

## 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 <sup>2</sup> |
| Référence          | <a href="#">1582420000</a>   |
| 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    | 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 |

## 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, min. | AWG 18               | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 16              |
| Rigide, min. H05(07) V-U                         | 0,75 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 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>    | 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                     | 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.       | -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 | 40 mm  |
| Largeur VPE | 500 mm | Hauteur VPE  | 500 mm |

## 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"> <li>• Les broches mâles longues peuvent être utilisées comme contacts avancés avec les broches mâles standards.</li> <li>• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois</li> </ul>  |

**CB1,6R18-16 AU,75 I3,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

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](#)

**Fiche de données****CB1,6R18-16 AU,75 I3,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Dimensional drawing**