

## CSL1,6E22-20 SN I2,5

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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. : 0.5 mm <sup>2</sup>
Référence	<a href="#">1425700000</a>
Type	CSL1,6E22-20 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190175016
Qté.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Poids net	0,552 g	www.weidmueller.com
-----------	---------	---------------------

**Températures**

Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	--------

**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, min.	0,34 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 20
Rigide, min. H05(07) V-U	0,34 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Semi-rigide, min. H07V-R	0,34 mm <sup>2</sup>	multibrin, max. H07V-R	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0,34 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	0,5 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 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	2,5 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	98 mm
Largeur VPE	89 mm	Hauteur VPE	40 mm

**Fiche de données**

**CSL1,6E22-20 SN I2,5**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://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"> <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**

Agréments



ROHS

Conforme

**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****CSL1,6E22-20 SN I2,5****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dessins****Dimensional drawing**