OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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	CB1,6E14-12 SN I4,2
Référence	1582470000
Version	Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact individuel, Femelle, étamé, Plage de raccordement max. : 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4008190067939
Cdt.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	0,5 g

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Diamètre extérieur de l'isolation, min.	2,8 mm
Diamètre extérieur max. de l'isolant	4,2 mm	Plage de raccordement max.	2,5 mm²

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	Boîte	Longueur VPE	38 mm
Largeur VPE	70 mm	Hauteur VPE	90 mm

Caractéristiques du système

Famille de produits	OMNIMATE Power - Powerbus series	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à sertir
Nombre de pôles	1	Résistance de passage	3,30 mΩ
Longueur de dénudage	4 mm		

Classifications

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-19-23	eClass 5.1	27-26-12-02
eClass 6.2	27-26-12-02	eClass 7.1	27-44-02-04
eClass 8.1	27-44-02-04	eClass 9.0	27-44-04-92
eClass 9.1	27-44-04-92		

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.

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

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

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6E14-12 SN I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

