

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, bleu, 1.5 mm², 17.5 A, 400 V, Nombre de raccor- dements: 2
Référence	<u>1754170000</u>
Туре	WDU 1.5/R3.5 BL
GTIN (EAN)	4032248020744
Qté.	100 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Dimensions et poids

Profondeur	24 mm	Profondeur (pouces)	0.9449 inch
Profondeur, y compris rail DIN	25 mm	Hauteur	24.5 mm
Hauteur (pouces)	0.9646 inch	 Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	1.57 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

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 № (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	275 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	275 V
Courant (IECEX)	15 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/8	UII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

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

Date de création 01.11.2025 08:42:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
√ersion	Raccordement vissé, pour	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
	connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	·	
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 15	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non
Caractéristiques nominales			
Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	17.5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	:I 0.56 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	elon CSA		'
4			
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Certificat Nº (CSA)	12400-398
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	15 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Certificat Nº (UR)	E60693
	26 AWG	T : 0 D (UD)	2021/
	20 AVVG	Tension Gr D (UR)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage	14 AWG	Tension Gr D (UK)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG	Tension Gr D (UK)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (autr	14 AWG	Tension Gr D (UK)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (autr Type de raccordement, autre	14 AWG	Tension Gr D (UK)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (autr Type de raccordement, autre raccordement	14 AWG	Tension Gr D (UK)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (autr Type de raccordement, autre raccordement Dimensions	14 AWG	Tension Gr D (UK)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (autr Type de raccordement, autre raccordement Dimensions Décalage TS 15	14 AWG re raccordement) Raccordement vissé	Tension Gr D (UK)	300 V
d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (auti Type de raccordement, autre raccordement Dimensions Décalage TS 15 Généralités	14 AWG re raccordement) Raccordement vissé 13.5 mm		
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) Conducteur raccordable (autr Type de raccordement, autre raccordement Dimensions Décalage TS 15 Généralités Section de raccordement du conducteu AWG, max.	14 AWG re raccordement) Raccordement vissé 13.5 mm	Section de raccordement du conduc AWG, min.	

Date de création 01.11.2025 08:42:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	(raccord	lement	nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du condu- AWG, max.	cteur,AWG 14
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.3 Nm
Couple de serrage, min.	0.3 Nm	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	1.5 mm²	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Vis de serrage	M 2	Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	-	Section de raccordement du condu- souple, max.	cteur, 1.5 mm²
Section de raccordement du cor souple, min.	nducteur,0.13 mm²	Section de raccordement, semi-rigio max.	de, 1.5 mm²
Section de raccordement, semi- min.	rigide, 0.13 mm²	Section de raccordement du condurigide, max.	cteur, 1.5 mm²
Section de raccordement du corrigide, min.	nducteur,0.13 mm²	Section de raccordement, souple, m	nin. 0.13 mm²

Fiche de données

WDU 1.5/R3.5 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

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

Informa	tions générales de	commande
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Version
Référence	<u>1754210000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
Qté.	50 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Version
Référence	1754220000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
Qté.	50 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Version
Référence	1754230000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	Version
Référence	<u>1754240000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109647	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/6 GE	Version
Référence	<u>1754250000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103881	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/7 GE	Version
Référence	1754260000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109692	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/8 GE	Version
Référence	<u>1754270000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109708	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/9 GE	Version
Référence	<u>1754280000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109876	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	Version
Référence	1754290000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027415	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R3.5/30 GE	Version
Référence	<u>1754300000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027392	
Qté.	10 ST	

Date de création 01.11.2025 08:42:48 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

Type WAP WDU1.5/R3.5 Référence <u>1754190000</u> GTIN (EAN) 4032248022427 Qté. 20 ST

Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 25.1

mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non

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
 EW 15
 Version

 Référence
 0382860000
 Équerre de blocage, beige, TS 15, V-2, Polyamide 66, Largeur: 10

 GTIN (EAN)
 4008190187804
 mm, 100 °C

 Oté
 50 ST

Version

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

 Type
 SDIS 0.4X2.5X75
 Version

 Référence
 9008370000
 Tournevis, Tournevis

 GTIN (EAN)
 4032248056330

Date de création 01.11.2025 08:42:48 MEZ

1 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

7	Гуре	DEK 5/3.5 MC NE WS	Version
F	Référence	<u>1755270000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
(GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, blanc
(Ωté.	500 ST	

DEK 5/3.5



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

Fiche de données

WDU 1.5/R3.5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	DEK 5/3.5 MM WS	Version
Référence	2007100000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qté.	1000 ST	