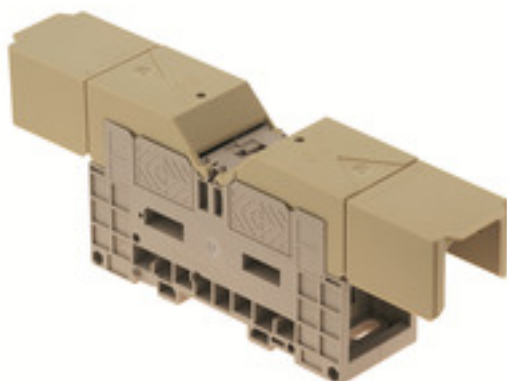


**Blocs de jonction à tige
WFF 120/AH**

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**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/AH
Référence	1029500000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 120 mm², Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4008190086664
Cdt.	4 pièce(s)

Blocs de jonction à tige WFF 120/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	42 mm	Largeur (pouces)	1,654 inch
Hauteur	229,5 mm	Hauteur (pouces)	9,035 inch
Profondeur	88,5 mm	Profondeur (pouces)	3,484 inch
Profondeur, y compris rail DIN	88,5 mm	Poids	302,5 g
Poids net	251,75 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)	234 A
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm ²	Tension max. (IECEx)	1100 V
Courant (IECEx)	234 A	Section max. du conducteur (IECEx)	120 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)	10...20 Nm	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
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 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	269 A	Courant avec conducteur max.	309 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,12 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Degré de pollution	3

Blocs de jonction à tige WFF 120/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. 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 N° (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		

Dimensions

Décalage TS 15	13,5 mm
----------------	---------

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	16...120 mm ²
Cosse DIN 46 234	6...150 mm ²	Cosse DIN 46 235	16...150 mm ²
Couple de serrage, max.	20 Nm	Couple de serrage, min.	10 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	150 mm ²
Plage de serrage, min.	6 mm ²	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 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	16...120 mm ²
Cosse DIN 46 234	6...150 mm ²	Cosse DIN 46 235	16...150 mm ²
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

Blocs de jonction à tige WFF 120/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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1004_20160418_862_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](#)