

**OMNIMATE Power - série Powerbus  
CSL1,6R14-12 SN 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](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**

| Type               | CSL1,6R14-12 SN I3,5                                                                                                                |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence          | <a href="#">1565780000</a>                                                                                                          |
| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, En bande, Mâle ,96 long, étamé, Plage de raccordement max. : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN)         | 4008190056735                                                                                                                       |
| Qté.               | 4 000 pièce(s)                                                                                                                      |
| Indices de produit |                                                                                                                                     |
| Emballage          | Boîte                                                                                                                               |

**OMNIMATE Power - série Powerbus  
CSL1,6R14-12 SN 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 0,53 g

**Conducteurs indiqués pour raccordement**

|                                                  |                     |                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Plage de serrage, max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 14              |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12              | Diamètre extérieur de l'isolation, min.          | 2,8 mm              |
| Diamètre extérieur max. de l'isolant             | 3,5 mm              | Plage de raccordement max.                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |

**Paramètres système**

|                      |                                 |                                          |                       |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Famille de produits  | OMNIMATE Power - série Powerbus | Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement à sertir |
| Nombre de pôles      | 1                               | Résistance de passage                    | 3,30 mΩ               |
| Longueur de dénudage | 4 mm                            |                                          |                       |

**Données des matériaux**

|                                             |        |                                     |        |
|---------------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|
| Matériau des contacts                       | CuZn   | Surface du contact                  | étamé  |
| 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 | 60 mm  |
| Largeur VPE | 600 mm | Hauteur VPE  | 580 mm |

**Classifications**

|             |             |            |             |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0   | EC000796    |
| eClass 9.0  | 27-44-02-04 | eClass 9.1 | 27-44-02-04 |
| eClass 10.0 | 27-44-02-04 | 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**

ROHS Conforme

### OMNIMATE Power - série Powerbus CSL1,6R14-12 SN 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](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[Declaration of the Manufacturer](#)

Brochure/Catalogue

[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

Données techniques

[STEP](#)

### OMNIMATE Power - série Powerbus CSL1,6R14-12 SN 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](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dimensional drawing

