

**OMNIMATE Power - série Powerbus
CS1,6R18-16 SN I3,5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Type	CS1,6R18-16 SN I3,5
Référence	1582280000
Version	Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, En bande, Mâle - standard, étamé, Plage de raccordement max. : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190029401
Qté.	4 000 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Bobine

**OMNIMATE Power - série Powerbus
CS1,6R18-16 SN I3,5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	1,03 g
-----------	--------

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
Diamètre extérieur de l'isolation, min.	2 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	3,5 mm
Plage de raccordement max.	1,5 mm ²		

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Power - série Powerbus	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à sertir
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.	-25 °C	Température de stockage, max.	55 °C
humidité relative pendant le stockage, max.	80 %	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
----------------------	------------------------

Emballage

Emballage	Bobine	Longueur VPE	640 mm
Largeur VPE	640 mm	Hauteur VPE	55 mm

Classifications

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
eClass 9.0	27-44-02-04	eClass 9.1	27-44-02-04
eClass 10.0	27-44-02-04	UNSPSC	30-21-19-23

Remarques

Remarque	• Les broches mâles longues peuvent être utilisées comme contacts avancés avec les broches mâles standards.
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.

Agréments

Agréments	
-----------	---



ROHS	Conforme
------	----------

Date de création 27 novembre 2019 20:12:31 CET

Fiche de données**OMNIMATE Power - série Powerbus
CS1,6R18-16 SN I3,5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of the Manufacturer
Brochure/Catalogue	MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Données techniques	STEP

OMNIMATE Power - série Powerbus CS1,6R18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

