



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, étamé, Plage de raccordement max. : 2.5 mm <sup>2</sup>
Référence	<a href="#">1582390000</a>
Type	CSL1,6E14-12 SN I4,2
GTIN (EAN)	4008190166762
Qté.	250 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Poids net	0.56 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.	15 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
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.	2.80 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	4.20 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	97.00 mm
Largeur VPE	89.00 mm	Hauteur VPE	40.00 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

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

## Dessins

### Dimensional drawing



## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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	<a href="#">9004530000</a>	Autres outils, Outil de déverrouillage	
GTIN (EAN)	4008190041991		
Qté.	1 ST		

### Crimping tools



Pinces à sertir pour contacts Weidmüller des systèmes RSV et DSTV-HD

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

### Informations générales de commande

Type	HTF RSV 12	Version	
Référence	<a href="#">9013550000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB	
GTIN (EAN)	4008190002046		
Qté.	1 ST		
Type	HTF RSV 16	Version	
Référence	<a href="#">9013560000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB	
GTIN (EAN)	4008190161163		
Qté.	1 ST		