

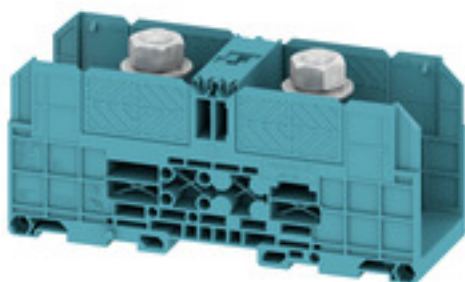
WFF 185 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

La large gamme de blocs de jonction à tige garantit un raccordement sûr dans toutes les applications de transmission de puissance. Les raccordements vont de 10 mm² à 300 mm². Les connecteurs sont fixés aux broches filetées à l'aide de cosses serrées et chaque connexion est sécurisée en serrant l'écrou hexagonal. Les blocs de jonction à tige avec broches filetées de M5 à M16 peuvent être utilisés selon la section du conducteur.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 185 mm ² , Raccordement à tige
Référence	1028680000
Type	WFF 185 BL
GTIN (EAN)	4008190061005
Qté.	4 pièce(s)

WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	89,5 mm	Profondeur (pouces)	3,524 inch
Profondeur, y compris rail DIN	87 mm	Hauteur	163 mm
Hauteur (pouces)	6,417 inch	Largeur	55 mm
Largeur (pouces)	2,165 inch	Poids net	409,39 g

Températures

Température de stockage	plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
-25 °C...55 °C		
Température d'utilisation permanente, min.	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
-50 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (IECEX)	IECEXKEM07.0053U	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	307 A	Section max. du conducteur (IECEX)	185 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 I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

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

WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	185 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 500 V DC	Courant nominal	353 A
Courant avec conducteur max.	415 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,09 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	11,3 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Courant gr. D (CSA)	5 A
Courant gr. c (CSA)	360 A	Section max. du conducteur (CSA)	500 kcmil
Section min. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	380 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	500 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	500 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	8 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

Généralités

Rail	TS 35
------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	10...185 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	25...185 mm ²
Cosse DIN 46 234	10...240 mm ²	Cosse DIN 46 235	25...240 mm ²
Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	240 mm ²
Plage de serrage, min.	10 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12
Type de raccordement	Raccordement à tige		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

WFF 185 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEX Certificate](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[Cross Connection Guide](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[WFF range for 1500 VDC applications](#)
[DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)
[NTI WFF 185](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

WFF 185 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

