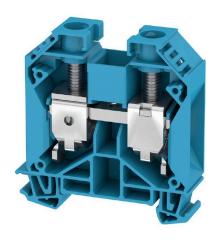


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, bleu, 35 mm², 125 A, 1000 V, Nombre de raccor- dements: 2
Référence	<u>1028880000</u>
Туре	WDU 35/ZA BL
GTIN (EAN)	4008190173548
Qté.	40 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	 Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0.6299 inch	Poids net	51.48 g

Températures

ambiante -5 °C40 °C	
d'utilisation permanente, 130 °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 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

Certificat Nº (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	115 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	115 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	UII 2 G D

Date de création 03.11.2025 09:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techn	iques		<u> </u>
Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté
	A		
Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé, pour	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
version	connexion transversale à visser, avec téton, libre d'un côté	Trasque de l'efficiale ficcessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui
Caractéristiques nominales			
Section nominale	35 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	125 A
Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI	0.26 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
60947-7-x	0.20 1112	rension de ense nominale	O KV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.00 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	lon CSA		
T : 0.0(00A)	0001/	0 (004)	450.4
Tension Gr C (CSA)	600 V 200039-1057876	Courant gr. c (CSA)	150 A
Certificat Nº (CSA)	200039-1057876	Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG
Caractéristiques nominales se	lon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	0 AWG	Courant gr. C (UR)	150 A
Tension Gr C (UR)	1000 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG
Certificat № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	0 AWG	·	
Conducteur raccordable (autr	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Généralités			
	AWG 2	Section de raccordement du conducteur	,AWG 12
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	,,	AWG, min.	

Date de création 03.11.2025 09:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement	t nominal)
Calibre selon 60 947-1	B8, B9
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	ır,AWG 2
Sens de raccordement	latéralement
•	
Couple de serrage, max.	5 Nm
Couple de serrage, min.	4 Nm
Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	50 mm ²
Plage de serrage, min.	2.5 mm ²
Vis de serrage	M 6
Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	ır,AWG 12
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, ma	
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, mir	·
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, ma	·
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, mir	·
Section de raccordement du conducteu souple, max.	ır,35 mm²
Section de raccordement du conducteu souple, min.	r, 2.5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm ²
Embouts doubles, max.	16 mm ²
Embouts doubles, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteurigide, max.	ır, 16 mm²

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² rigide, min.

Raccordement

Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05	(07) V-U
	min.	2.5 mm ²	
	max.	16 mm ²	
	nominal	35 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
		max.	18 mm
		nominal	18 mm
	Couple de serrage	min.	4 Nm
		max.	5 Nm
Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	semi-rigide, H07 V-R	
	min.	2.5 mm ²	
	max.	50 mm ²	
	nominal	35 mm²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
		max.	18 mm
		nominal	18 mm
	Couple de serrage	min.	4 Nm
		max.	5 Nm

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement	Raccordement à vis		
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	souple, HO	5(07) V-K
	min.	2.5 mm ²	
	max.	35 mm ²	
	nominal	35 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
		max.	18 mm
		nominal	18 mm
	Couple de serrage	min.	4 Nm
		max.	5 Nm

Fiche de données

WDU 35/ZA BL

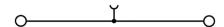


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connecteur transversal



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 35/2	Version
Référence	<u>1053060000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 138 A,
GTIN (EAN)	4008190097349	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9.85
Qté.	50 ST	mm
Туре	WQV 35/3	Version
Référence	<u>1055360000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 112 A,
GTIN (EAN)	4008190007249	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9.85
Qté.	50 ST	mm
Туре	WQV 35/4	Version
Type Référence	WQV 35/4 1055460000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 112 A,
	,	
Référence	1055460000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 112 A,
Référence GTIN (EAN)	1055460000 4008190130275	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 112 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9.85
Référence GTIN (EAN) Oté.	1055460000 4008190130275 50 ST	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 112 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9.85 mm
Référence GTIN (EAN) Qté. Type	1055460000 4008190130275 50 ST WQV 35/10	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 112 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9.85 mm Version

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

7

Informations générales de commande

Туре	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Version
Référence	<u>1050100000</u>	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, Beige foncé,
GTIN (EAN)	4008190079901	Hauteur: 56 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid
Qté.	20 ST	
Туре	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Version
Type Référence	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL 1050180000	Version Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, bleu, Hauteur: 56



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour 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	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609801044</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 12/5 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	Version WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
	,	

Date de création 03.11.2025 09:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Туре	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	

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	
Туре	ZGB 30	Version
Type Référence	ZGB 30 1611930000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

Date de création 03.11.2025 09:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Туре	WTW EN	Version
Référence	<u>1058800000</u>	Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 86 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190140175	3 mm, V-0, 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

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	
	100 ST	

Date de création 03.11.2025 09:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/5



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

Туре	WS 12/5 MM WS	Version
Référence	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qté.	800 ST	

Avec éclair



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

Туре	WAD 12 MC B GE/SW	Version
Référence	2445090000	Repère de groupes, Protection, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,
GTIN (EAN)	4050118457896	jaune
Qté.	32 ST	

Date de création 03.11.2025 09:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Blank



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

Туре	WAD 12 MC NE WS	Version
Référence	2445070000	Repère de groupes, Protection, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,
GTIN (EAN)	4050118458220	blanc
Qté.	32 ST	
Туре	WAD 12 MC NE GE	Version
Type Référence	WAD 12 MC NE GE 2445080000	Version Repère de groupes, Protection, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,

Connecteur transversal



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	WQV 35-4/6	Version
Référence	<u>1064200000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190072919	de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm
Qté.	10 ST	
Туре	WQB-PEN 35	Version
Référence	<u>1060100000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 135 A,
GTIN (EAN)	4008190089870	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Non, Largeur: 24.6
Qté.	10 ST	mm