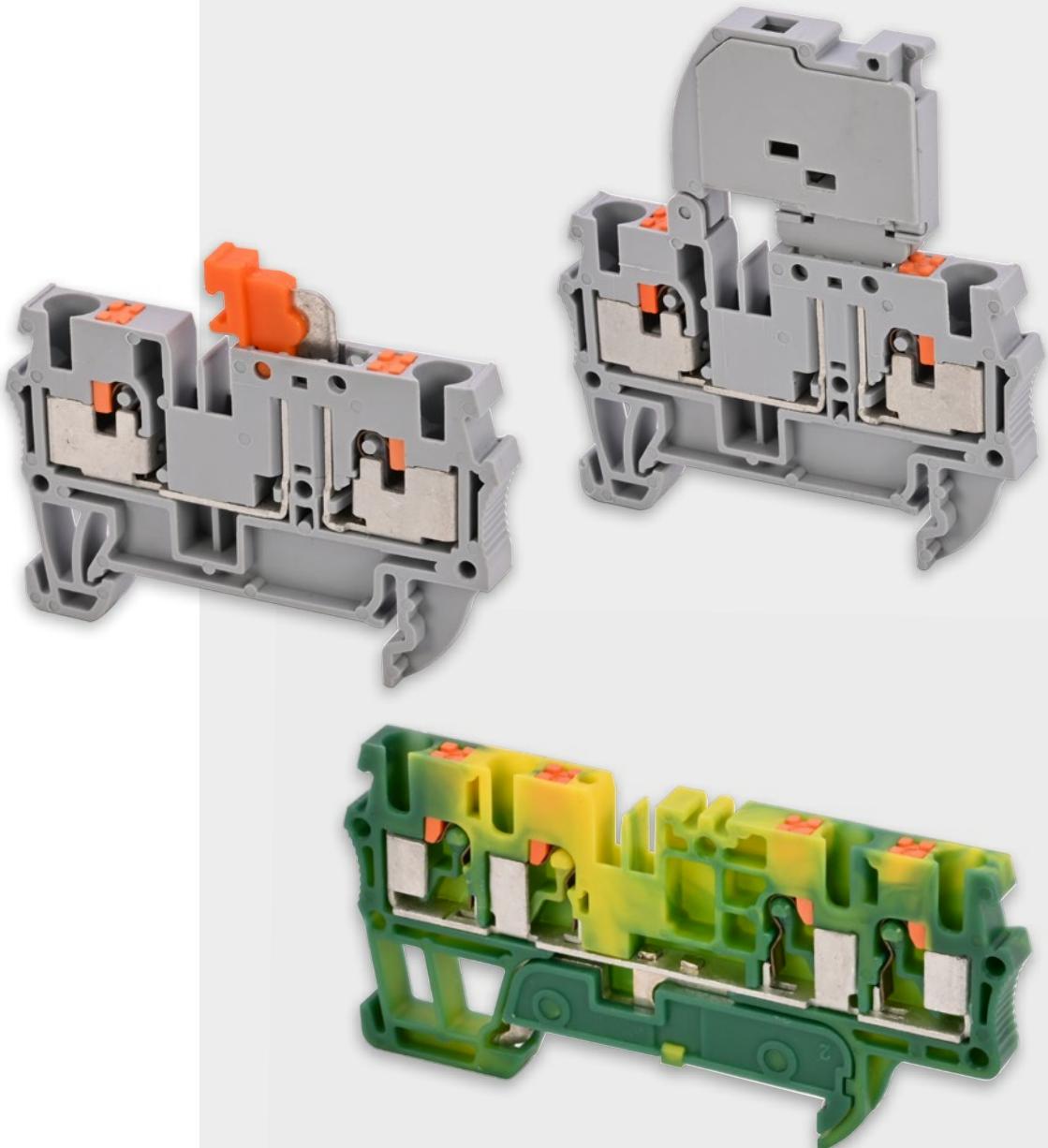
pour blocs de jonction pour circuits de test et de mesure



Plaque terminale
Type
Dimensions
Largeur
Hauteur
Épaisseur
Cond.t
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



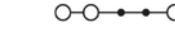
Schéma linéaire					
Marquages et Marques	CE UK CA File no. E523349	CE UK CA File no. E523349	CE UK CA File no. E523349	CE UK CA File no. E523349	CE UK CA File no. E523349
Type	TBP1.5	TBP2.5	TBP4	TBP6	TBP10
Couleur Gris					
Couleur Bleu	-	TBP2.5-BU	TBP4-BU	TBP6-BU	TBP10-BU
Section nominale	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Cond.t	100 pcs	100 pcs	100 pcs	50 pcs	50 pcs
Capacité de branchement					
Section de conducteur flexible	0.14 - 1.5 mm ²	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.2 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	0.08 - 1.5 mm ²	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.25 - 6 mm ²	0.5 - 10 mm ²
Section de conducteur rigide	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 6 mm ²	0.2 - 10 mm ²	0.5 - 16 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1					
Section nominale	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Courant nominal	17.5	24 A	32 A	41 A	57 A
Tension de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Degré de pollution	3	3	3	3	3
Conformité UL 1059					
Section nominale	14 AWG	24-12 AWG	24-10 AWG	24-8 AWG	24-6 AWG
Tension nominale	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V
Courant nominal	15 A	20 A	30 A	40 A	60 A
Caractéristiques techniques					
Nombre d'étages	1	1	1	1	1
Nombre de connexions	2	2	2	2	2
Nombre de connexions par étage	2	2	2	2	2
Type de serrage	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
Matériau du corps isolant	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6	Polyamide 6.6
Matériau du corps conducteur	SS	SS	SS	SS	SS
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2	V2	V2	V2	V2
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
Dimensions et poids					
Largeur	3.5	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Hauteur	30.5	36.0 mm	36.0 mm	42.9 mm	49.5 mm
Longueur	47.2	50.7 mm	56.0 mm	64.2 mm	70.2 mm
Poids	3.0 g	6.0 g	8.8 g	15.4 g	27.0 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	TS 35/7.5; TS 35/15
Longueur de dénudage du câble	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	16-18 mm
Calibre cylindrique intérieur	A1/B1	A3/B3	A4/B4	A5/B5	A5/B5
Accessoires					
Peignes de connexion (2 pôles)	SL3.5-2	SL5-2	SL6-2	SL8/1-2	SL10/1-2
Peignes de connexion (3 pôles)	SL3.5-3	SL5-3	SL6-3	SL8/1-3	SL10/1-3
Peignes de connexion (4 pôles)	SL3.5-4	SL5-4	SL6-4	SL8/1-4	SL10/1-4
Peignes de connexion (5 pôles)	SL3.5-5	SL5-5	SL6-5	SL8/1-5	SL10/1-5
Peignes de connexion (6 pôles)	SL3.5-6	SL5-6	SL6-6	-	-
Peignes de connexion (10 pôles)	SL3.5-10	SL5-10	SL6-10	SL8/1-10	-
Flasque d'extrémité	ECP1.5	ECP2.5	ECP4	ECP6	ECP10
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41092	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41096	MG-CPM-01 / 41090N

TBP-2

BLOCS DE JONCTION MULTICONDUCTEURS

push-in - certifié UL



Schéma linéaire				
Marquages et Marques				
Type				
Couleur Gris	TBP2.5X1-2	TBP2.5X2-2	TBP4X1-2	TBP4X2-2
Section nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Cond.t	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
Capacité de branchement				
Section de conducteur flexible	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.2 - 4 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 2.5 mm ²	0.14 - 4 mm ²	0.14 - 4 mm ²
Section de conducteur rigide	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 6 mm ²	0.08 - 6 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1				
Section nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Courant nominal	24 A	24 A	32 A	32 A
Tension de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Degré de pollution	3	3	3	3
Conformité UL 1059				
Section nominale	24-12 AWG	24-12 AWG	24-10 AWG	24-10 AWG
Tension nominale	600 V	600 V	600 V	600 V
Courant nominal	20 A	20 A	30 A	30 A
Caractéristiques techniques				
Nombre d'étages	1	1	1	1
Nombre de connexions	3	4	3	4
Nombre de connexions par étage	3	4	3	4
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	SS	SS	SS	SS
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	5 mm	6 mm	6 mm
Hauteur	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm
Longueur	62.5 mm	74.7 mm	69.6 mm	83.0 mm
Poids	8.0 g	10.0 g	11.0 g	13.0 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	10 mm
Calibre cylindrique intérieur	A3/B3	A2	A3	A3
Accessoires				
Peignes de connexion (2 pôles)	SL5-2	SL5-2	SL6-2	SL6-2
Peignes de connexion (3 pôles)	SL5-3	SL5-3	SL6-3	SL6-3
Peignes de connexion (4 pôles)	SL5-4	SL5-4	SL6-4	SL6-4
Peignes de connexion (5 pôles)	SL5-5	SL5-5	SL6-5	SL6-5
Peignes de connexion (6 pôles)	SL5-6	SL5-6	SL6-6	SL6-6
Peignes de connexion (10 pôles)	SL5-10	SL5-10	SL6-10	SL6-10
Flasque d'extrémité	ECP2.5X1-2	ECP2.5X2-2	ECP4X1-2	ECP4X2-2
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41095

TBP-L2

BLOCS DE JONCTION À DOUBLE ETAGE

push-in - certifié UL



CE UK CA UL us R² File no. E523349

Schéma linéaire	
Marquages et Marques	
Type	TBP2.5-L2
Couleur Gris	
Section nominale	2.5 mm ²
Cond.t	100 pcs
Capacité de branchement	
Section de conducteur flexible	0.14 - 2.5 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	0.14 - 2.5 mm ²
Section de conducteur rigide	0.08 - 4.0 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1	
Section nominale	2.5 mm ²
Tension nominale	1000 V
Courant nominal	24 A
Tension de tenue aux chocs	6 kV
Degré de pollution	3
Conformité UL 1059	
Section nominale	24-12 AWG
Tension nominale	600 V
Courant nominal	20 A
Caractéristiques techniques	
Nombre d'étages	2
Nombre de connexions	4
Nombre de connexions par étage	2
Type de serrage	Push-in
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	47.0 mm
Longueur	73.2 mm
Poids	10.0 g
Installation	
Type de fixation (rail DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15
Longueur de dénudage du câble	10 mm
Calibre cylindrique intérieur	A3
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	ECP2.5-L2
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N

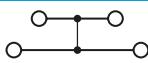
TBP-L2IC

BLOCS DE JONCTION À DOUBLE ETAGE 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

2

Nombre de connexions

4

Nombre de connexions par étage

2

Type de serrage

Push-in

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

47.0 mm

Longueur

73.2 mm

Poids

11.26 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

TS 35/7.5; TS 35/15

Longueur de dénudage du câble

10 mm

Calibre cylindrique intérieur

A3/B3

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

ECP2.5-L2

Butée d'arrêt

ECL1; ECL2

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 41090N

Porte-repère

TH2.5-L2

TBP-L3

BLOCS DE JONCTION À TRIPLE ÉTAGE

push-in



Schéma linéaire	
Marquages et Marques	CE UK CA
Type	TBP2.5-L3
Couleur Gris	■
Section nominale	2.5 mm ²
Cond.t	100 pcs
Capacité de branchement	
Section de conducteur flexible	0.08 - 2.5 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	0.14 - 2.5 mm ²
Section de conducteur rigide	0.08 - 4.0 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1	
Section nominale	2.5 mm ²
Tension nominale	1000 V
Courant nominal	24 A
Tension de tenue aux chocs	8 kV
Degré de pollution	3
Conformité UL 1059	
Section nominale	-
Tension nominale	-
Courant nominal	-
Caractéristiques techniques	
Nombre d'étages	3
Nombre de connexions	6
Nombre de connexions par étage	2
Type de serrage	Push-in
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	108 mm
Longueur	58 mm
Poids	19.51 g
Installation	
Type de fixation (rail DIN)	TS 35/7.5; TS 35/15
Longueur de dénudage du câble	10 mm
Calibre cylindrique intérieur	A3/B3
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	ECP2.5-L3
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N
Porte-repère	TH2.5-L3

TBPD

BLOCS DE JONCTION SECTIONNABLES A COUTEAU

push-in - certifié UL

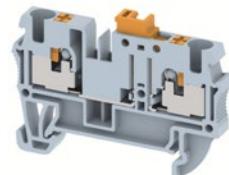
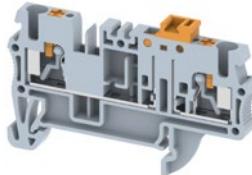


Schéma linéaire



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

1

Nombre de connexions

2

Nombre de connexions par étage

2

Type de serrage

Push-in

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

1

2

2

Push-in

Polyamide 6.6

CRCA

V2

130°C

-60°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

5 mm

Hauteur

36.0 mm

Longueur

62.5 mm

Poids

7.0 g

6 mm

36.0 mm

56.2 mm

8.0 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

TS 35/7.5; TS 35/15

Longueur de dénudage du câble

10 mm

Calibre cylindrique intérieur

A2

TS 35/7.5; TS 35/15

10 mm

A4/B4

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

ECP2.5X1-2

Butée d'arrêt

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

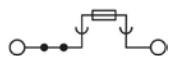
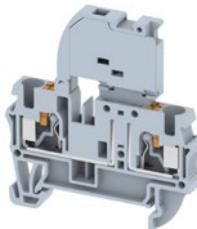
MG-CPM-01 / 41094 attaque latérale et frontale

MG-CPM-01 / 41095

TBPF

BLOCS DE JONCTION POUR FUSIBLE

push-in - certifié UL



CE UK CA CSA US RIS

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

Dimensions du fusible

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Calibre cylindrique intérieur

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)

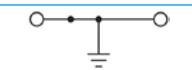
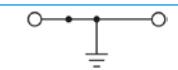
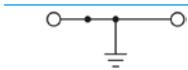
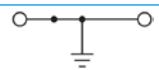
TBPG

BLOCS DE JONCTION POUR MISE A LA TERRE

push-in - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques

CE UK CA cULus RIS

Type

Couleur jaune/vert

TBPG2.5

TBPG4

TBPG6

TBPG10

Section nominale

2.5 mm²

4 mm²

6 mm²

10 mm²

Cond.t

100 pcs

100 pcs

50 pcs

50 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

0.08 - 2.5 mm²

0.08 - 4 mm²

0.2 - 6 mm²

0.5 - 10 mm²

Section de conducteur flexible (avec embout)

0.14 - 2.5 mm²

0.14 - 4 mm²

0.25 - 6 mm²

0.5 - 10 mm²

Section de conducteur rigide

0.08 - 4 mm²

0.08 - 6 mm²

0.2 - 10 mm²

0.5 - 16 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

2.5 mm²

4 mm²

6 mm²

10 mm²

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

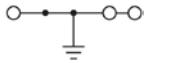
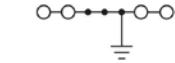
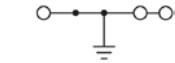
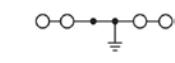
MG-CPM-01 / 41090N

TBPG-2

BLOCS DE JONCTION MULTICONDUCTEURS POUR MISE A LA TERRE

push-in - certifié UL



Schéma linéaire				
Marquages et Marques	CE UK CA File no. E523349 	CE UK CA File no. E523349 	CE UK CA File no. E523349 	CE UK CA File no. E523349 
Type	TBPG2.5X1-2	TBPG2.5X2-2	TBPG4X1-2	TBPG4X2-2
Couleur jaune/vert	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Section nominale	100 pcs	100 pcs	100 pcs	100 pcs
Cond.t				
Capacité de branchement				
Section de conducteur flexible	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 2.5 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 4 mm ²
Section de conducteur flexible (avec embout)	014 - 2.5 mm ²	014 - 2.5 mm ²	014 - 4 mm ²	014 - 4 mm ²
Section de conducteur rigide	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 4 mm ²	0.08 - 6 mm ²	0.08 - 6 mm ²
Conformité IEC 60947-7-1				
Section nominale	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Tension nominale	-	-	-	-
Courant nominal	-	-	-	-
Tension de tenue aux chocs	-	-	-	-
Degré de pollution	-	-	-	-
Conformité UL 1059				
Section nominale	24-12 AWG	24-12 AWG	24-10 AWG	24-10 AWG
Tension nominale	-	-	-	-
Courant nominal	-	-	-	-
Caractéristiques techniques				
Nombre d'étages	1	1	1	1
Nombre de connexions	3	4	3	4
Nombre de connexions par étage	3	4	3	4
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	SS	SS	SS	SS
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	5 mm	6 mm	6 mm
Hauteur	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm	36.0 mm
Longueur	62.5 mm	74.7 mm	69.6 mm	83.0 mm
Poids	10.0 g	12.0 g	13.0 g	16.0 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	10 mm
Calibre cylindrique intérieur	A2	A2	A4	A4
Accessoires				
Peignes de connexion (2 pôles)	SL5-2	SL5-2	SL6-2	SL6-2
Peignes de connexion (3 pôles)	SL5-3	SL5-3	SL6-3	SL6-3
Peignes de connexion (4 pôles)	SL5-4	SL5-4	SL6-4	SL6-4
Peignes de connexion (5 pôles)	SL5-5	SL5-5	SL6-5	SL6-5
Peignes de connexion (6 pôles)	SL5-6	SL5-6	SL6-6	SL6-6
Peignes de connexion (10 pôles)	SL5-10	SL5-10	SL6-10	SL6-10
Flasque d'extrémité	ECP2.5X1-2	ECP2.5X2-2	ECP4X1-2	ECP4X2-2
Butée d'arrêt	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2	ECL1; ECL2
Repère (Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41090N	MG-CPM-01 / 41095	MG-CPM-01 / 41095



BLOCS DE PUISSANCE
SERRAGE A TIGE

TBB

BLOCS DE PUISSANCE

serrage à tige - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques

    File no. E523349

Type

Couleur Gris



Section nominale

Cond.t

TBB120HC

120 mm²

4 pcs

TBB150HC

150 mm²

4 pcs

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

Section de conducteur rigide

10 - 120 mm²10 - 120 mm²10 - 150 mm²10 - 150 mm²

Conformité IEC 60947-7-1

Section nominale

120 mm²150 mm²

Tension nominale

1000 V

1000 V

Courant nominal

269 A

309 A

Tension de tenue aux chocs

8 kV

8 kV

Degré de pollution

3

3

Conformité UL 1059

Section nominale

10 AWG - 300 KCMIL

10 AWG - 350 KCMIL

Tension nominale

1000 V

1000 V

Courant nominal

285 A

310 A

Caractéristiques techniques

Nombre d'étages

1

1

Nombre de connexions

2

2

Nombre de connexions par étage

1

1

Type de serrage

par boulon

par boulon

Filetage de la vis

M10

M10

Matériau du corps isolant

Polyamide 6.6

Polyamide 6.6

Matériau du corps conducteur

MS

MS

Cl. auto-extinguible selon UL 94

V2

V2

Température de fonctionnement max

130°C

130°C

Température de fonctionnement min

-40°C

-40°C

Température de stockage

-20 ÷ 65°C

-20 ÷ 65°C

Dimensions et poids

Largeur

42 mm

42 mm

Hauteur

80.3 mm

80.3 mm

Longueur

225.7 mm

225.7 mm

Poids

290 g

297.8 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

TS 35/7.5; TS 35/15

TS 35/7.5; TS 35/15

Longueur de dénudage du câble

In base alla dimensione del connettore

In base alla dimensione del connettore

Coppia di serraggio

10 Nm

10 Nm

Calibre cylindrique intérieur

-

-

Accessoires

Flasque d'extrémité

-

-

Butée d'arrêt

-

-

Repère (Famille / Type)

MG-CPM-01 / 41094

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995

MG-SPM-11 / 32995

TBB

BLOCS DE PUISSANCE

serrage à tige - certifié UL



Schéma linéaire



Marquages et Marques

 UK CA File no. E523349

 UK CA File no. E523349

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 mm²25 - 185 mm²25 - 240 mm²25 - 240 mm²

Conformité IEC 60947-1

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

1

Nombre de connexions

2

Nombre de connexions par étage

1

Type de serrage

par boulon

Filetage de la vis

M12

Matériau du corps isolant

Polyamide 6.6

Matériau du corps conducteur

MS

Cl. auto-extinguible selon UL 94

V2

Température de fonctionnement max

130°C

Température de fonctionnement min

-40°C

Température de stockage

-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

55 mm

Hauteur

89,3 mm

Longueur

286,8 mm

Poids

491,8 g

55 mm

89,3 mm

286,8 mm

487 g

Installation

Type de fixation (rail DIN)

TS 35/7.5; TS 35/15

Longueur de dénudage du câble

In base alla dimensione del connettore

Coppia di serraggio

14 Nm

Calibre cylindrique intérieur

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

14 Nm

Accessoires

Flasque d'extrémité

MG-CPM-01 / 41094

Butée d'arrêt

MG-SPM-11 / 32995

MG-CPM-01 / 41094

MG-SPM-11 / 32995

TBB

BLOCS DE PUISSANCE

serrage à tige - certifié UL


   File no. E523349

Schéma linéaire

Marquages et Marques

Type

Couleur Gris

Section nominale

Cond.t

Capacité de branchement

Section de conducteur flexible

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

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

Dimensions et poids

Largeur

Hauteur

Longueur

Poids

Installation

Type de fixation (rail DIN)

Longueur de dénudage du câble

Coppia di serraggio

Calibre cylindrique intérieur

Accessoires

Flasque d'extrémité

Butée d'arrêt

Repère (Famille / Type)


   File no. E523349

TBB300HC

300 mm²

4 pcs

35 - 300 mm²35 - 300 mm²300 mm²

1000 V

520 A

8 kV

3

4 AWG - 750 KCMIL

1000 V

475 A

1

2

1

par boulon

M16

Polyamide 6.6

MS

V2

130°C

-40°C

-20 ÷ 65°C

55 mm

89,3 mm

286,8 mm

650 g

TS 35/7.5; TS 35/15

In base alla dimensione del connettore

25 Nm

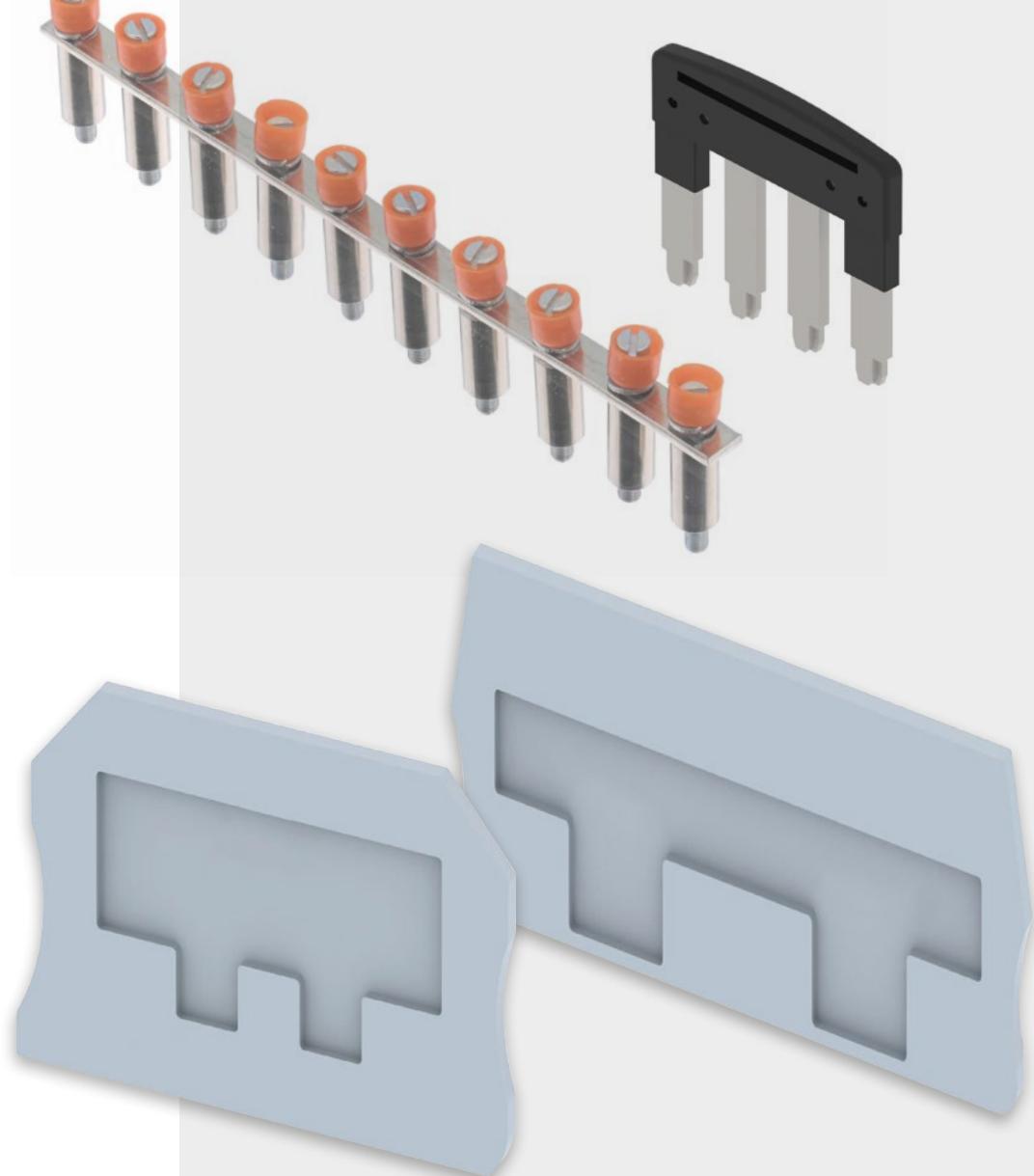
-

-

-

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	SL3.5-2	SL3.5-3	SL3.5-4	SL3.5-5	SL3.5-6	SL3.5-10
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					
Entraxe	3.5 mm					
Cond.t	200 / 50 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					

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion	SL5-2	SL5-3	SL5-4	SL5-5	SL5-6	SL5-10
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					
Entraxe	5.0 mm					
Cond.t	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs				
pour blocs de jonction type						
Vissée	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					

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion	SL6-2	SL6-3	SL6-4	SL6-5	SL6-6	SL6-10
Type	2	3	4	5	6	10
Nombre de connexions						
Dimensions						
Largeur	10.2 mm	16.2 mm	22.2 mm	28.2 mm	34.2 mm	58.2 mm
Hauteur	26.0 mm					
Entraxe	6.0 mm					
Cond.t	100 / 50 pcs	100 / 25 pcs				
pour blocs de jonction type						
Vissée	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					

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion	SL6D-2	SL6D-3	SL6D-10
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	SL8-2	SL8-3	SL8-4	SL8-5	SL8-6	SL8-10
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 mm	79.2 mm
Hauteur	26.0 mm					
Entraxe	8.0 mm					
Cond.t	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					
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					



Peignes de connexion	SL8/1-2	SL8/1-3	SL8/1-4	SL8/1-5	SL8/1-10
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				
Passo	8.0 mm				
Cond.t	200 / 50 pcs	200 / 25 pcs	200 / 25 pcs	100 / 25 pcs	50 / 25 pcs
pour blocs de jonction type push-in	TBP6 TBP6G	TBP6 TBP6G	TBP6 TBP6G	TBP6 TBP6G	TBP6 TBP6G
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				

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée et push-in



Peignes de connexion	SL10-2	SL10-3	SL10-4	SL10-5	SL10/1-2	SL10/1-3	SL10/1-4	SL10/1-5
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							
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	TBS10-BU	TBS10-BU	TBS10-BU				
	TBSG10	TBSG10	TBSG10	TBSG10	TBPG10	TBPG10	TBPG10	TBPG10
Températures d'utilisation								
Température de fonctionnement max	130°C							
Température de fonctionnement min	-60°C							
Température de stockage	-20 ÷ 65°C							

SL

PEIGNES DE CONNEXION

pour blocs de jonction vissée



Peignes de connexion	SL16S-2	SL16S-4	SL16S-5	SL16S-10
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.t	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	SL25S-2	SL25S-3	SL25S-4	SL25S-5	SL25S-10
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.t	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	SL35S-2	SL35S-3	SL35S-4	SL35S-5	SL35S-10
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	SL50/70S-2	SL50/70S-3	SL50/70S-5
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	TBS50	TBS50
	TBS70	TBS70	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
Hauteur	33.8 mm
Épaisseur	2.0 mm
Cond.t	100 pcs

Largeur	69.7 mm
Hauteur	49.4 mm
Épaisseur	2.5 mm
Cond.t	100 pcs

Largeur	62.0 mm
Hauteur	38.2 mm
Épaisseur	1.5 mm
Cond.t	100 pcs

Largeur	52.0 mm
Hauteur	41.3 mm
Épaisseur	1.5 mm
Cond.t	100 pcs

Largeur	71.6 mm
Hauteur	41.9 mm
Épaisseur	1.5 mm
Cond.t	100 pcs

pour blocs de jonction type

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5
	TBSG4
	TBSG6
	TBSG10

vissée	TBS2.5/TBS2.5-BU
	TBS4/TBS4-BU
	TBS6/ TBS6-BU
	TBS10/ TBS10-BU
	TBSG2.5



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

TBP4

TBP6

TBP10

-

TBP2.5G2.5

TBP4G4

TBP6G6

TBP10G10



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

TBP2.5X2-2

TBP4X1-2

TBP4X2-2

TBP2.5G2.5

TBP2.5G2.5

TBP4G4

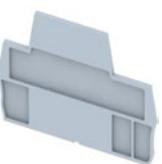
TBP4G4

-

-

-

-



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	SP2.5/4-L2
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	TH2.5-L2
Type	
Dimensions	
Longueur	19.7 mm
Hauteur	24.1 mm
Épaisseur	5.0 mm
Cond.t	50 pcs
pour blocs de jonction type	
vissée	TBS2.5-L2
push-in	TBP2.5-L2
Repère	
(Famille / Type)	MG-CPM-01 / 41094 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



CE
UK
CA

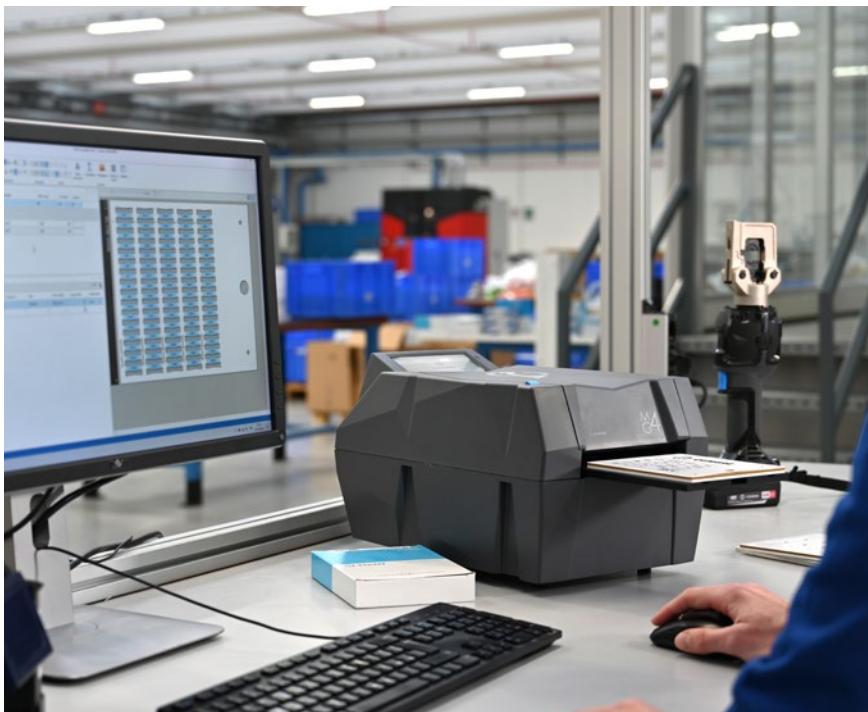
MARKINGENIUS®MG4 est une imprimante de marquage industriel conçue pour offrir une **impression durable et qualitative** de tous types de textes, logos, codes mais encore d'images vectorielles. Elle est équipée d'un **système d'économie de ruban**, ce qui permet de consommer uniquement le ruban nécessaire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



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

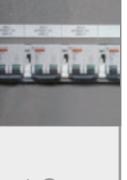
QUALITÉ

résolution 300x600 dpi

GAMME

REPÈRES

Imprimante à transfert thermique

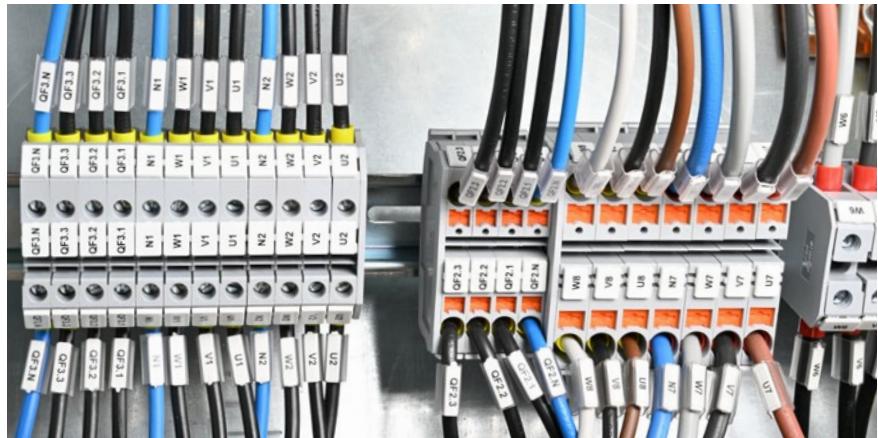
BORNES	FILS	TUBES GAINES MULTI-BRINS	BOUTONS VOYANTS	COMPOSANTS APPAREILLAGES	COMPOSANTS MODULAIRES	EXTÉRIEURS D'ARMOIRES
 MG-CPM	 MG-TPMF	 MG-TPMF	 MG-PTS	 MG-TPMF	 MG-SPM	 MG-TAP
 MG-CPMF	 PMF	 PMF-ET MG-TAPW	 MG-TAA OPENING GATE	 PMF-AC MG-PLC	 MG-VYT	 RT-TAP MG-TAPW
 MG-VYB	 PM	 PMF-ET MG-ETF	 MG-TAP	 MG-DOG	 MG-TAP	 RT-TAPW MG-17.5-R
 MG-TAR	 MG-TDMO	 FASCIETTE MG-TPM	 PTP MG-TAP	 MG-VCT	 PMT-AC MG-TAP	 MG-17.5-A
		 MG-KMP	 PM-ET MG-TAP	 PL MG-VYT	 MG-TAA HIGH PRESSURE	 RT-TAP MG-TAPW
			 MG-SIGNS		 RT-TAPW	

MG-CPM

REPÈRES POUR BORNIERS

Imprimante à transfert thermique

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



MG-CPM

REPÈRES POUR BORNIERS

Imprimante à transfert thermique

    -40°C 130°C


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		41092	-	41062-MD	80	2.000	991011	15
			5 x 7	5,1		41094	41044	41064-MD	56	1.960	991008	13
			5 x 10	5,1		41090N	41040N	-	56	1.960	991011	14
			6 x 10	6		41095	41045	41065-MD	48	1.680	991011	17
			8 x 10	8		41096	41046	-	32	1.120	991011	18
			5 x 10	5,1		41190N	41140N	41160N-MD	48	1.680	991011	22
MG-CPM-02	TBS4-R		5 x 10	5,1		41190N	41140N	41160N-MD	56	1.960	991004	112
MG-CPM-12	TBS2.5D		4,2 x 9	5 ÷ 6		46390	-	46360-MD	40	1.400	991556	403
MG-CPM-15	TBS4D		6 x 5	6,1		42909	-	-	40	1.400	991556	403

MG-SPM

PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS

Imprimante à transfert thermique

    -40°C 130°C


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

MG-TAR

PLAQUETTES POUR CONTACTEURS ET COMPOSANTS

Imprimante à transfert thermique

     -30°C 60°C


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 BORNiers

guide de choix

BLOCS DE JONCTION- VISSEE

	Repère mm	MG-CPM-0141092 3x10	MG-CPM-0141094 5x7	MG-CPM-0141096 5x10	MG-CPM-0141098 5x10	MG-CPM-0241190N 5x10	MG-CPM-0141095 6x10	MG-CPM-0141096 8x10	MG-CPM-1246390 4,2x9	MG-CPM-1542909 6x5	MG-SPM-1132995 7x12
TBS2.5	P	P	P	M							
TBS2.5-BU	P	P	P	M							
TBS4	C	C	C		M						
TBS4-BU	C	C	C		M						
TBS6	C	C	C			M					
TBS6-BU	C	C	C			M					
TBS10	C	C	C				M				
TBS10-BU	C	C	C				M				
TBS16	C	C	C					S			
TBS25	C	C	C					S			
TBS35	C	C	C					C			
TBS50	C	C	C					C			
TBS70	C	C	C					C			
TBS95	C	C	C					C			
TBS2.5-L2	P	P	P	M							
TBS4-L2	C	C	C		M						
TBS64-L2	C	C	C		M						
TBSG2.5	P	P	P	M							
TBSG4	C	C	C		M						
TBSG6	C	C	C			M					
TBSG10	C	C	C				S				
TBSG16	C	C	C					S			
TBSG35	C	C	C					C			
TBSG50	C	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-0141092 3x10	MG-CPM-0141094 5x7	MG-CPM-0141096 5x10	MG-CPM-0141098 5x10	MG-CPM-0141095 6x10	MG-CPM-0141096 8x10	MG-CPM-1246390 4,2x9	MG-CPM-1542909 6x5	MG-SPM-1132995 7x12
TBP1.5	P									
TBP2.5	P	P	P	M						
TBP4	C	C	C		M					
TBP6	C	C	C			M				
TBP10	C	C	C				M			
TBP2.5X1-2	P	P	P	M						
TBP2.5X2-2	P	P	P	M						
TBP4X1-2	C	C	C		M					
TBP4X2-2	C	C	C			M				
TBPG2.5	P	P	P	M						
TBP64	C	C	C		M					
TBP66	C	C	C			M				
TBP10	C	C	C				M			
TBP2.5X1-2	P	P	P	M						
TBP2.5X2-2	P	P	P	M						
TBP4X1-2	C	C	C		M					
TBP4X2-2	C	C	C			M				
TBP2.5-L2	P	P	P	M						
TBP2.5D	P	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



MF



P



CP



S



C



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.

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.



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 vissées 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.





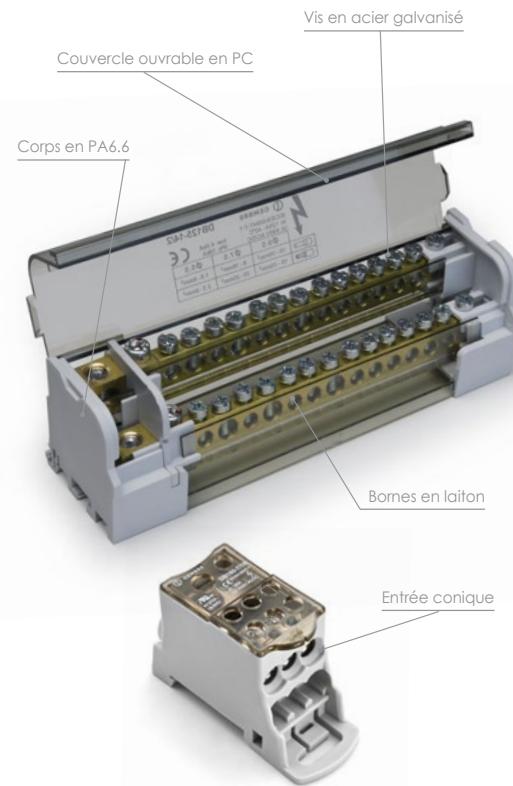
La série **DBLOCK** de CEMBRE comprend **une gamme complète de répartiteurs de puissance** unipolaires et multipolaires.

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 déclassement) : 75 °C

Le coefficient de déclassement 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.

Déclassement en fonction de l'environnement* pour maintenir la température de travail à 85 °C							
Température ambiante °C	30	35	40	45	50	55	60
Coefficient de déclassement	1	1	1	0.92	0.86	0.8	0.73
65	0.65	0.56	0.45				
70							
75							

*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 mm ² R/F	1x10÷35 mm ² R/F	1x10÷70 mm ² R/F
Capacité de branchement en sorties	4x2.5÷6 mm ² R/F; 2x2.5÷16 mm ² R/F	6x2.5÷16 mm ² R/F; 1x6÷16 mm ² R/F	6x2.5÷16 mm ² R/F; 1x6÷16 mm ² R/F
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.t	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

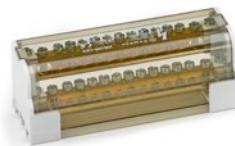


Marquages et Marques	CE UK CA cULus	CE UK CA cULus	CE UK CA cULus
Type	DB250-11/1N	DB400-11/1N	DB500-11/1N
Couleur du corps isolant	gris	gris	gris
Couleur du couvercle	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Capacité de branchement en entrée	1x35÷120 mm ² R/F	1x95÷185 mm ² R/F	8x24 mm Flex busbar
Capacité de branchement en sorties	5x2.5÷16 mm ² R/F; 4x2.5÷10 mm ² R/F; 2x6÷35 mm ² R/F	5x2.5÷16 mm ² R/F; 4x2.5÷10 mm ² R/F; 2x6÷35 mm ² R/F	5x2.5÷16 mm ² R/F; 4x2.5÷10 mm ² R/F; 2x6÷35 mm ² 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	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
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 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	15x(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)	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	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	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
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(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 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 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)	7x(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 mm ² F); 3x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)	7x(2.5÷6 mm ² R; 1.5÷6 mm ² F); 2x(10÷25 mm ² R; 6÷16 mm ² F)
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	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA
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.t	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



ACCESOIRES 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 répartiteurs		
Type	DB125-10/4 DB125-14/4	DB160-11/4

DJ160



ACCESOIRES POUR REPARTITEURS - PEIGNES UNIPOLAIRES

Marquages et Marques

Type

DJ160

Couleur du corps isolant

noir

Conformité IEC 60947-7-1

125 A - 160 A

Courant nominal

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 idéaux pour le câblage des armoires de commandes et de distribution.

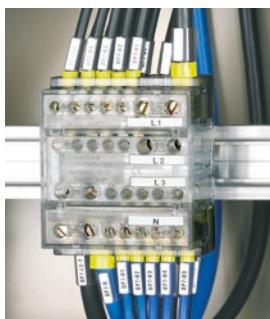
La répartition des connecteurs (à l'exception du modèle Z35-DP14B-125) s'effectue des deux côtés de la borne, et permet un câblage homogène et ordonné, tout en facilitant d'éventuelles opérations de maintenance.

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

Type

Z25-DP7-100

Couleur du corps isolant

transparent

Capacité de branchement

1 ÷ 25 mm²

Section nominale

Capacité de branchement des voies

2x25 mm²: 1x25 mm² F; 1x16 mm² F; 1÷2x10 mm² F
5x6 mm²: 1 x 6 mm² F; 1x4 mm² F; 1÷2x2,5 mm² F;
 1÷2x1,5 mm² F; 1÷4x1 mm² F

CE UK CA

Z35-DP14-125

transparent

1 ÷ 35 mm²

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

Conformité EN 6094-7-1

800 V

Tension nominale

8 kV

Tension d'impulsion

100 A

Courant nominal

3 kA / 1000 ms

Caractéristiques techniques

4

Nombre de phase

7 (2+5)

Nombre de voies pour phase

Indirect

Type de serrage

Vis à tête fendue

Géométrie de l'élément de serrage

acier trempé galvanisé

Matériau de l'élément de serrage

cuivre ETP étamé

Matériau de la plaque

acier galvanisé

Matériau des cages

Polycarbonate

Matériau du corps isolant

acier

Matériau adaptation sur rail DIN

85°C

Température maximale d'utilisation

V0

Cl. auto-extinguible selon UL 94

IP20

Degré de protection IP

Si

Adaptation sur rail DIN

Si

Entrée facile

Si

Vis retenues

Si

Dimensions et poids

45 mm

Hauteur

70 mm

Longueur

84 mm

Largeur

326 g

Poids

2

Cond.t

46 mm

137 mm

83 mm

768 g

1

Installation

16÷18 mm

Longueur de dénudage du câble

1 Nm (6 mm²)

Couple de serrage

2 Nm (16 mm²)4 Nm (35 mm²)

Z-DP

REPARTITEURS

à serrage indirect

ZETAblock®



Marquages et Marques

CE 

Type Couleur du corps isolant

Z35-DP14B-125

transparent

CE 

Z50-DP12-160

transparent

Capacité de branchement Section nominale

1 ÷ 35 mm²

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

6 ÷ 50 mm²

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

Capacité de branchement des voies

800 V

8 kV

125 A

4.2 kA / 1000 ms

800 V

8 kV

160 A

6 kA / 1000 ms

Conformité EN 6094-7-1

Tension nominale

2

Tension d'impulsion

14 (2+2+10)

Courant nominal

Indirect

Courant de court-circuit

Vis à tête fendue

Matériau de l'élément de serrage

acier trempé galvanisé

Matériau de la plaque

cuivre ETP étamé

Matériau des cages

acier galvanisé

Matériau du corps isolant

Polycarbonate

Matériau adaptation sur rail DIN

acier

Température maximale d'utilisation

85°C

Cl. auto-extinguible selon UL 94

V0

Degré de protection IP

IP20

Adaptation sur rail DIN

Si

Entrée facile

Si

Vis retenues

Si

Dimensions et poids

Hauteur

46 mm

Longueur

137 mm

Largeur

44 mm

Poids

404 g

Cond.t

2

48 mm

150 mm

84 mm

876 g

1

Installation

Longueur de dénudage du câble

16÷18 mm

Couple de serrage

1 Nm (6 mm²)

2 Nm (16 mm²)

4 Nm (35 mm²)

20÷22 mm

2 Nm (16 mm²)

2 Nm (25 mm²)

4 Nm (50 mm²)



BORNES UNIPOLAIRES ZETAPIÙ

BORNES UNIPOLAIRES SERIE ZETApìù

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.

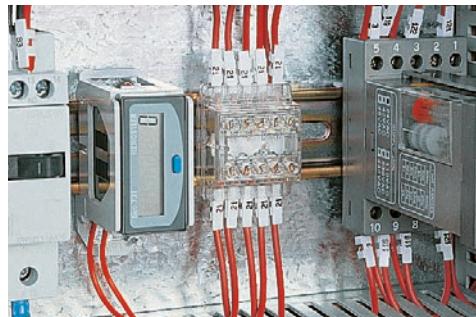
L'accès conique permet l'introduction aisée et rapide du conducteur.



ZETApìù®



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



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



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

ZETApù®



Marquages et Marques	CE UK CA R I R			
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			
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			
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			
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	-	-	-	-
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

ZETApìù®



Marquages et Marques	CE UK CA IEC Y			
Type	Z6-6	Z6-6D	Z6-10	Z6-10D
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement	1 ÷ 6 mm ²			
Section nominale	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			
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			
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	-	-	-	-
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

ZETApù®



Marquages et Marques	CE UK CA IEC RINA	CE UK CA IEC RINA	CE UK CA IEC RINA	CE UK CA IEC RINA
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; 1 x 10 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; 1 x 10 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	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	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

ZETApìù®



Marquages et Marques	    	    	    	    
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 mm²: 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2.5 mm ² R/F; 1÷8x1.5 mm ² R/F 6x6 mm²: 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F	2x16 mm²: 1x16 mm ² R/F; 1x10 mm ² R/F; 1÷2x6 mm ² R/F; 1÷3x4 mm ² R/F; 1÷4x2.5 mm ² R/F; 1÷8x1.5 mm ² R/F 6x6 mm²: 1x6 mm ² R/F; 1x4 mm ² R/F; 1÷2x2.5 mm ² R/F; 1÷2x1.5 mm ² R/F; 1÷4x1 mm ² R/F
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

ZETApù®



Marquages et Marques	CE UK CA IEC	CE UK CA IEC
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	<p>2x16 mm²: 1x16 mm² F; 1x10 mm² F; 1÷2x6 mm² F; 1÷3x4 mm² F; 1÷4x2.5 mm² F;</p> <p>10x6 mm²: 1x6 mm² F; 1x4 mm² F; 1÷2x2.5 mm² F; 1÷2x1.5 mm² F; 1÷4x1 mm² F</p>	<p>2x16 mm²: 1x16 mm² F; 1x10 mm² F; 1÷2x6 mm² F; 1÷3x4 mm² F; 1÷4x2.5 mm² F;</p> <p>10x6 mm²: 1x6 mm² F; 1x4 mm² F; 1÷2x2.5 mm² F; 1÷2x1.5 mm² F; 1÷4x1 mm² F</p>
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	cuirre ETP étamé	cuirre 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	-	-
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

ZETApìù®



Marquages et Marques	CE UK CA IEC Y			
Type	Z35-3			
Couleur du corps isolant	transparent			
Capacité de branchement	6 ÷ 35 mm ²			
Section nominale	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			
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			
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1				
Tension nominale	450 V			
Courant nominal	100 A			
Courant de court-circuit	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.t	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

ZETApù®



Marquages et Marques	CE UK CA LR Y RIS
Type	Z35-6
Couleur du corps isolant	transparent
Capacité de branchement	
Section nominale	6 ÷ 35 mm ²
Capacité de branchement des voies	<p>2x35 mm²: 1x35 mm² R/F; 1x25 mm² R/F; 1÷2x16 mm² R/F; 1÷3x10 mm² R/F; 1÷6x6 mm² F</p> <p>4x16 mm²: 1x16 mm² R/F; 1x10 mm² R/F; 1÷2x6 mm² R/F; 1÷3x4 mm² R/F; 1÷5x2,5 mm² F</p>
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1	
Tension nominale	450 V
Courant nominal	100 A
Courant de court-circuit	2.7 kA / 1000 ms
Caractéristiques techniques	
Nombre de voies	6 (2+4)
Nombre de pôles	1
Type de serrage	indirect
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier trempé galvanisé
Matériau de la plaque	cuivre ETP étamé
Matériau des cages	acier galvanisé
Matériau du corps isolant	Polycarbonate
Matériau adaptation sur rail DIN	acier
Température maximale d'utilisation	85°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V0
Degré de protection IP	IP20
Adaptation sur rail DIN	-
Entrée facile	Si
Vis retenues	Si
Dimensions et poids	
Hauteur	43 mm
Longueur	83 mm
Largeur	41 mm
Poids	139,2 g
Cond.t	8
Installation	
Longueur de dénudage du câble	13 mm
Couple de serrage	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

ZETApù®



Marquages et Marques	CE UK CA	CE UK CA	CE UK CA R I R	CE UK CA R
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	<p>1x35 mm²: 1x35 mm² R/F; 1x25 mm² R/F; 1x16 mm² R/F; 1x10 mm² R/F</p> <p>10x6 mm²: 1x6 mm² R/F; 1x4 mm² R/F; 1÷2x2,5 mm² R/F; 1÷2x1,5 mm² R/F; 1÷4x1 mm² R/F</p>	<p>1x35 mm²: 1x35 mm² R/F; 1x25 mm² R/F; 1x16 mm² R/F; 1x10 mm² R/F</p> <p>10x6 mm²: 1x6 mm² R/F; 1x4 mm² R/F; 1÷2x2,5 mm² R/F; 1÷2x1,5 mm² R/F; 1÷4x1 mm² R/F</p>	<p>2x35 mm²: 1x35 mm² R/F; 1x25 mm² R/F; 1÷2x16 mm² R/F; 1÷3x10 mm² R/F; 1÷6x6 mm² R/F</p> <p>24x10 mm²: 1x10 mm² R/F; 1x6 mm² R/F; 1÷2x4 mm² R/F; 1÷4x2,5 mm² R/F</p>	<p>2x50 mm²: 1x50 mm² R/F; 1x35 mm² R/F; 1÷2x25 mm² R/F; 1÷4x16 mm² R/F</p> <p>8x25 mm²: 1x25 mm² R/F; 1÷2x16 mm² R/F; 1÷3x10 mm² R/F; 1÷6x6 mm² R/F; 1÷9x4 mm² R/F</p>
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			
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 ZETAmi

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.



ZETAmi®



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

Z-1

BORNES DE RACCORDEMENT A UNE VOIE

à serrage indirect

ZETAmi®



Marquages et Marques	CE UK	UK	R	R	CE UK	UK	R	R	CE UK	UK	R	R
Type	Z2.5-1				Z6-1				Z10-1			
Couleur du corps isolant	transparent				transparent				transparent			
Capacité de branchement												
Section nominale	0.5 ÷ 2.5 mm ²				0.5 ÷ 6 mm ²				0.75 ÷ 10 mm ²			
Capacité de branchement des voies	2x2.5 mm ² R/F; 2÷3x1.5 mm ² R/F; 2÷5x1.0 mm ² R/F; 2÷6x0.75 mm ² R/F; 2÷10x0.5 mm ² R/F				2x6 mm ² R/F; 2÷3x4 mm ² R/F; 2÷4x2.5 mm ² R/F; 2÷6x1.5 mm ² R/F; 2÷8x1 mm ² R/F; 2÷10x0.75 mm ² R/F; 2÷12x0.5 mm ² R/F				2x10 mm ² R/F; 2÷3x6 mm ² R/F; 2÷5x4 mm ² R/F; 2÷8x2.5 mm ² R/F; 2÷12x1.5 mm ² R/F; 2÷20x1 mm ² R/F; 2÷25x0.75 mm ² R/F			
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

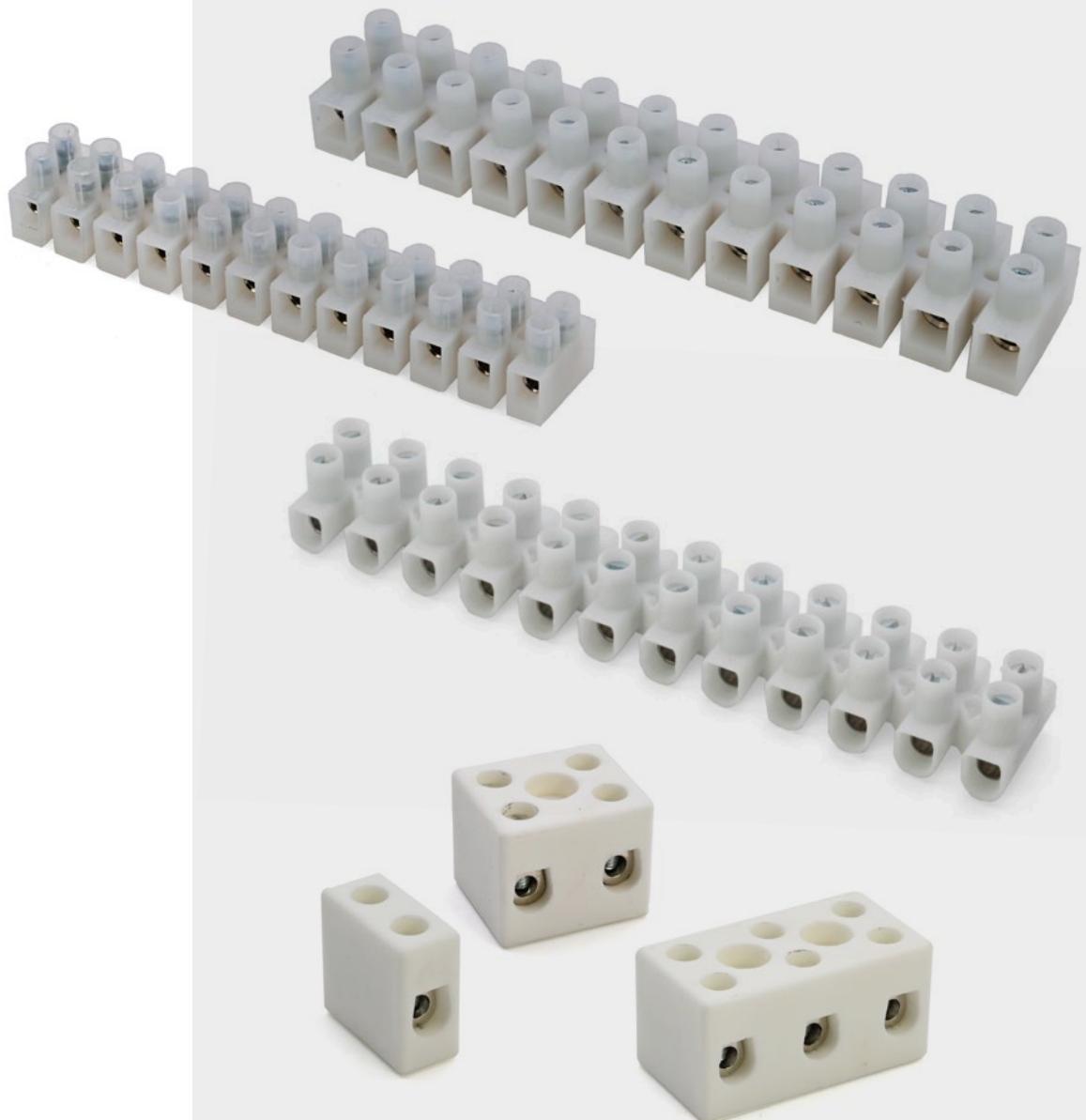
BORNES DE RACCORDEMENT A UNE VOIE

à serrage indirect

ZETAmini®



Marquages et Marques	CE UK CA R M R1 R		
Type	Z16-1	Z25-1	Z35-1
Couleur du corps isolant	transparent	transparent	transparent
Capacité de branchement			
Section nominale	1.5 ÷ 16 mm ²	2.5 ÷ 25 mm ²	2.5 ÷ 35 mm ²
Capacité de branchement des voies	2x16 mm ² R/F; 2÷3x10 mm ² R/F; 2÷5x6 mm ² R/F; 2÷8x4 mm ² R/F; 2÷12x2.5 mm ² R/F; 2÷18x1.5 mm ² R/F	2x25 mm ² R/F; 2÷3x16 mm ² R/F; 2÷4x10 mm ² R/F; 2÷8x6 mm ² R/F; 2÷11x4 mm ² R/F; 4÷16x2.5 mm ² R/F 5÷28x2.5 mm ² R/F	2x35 mm ² R/F; 2÷3x25 mm ² R/F; 2÷4x16 mm ² R/F; 2÷7x10 mm ² R/F; 2÷11x6 mm ² R/F; 4÷17x4 mm ² R/F; 5÷28x2.5 mm ² R/F
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

BORNIERS 12 PÔLES

à serrage direct - en polyamide (PA6.6)

EKL 0E PA **XX** **XX**

Nb. de pôles

DSN

version avec lame de protection

DSN 

Variantes 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	CE UK CA
Couleur du corps isolant	bianco
Capacité de branchement	
Section nominale	1.5 ÷ 2.5 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1	
Tension nominale	450 V
Caractéristiques techniques	
Nombre de pôles	12
Type de serrage	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé
Matériau des cages	laiton
Matériau du corps isolant	polyamide (PA6.6)
Température maximale d'utilisation	110°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2
Degré de protection IP	-
Entrée facile	Si
Vis retenues	Si
Dimensions et poids	
Hauteur	14,5 mm
Longueur	94 mm
Largeur	16,4 mm
Poids	19,5 g
Cond.t	50

CE UK CA	
EKL0EPA12N	
bianco	
Capacité de branchement	
Section nominale	2,5 ÷ 4 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1	
Tension nominale	450 V
Caractéristiques techniques	
Nombre de pôles	12
Type de serrage	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé
Matériau des cages	laiton
Matériau du corps isolant	polyamide (PA6.6)
Température maximale d'utilisation	110°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2
Degré de protection IP	-
Entrée facile	Si
Vis retenues	Si
Dimensions et poids	
Hauteur	15,7 mm
Longueur	116,2 mm
Largeur	20,2 mm
Poids	29 g
Cond.t	30

CE UK CA	
EKL1BEP12N	
bianco	
Capacité de branchement	
Section nominale	6 ÷ 10 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1	
Tension nominale	450 V
Caractéristiques techniques	
Nombre de pôles	12
Type de serrage	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier galvanisé
Matériau des cages	laiton
Matériau du corps isolant	polyamide (PA6.6)
Température maximale d'utilisation	110°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	V2
Degré de protection IP	-
Entrée facile	Si
Vis retenues	Si
Dimensions et poids	
Hauteur	20,0 mm
Longueur	139,8 mm
Largeur	23,1 mm
Poids	43 g
Cond.t	15

EKLN

BORNIERS 12 PÔLES

à serrage direct - en polyamide (PA6.6)



Marquages et Marques	CE UK CA	CE UK CA
Type	EKL3EM4PA12N	EKL4BEP12N
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
Type	CE
Couleur du corps isolant	blanc
Capacité de branchement	
Section nominale	4 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1	
Tension nominale	450 V
Caractéristiques techniques	
Nombre de pôles	12
Type de serrage	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier chromé
Matériau des cages	laiton chromé
Matériau du corps isolant	polypropylène (PP)
Température maximale d'utilisation	80°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	-
Sans halogène	Si
Entrée facile	Si
Vis retenues	Si
Dimensions et poids	
Hauteur	13,0 mm
Longueur	94,9 mm
Largeur	16,6 mm
Poids	17,5 g
Cond.t	50

Marquages et Marques	CE
Type	CE
Couleur du corps isolant	blanc
Capacité de branchement	
Section nominale	6 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1	
Tension nominale	450 V
Caractéristiques techniques	
Nombre de pôles	12
Type de serrage	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier chromé
Matériau des cages	laiton chromé
Matériau du corps isolant	polypropylène (PP)
Température maximale d'utilisation	80°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	-
Sans halogène	Si
Entrée facile	Si
Vis retenues	Si
Dimensions et poids	
Hauteur	14,9 mm
Longueur	116,5 mm
Largeur	18,9 mm
Poids	26,2 g
Cond.t	30

Marquages et Marques	CE
Type	CE
Couleur du corps isolant	blanc
Capacité de branchement	
Section nominale	10 mm ²
Conformité EN 60998-1; EN 60998-2-1	
Tension nominale	450 V
Caractéristiques techniques	
Nombre de pôles	12
Type de serrage	direct
Géométrie de l'élément de serrage	Vis à tête fendue
Matériau de l'élément de serrage	acier chromé
Matériau des cages	laiton chromé
Matériau du corps isolant	polypropylène (PP)
Température maximale d'utilisation	80°C
Cl. auto-extinguible selon UL 94	-
Sans halogène	Si
Entrée facile	Si
Vis retenues	Si
Dimensions et poids	
Hauteur	17,3 mm
Longueur	133,8 mm
Largeur	23,4 mm
Poids	42,0 g
Cond.t	15



BORNIERS 12 PÔLES

à serrage direct - en polypropylène (PP)



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

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

ZS

BORNIERS 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.t	200	80	60	200	80

ZS

BORNIERS 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			
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

- 1. CONDITIONS GÉNÉRALES**
- 1.1 Aux fins des présentes CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (ci-après dénommées « Conditions générales »), les définitions suivantes s'appliquent :
- « Vendeur » : CEMBRE Sarl (CEMBRE) ;
 - « Acheteur » : tout professionnel ou entrepreneur achetant les Produits auprès du Vendeur ;
 - « Produits » : les biens fabriqués et/ou vendus par le Vendeur ;
 - « Commande » : toute proposition d'achat de Produits adressée par écrit par l'Acheteur au Vendeur ;
 - « Vente » : tout contrat de vente unique conclu suite à la réception par l'Acheteur de la confirmation écrite de la commande par le Vendeur.
- 1.2 Les présentes Conditions générales régissent la vente d'équipements, de composants, de pièces et de matériaux (les « Produits ») fournis par le Vendeur à l'Acheteur, tout contrat de fourniture spécifique, toute confirmation de commande, tout devis, les présentes Conditions générales et le bon de commande constitutif le Contrat de vente (ci-après « entre les parties. En cas de conflit entre ces documents, la préséance s'applique conformément à l'ordre énuméré dans la phrase précédente.
- 1.3 Le devis, la proposition ou la confirmation de commande de CEMBRE est soumise à l'acceptation, par l'Acheteur, des présentes Conditions générales. Le silence de l'Acheteur ou l'acceptation/utilisation des produits ou services liés à tout bon de commande vaut approbation tacite des présentes Conditions générales.
- 1.4 Toute condition supplémentaire ou contradictoire incluse dans la demande de devis/proposition, les spécifications, le bon de commande ou toute autre communication écrite ou orale de l'Acheteur n'engage pas la responsabilité de CEMBRE à moins qu'elle ne soit signée séparément par CEMBRE. L'absence d'objection de la part de CEMBRE aux conditions supplémentaires ou contradictoires de l'Acheteur (y compris les conditions d'achat de l'Acheteur) ne constitue pas une renonciation aux conditions contenues dans les présentes.
- 2. PROCÉDURES DE COMMANDE**
- 2.1 Les offres du Vendeur ne sont pas contraignantes. Ceci s'applique également dans le cas où le Vendeur aurait fourni à l'Acheteur des catalogues, de la documentation technique (par exemple, des dessins, des plans, des calculs, des références à des normes DIN), d'autres descriptions de produits ou des documents (également sous format électronique) sur lesquels le Vendeur se réserve des droits de propriété et des droits d'auteur conformément à la Clause 8.
- 2.2 Sauf accord contraire, les informations contenues dans les offres et les confirmations de commande se réfèrent au contenu des listes de prix, catalogues ou autres documents (également sous format électronique) du Vendeur, notamment les fiches techniques, respectivement en vigueur.
- 2.3 Toutes les commandes doivent être envoyées par écrit et inclure tous les détails permettant une identification correcte des Produits et Services demandés. Le montant minimum pour toute commande est de 500 €.
- 2.4 La commande est une proposition d'achat irrévocable, mais elle n'est acceptée par le Vendeur qu'après acceptation / confirmation ou exécution de la commande.
- 2.5 Uniquement devant l'exécution de la commande, l'Acheteur peut demander par écrit d'annuler ou de modifier la commande, et le Vendeur peut, à sa discrétion, accepter ou rejeter cette demande. Seules les annulations et modifications expressément acceptées par écrit par le Vendeur seront valables et effectives.
- 3. PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT**
- 3.1 Sauf indication contraire par écrit, les offres du Vendeur ont une validité de 30 jours, après quoi elles expirent automatiquement.
- 3.2 Les prix indiqués dans les listes de prix et les documents marketing ne sont pas contraignants et ne peuvent être considérés comme une « offre publique ». Sauf accord écrit contraire, les prix sont toujours indiqués sur la base de la condition de livraison FCA (Incoterms dernière version), nets de toute taxe sur la valeur ajoutée / taxes sur les produits et services et de tous les impôts et taxes applicables.
- 3.3 Le Vendeur se réserve le droit de mettre à jour la liste de prix sans préavis. La nouvelle version de la liste de prix s'appliquera à toutes les commandes passées après la date à laquelle cette nouvelle version est publiée et envoyée à l'Acheteur. Les factures seront émises conformément aux prix en vigueur à la date de la confirmation de la commande ou comme convenu autrement dans des accords de fourniture spécifiques.
- 3.4 Conformément à l'article L411-6 du Code de commerce, le règlement des factures doit intervenir au plus tard, soit 45 jours fin de mois, soit 60 jours calendaires à compter de la date d'émission de la facture. Aucun escompte n'est appliquée pour règlement anticipé à la date d'échéance mentionnée sur la facture.
- Le règlement des factures s'effectue par chèque libellé à CEMBRE SARL ou par virement bancaire. Les Lettres de change relevé (LCR) et les billets à ordre (BOR) sont acceptés le cas échéant. Des pénalités de retard équivalent à 3 fois le taux de l'intérêt légal seront appliquées pour tout règlement au-delà de cette échéance. Cette pénalité est calculée sur le montant TTC de la somme restant due et court à compter de la date d'échéance du prix sans qu'aucune mise en demeure préalable ne soit nécessaire. Le taux de l'intérêt légal retenu est celui en vigueur au jour de la livraison des marchandises. (Article 441-6 (alinéa 12 du code de commerce). En sus des indemnités de retard, toute somme, y compris l'acompte, non payée à sa date d'exigibilité produira de plein droit le paiement d'une indemnité forfaitaire de 40 euros due au titre des frais de recouvrement. (Article D. 441-5 du code de commerce). Les pénalités de retard comme l'indemnité forfaitaire sont dues dès le lendemain de la date d'échéance et ne sont pas soumises à TVA.
- 3.5 En cas de retard de paiement, de suspension des paiements et/ou des circonstances susceptibles d'affecter la solvabilité du client sont connues, le Vendeur est en droit, après avoir accordé un délai supplémentaire, de déclarer immédiatement expirées toutes les créances nées de l'ensemble de la relation commerciale avec le client. Dans ce cas, les accords d'escampe, les remises et autres accords similaires sont considérés comme perdus.
- 3.6 Tout non-paiement ou retard de paiement supérieur à 30 jours autorise également le Vendeur à suspendre la livraison des Produits ou à résilier chaque Vente conclue. La suspension de la livraison des Produits ou la résiliation de toute Vente ne saurait donner droit à l'Acheteur de réclamer une quelconque indemnité.
- 3.7 Les éventuelles réclamations concernant les Produits et/ou leur livraison ne constituent pas un motif de suspension ou de retard de paiement.
- 3.8 En cas de défaillance ou de risque d'insolvenabilité de l'Acheteur, le Vendeur sera en droit de :
- exiger un paiement anticipé ou des garanties appropriées ; et/ou
 - suspendre les livraisons ; et/ou
 - exiger le paiement immédiat de toutes les factures déjà émises, quel que soit le délai de paiement qui y est indiqué ; et/ou
 - résilier tout contrat de vente existant; dans ce cas, la vente sera réalisée de plein droit si bon semble au Vendeur qui pourra demander, en référé, la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages-intérêts. La résiliation frapperà non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non.
- 4. LIVRAISON**
- 4.1 Sauf accord écrit contraire entre les parties et sous réserve des dispositions suivantes, le Vendeur livrera les Produits FCA dans ses locaux (INCOTERMS dernière version). Si nécessaire, le Vendeur se chargera de l'expédition des Produits aux frais de l'Acheteur. Dans ce dernier cas, la livraison est considérée comme ayant eu lieu lors du transfert des Produits ou transporteur.
- Pour la France Métropolitaine, et pour une valeur d'expédition supérieure ou égale à 250,00 Euros HT, le port est FRANCO.
- Pour la France d'Outre-Mer et à l'export, ainsi que pour toute expédition dérogatoire, les frais d'expédition seront à la charge de l'Acheteur et seront déterminés lors du passage de la commande et en fonction de son contenu et valeur.
- Le conditionnement (emballage) standard est à la charge du Vendeur. Pour les embalages particuliers, il convient de consulter au préalable le Vendeur.
- 4.2 En cas de marchandises manquantes ou endommagées pendant le transport, l'Acheteur doit formuler toutes les réserves nécessaires sur le bon de livraison des marchandises en question au moment de la livraison. Ces réserves doivent également être confirmées par écrit au Vendeur dans les 48 heures suivant la date de la livraison, par courrier recommandé avec accusé de réception.
- 4.3 Le Vendeur ne peut être tenu responsable des retards de livraison dans les circonstances suivantes :
- cas de force majeure ou autre événement extraordinaire échappant à tout contrôle raisonnable, entraînant l'interruption du processus de fabrication, y compris la pénurie d'énergie et/ou de matières premières, d'éventuelles pandémies, grèves, embargos ou restrictions commerciales ;
 - retards imprévus à l'Acheteur, notamment lorsque celui-ci n'a pas fourni les informations nécessaires à l'exécution de la commande ;
 - retards de paiement, conformément à l'article 3.8 des présentes Conditions générales.
- 4.4 Toute pénalité pour retard de livraison ne peut être facturée par l'Acheteur que si expressément convenu dans un contrat de fourniture spécifique, et en tout cas jusqu'à un montant maximum égal au prix de la livraison tardive.
- 4.5 L'Acheteur ne peut pas refuser des livraisons partielles ou tardives. Tous les frais résultant du refus de la marchandise sont à la charge de l'Acheteur. Les livraisons en sus ayant pour but d'amorcer la quantité d'emballage sont considérées comme une prestation contractuelle et sont à la charge de l'Acheteur.
- 4.6 Les marchandises retournées à la demande de l'Acheteur ne peuvent être acceptées qu'après accord écrit du Vendeur. Les pièces retournées doivent se trouver dans leur emballage d'origine, provenir de la gamme de produits actuelle et être en état de pouvoir être vendues. L'expédition nécessaire pour le retour doit être effectuée en fonction de l'état réel des biens, de leur âge et de leur prix d'origine. La dépréciation ne s'applique pas aux marchandises retournées en vertu des Articles 5 et 6 ci-après, à condition que le retour ait été autorisé par le Vendeur. Les produits fabriqués sur mesure ou sur les articles qui ne figurent pas dans le catalogue actuel ne seront pas repris. Les marchandises retournées qui ne sont pas acceptées par le Vendeur seront réexpédiées à l'Acheteur ou mises au rebut au choix de l'Acheteur (frais payé par l'Acheteur).
- 4.7 En cas de modification de la commande exigée par l'Acheteur, le délai de livraison sera automatiquement prolongé en fonction du temps nécessaire à l'intégration de la modification requise.
- 4.8 Clause de réserve de propriété :
- 4.8.1 Conformément à l'article 2367, alinéa 1er du Code civil Vendeur se réserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.
- 4.8.2 Le dépôt de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens. L'Acheteur assume néanmoins à compter de la livraison les risques de perte et de détérioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.
- 4.8.3 Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'Acheteur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des produits vendus, ainsi que des dommages qu'il pourraient occasionner.
- 5. CONFORMITÉ**
- 5.1 Garanties Légales : Les produits vendus bénéficient des garanties légales de délivrance conforme et des vices cachés, conformément aux dispositions de l'article 1603 du Code civil.
- 5.2 Les réclamations sur les vices apparents ou la non-conformité du produit livré par rapport au bon de commande ou au bordereau d'expédition doivent être notifiées au Vendeur par écrit dans les 48 heures suivant la réception des produits, sous peine de déchéance. L'Acheteur perd son droit de réclamation si les produits ne sont pas inspectés immédiatement après la livraison. La réception sans réserve des produits vaut acceptation et ne permettra pas à l'Acheteur de se prévaloir ultérieurement d'un défaut de conformité.
- 5.3 L'Acheteur qui invoque l'existence d'un vice caché devra fournir toute justification quant à la réalité des défauts constatés, le Vendeur se réservant le droit de procéder, directement ou indirectement, à toute constatation ou vérification éventuellement sur place. Les défauts ou détériorations des Produits livrés consécutifs à des conditions de stockage anormales et/ou de conservation chez l'Acheteur, notamment en cas d'un accident de quelque nature que ce soit, ne pourront ouvrir droit à la garantie due par le Vendeur.
- 5.4 En l'absence d'un accord spécifique sur la qualité, les caractéristiques contenues dans une spécification, une fiche technique spécifique de produit ou une description équivalente par le Vendeur sont réputées de qualité pertinente. Les écarts insignifiants ne constituent pas un manquement.
- 6. GARANTIE COMMERCIALE ET RESPONSABILITÉ**
- 6.1 Sauf accord écrit contraire, le Vendeur garantit que les Produits sont exempts de défauts de matériaux, de conception et de fabrication et qu'ils sont aptes à être utilisés. Le Vendeur ne garantit pas la conformité de tout Produit avec la loi et les réglementations des pays situés en dehors de l'UE et du Royaume-Uni. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, n'est donnée en ce qui concerne les Produits, y compris, mais sans y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'aptitude à un usage particulier.
- 6.2 Sauf accord écrit contraire, la garantie est valable pour une période d'un an à compter de la date de livraison à l'Acheteur. La garantie n'est fournie que sur les outils ou machines présentant un numéro de série ou un autre numéro d'identification permettant la traçabilité. La garantie est toutefois exclue si les Produits ont déjà été transformés par l'Acheteur ou incorporés dans des produits, machines ou installations de l'Acheteur ou de tiers.
- 6.3 Les réclamations concernant les produits défectueux doivent être formulées par écrit dans les huit jours ouvrables suivant leur constatation.
- 6.4 Les produits défectueux seront renvoyés au Vendeur aux frais de l'Acheteur à la demande du Vendeur. La seule obligation du Vendeur (et le seul recours de l'Acheteur) pour toute violation de la garantie susmentionnée sera de réparer (à l'endroit désigné par le Vendeur) ou de remplacer (à l'endroit de l'Acheteur) tout produit défectueux, dans un délai raisonnable. Dans le cas où le Vendeur, pour quelque raison que ce soit, n'est pas en mesure de renvoyer à l'Acheteur un produit réparé ou remplacé sous garantie, il procédera au remboursement du prix payé ou au remplacement du produit par un autre ayant des caractéristiques égales ou supérieures. L'Acheteur renoncera à toute demande de dédommagement une fois que la garantie aura été remplie et que le produit aura été réparé ou remplacé. La garantie ne couvre pas les défauts dus à des tests environnementaux ou de résistance, à une mauvaise utilisation, à un non-respect des instructions du Vendeur concernant le fonctionnement, l'entretien et le stockage des Produits, aux réparations ou modifications effectuées par l'Acheteur ou par un tiers sans l'autorisation écrite préalable du Vendeur, à une installation, un transport ou une manipulation incorrects.
- 6.5 Les interventions à effectuer directement sur place ne sont pas comprises dans la garantie. Si l'Acheteur en fait expressément la demande, elles sont facturées, aux frais du Vendeur.
- 6.6 Les réparations/emplacements sous garantie peuvent être suspendus en cas d'insolvabilité de l'Acheteur ou de factures impayées.
- 6.7 Sauf en cas de dol ou de négligence grave, le Vendeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés aux biens ou aux tiers, autre que celle expressément prévue en vertu des dispositions légales contraignantes. En tout état de cause, le Vendeur n'est pas responsable des dommages indirects ou consécutifs de quelque nature que ce soit, tels que, par exemple, les pertes de production ou manquées à gagner. En tout état de cause, le droit de l'Acheteur à des dommages et intérêts sera limité à un montant maximum égal à la valeur des Produits présentant des défauts ou des vices.
- 6.8 Le Vendeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés aux biens ou aux tiers, autre que celle expressément prévue en vertu des dispositions légales contraignantes. Le Vendeur ne sera en aucun cas responsable du coût de l'enlèvement ou de la réinstalation des biens ou du coût du démontage ou du remontage ou de la perte d'activité ou de clientèle ou de bénéfices ou du coût de l'inspection ou de stockage ou de tous les dommages accessoires et indirects de toute nature qui peuvent résulter de la vente de biens à l'Acheteur. Lorsque la responsabilité ne peut être exclue en vertu de dispositions légales contraignantes, le droit de l'Acheteur à des dommages et intérêts sera en tout état de cause limité à un montant maximum égal à la valeur des produits présentant des défauts ou des vices.
- 6.9 Le Vendeur a souscrit des polices d'assurance appropriées couvrant la responsabilité générale en lien avec les Produits.
- 6.10 Les produits Cembre sont destinés à des utilisateurs professionnels (B2B) : l'application des règles de protection des consommateurs, y compris celles relatives à la garantie, est expressément exclue. La vente des produits Cembre par des canaux accessibles aux consommateurs est expressément interdite et les vendeurs qui contreviennent à cette interdiction assument toute responsabilité civile et pénale à l'égard des tiers et des autorités compétentes.
- 7. RÉGLEMENTATION CONCERNANT LE CONTRÔLE DES EXPORTATIONS**
- 7.1 CEMBRE n'est pas tenue d'exécuter le présent contrat si cette exécution est empêchée par des obstacles découlant de prescriptions nationales ou internationales en matière de commerce extérieur ou de douane, ou par des embargos ou autres sanctions ou restrictions.
- 7.2 L'Acheteur reconnaît que les Produits sont destinés à être vendus et utilisés exclusivement à des fins civiles, à l'exclusion de toute application militaire ou nucléaire, ou d'applications liées au développement et à la production d'armes chimiques et d'armes de destruction massive.
- 7.3 L'Acheteur reconnaît qu'en vertu des règlements de l'UE n. 2023/2878, la réexportation vers la Russie et la réexportation pour utilisation en Russie de biens ou de technologies énumérés aux annexes XI, XX, XXXI et XL du Règlement UE n. 2014/833, de produits à double usage et d'armes à feu et de munitions énumérées à l'annexe I du Règlement UE n. 239/2012 sont interdites. La réexportation vers la Biélorussie et la réexportation pour utilisation en Russie de biens ou de technologies énumérées aux annexes XVI, XVII, XXVII, XXX, ainsi que des armes à feu et de munitions énumérées à l'annexe II du Règlement (UE) 2012/2012 sont également interdites. L'Acheteur s'engage par conséquent à respecter les restrictions commerciales émises par les autorités de l'UE, tels que modifiées et complétées par la suite.
- 7.4 Si l'Acheteur transfère les marchandises à un tiers, il doit se conformer à toutes les réglementations nationales et internationales applicables en matière de contrôle des exportations.
- 7.5 L'Acheteur doit collaborer avec le Vendeur pour fournir les informations concernant les utilisateurs finaux, la destination et l'utilisation prévues des biens fournis par CEMBRE, au cas où cela serait nécessaire en raison des activités de contrôle douanier ou des réglementations de contrôle des exportations.
- 7.6 Les livraisons du présent Article 7 donnent au Vendeur le droit de résilier, à tout moment et sans préavis, tout contrat de vente en vigueur.
- 8. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET DE CONFIDENTIALITÉ ET DE RESPECT DE LA VIE PRIVÉE**
- 8.1 L'utilisation de la marque CEMBRE est régie par les Conditions générales, publiées sur le site <https://www.cembre.com/fr/terms-and-condition>, que l'Acheteur est tenu de respecter. Il est interdit de réédition et de modifier les Produits sans l'autorisation écrite de CEMBRE.
- 8.2 Chacune des parties conserve la propriété de sa Propriété intellectuelle développée avant ou en dehors du cadre de l'accord de vente. Dans l'hypothèse où une Propriété intellectuelle serait développée dans le cadre du contrat de vente, les parties devront signer un accord distinct concernant la propriété de celle-ci.
- 8.3 Le Vendeur se réserve expressément le droit d'auteur sur ses catalogues, sa documentation technique (par ex. dessins, plans, calculs, fiches techniques), d'autres descriptions de produits ou documents (également sous format électronique). L'Acheteur bénéficie uniquement d'un droit d'utilisation non exclusif.
- 8.4 Tous les dessins et documents techniques relatifs aux Produits soumis par une partie à l'autre restent la propriété exclusive de la partie qui les soumet et ne peuvent être utilisés que dans le but pour lequel ils ont été fournis. La partie destinataire n'est pas autorisée à céder ces documents d'une autre manière, à les procurer des copies, à les reproduire et à les divulguer à un tiers sans le consentement de la partie émettrice. L'utilisateur final des Produits n'est pas considéré comme un tiers au sens du présent Article.
- 8.5 Toute responsabilité du Vendeur est exclue si l'Acheteur est responsable de la violation de droits de propriété, notamment parce qu'il a modifié l'objet de la prestation, l'a utilisé en violation du contrat ou l'a déplacé vers un lieu autre que le lieu de destination sans le consentement du Vendeur.
- 8.6 Si le Vendeur fabrique des marchandises selon des dessins, des échantillons ou d'autres informations fournies par l'Acheteur (produits OEM) et si les droits de propriété de tiers sont violés dans le processus, l'Acheteur indemnisera le Vendeur de toutes les demandes de dommages et intérêts qui en découlent.
- 8.7 Le Vendeur garantit que les données personnelles reçues de l'Acheteur seront traitées dans le plein respect des réglementations applicables en matière de protection des données.
- 8.8 Les violations du présent Article 8 donnent au Vendeur le droit de résilier, à tout moment et sans préavis, tout contrat de vente en vigueur.
- 9. DROIT APPLICABLE ET JURIDICTION**
- 9.1 Le lieu d'exécution de la livraison ainsi que de toute exécution ultérieure de la part du Vendeur est le siège social du Vendeur.
- 9.2 Le lieu de juridiction est le siège social du Vendeur (tribunaux d'Evry). Le Vendeur est également en droit d'intenter une action en justice au siège de l'Acheteur.
- 9.3 Les relations juridiques entre le Vendeur et l'Acheteur sont régies par le droit français à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CIVM).
- 9.4 L'Acheteur reconnaît que le groupe CEMBRE a adopté un Code d'éthique et s'engage à en respecter les dispositions, en s'abstenant de tout comportement illégal. Le non-respect de l'une des dispositions du Code d'éthique entraînera une violation grave des obligations contractuelles et donnera à CEMBRE le droit de résilier le contrat avec effet immédiat, sans préjudice de l'indemnisation des dommages.
- 10. FORCE MAJEURE ET DIFFICULTÉS**
- 10.1 Aucun manquement, omission ou retard du Vendeur dans l'exécution d'une obligation ne sera considéré comme une violation du contrat ni ne créera de responsabilité en vertu des présentes, si le manquement, l'omission ou le retard résulte d'un cas de force majeure, de la législation, des règles, normes et décisions gouvernementales, d'inondations, d'incendies, d'explosions, de tempêtes, de tremblements de terre, d'actes de guerre (déclarée ou non), de révolution, d'insurrections, d'émeutes, sabotage, pénurie de carburant, d'énergie, de ressources énergétiques et/ou de matières premières, invasion, épidémie, quarantaine, accident, grève, confinement, conflit du travail ou toute autre cause comparable échappant au contrôle raisonnable du Vendeur.
- 10.2 Si, pendant la durée du contrat, il se produit des événements non prévus par les Parties et qui modifient fondamentalement l'équilibre du contrat, faisant ainsi peser sur le Vendeur une charge excessive dans l'exécution de ses obligations contractuelles (difficultés), le Vendeur aura le pouvoir d'apporter au contrat toute révision qu'il jugera juste et équitable dans les circonstances, ou de résilier le contrat à une date et selon des modalités à fixer.
- 11. RÉGLEMENT ENVIRONNEMENTAL**
- 11.1 Traitement des EEE : La société CEMBRE SARL enlève et traite les EEE qu'elle a mis sur le marché ou lors d'un remplacement d'équipements équivalents ou assurant la même fonction, conformément à l'article R543-195 du code de l'Environnement.
- Pour ce faire la société CEMBRE SARL a choisi l'éco-organisme agréé par l'Etat ECOLOGIC, qui réalise pour son compte l'ensemble des opérations de collecte, de dépollution et de valorisation des EEE de catégorie 3 (équipements informatiques et de télécommunications vendus dans le cadre de l'activité Repage) et de catégorie 6 (outils électriques et électroniques), conformément aux exigences réglementaires.
- L'Acheteur s'engage à transmettre ces modalités à tout acquéreur ultérieur des équipements électriques et électroniques (EEE) de catégorie 3 et 6, ainsi que les documents de suivi pour la gestion de fin de vie de qui lui aura fourni la société CEMBRE SARL ou ECOLOGIC, et à communiquer toutes les informations nécessaires à ECOLOGIC. En fin de vie des EEE, l'Acheteur et/ou l'utilisateur final s'engage[n] à transmettre les demandes de reprise à ECOLOGIC sur le site www.e-dechet.com ou au +33 (0) 30 57 79 14 en précisant les éléments nécessaires à la localisation des DEEE. Jusqu'à ce que les configurations, feront l'objet d'un apport volontaire à un point de collecte ou d'un enlèvement chez l'utilisateur final qui sera à sa charge en dessous de 500 kg. Concernant les DOM et les COM, ECOLOGIC assure l'enlèvement et le traitement des DEEE, dans les mêmes conditions qu'en métropole. Dès enlèvement du matériel ou apport volontaire au point de collecte, ECOLOGIC reprendra l'entière responsabilité des EEE en fin de vie (DEEE).
- 11.2 Traitement des piles et des accumulateurs portables: La société CEMBRE SARL enlève et traite les piles et les accumulateurs portables qu'elle a mis sur le marché ou lors d'un remplacement d'équipements équivalents ou assurant la même fonction, conformément à l'article R543-128 et suivants du Code de l'Environnement. Pour ce faire la société CEMBRE SARL a choisi l'éco-organisme agréé par l'Etat SCRELEC qui prend en charge pour le compte CEMBRE SARL l'ensemble des obligations mises à sa charge de ce dernier par l'article précité du Code de l'environnement, dans la limite des déclarations effectuées par CEMBRE SARL notamment : la collecte, le transport et le tri, le traitement et la valorisation des piles et accumulateurs portables usagés.
- L'Acheteur s'engage à transmettre ces modalités à tout acquéreur ultérieur des équipements dotés de piles ou d'accumulateurs portables ainsi que les documents de suivi pour la gestion de fin de vie de qui lui aura fourni LA SOCIÉTÉ CEMBRE SARL ou SCRELEC, et à communiquer toutes les informations nécessaires à SCRELEC. En fin de vie des accumulateurs, l'Acheteur et/ou l'utilisateur final s'engage[n] à transmettre les demandes de reprise à SCRELEC sur le site http://www.screlec.fr/www/programme_batibox.html ou au +33 (0) 825 82 82 82.



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'application 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 pénallement 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 réservé 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



CONTACT US

CEMBRE S.p.A.

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

CEMBRE Ltd.

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

CEMBRE S.a.r.l.

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 4852580
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

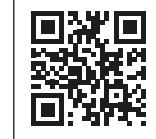
CEMBRE B.V.

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



FOLLOW US



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