

## CB1,6E18-16 AU,75 I3,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Femelle, Au (Or), Plage de raccordement max. : 1.5 mm <sup>2</sup>
Référence	<a href="#">1582410000</a>
Type	CB1,6E18-16 AU,75 I3,5
GTIN (EAN)	4008190176228
Qté.	250 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

## CB1,6E18-16 AU,75 I3,5

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Poids net	0.46 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 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	
Semi-rigide, min. H07V-R	0.75 mm <sup>2</sup>	multibrin, max. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	0 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur de l'isolation, min.	2.00 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	3.50 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	4,80 mΩ	Longueur de dénudage	4 mm
Force d'enfichage/pôle, max.	5.5 N	Force d'extraction/pôle, max.	5.5 N

## Données des matériaux

Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
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	41.00 mm

## 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

## Fiche de données

**CB1,6E18-16 AU,75 I3,5**

## Dessins

### Dimensional drawing

