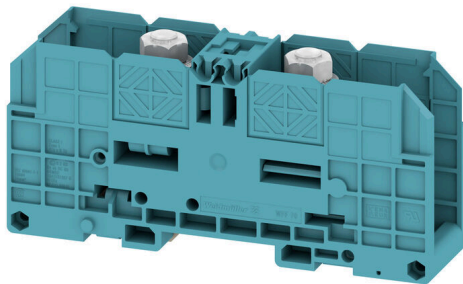


## WFF 70 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

### Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 70 mm <sup>2</sup> , Raccordement à tige, Montage direct
Référence	<a href="#">1028480000</a>
Type	WFF 70 BL
GTIN (EAN)	4008 190073329
Qté.	10 Pièce

## WFF 70 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

## Dimensions et poids

Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Profondeur, y compris rail DIN	69.5 mm	Hauteur	132 mm
Hauteur (pouces)	5.1968 inch	Largeur	31.8 mm
Largeur (pouces)	1.252 inch	Poids net	159.2 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (IECEX)	IECEXULD15.0004U	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	192 A	Section max. du conducteur (IECEX)	70 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## WFF 70 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1500 V	Courant nominal	192 A
Courant avec conducteur max.	232 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.17 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 6.14 W 60947-7-x		Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	170 A	Certificat N° (CSA)	200039-1244019
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

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

## Généralités

Nombre de pôles	0	Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.	
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	2.5...95 mm <sup>2</sup>	Cosse DIN 46 235	16...70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	12 Nm	Couple de serrage, min.	6 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	95 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8
Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.	

## WFF 70 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	2 x cosse DIN 46 235	16...70 mm <sup>2</sup>
2 x cosse DIN 46 234	2.5...70 mm <sup>2</sup>		

## Fiche de données

**WFF 70 BL**

## Dessins

