

CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5

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. : 0.5 mm ²
Référence	1424700000
Type	CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190143350
Qté.	250 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Poids net	0.49 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 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 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 20 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	4,80 mΩ	Longueur de dénudage	4 mm
Force d'enfichage/pôle, max.	5.5 N	Force d'extraction/pôle, max.	5.5 N

Données des matériaux

Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
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

CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5

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

Dimensional drawing

