



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. : 0.5 mm ²
Référence	1425700000
Type	CSL1,6E22-20 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190175016
Qté.	250 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 0.55 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.	0.34 mm ²	Plage de serrage, max.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 22		Section de raccordement du conducteur, AWG 20	
AWG, min.		AWG, max.	
Semi-rigide, min. H07V-R	0.34 mm ²	multibrin, max. H07V-R	0.5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.34 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	0.5 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.	2.00 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	2.50 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	98.00 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

CSL1,6E22-20 SN I2,5

Dessins

Dimensional drawing



Accessoires

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	9004530000	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	9013550000	Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB	
GTIN (EAN)	4008190002046		
Qté.	1 ST		
Type	HTF RSV 16	Version	
Référence	9013560000	Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB	
GTIN (EAN)	4008190161163		
Qté.	1 ST		