

## CSL1,6E14-12 SN I4,2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Contact individuel, Mâle ,96 long, étamé, Plage de raccordement max. : 2.5 mm <sup>2</sup>
Référence	<a href="#">1582390000</a>
Type	CSL 1,6E14-12 SN I4,2
GTIN (EAN)	4008190166762
Qté.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

## CSL1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 0,56 g

## 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>
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	Boîte	Longueur VPE	42 mm
Largeur VPE	72 mm	Hauteur VPE	86 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 / 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
------	----------

Date de création 8 novembre 2022 09:42:32 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****CSL1,6E14-12 SN I4,2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

**Fiche de données****CSL1,6E14-12 SN I4,2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Dimensional drawing**