

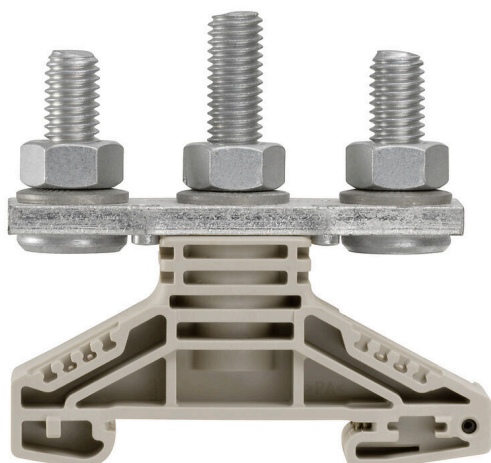
WF 8/2BZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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: 50 mm², Raccordement à tige
Référence	1789780000
Type	WF 8/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251148
Qté.	25 Pièce

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	63.5 mm	Profondeur (pouces)	2.5 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2.6378 inch
Largeur	22.8 mm	Largeur (pouces)	0.8976 inch
Poids net	123 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	ouvert	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

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	50 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	150 A

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.21 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.80 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Tension Gr C (CSA)	1000 V	Courant gr. c (CSA)	150 A
Certificat N° (CSA)	200039-1244019		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	0 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	0 AWG	Tension Gr C (cURus)	1000 V
Courant Gr C (cURus)	150 A		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 1 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	2.5...50 mm ²	Cosse DIN 46 235	6...35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 1 max.		Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	12 Nm	Couple de serrage, min.	6 Nm
Type de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	50 mm ²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 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, 50 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 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, 50 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	6...35 mm ²
2 x cosse DIN 46 234	2.5...50 mm ²		

Drawings



WF 8/2BZ

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 WF8	Version
Référence	1780990000	Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 2
GTIN (EAN)	4032248219414	
Qté.	5 ST	
Type	WQL 3 WF8	Version
Référence	1781000000	Blocs de jonction à tige, Connexion transversale, Nombre de pôles: 3
GTIN (EAN)	4032248241200	
Qté.	5 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.

Informations générales de commande

Type	WZAF 70	Version
Référence	1066200000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190169831	
Qté.	10 ST	

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Flasques de fermeture et plaques de séparation

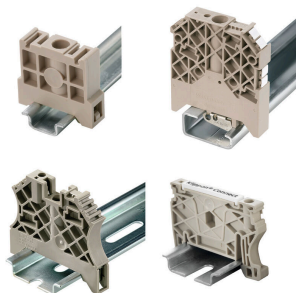


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	WTW WF10/WF12	Version
Référence	1780890000	Blocs de jonction à tige, Séparateur, Beige foncé, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Qté.	20 ST	
Type	WTW WF8 2300	Version
Référence	1780910000	Blocs de jonction à tige, Séparateur, gris, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241132	
Qté.	20 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 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Qté.	50 ST	

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	ADP WF10/WF12	Version
Référence	1780940000	Blocs de jonction à tige, Capot de protection profilé, transparent,
GTIN (EAN)	4032248241255	1000 mm
Qté.	1 M	
Type	HA ADP WF6/WF10	Version
Référence	1781050000	Blocs de jonction à tige, Capot de protection profilé, Beige foncé, 2.2
GTIN (EAN)	4032248241231	mm
Qté.	10 ST	

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 10/5 MC NE WS	Version
Référence	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	
Type	WS 15/5 MC NE WS	Version
Référence	1609880000	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 ST	

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

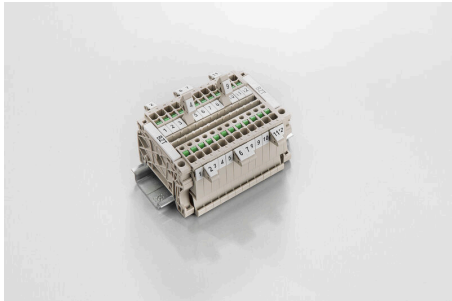
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	WTW WF6-WF12	Version
Référence	1781240000	Blocs de jonction à tige, Séparateur, Beige foncé, 2,5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
Qté.	20 ST	
Type	WTW WF8	Version
Référence	1780900000	Blocs de jonction à tige, Séparateur, Beige foncé, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219384	
Qté.	20 ST	