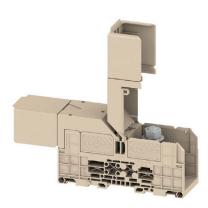


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
Référence	<u>1029600000</u>
Туре	WFF 185/AH
GTIN (EAN)	4008190106188
Qté.	2 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments







47 55

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	89.5 mm	Profondeur (pouces)	3.5236 inch
Profondeur, y compris rail DIN	98 mm	Hauteur	287 mm
Hauteur (pouces)	11.2992 inch	Largeur	55 mm
Largeur (pouces)	2.1654 inch	Poids net	466.43 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.		max.	

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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction	identiques 1	
Version à I#92épreuve de	Oui	Type de montage	monté	
I#92explosion				

Caractéristiques des matériaux

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

Date de création 04.11.2025 09:47:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques	techniques	www.weidmueller.com		
Caractéristiques du système				
F1	N	N. 1. 1. 1. 27	1	
Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1	
Nombre d'étages	1 Non	Nombre de points de contact par étage Raccordement PE		
Etages internes pontés Barrette de liaison équipée	Non TS 35	Raccordement PE	Non	
sarrette de liaison equipee	13 30			
Caractéristiques nominales				
Section nominale	185 mm²	Tension nominale	1000 V	
Tension nominale DC	1500 V	Courant nominal	353 A	
Courant avec conducteur max.	415 A	Normes	IEC 60947-7-1	
Résistance de passage selon CEI	0.09 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV	
60947-7-x	0.03 11122	Tension de choc nominale		
Puissance dissipée conformément à Cl 60947-7-x	EI 11.30 W	Degré de pollution	3	
Caractéristiques nominales s	elon CSA			
Continuous de condesse (CCA)	E00 kem-il	Tancian Cr C (CCA)	600.1/	
Section max. du conducteur (CSA)	500 kcmil	Tension Gr C (CSA)	600 V 200039-1244019	
Courant gr. c (CSA)	360 A	Certificat Nº (CSA)		
Tension Gr D (CSA) Section min. du conducteur (CSA)	600 V 8 AWG	Courant gr. D (CSA)	5 A	
Section min. au conducteur (CSA)	U AVVU			
Caractéristiques nominales s	elon UL			
Taille du conducteur Câblage d'usine	500 AWG	Courant gr. C (UR)	380 A	
max. (UR) Tension Gr C (UR)	1000 V		8 AWG	
	1000 V	min. (UR)	O AVVO	
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	8 AWG	
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	500 AWG			
Généralités				
	1 11500		A1440 0	
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,kcmil 500	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 6	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35	
Raccordement (raccordemen	t nominal)			
Cosse DIN 46 234	10240 mm ²	Cosse DIN 46 235	25240 mm ²	
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,kcmil 500	Sens de raccordement	latéralement	
Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm	
Гуре de raccordement	Raccordement à tige	Nombre de raccordements	2	
Plage de serrage, max.	240 mm ²	Plage de serrage, min.	10 mm ²	
Section de raccordement du conducter AWG, min.	ur,AWG 6	Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, min		
Section de raccordement du conducte	· ·	Section de raccordement du conducteu		
souple avec embout DIN 46228/1, mi		souple, max.	0.10	
Section de raccordement du conducter souple, min.	ır, 10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	240 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12	
Section de raccordement du conducter	ur,240 mm²	Section de raccordement du conducteu	r, 10 mm²	

Date de création 04.11.2025 09:47:14 MEZ

rigide, max.

3 Niveau du catalogue / Dessins

rigide, min.

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, souple, min.	10 mm ²	2 x cosse DIN 46 235	25185 mm ²
2 x cosse DIN 46 234	10185 mm²		

Fiche de données



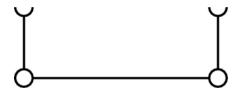


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

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

Туре	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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

10 ST

Informations générales de commande

Туре	WZAF 185	Version
Référence	1066400000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction)
GTIN (EAN)	4008190031985	

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

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

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 éprouvéPour 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.

7

Informations générales de commande

Туре	WS 12/6.5 MC SDR	Version
Référence	<u>1609930000</u>	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	

Date de création 04.11.2025 09:47:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 éprouvéPour 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	
Туре	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Type Référence	DEK 5/5 MC NE WS 1609801044	Version Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
	· ·	

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

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

Date de création 04.11.2025 09:47:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateur de test et prises de test







Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Туре PS 4 F.STB 4 Référence 0299600000 GTIN (EAN)

4008190074043

20 ST

Version

Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V

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
- Larges 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 Référence 2619930000 GTIN (EAN) 4050118626155 Qté. 600 ST

WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc

Date de création 04.11.2025 09:47:14 MEZ