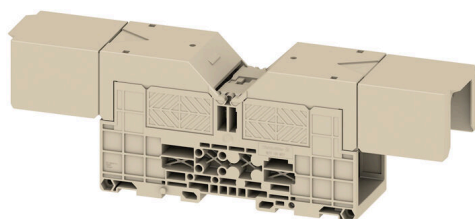


WFF 185 NFF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Technical data

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	-5 °C...40 °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

Technical data

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.

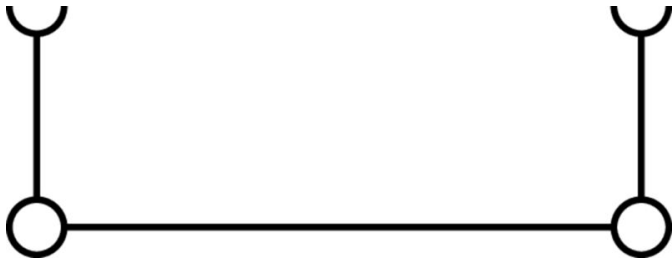
Section de raccordement, souple, min. 10 mm²

2 x cosse DIN 46 235

25...185 mm²

2 x cosse DIN 46 234 10...185 mm²

Drawings



WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

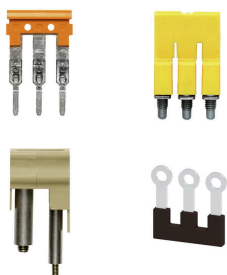
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Connexions transversales

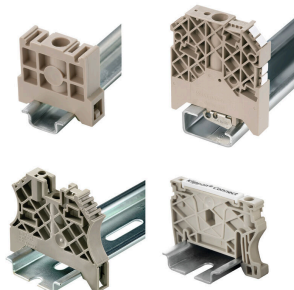


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	WQL 2 WFF185	Version
Référence	1065200000	Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 2
GTIN (EAN)	4008190044855	
Qté.	5 ST	
Type	WQL 3 WFF185	Version
Référence	1065700000	Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 3
GTIN (EAN)	4008190140885	
Qté.	5 ST	

Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	WEW 35/1	Version
Référence	1059000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
Qté.	50 ST	

Raccordement supplémentaire



Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.

WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

Type	WZAF 185	Version
Référence	1066400000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190031985	
Qté.	10 ST	

Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

Informations générales de commande

Type	WAH 185/300 BE	Version
Référence	1064760000	Blocs de jonction à tige, Capot de protection, beige, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
Qté.	10 ST	
Type	WAH 185/300 BL	Version
Référence	1064780000	Blocs de jonction à tige, Capot de protection, bleu, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190103200	
Qté.	10 ST	

Impression spéciale



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
 - Repères au format MultiCard éprouvé
- Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 12/6.5 MC SDR	Version
Référence	1609930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, selon demande du client
Qté.	108 ST	

Accessories

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 12/6.5 MC NE WS	Version
Référence	1609920000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, blanc
Qté.	540 ST	
Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

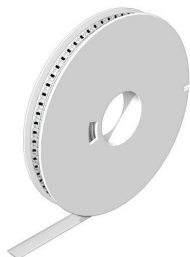
Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

Accessories**WS 12/6.5****WS/ DEK**

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	WS 12/6.5 MM WS	Version
Référence	2619930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qté.	600 ST	