

**Blocs de jonction à tige
WFF 300**

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**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 300
Référence	1028700000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 300 mm², Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4008190165017
Cdt.	4 pièce(s)

Blocs de jonction à tige WFF 300

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	85,5 mm	Profondeur (pouces)	3,366 inch
Profondeur, y compris rail DIN	94 mm	Poids	552,15 g
Poids net	534,14 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	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)	452 A
Section max. du conducteur (ATEX)	300 mm ²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	452 A	Section max. du conducteur (IECEX)	300 mm ²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	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)	25...60 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	300 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	520 A	Courant avec conducteur max.	520 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,06 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3		

**Blocs de jonction à tige
WFF 300**

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
Section max. du conducteur (CSA)	600 kcmil
Tension Gr C (CSA)	600 V

Courant gr. c (CSA)	510 A
Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	600 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	600 kcmil
Tension Gr C (UR)	1000 V

Courant gr. C (UR)	500 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	25...240 mm ²
Cosse DIN 46 234	25...240 mm ²
Couple de serrage, max.	60 Nm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, min.	25 mm ²
Type de raccordement	Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 235	50...240 mm ²
Cosse DIN 46 235	50...300 mm ²
Couple de serrage, min.	25 Nm
Plage de serrage, max.	300 mm ²
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 16

Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 234	25...240 mm ²
Cosse DIN 46 234	25...240 mm ²
Couple de serrage, max.	60 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 16

2 x cosse DIN 46 235	50...240 mm ²
Cosse DIN 46 235	50...300 mm ²
Couple de serrage, min.	25 Nm

Classifications

ETIM 3.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020
UNSPSC	30-21-18-01
eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20

ETIM 4.0	EC002020
ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Blocs de jonction à tige WFF 300

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_869_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
---------------------------	------------------------------------