

**Blocs de jonction à tige
WFF 185/AH**

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

Illustration du produit

Figure similaire

Klippon® Connect avec technologie à tiges

Nos blocs de jonction à tige constituent une alternative solide établie pour le raccordement dans des conditions particulièrement difficiles. Les nombreux accessoires et la qualité de fabrication garantissent une productivité élevée dans la planification et l'installation – et une sécurité de fonctionnement durable.

Informations générales de commande

Type	WFF 185/AH
Référence	1029600000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 185 mm², Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4008190106188
Cdt.	2 pièce(s)

Blocs de jonction à tige WFF 185/AH

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	55 mm	Largeur (pouces)	2,165 inch
Hauteur	163 mm	Hauteur (pouces)	6,417 inch
Profondeur	89,5 mm	Profondeur (pouces)	3,524 inch
Profondeur, y compris rail DIN	87 mm	Poids	455 g
Poids net	469,84 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Température de stockage	10 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Certificat N° (IECEx)	IECExKEM07.0053U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	307 A
Section max. du conducteur (ATEX)	185 mm ²	Tension max. (IECEx)	1100 V
Courant (IECEx)	307 A	Section max. du conducteur (IECEx)	185 mm ²
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D		Ex eb II C Gb	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	14...31 Nm	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	185 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	353 A	Courant avec conducteur max.	415 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,09 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3		

Blocs de jonction à tige
WFF 185/AH**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**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Courant gr. D (CSA)	5 A
Courant gr. c (CSA)	360 A	Section max. du conducteur (CSA)	500 kcmil
Section min. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	380 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	500 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	500 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	8 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	10...185 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	25...185 mm ²
Cosse DIN 46 234	10...240 mm ²	Cosse DIN 46 235	25...240 mm ²
Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	240 mm ²
Plage de serrage, min.	10 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 234	10...185 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	25...185 mm ²
Cosse DIN 46 234	10...240 mm ²	Cosse DIN 46 235	25...240 mm ²
Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12		

Classifications

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020	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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Blocs de jonction à tige WFF 185/AH

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1004_20160418_868_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Cross Connection Guide
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------