

WFF 300/AH O.PS**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

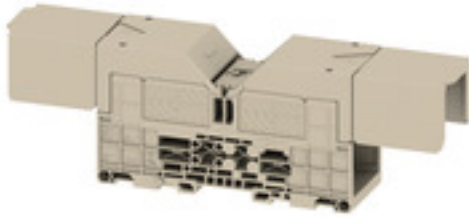
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



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: 300 mm ² , Raccordement à tige
Référence	1878650000
Type	WFF 300/AH O.PS
GTIN (EAN)	4032248481194
Qté.	6 pièce(s)

WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	636 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de montage	TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	enclipsable	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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	300 mm ²	Tension nominale DC	1 500 V DC
Courant nominal	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
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

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		

Date de création 29 mars 2023 12:14:20 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Rail	TS 35	www.weidmueller.com
------	-------	---------------------

Raccordement (raccordement nominal)

2 x cosse DIN 46 234	25...240 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	50...240 mm ²
Cosse DIN 46 234	25...240 mm ²	Cosse DIN 46 235	50...300 mm ²
Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	25 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	300 mm ²
Plage de serrage, min.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	240 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	25 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Taille de la tige pour raccordement à plage	M 16	Type de raccordement	Raccordement à tige

Note importante

Informations sur le produit	Couvercle sans trou de test
-----------------------------	-----------------------------

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Certificate EAC certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks WFF range for 1500 VDC applications DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

