

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

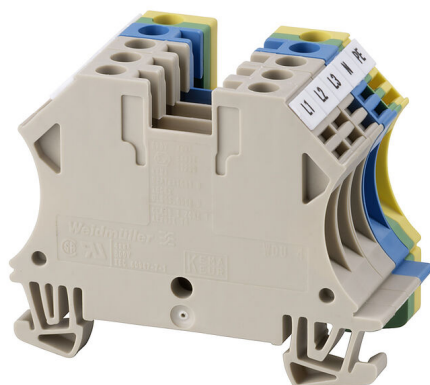
Klingenbergstraße 26

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	Bloc de jonction de raccordement d'alimentation moteur (niveaux multiples), Raccordement vissé, Beige foncé, 4 mm ² , 32 A, 800 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0, Wemid
Référence	1033800000
Type	WMA 4/5
GTIN (EAN)	4008190129095
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-12-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	WDU 4

Date de création 28.02.2026 11:22:59 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1.8504 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2.3622 inch
Largeur	30.6 mm	Largeur (pouces)	1.2047 inch
Poids net	55.4 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	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	4
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	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

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, pour connexion transversale à visser	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	1	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	5 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, max.

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10
AWG, max.

Barrette de liaison équipée TS 35

Section de raccordement du conducteur, AWG 26
AWG, min.

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 A4

Section de raccordement du conducteur, AWG 10
AWG, max.

Sens de raccordement latéralement

Couple de serrage, max. 1 Nm

Couple de serrage, min. 0.5 Nm

Longueur de dénudage 10 mm

Type de raccordement Raccordement vissé

Nombre de raccords 4

Plage de serrage, max. 6 mm²

Plage de serrage, min. 0.13 mm²

Vis de serrage M 3

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 26
AWG, min.

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

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm²
min.

Embouts doubles, max. 1.5 mm²

Embouts doubles, min. 0.5 mm²

Cran de réglage du couple avec visseuse 1
électrique du type DMS

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²

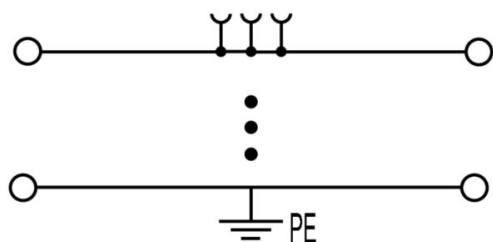
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²

rigide, min.

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
		min.	0.5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Couple de serrage	min. 0.5 Nm
			max. 1 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
		min.	1.5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Couple de serrage	min. 0.5 Nm
			max. 1 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
		min.	0.5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 10 mm
			max. 10 mm
			nominal 10 mm
		Couple de serrage	min. 0.5 Nm
			max. 1 Nm

Dessins



WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

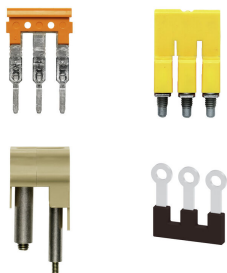
D-32758 Detmold

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

Type	WQV 4/2	Version
Référence	1051960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190026486	de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 10.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 4/3	Version
Référence	1054560000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190168971	de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 4/4	Version
Référence	1054660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190095758	de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 4/10	Version
Référence	1052060000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190054687	de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	20 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	WAP 2.5-10	Version
Référence	1050000000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 56
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	50 ST	
Type	WAP 2.5-10 BL	Version
Référence	1050080000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190136611	Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	50 ST	

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

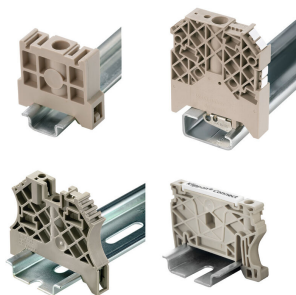
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Version
Référence	1050100000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, Beige foncé,
GTIN (EAN)	4008190079901	Hauteur: 56 mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid
Qté.	20 ST	
Type	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Version
Référence	1050180000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, bleu, Hauteur: 56
GTIN (EAN)	4008190013899	mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid
Qté.	20 ST	

Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerrres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerrres 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	

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

Type	WTA 3 WDU4	Version
Référence	1632350000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Qté.	25 ST	
Type	WTA 3/ZA WDU4	Version
Référence	1632360000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209704	
Qté.	25 ST	

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge

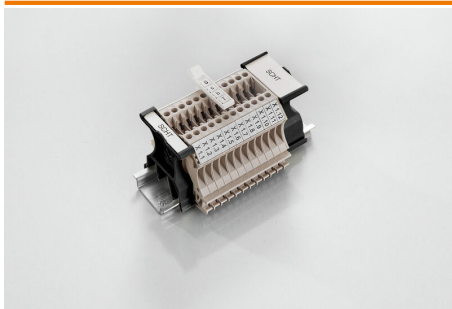


Le repérage de blocs de jonction WAD convient pour les bornes de la série W ainsi que les équerres de blocage WEW 35/2 et ZEW 35/2. Les repérages sont disponibles vierges, en impression spéciale ou en impression standard avec le symbole de la foudre. Les repères MultiCard de type WAD sont indiqués pour le marquage avec les imprimantes PrintJet CONNECT. 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	WAD 5 MC NE WS	Version
Référence	1112910000	Repère de groupes, Protection, 33.3 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891689	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, blanc
Qté.	48 ST	
Type	WAD 5 MC NE GE	Version
Référence	1112920000	Repère de groupes, Protection, 33.3 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, jaune
Qté.	48 ST	
Type	WS 12/6 MC NE WS	Version
Référence	1609900000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	
Type	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Référence	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	

Variantes porte-étiquettes SchT



Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.

Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.

Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.

Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Type	SCHT 7	Version
Référence	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

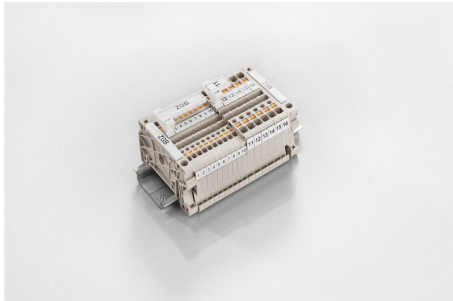
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Type	ZGB 15	Version
Référence	1636530000	Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	
Type	ZGB 30	Version
Référence	1611930000	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	

DEK 5/6



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	DEK 5/6 MM WS	Version
Référence	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qté.	600 ST	

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture et plaques de séparation

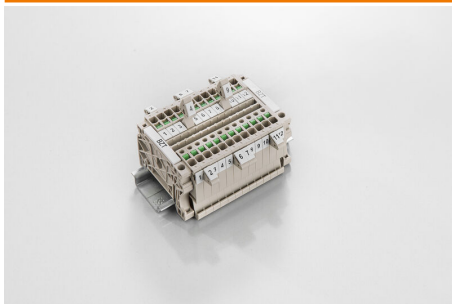


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur 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 EN	Version
Référence	1058800000	Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 86 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190140175	3 mm, V-O, Wemid
Qté.	20 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	

WMA 4/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/6



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 MM WS	Version
Référence	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qté.	600 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	WAP 2.5-10/0.5MM	Version
Référence	1966380000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 54.5 mm, Largeur: 0.35 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4032248688616	
Qté.	50 ST	