

**OMNIMATE Power - série Powerbus
CB1,6E18-16 AU,75 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	CB1,6E18-16 AU,75 I3,5
Référence	1582410000
Version	Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact individuel, Femelle, doré, Plage de raccordement max. : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190176228
Qté.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

**OMNIMATE Power - série Powerbus
CB1,6E18-16 AU,75 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 0,46 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	4,80 mΩ
Longueur de dénudage	4 mm		

Données des matériaux

Matériau des contacts	CuZn	Surface du contact	doré
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	42 mm
Largeur VPE	70 mm	Hauteur VPE	90 mm

Classifications

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
eClass 9.0	27-44-04-92	eClass 9.1	27-44-04-92
eClass 10.0	27-44-04-92	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 18:30:34 CET

Niveau du catalogue 22.11.2019 / Toutes modifications techniques réservées

OMNIMATE Power - série Powerbus CB1,6E18-16 AU,75 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 PORTEFOLIOGUIDE EN](#)

[FL 72H SAMPLE SER EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)

Données techniques

[STEP](#)

OMNIMATE Power - série Powerbus CB1,6E18-16 AU,75 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

