

## CS1,6E22-20 AU,75 I2,5

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, Contact individuel, Mâle - standard, Au (Or), Plage de raccordement max. : 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Référence          | <a href="#">1424600000</a>  |
| Type               | CS1,6E22-20 AU,75 I2,5  |
| GTIN (EAN)         | 4008190186562   |
| Qté.               | 250 Pièce   |
| Indices de produit |   |
| Emballage          | Boîte   |

## CS1,6E22-20 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 0.48 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.                                     | 0.34 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 22<br>AWG, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, AWG 20<br>AWG, max. |                     |
| Semi-rigide, min. H07V-R                                   | 0.34 mm <sup>2</sup> | multibrin, max. H07V-R                                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| souple, min. H05(07) V-K                                   | 0.34 mm <sup>2</sup> | souple, max. H05(07) V-K                                   | 0.5 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                       | 2.50 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 | 70.00 mm | Hauteur VPE  | 42.00 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"><li>• The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>   |

## Fiche de données

**CS1,6E22-20 AU,75 I2,5**

## Dessins

### Dimensional drawing

