CSL1,6R18-16 SN I3,5



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,
	En bande, Mâle – long, étamé, Plage de raccorde-
	ment max.: 1.5 mm ²
Référence	<u>1582360000</u>
Туре	CSL1,6R18-16 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190063214
Qté.	4000 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

CSL1,6R18-16 SN I3,5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Poids net	0.75 g		
Conformité environnemental	e du produit		1
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			
ETINA C O	FC002042	ETIM 7.0	FC000040
ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002943	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-04-92 27-44-04-92
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-04-92 27-46-04-03	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-04-92
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-46-04-03	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03	LOLAGO 14.0	∠1-+U-U4-U3
Conducteurs indiqués pour ra	accedomont		
Conducteurs maiques pour ra	iccordenient		
Plage de serrage, min.	0.75 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducter AWG, min.	ır,AWG 18	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	,AWG 16
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.	2.00 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	3.50 mm
Paramètres système			
Technique de raccordement de	Raccordement à sertir	Orientation de la sortie du conducteur	180°
conducteurs	naccordoment a sertii	onemation de la sortie du conducteur	100
Nombre de pôles	1	Nombre de pôles	1
Résistance de passage	3,30 mΩ	Longueur de dénudage	4 mm
1 3 -			
Données des matériaux			
Données des matériaux			
Données des matériaux Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min. Température de fonctionnement, min.	-40 °C -50 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement , max.	70 °C 100 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min. Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min.	-40 °C -50 °C -25 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement , max.	70 °C 100 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min. Température de fonctionnement, min. Plage de température montage, min. Données nominales selon CE	-40 °C -50 °C -25 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement , max. Plage de température montage, max.	70 °C 100 °C 100 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min. Température de fonctionnement, min. Plage de température montage, min.	-40 °C -50 °C -25 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement , max.	70 °C 100 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min. Température de fonctionnement , min. Plage de température montage, min. Données nominales selon CE testé selon la norme	-40 °C -50 °C -25 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement, max. Plage de température montage, max. Tension de choc nominale pour classe	70 °C 100 °C 100 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min. Température de fonctionnement, min. Plage de température montage, min. Données nominales selon CE	-40 °C -50 °C -25 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement, max. Plage de température montage, max. Tension de choc nominale pour classe	70 °C 100 °C 100 °C
Données des matériaux Matériau des contacts Température de stockage, min. Température de fonctionnement , min. Plage de température montage, min. Données nominales selon CE testé selon la norme	-40 °C -50 °C -25 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement, max. Plage de température montage, max. Tension de choc nominale pour classe	70 °C 100 °C 100 °C

Date de création 09.11.2025 04:26:27 MEZ

Fiche de données

CSL1,6R18-16 SN I3,5



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

CSL1,6R18-16 SN I3,5



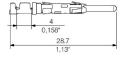
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Fiche de données

CSL1,6R18-16 SN I3,5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outils de rupture de contact



1 ST

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

Туре	DW RSV 1.6	Version
Référence	9004530000	Autres outils, Outil de déverrouillage
GTIN (EAN)	4008190041991	