

CS1,6R14-12 SN I4,2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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 - standard, étamé, Plage de raccordement max. : 2.5 mm ² |
| Référence | 1582320000 |
| Type | CS1,6R14-12 SN I4,2 |
| GTIN (EAN) | 4008190008680 |
| Qté. | 3 000 pièce(s) |
| Indices de produit | |
| Emballage | Bobine |

CS1,6R14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 0,944 g

Températures

Température de fonctionnement , min. -50 °C

Température de fonctionnement , max. 100 °C

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002943 | ETIM 7.0 | EC002943 |
| ETIM 8.0 | EC002943 | ECLASS 9.0 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-04-92 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-04-03 | ECLASS 12.0 | 27-46-04-03 |

Conducteurs indiqués pour raccordement

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 14 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Rigide, min. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Semi-rigide, min. H07V-R | 1,5 mm ² |
| multibrin, max. H07V-R | 2,5 mm ² | souple, min. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 2,5 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. | 2,8 mm |
| Diamètre extérieur max. de l'isolant | 4,2 mm | | |

Paramètres système

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

Données des matériaux

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Matériau des contacts | CuZn | 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 | Bobine | Longueur VPE | 627 mm |
| Largeur VPE | 620 mm | Hauteur VPE | 57 mm |

CS1,6R14-12 SN I4,2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande. |
| Remarques | <ul style="list-style-type: none">• Les broches mâles longues peuvent être utilisées comme contacts avancés avec les broches mâles standards.• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois |

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of the Manufacturer |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

Fiche de données**CS1,6R14-12 SN I4,2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins****Dimensional drawing**