

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, Au (Or), Plage de raccordement max. : 1.5 mm ² |
| Référence | 1582420000 |
| Type | CB1,6R18-16 AU,75 I3,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190132569 |
| Qté. | 4000 Pièce |
| 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

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | |
|-----------|--------|
| Poids net | 0.65 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 ² | Plage de serrage, max. | 1.5 mm ² |
| 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 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. | 2.00 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 | Bobine | Longueur VPE | 641.00 mm |
| Largeur VPE | 625.00 mm | Hauteur VPE | 61.00 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 |

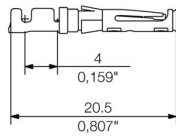
Fiche de données

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

Dessins



Dimensional drawing



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 ST | | |

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 ST | | |