

CS1,6E18-16 AU,75 I3,5

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 - standard, doré, Plage de raccordement max. : 1.5 mm ²
Référence	1582250000
Type	CS1,6E18-16 AU,75 I3,5
GTIN (EAN)	4008190135614
Qté.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

CS1,6E18-16 AU,75 I3,5
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 0,55 g

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.	0,75 mm ²	Plage de serrage, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Rigide, min. H05(07) V-U	0,75 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Semi-rigide, min. H07V-R	0,75 mm ²	multibrin, max. H07V-R	1,5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,75 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	1,5 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 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	3,5 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	4,80 mΩ
Longueur de dénudage	4 mm		

Données des matériaux

Matériau des contacts	CuZn	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	89 mm
Largeur VPE	71 mm	Hauteur VPE	42 mm

CS1,6E18-16 AU,75 I3,5

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.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"> • Les broches mâles longues peuvent être utilisées comme contacts avancés avec les broches mâles standards. • Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of the Manufacturer
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

Fiche de données**CS1,6E18-16 AU,75 I3,5****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**