

## CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, doré, Plage de raccordement max. : 1.5 mm <sup>2</sup>
Référence	<a href="#">1426700000</a>
Type	CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190170516
Qté.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

## CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	0,52 g
-----------	--------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-46-04-03

## Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Semi-rigide, min. H07V-R	0,75 mm <sup>2</sup>	multibrin, max. H07V-R	1,5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0,75 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1,5 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	Nombre de pôles	1
Résistance de passage	4,80 mΩ	Longueur de dénudage	4 mm

## Données des matériaux

Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	doré
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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

**CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[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 maximale de 70 %, 36 mois</li></ul>

**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>

### CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

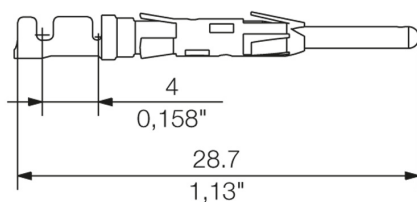
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dimensional drawing



**CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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	<a href="#">9004530000</a>	Autres outils, Outil de déverrouillage
GTIN (EAN)	4008190041991	
Qté.	1 pièce(s)	

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