

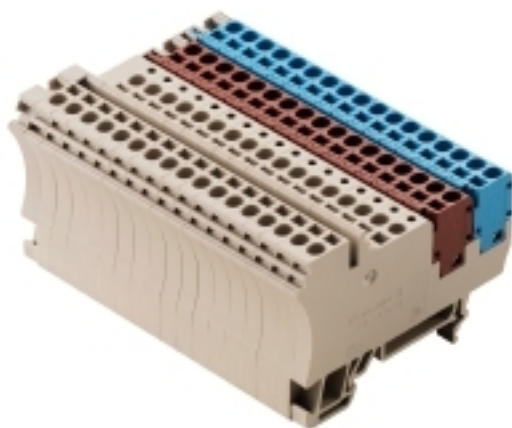
ZIA 1.5/3L-1S/16/KB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 , Nombre de pôles: 17 |
| Référence | 1692640000 |
| Type | ZIA 1.5/3L-1S/16/KB |
| GTIN (EAN) | 4008190870355 |
| Qté. | 2 pièce(s) |

ZIA 1.5/3L-1S/16/KB**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 | 91,4 mm |
| Largeur (pouces) | 3,598 inch | Poids net | 162 g |

Températures

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

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

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------------------------|-----|
| Flasque de fermeture nécessaire | Non | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | 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 | | |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1068678 | Courant gr. B (CSA) | 10 A |
| Courant gr. D (CSA) | 10 A | Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | Tension Gr B (CSA) | 300 V |
| Tension Gr D (CSA) | 300 V | | |

ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. B (UR) | 10 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG |
| Tension Gr D (UR) | 300 V | | |

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

| | | | |
|--|--------|--|------------------------------|
| Nombre de pôles | 17 | Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| 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 | 68 |
| 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 |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Agréments

Agréments



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

ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 – STEP |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel_ZIA.pdf |
| | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

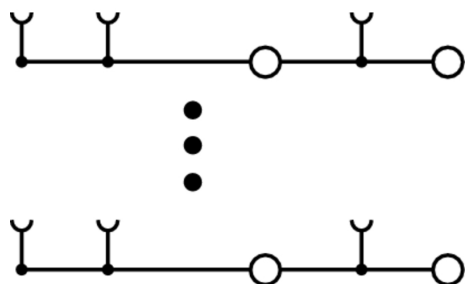
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²2.5
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 2.5/3 | 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 2.5/5 | Version |
| Référence | 1608890000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| 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) | |
| 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 2.5/20 | Version |
| Référence | 1908960000 | Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/10 | Version |
| Référence | 1608940000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZQV 2.5/7 | Version |
| Référence | 1608910000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Qté. | 20 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.

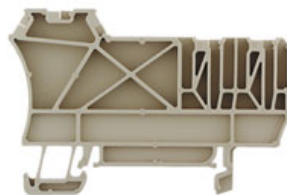
Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- 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) | |

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/16/KB

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) | |

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) | |

ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

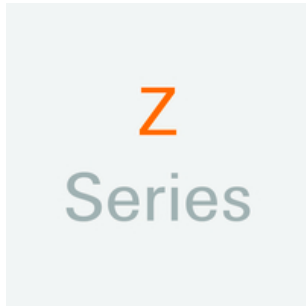
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

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) | |

ZIA 1.5/3L-1S/16/KB

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) | |

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) | |