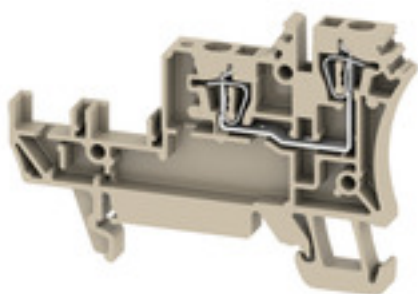


ZIA 1.5/3L-1S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Klippon® Connect vous accompagne dans la réalisation de nombreuses applications. Nos blocs de jonction avec technologie de raccordement à ressort sont incroyablement compacts et flexibles. Ils permettent une efficacité élevée et une productivité accrue pendant la construction des armoires.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, Raccordement à ressort, 1.5 mm ² , Boîtier d'embase
Référence	1651980000
Type	ZIA 1.5/3L-1S
GTIN (EAN)	4008190401634
Qté.	100 pièce(s)

ZIA 1.5/3L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	45,5 mm	Profondeur (pouces)	1,791 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	68,5 mm
Hauteur (pouces)	2,697 inch	Largeur	5,08 mm
Largeur (pouces)	0,2 inch	Poids net	5,61 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50
Température d'utilisation permanente, max.	120		

Classifications

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Boîtier d'embase	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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	17,5 A
Normes	Conformément à CEI 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		

ZIA 1.5/3L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1068678
Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V

Courant gr. B (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG
Tension Gr D (UR)	300 V

Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 1,5 mm²

Dimensions

Décalage TS 35	32,5 mm
----------------	---------

Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	7 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

ZIA 1.5/3L-1S

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 N° (UR) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – 32951_ZIA_1.5-3L-1S_DXF.dxf
	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel_ZIA.pdf
	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

ZIA 1.5/3L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

ZIA 1.5/3L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.4X2.0X60	Version
Référence	2749260000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 pièce(s)	

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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	WS 8/5 MC NE WS	Version
Référence	1640740000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 pièce(s)	

ZIA 1.5/3L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

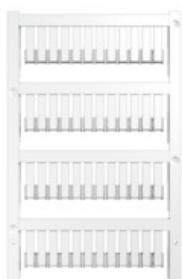
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z. Ils offrent une large plage de marquage. L'articulation permet d'accéder au connecteur transversal sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

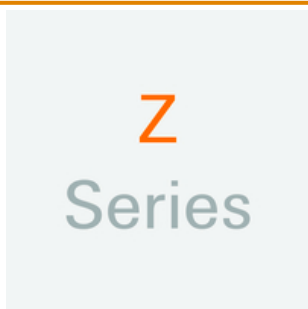
- Surface de repérage rabattable
- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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	ZS 15/5 MC NE WS	Version
Référence	1646630000	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 pièce(s)	

Série Z



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

Informations générales de commande

Type	ZRH 1.5N/1	Version
Référence	1632140000	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487355	
Qté.	1 000 pièce(s)	

Type	ZRH 1.5N/2	Version
Référence	1632130000	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487348	
Qté.	1 000 pièce(s)	

ZIA 1.5/3L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



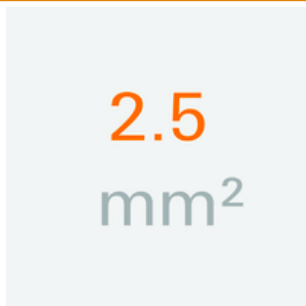
Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, 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 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 5/5 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.	1 000 pièce(s)	

2.5 mm²

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5/4	Version
Référence	1608880000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/8	Version
Référence	1608920000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/5	Version
Référence	1608890000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qté.	20 pièce(s)	

ZIA 1.5/3L-1S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	ZQV 2.5/20	Version
Référence	1908960000	Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/3	Version
Référence	1608870000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/2	Version
Référence	1608860000	Série Z, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/9	Version
Référence	1608930000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/10	Version
Référence	1608940000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/7	Version
Référence	1608910000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/50	Version
Référence	1697540000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5/6	Version
Référence	1608900000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qté.	20 pièce(s)	

ZIA 1.5/3L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 8/5



WS/ DEK

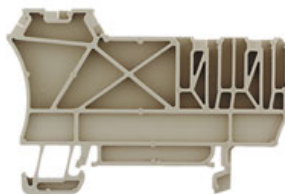
Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes 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	WS 8/5 MM WS	Version
Référence	2007150000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qté.	800 pièce(s)	

1.5 mm²

Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

Informations générales de commande

Type	ZAP/TW ZIA1.5/3L	Version
Référence	1649540000	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190295165	
Qté.	50 pièce(s)	

ZIA 1.5/3L-1S

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 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 pièce(s)	
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 pièce(s)	