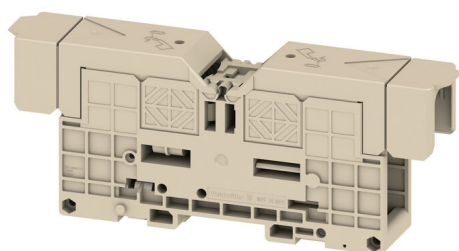


WFF 70 NFF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 70 mm ² , Raccordement à tige, Montage direct, TS 35
Référence	1049230000
Type	WFF 70 NFF
GTIN (EAN)	4050118255171
Qté.	5 Pièce

WFF 70 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	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Hauteur	132 mm	Hauteur (pouces)	5.1968 inch
Largeur	32 mm	Largeur (pouces)	1.2598 inch
Poids net	191.1 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	70 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	192 A
Courant avec conducteur max.	192 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.17 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV

WFF 70 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 6.14 W
60947-7-x

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct, TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	2.5...95 mm ²	Cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	18 Nm	Couple de serrage, min.	15 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	95 mm ²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²
Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	95.00 mm ²	Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 8
Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	16...70 mm ²
2 x cosse DIN 46 234	2.5...70 mm ²		

Dessins

