

**Blocs de jonction à tige
WFF 70**

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
Référence	1028400000
Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 70 mm ² , Raccordement à tige
GTIN (EAN)	4008190083311
Cdt.	10 pièce(s)

**Blocs de jonction à tige
WFF 70**

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	176,5 g
Poids net	158,5 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)	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	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)	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		

Date de création 4 juin 2019 18:49:52 CEST

**Blocs de jonction à tige
WFF 70**

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)	170 A
Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	175 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	2,5...70 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Cosse DIN 46 234	2,5...95 mm ²	Cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Couple de serrage, max.	12 Nm	Couple de serrage, min.	6 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	95 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Raccordement à tige

2 x cosse DIN 46 234	2,5...70 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Cosse DIN 46 234	2,5...95 mm ²	Cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Couple de serrage, max.	12 Nm	Couple de serrage, min.	6 Nm
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8		

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



ROHS

Conforme

Fiche de données**Blocs de jonction à tige
WFF 70**

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_876_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
---------------------------	------------------------------------