Fiche de données

CS1,6E18-16 SN 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 - standard, étamé, Plage de raccordement max. : 1.5 mm²
Référence	1427600000
Type	CS1,6E18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190090654
Qté.	250 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

Fiche de données

CS1,6E18-16 SN 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	0.55 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
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.	0.75 mm²	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
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 mm²	multibrin, max. H07V-R	1.5 mm²
souple, min. H05(07) V-K	0.75 mm²	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	0 mm²
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	90.00 mm
Largeur VPE	71.00 mm	Hauteur VPE	42.00 mm

CS1,6E18-16 SN 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	• 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

CS1,6E18-16 SN I2,5

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

