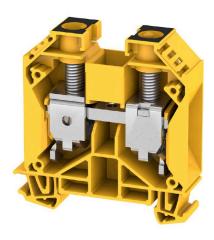


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Les bornes de mise à la terre de protection pour la terre fonctionnelle assurent la compatibilité électromagnétique dans un système électrique. Notre portefeuille va des blocs de jonction avec un ou plusieurs raccordements à différentes sections nominales.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, noir/jaune, 35 mm², 125 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<u>2000060000</u>
Туре	WDU 35 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444544
Qté.	40 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments







ROHS Conforme

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	51.38 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °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	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.437 kg CO2eq.

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 № (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 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	UII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	noir/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Date de création 13.11.2025 08:40:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système			
			,
Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	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	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui
Caractéristiques nominales			
Section nominale	35 mm ²	Tansian naminala	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Tension nominale Courant nominal	1000 V
Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.00 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Section de raccordement du conducteur	,AWG 2	Section de raccordement du conduc	teur,AWG 12
AWG, max. Normes	IEC 60947-7-1	AWG, min. Barrette de liaison équipée	TS 35
		Darrette de llaisen equipee	10 00
Raccordement (raccordement	nominal)		
Calibre selon 60 947-1	B8, B9		
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	;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		
vio ue sellage	6,5 x 1,2 mm		
Dimension de la lame	U,U A 1,4 IIIII		
Dimension de la lame Section de raccordement du conducteur	,AWG 12		
Section de raccordement du conducteur AWG, min.	•		
Section de raccordement du conducteur AWG, min. Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max	;,35 mm²		
Section de raccordement du conducteur AWG, min. Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min.	;,35 mm² ;,2.5 mm²		
Section de raccordement du conducteur AWG, min. Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max Section de raccordement du conducteur	;,35 mm² ;,2.5 mm² ;,2.5 mm² ;,35 mm²		

Date de création 13.11.2025 08:40:46 MEZ

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 35 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteu	ır,2.5 mm²			
souple, min. Section de raccordement, semi-rigide,	50 mm ²			
max.	30 IIIII-			
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 conducteu rigide, max.	ır, 16 mm²			
Section de raccordement du conducteu rigide, min.	ır, 2.5 mm²			
Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm ²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	rigide, HO5	5(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	e, H07 V-R
		min.	2.5 mm ²	
		max.	50 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	souple, H0	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 GE/SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







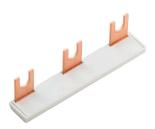
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Туре	WQV 35/2	Version
Référence	1053060000	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	1055360000	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) Qté.	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) Oté.	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 .

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

Date de création 13.11.2025 08:40:46 MEZ



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.

7

Informations générales de commande

Туре	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	
Туре	WS 12/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609860000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
Référence GTIN (EAN)	1609860000 4008190203481	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, blanc

Date de création 13.11.2025 08:40:46 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	<u>1636530000</u>	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 13.11.2025 08:40:46 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	1058800000	Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 86 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190140175	3 mm, V-0, Wemid
Qté.	20 ST	

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 GE	Version
Référence	2445080000	Repère de groupes, Protection, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,
GTIN (EAN)	4050118458213	jaune
Qté.	32 ST	
Туре	WAD 12 MC NE WS	Version
Type Référence	WAD 12 MC NE WS 2445070000	Version Repère de groupes, Protection, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35,

Date de création 13.11.2025 08:40:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

 Type
 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

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Type STB 14/D6/4/M3 SAK10 Version

Référence 0169900000 Accessoires, Étui

GTIN (EAN) 4008190076665

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.

Date de création 13.11.2025 08:40:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	STB 16/D7/4/M4 SAK35	Version
Référence	0140200000	Série SAK, Étui
GTIN (EAN)	4008190134884	
Qté.	50 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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	· ·	

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 35-10/6/4	Version
Référence	1068000000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190141011	de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm
Qté.	10 ST	
Туре	WQV 35-2.5	Version
Référence	<u>1064100000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190142285	de pôles: 3, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm
Qté.	10 ST	
Туре	WQV 35-4/6	Version
Référence	1064200000	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	

Date de création 13.11.2025 08:40:46 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	

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	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