



Figure similaire

Pour le contact sûr - contacts à sertir CB/CS. La combinaison de boîtiers RSV et de contacts à sertir de Weidmüller permet une adaptation individuelle aux exigences spécifiques de l'application correspondante.

Les propriétés de produits suivantes sont disponibles en fonction des systèmes :

- Centrage sûr des contacts grâce à des pointes à 3 segments
- Sécurité de contact élevée grâce à 4 points de contact définis
- Crochet de verrouillage dans le ressort en acier pour un logement sûr des contacts dans le boîtier
- Contacts mâles de deux longueurs, pour la réalisation de contacts avancés
- Jusqu'à 100 cycles d'enfichage (version étain)
- Jusqu'à 500 cycles d'enfichage (version or) Avec l'outil adapté de haute qualité de Weidmüller, le traitement approprié est assuré.

Informations générales de commande

| | |
|--------------------|---|
| Version | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, En bande, Mâle - long, étamé, Plage de raccordement max. : 1.5 mm ² |
| Référence | 1565810000 |
| Type | CSL1,6R18-16 SN I2,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190056803 |
| Qté. | 5000 Pièce |
| Indices de produit | |
| Emballage | Boîte |

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 0.81 g

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 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 | | |

Conducteurs indiqués pour raccordement

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Plage de serrage, min. | 0.75 mm ² | Plage de serrage, max. | 1.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max. | |
| Semi-rigide, min. H07V-R | 0.75 mm ² | multibrin, max. H07V-R | 1.5 mm ² |
| souple, min. H05(07) V-K | 0.75 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm ² | avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 0 mm ² |
| Diamètre extérieur de l'isolation, min. | 2.00 mm | Diamètre extérieur max. de l'isolant | 2.50 mm |

Paramètres système

| | | | |
|--|-----------------------|--|------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement à sertir | Orientation de la sortie du conducteur | 180° |
| Nombre de pôles | 1 | Nombre de pôles | 1 |
| Résistance de passage | 3,30 mΩ | Longueur de dénudage | 4 mm |

Données des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|
| Matériau des contacts | Alliage de cuivre | Surface du contact | étamé |
| Température de stockage, min. | -40 °C | Température de stockage, max. | 70 °C |
| Température de fonctionnement, min. | -50 °C | Température de fonctionnement, max. | 100 °C |
| Plage de température montage, min. | -25 °C | Plage de température montage, max. | 100 °C |

Données nominales selon CEI

| | | | |
|----------------------|------------------------|---|------|
| testé selon la norme | IEC 60664-1, IEC 61984 | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 0 kV |
|----------------------|------------------------|---|------|

Emballage

| | | | |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage | Boîte | Longueur VPE | 641.00 mm |
| Largeur VPE | 625.00 mm | Hauteur VPE | 61.00 mm |

Note importante

Conformité IPC Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données /

Caractéristiques techniques

respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.

Remarques

- The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Fiche de données

CSL1,6R18-16 SN I2,5

Dessins

Dimensional drawing



Accessoires

Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | DW RSV 1.6 | Version | |
| Référence | 9004530000 | Autres outils, Outil de déverrouillage | |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | | |
| Qté. | 1 ST | | |