

CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 - long, Au (Or), Plage de raccordement max. : 2.5 mm ²
Référence	1582370000
Type	CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2
GTIN (EAN)	4008190055608
Qté.	250 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 0.54 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Empreinte carbone du produit Du berceau à la porte 0.02 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0 EC002943

ETIM 10.0 EC002943

ECLASS 15.0 27-46-04-03

ETIM 9.0 EC002943

ECLASS 14.0 27-46-04-03

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min. 15 mm²Section de raccordement du conducteur, AWG 14
AWG, min.Semi-rigide, min. H07V-R 1.5 mm²souple, min. H05(07) V-K 1.5 mm²avec embout, DIN 46228 pt 1, min. 0 mm²

Diamètre extérieur de l'isolation, min. 2.80 mm

Plage de serrage, max. 2.5 mm²Section de raccordement du conducteur, AWG 12
AWG, max.multibrin, max. H07V-R 2.5 mm²souple, max. H05(07) V-K 2.5 mm²avec embout selon DIN 46 228/1, max. 0 mm²

Diamètre extérieur max. de l'isolant 4.20 mm

Paramètres système

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement à sertir

Nombre de pôles 1

Résistance de passage 4,80 mΩ

Force d'enfichage/pôle, max. 5.5 N

Orientation de la sortie du conducteur 180°

Nombre de pôles 1

Longueur de dénudage 4 mm

Force d'extraction/pôle, max. 5.5 N

Données des matériaux

Matériau des contacts Alliage de cuivre

Température de stockage, min. -40 °C

Température de fonctionnement, min. -50 °C

Plage de température montage, min. -25 °C

Surface du contact Au (Or)

Température de stockage, max. 70 °C

Température de fonctionnement, max. 100 °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 98.00 mm

Largeur VPE 89.00 mm Hauteur VPE 40.00 mm

CSL1,6E14-12 AU,75 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">• 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

CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2

Dessins

Dimensional drawing

