

CB1,6R18-16 AU,75 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, Femelle, doré, Plage de raccordement max. : 1.5 mm ²
Référence	1582420000
Type	CB1,6R18-16 AU,75 I3,5
GTIN (EAN)	4008190132569
Qté.	4 000 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Bobine

CB1,6R18-16 AU,75 I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	0,65 g
-----------	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-03
ECLASS 12.0	27-46-04-03	ECLASS 13.0	27-46-04-03

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
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 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	3,5 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

Données des matériaux

Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	doré
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	Bobine	Longueur VPE	641 mm
Largeur VPE	625 mm	Hauteur VPE	61 mm

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

CB1,6R18-16 AU,75 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	<ul style="list-style-type: none">• Les broches mâles longues peuvent être utilisées comme contacts avancés avec les broches mâles standards.• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois

Agréments

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of the Manufacturer
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

CB1,6R18-16 AU,75 I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

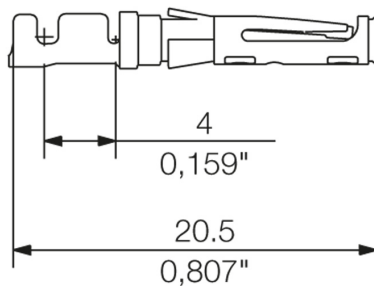
Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Dimensional drawing



CB1,6R18-16 AU,75 I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outils de rupture de contact



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

Type	DW RSV 1.6	Version
Référence	9004530000	Autres outils, Outil de déverrouillage
GTIN (EAN)	4008190041991	
Qté.	1 pièce(s)	

Crimping tools

**Pinces à sertir pour contacts Weidmüller des systèmes RSV et DSTV-HD**

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

Informations générales de commande

Type	HTF RSV 16	Version
Référence	9013560000	Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB
GTIN (EAN)	4008190161163	
Qté.	1 pièce(s)	