Blocs de jonction à tige
WFF 120 BL

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 120 BL
Référence	1028580000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 120 mm², Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4008190121808
Cdt.	5 pièce(s)

Blocs de jonction à tige
WFF 120 BL

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	42 mm	Largeur (pouces)	1,654 inch
Hauteur	132 mm	Hauteur (pouces)	5,197 inch
Profondeur	88,5 mm	Profondeur (pouces)	3,484 inch
Profondeur, y compris rail DIN	88,5 mm	Poids	265,69 g
Poids net	243,12 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 Nº (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	234 A
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	234 A	Section max. du conducteur (IECEX)	120 mm²
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	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	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	10...20 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	120 mm²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	269 A	Courant avec conducteur max.	309 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,12 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3		

Date de création 4 juin 2019 18:50:09 CEST

Blocs de jonction à tige
WFF 120 BL

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)	310 A
Section max. du conducteur (CSA)	250 kcmil	Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	310 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	250 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	250 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	10 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	6…120 mm²	2 x cosse DIN 46 235	16…120 mm²
Cosse DIN 46 234	6…150 mm²	Cosse DIN 46 235	16…150 mm²
Couple de serrage, max.	20 Nm	Couple de serrage, min.	10 Nm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	150 mm²
Plage de serrage, min.	6 mm²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 10
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 234	6…120 mm²	2 x cosse DIN 46 235	16…120 mm²
Cosse DIN 46 234	6…150 mm²	Cosse DIN 46 235	16…150 mm²
Couple de serrage, max.	20 Nm	Couple de serrage, min.	10 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 10		

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 18:50:09 CEST

Blocs de jonction à tige
WFF 120 BL

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_859_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