

## WFF 300

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

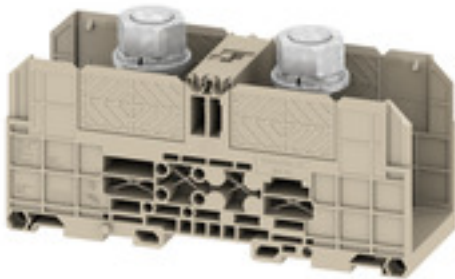
Klingenbergstraße 26

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 mm<sup>2</sup> à 300 mm<sup>2</sup>. 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: 300 mm <sup>2</sup> , Raccordement à tige
Référence	<a href="#">1028700000</a>
Type	WFF 300
GTIN (EAN)	4008190165017
Qté.	4 pièce(s)

## WFF 300

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	85,5 mm	Profondeur (pouces)	3,366 inch
Profondeur, y compris rail DIN	94 mm	Hauteur	163 mm
Hauteur (pouces)	6,417 inch	Largeur	55 mm
Largeur (pouces)	2,165 inch	Poids net	540,205 g

## Températures

Température de stockage		plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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

plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	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	Beige foncé
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	Étages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35

## Caractéristiques nominales

Section nominale	300 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000
Tension nominale DC	1 500 V DC	Courant nominal	520 A
Courant avec conducteur max.	520 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,06 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	16,64 W
Degré de pollution	3		

Date de création 28 mars 2023 12:30:20 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## WFF 300

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1244019	Courant gr. c (CSA)	510 A
Section max. du conducteur (CSA)	600 kcmil	Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	500 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	600 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	600 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Tension Gr C (UR)	1000 V		

## Généralités

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

## Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	25...240 mm <sup>2</sup>	2 x cosse DIN 46 235	50...300 mm <sup>2</sup>
Cosse DIN 46 234	25...240 mm <sup>2</sup>	Cosse DIN 46 235	50...300 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	25 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	300 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	25 mm <sup>2</sup>	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 16
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 300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">POLSKIREJ certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">WFF range for 1500 VDC applications</a> <a href="#">DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS</a> <a href="#">NTI WFF 300</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**WFF 300**

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

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

**Dessins**

