Blocs de jonction à tige
WFF 300/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 300/AH
Référence	1029700000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 300 mm², Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4008190088347
Cdt.	2 pièce(s)

Blocs de jonction à tige
WFF 300/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	85,5 mm	Profondeur (pouces)	3,366 inch
Profondeur, y compris rail DIN	94 mm	Poids	599 g
Poids net	592,51 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 Nº (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	452 A
Section max. du conducteur (ATEX)	300 mm²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	452 A	Section max. du conducteur (IECEX)	300 mm²
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à l#92épreuve de l#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 mm²	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/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 Nº (CSA)	200039-1244019	Courant gr. c (CSA)	510 A
Section max. du conducteur (CSA)	600 kcmil	Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	500 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	600 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	600 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	25...240 mm²	2 x cosse DIN 46 235	50...240 mm²
Cosse DIN 46 234	25...240 mm²	Cosse DIN 46 235	50...300 mm²
Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	25 Nm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	300 mm²
Plage de serrage, min.	25 mm²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 16
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 234	25...240 mm²	2 x cosse DIN 46 235	50...240 mm²
Cosse DIN 46 234	25...240 mm²	Cosse DIN 46 235	50...300 mm²
Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	25 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 16		

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

CSAEX CURUSEX IECEx - KEMA

ROHS	Conforme

Date de création 4 juin 2019 18:52:13 CEST

Blocs de jonction à tige
WFF 300/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_870_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