

**CSL1,6R14-12 SN I3,5**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



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 ,96 long, étamé, Plage de raccordement max. : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Référence          | <a href="#">1565780000</a>  |
| Type               | CSL1,6R14-12 SN I3,5  |
| GTIN (EAN)         | 4008190056735   |
| Qté.               | 4 000 pièce(s)  |
| Indices de produit |   |
| Emballage          | Boîte   |

## CSL1,6R14-12 SN I3,5

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |        |                     |
|-----------|--------|---------------------|
| Poids net | 0,53 g | www.weidmueller.com |
|-----------|--------|---------------------|

## 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> |
| Rigide, max. H05(07) V-U                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Semi-rigide, min. H07V-R                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| multibrin, max. H07V-R                           | 2,5 mm <sup>2</sup> | souple, min. H05(07) V-K                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| souple, max. H05(07) V-K                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | avec embout, DIN 46228 pt 1, min.                | 0 mm <sup>2</sup>   |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max.             | 0 mm <sup>2</sup>   | Diamètre extérieur de l'isolation, min.          | 2,8 mm              |
| Diamètre extérieur max. de l'isolant             | 3,5 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   | Boîte  | Longueur VPE | 628 mm |
| Largeur VPE | 621 mm | Hauteur VPE  | 56 mm  |

## CSL1,6R14-12 SN I3,5

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://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"> <li>• Les broches mâles longues peuvent être utilisées comme contacts avancés avec les broches mâles standards.</li> <li>• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois</li> </ul>  |

### Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Téléchargements

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

**Fiche de données****CSL1,6R14-12 SN I3,5****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dessins****Dimensional drawing**