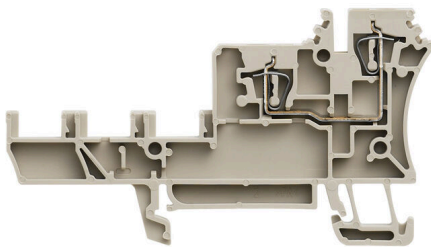


ZIA 1.5/4L-1S

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Le système de barrettes de jonction modulaires ZIA pour un câblage du signal simple est basé sur des modules individuels empilables avec une technologie de raccordement à ressort de tension éprouvée. Grâce à la connexion transversale intégrée et à la combinaison de douille enfichable et de contacts mâles, les bandes de distribution variables peuvent être confectionnées de manière flexible. Les éléments de base sont simplement encliquetés sur des rails TS35 DIN et sont disponibles en différentes formes boîtier pour les connexions à 3 et 4 fils. Cela permet au système d'être configuré individuellement et adapté à l'application spécifique.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, Raccordement à ressort, 1.5 mm ² , Boîtier d'embase |
| Référence | 1652010000 |
| Type | ZIA 1.5/4L-1S |
| GTIN (EAN) | 4008 190401665 |
| Qté. | 100 Pièce |

ZIA 1.5/4L-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 |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 45.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.7913 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 46 mm | Hauteur | 81.5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.2087 inch | Largeur | 5.08 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2 inch | Poids net | 5.96 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...75 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °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 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ETIM 10.0 | EC000900 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non |
| Type de montage | monté | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau de base | 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 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

ZIA 1.5/4L-1S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|------------------------------|
| Section nominale | 1.5 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 V | Courant nominal | 17.5 A |
| Courant avec conducteur max. | 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

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

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|--------------------|--------|
| 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 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Dimensions

Décalage TS 35 40.5 mm

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|--|---|
| Calibre selon 60 947-1 A1 | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. |
| Sens de raccordement en haut | Longueur de dénudage 7 mm |
| Type de raccordement 2 Raccordement à ressort | Type de raccordement Raccordement à ressort |
| Nombre de raccordements 2 | Plage de serrage, max. 2.5 mm ² |
| Plage de serrage, min. 0.13 mm ² | Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | Section de raccordement du conducteur, 1.5 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 conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. |

ZIA 1.5/4L-1S

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

www.weidmueller.com

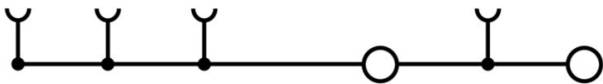
Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.13 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 1.5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.13 mm ² | Embouts doubles, max. | 0.75 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 2.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.13 mm ² | Section de raccordement, souple, min. | 0.13 mm ² |

Fiche de données

ZIA 1.5/4L-1S

Dessins



ZIA 1.5/4L-1S

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZQV 2.5/2 | Version |
| Référence | 1608860000 | Série Z, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5/3 | Version |
| Référence | 1608870000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5/4 | Version |
| Référence | 1608880000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Qté. | 60 ST | |
| Type | ZQV 2.5/5 | Version |
| Référence | 1608890000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/6 | Version |
| Référence | 1608900000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/7 | Version |
| Référence | 1608910000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/8 | Version |
| Référence | 1608920000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/9 | Version |
| Référence | 1608930000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/10 | Version |
| Référence | 1608940000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | ZQV 2.5/20 | Version |
| Référence | 1908960000 | Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Qté. | 20 ST | |

ZIA 1.5/4L-1S

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | ZQV 2.5/50 | Version | |
| Référence | 1697540000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A | |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | | |
| Qté. | 10 ST | | |

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 | ZAP/TW ZIA 1.5/4L | Version | |
| Référence | 1649550000 | Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur | |
| GTIN (EAN) | 4008190295172 | | |
| Qté. | 50 ST | | |

Douilles réductrices



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. | 1000 ST | | |
| Type | ZRH 1.5N/2 | Version | |
| Référence | 1632130000 | Série Z, Douille de réduction | |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | | |
| Qté. | 1000 ST | | |

ZIA 1.5/4L-1S

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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. | 1000 ST | |

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 ST | |