

**Blocs de jonction à tige
WFF 70/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 70/AH
Référence	1029400000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 70 mm², Raccordement à tige, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190149208
Cdt.	5 pièce(s)

Blocs de jonction à tige WFF 70/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	31,8 mm	Largeur (pouces)	1,252 inch
Hauteur	132 mm	Hauteur (pouces)	5,197 inch
Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2,402 inch
Profondeur, y compris rail DIN	69,5 mm	Poids	182 g
Poids net	174,53 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)	167 A
Section max. du conducteur (ATEX)	70 mm ²	Tension max. (IECEx)	1100 V
Courant (IECEx)	167 A	Section max. du conducteur (IECEx)	70 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	Instruction de montage	Montage direct
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)	6...12 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	70 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	192 A	Courant avec conducteur max.	232 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,17 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3		

**Blocs de jonction à tige
WFF 70/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
Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Courant gr. c (CSA)	170 A
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V

Courant gr. C (UR)	175 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	2,5...70 mm ²
Cosse DIN 46 234	2,5...95 mm ²
Couple de serrage, max.	12 Nm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Couple de serrage, min.	6 Nm
Plage de serrage, max.	95 mm ²
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8

Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 234	2,5...70 mm ²
Cosse DIN 46 234	2,5...95 mm ²
Couple de serrage, max.	12 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8

2 x cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Couple de serrage, min.	6 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 70/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_880_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
---------------------------	------------------------------------