

**Blocs de jonction à tige  
ST 4000/S M10 F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Grâce à la technique de raccordement par cosse rondel, qui constitue une technologie ferroviaire éprouvée, nos blocs de jonction haute tension ST 4000® vous offrent un système modulaire à la fois reconnu internationalement et facile à installer aux quatre coins du monde.

Les produits ont été testés et respectent les exigences fixées dans les normes professionnelles EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 et CEI 61373. Nos produits sont continuellement contrôlés et leurs développements sont poursuivis.

**Informations générales de commande**

Type	ST 4000/S M10 F
Référence	<a href="#">1809140000</a>
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 185 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248293469
Cdt.	25 pièce(s)

**Blocs de jonction à tige  
ST 4000/S M10 F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	40 mm	Largeur (pouces)	1,575 inch
Hauteur	150 mm	Hauteur (pouces)	5,905 inch
Poids net	446,96 g		

**Températures**

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	185 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	4 000 V
Tension avec TW en résine époxy	4 000 V	Courant nominal	415 A
Courant avec conducteur max.	415 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,12 mΩ
Tension de choc nominale	30 kV	Tension de choc avec TW en résine époxy	30 kV
Degré de pollution	3		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Cosse DIN 46 234	4 - 120 mm <sup>2</sup>	Couple de serrage, max.	35 Nm
Couple de serrage, min.	33 Nm	Nombre de raccords	2
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	185 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	16 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	185 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	16 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 10
Type de raccordement	Raccordement vissé		

**Raccordement à tige**

Cosse DIN 46 234	4 - 120 mm <sup>2</sup>	Couple de serrage, max.	35 Nm
Couple de serrage, min.	33 Nm	Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	185 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	16 mm <sup>2</sup>	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 10
Tension avec TW en résine époxy	4 000 V	Tension de choc avec TW en résine époxy	30 kV

**Classifications**

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

**Fiche de données****Blocs de jonction à tige  
ST 4000/S M10 F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)