

WFF 300/AH O.PS

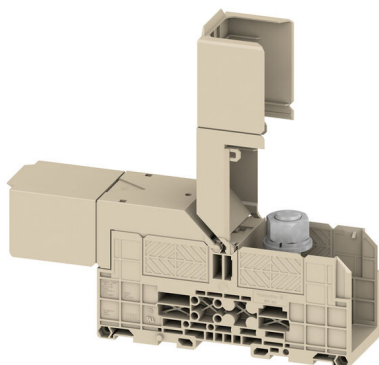
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 300 mm², Raccordement à tige
Référence	1878650000
Type	WFF 300/AH O.PS
GTIN (EAN)	4032248481194
Qté.	6 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	WFF 300/AH

WFF 300/AH O.PS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	85.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3661 inch
Profondeur, y compris rail DIN	94 mm	Hauteur	163 mm
Hauteur (pouces)	6.4173 inch	Largeur	55 mm
Largeur (pouces)	2.1654 inch	Poids net	559.68 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	enclipsable	Oui
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	TS 35

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

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

WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	300 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1500 V	Courant nominal	520 A
Courant avec conducteur max.	520 A	Normes	IEC 60947-7-1
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

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	25...240 mm ²	Cosse DIN 46 235	50...300 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	60 Nm
Couple de serrage, min.	25 Nm	Type de raccordement	Raccordement à tige
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	300 mm ²
Plage de serrage, min.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 240 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	300 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	25 mm ²
Taille de la tige pour raccordement à plaque	M 16	Section de raccordement du conducteur, 240 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min.	25 mm ²
2 x cosse DIN 46 235	50...240 mm ²	2 x cosse DIN 46 234	25...240 mm ²

Note importante

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

Dessins

