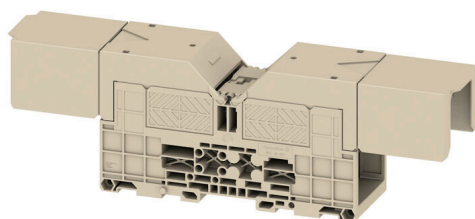


WFF 185 NFF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 185 mm², Raccordement à tige, Montage direct, TS 35
Référence	1049250000
Type	WFF 185 NFF
GTIN (EAN)	4050118255133
Qté.	2 Pièce

WFF 185 NFF

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	77.2 mm	Profondeur (pouces)	3.0394 inch
Hauteur	163 mm	Hauteur (pouces)	6.4173 inch
Largeur	55 mm	Largeur (pouces)	2.1654 inch
Poids net	553 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		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct, TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	185 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	353 A
Courant avec conducteur max.	353 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.09 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV

WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 11.30 W
60947-7-x

Dimensions

Décalage TS 35 81.5 mm

Généralités

Section de raccordement du conducteur, kcmil 500
AWG, max.

Instruction de montage

Montage direct, TS 35

Section de raccordement du conducteur, AWG 6
AWG, min.

Normes

IEC 60947-7-1

Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234 10...240 mm²

Cosse DIN 46 235

25...240 mm²

Section de raccordement du conducteur, kcmil 500
AWG, max.

Sens de raccordement

latéralement

Couple de serrage, max. 60 Nm

Couple de serrage, min.

50 Nm

Type de raccordement Raccordement à tige

Nombre de raccordements

2

Plage de serrage, max. 240 mm²

Plage de serrage, min.

10 mm²

Sections de raccordement, 240.00 mm²
raccordement à tige, max.

Sections de raccordement, 10 mm²
raccordement à tige, min.

Section de raccordement du conducteur, AWG 6
AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 240 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 240 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm²
min.

Taille de la tige pour raccordement à M 12
plage

Section de raccordement du conducteur, 240 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 10 mm²

2 x cosse DIN 46 235

25...185 mm²

2 x cosse DIN 46 234 10...185 mm²

Dessins

