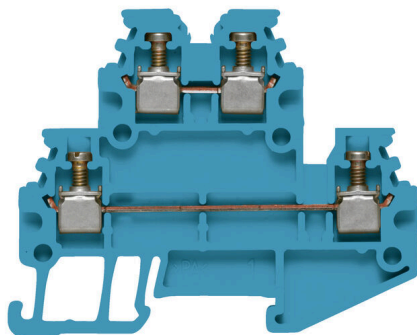


WDK 1.5/R3.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 modulaire multi-étages, Raccordement vissé, bleu, 1.5 mm ² , 400 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 15, V-0
Référence	1754180000
Type	WDK 1.5/R3.5 BL
GTIN (EAN)	4032248020768
Qté.	100 Pièce

WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	37.5 mm	Profondeur (pouces)	1.4764 inch
Hauteur	46.5 mm	Hauteur (pouces)	1.8307 inch
Largeur	3.5 mm	Largeur (pouces)	0.1378 inch
Poids net	4.22 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	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 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		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Tension max. (ATEX)	275 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	275 V
Courant (IECEX)	15 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 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

Caractéristiques des matériaux

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

WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 15

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	16 A
Courant avec conducteur max.	16 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 CEI 60947-7-x	0.56 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Certificat N° (CSA)	12400-398
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon 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 N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Tension Gr D (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--	--------------------

Dimensions

Décalage TS 15	13.5 mm
----------------	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 15

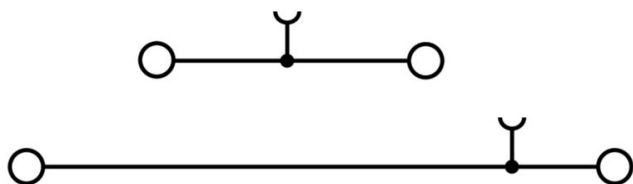
Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.3 Nm

Technical data

Couple de serrage, min.	0.3 Nm	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
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		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/4, max.		souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/1, max.		souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
souple, max.		souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ²		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ²	
max.		min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ²	
rigide, max.		rigide, min.	

Drawings



WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Flasques de fermeture et plaques de séparation

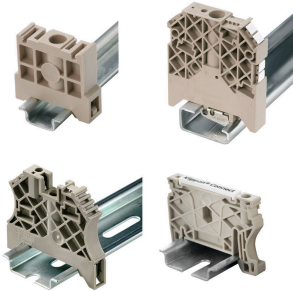


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur 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 WDK 1.5/R3.5	Version
Référence	1754200000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 47
GTIN (EAN)	4032248022410	mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	

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
Qté.	50 ST	

Tournevis droit



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

WDK 1.5/R3.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

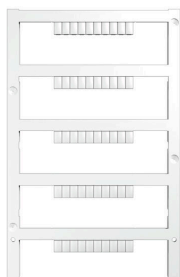
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Informations générales de commande**

Type	SDIS 0.4X2.5X75	Version
Référence	9008370000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056330	
Qté.	1 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 standard
- 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	DEK 5/3.5 MC NE WS	Version
Référence	1755270000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, blanc
Qté.	500 ST	

WDK 1.5/R3.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

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	