

ZVL 1.5/PE GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Pour le raccordement des conducteurs et la distribution ou la connexion transversale du potentiel sur le capteur et les blocs d'actionneurs ZIA, les prises de raccordement mâles de distributeur peuvent être utilisées. Les prises de raccordement mâles peuvent être facilement reliées entre elles et enfichées dans les blocs de jonction ZIA. Selon la conception des prises de raccordement mâles, le potentiel est interconnecté entre les prises de raccordement mâles.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Connecteur, Raccordement à ressort, 1.5 mm ² , Bornier de distribution, vert |
| Référence | 1697820000 |
| Type | ZVL 1.5/PE GN |
| GTIN (EAN) | 4008190882853 |
| Qté. | 100 pièce(s) |

ZVL 1.5/PE GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 17,45 mm | Profondeur (pouces) | 0,687 inch |
| Hauteur | 12,9 mm | Hauteur (pouces) | 0,508 inch |
| Largeur | 5,08 mm | Largeur (pouces) | 0,2 inch |
| Poids net | 1,38 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 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|-----------------|---------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | enfiché |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | vert |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----|
| Version | Bornier de distribution | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 1 |
| Étages 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 | 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

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| 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 | | |

ZVL 1.5/PE GN

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 10 mm

Généralités

| | | | |
|--|--------|--|---------------|
| Nombre de pôles | 1 | Normes | IEC 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 | A2 | 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 | 1 |
| 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 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Agréments

Agréments



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

Date de création 22 juillet 2024 17:06:10 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

ZVL 1.5/PE GN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

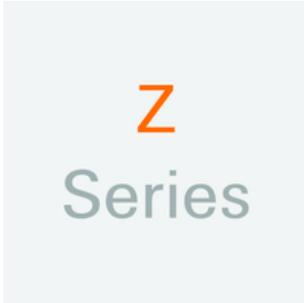
ZVL 1.5/PE GN

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) | |

Fiches de distribution



Pour le raccordement des conducteurs et la distribution ou la connexion transversale du potentiel sur le capteur et les blocs d'actionneurs ZIA, les prises de raccordement mâles de distributeur peuvent être utilisées. Les prises de raccordement mâles peuvent être facilement reliées entre elles et enfichées dans les blocs de jonction ZIA. Selon la conception des prises de raccordement mâles, le potentiel est interconnecté entre les prises de raccordement mâles.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Type | BZT ZVL1.5 | Version |
| Référence | 1676610000 | Série Z, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4008190460037 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | BZT ZVL1.5/O.ZA | Version |
| Référence | 1676620000 | Série Z, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4008190460020 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

ZVL 1.5/PE GN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



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.

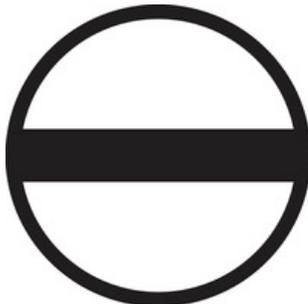
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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 SDR | Version | |
| Référence | 1609810000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, selon demande du client | |
| Qté. | 200 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 0.6X3.5X100 | Version | |
| Référence | 9008330000 | Tournevis, Tournevis | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| Qté. | 1 pièce(s) | | |