

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Contact à sertir, série: HC-M-12, Connecteur femelle, tourné, diamètre de contact: 1,6 mm, courant de référence: 10 A, section raccordable: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14...14, matériau de contact: Alliage de Cu

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1663446       |
| Conditionnement                     | 100 Unité(s)  |
| Commande minimum                    | 100 Unité(s)  |
| Clé de vente                        | AF7AIA        |
| Product key                         | AF7AIA        |
| GTIN                                | 4017918123253 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 0,689 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 0,677 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Type de produit             | Contact à sertir |
| Série                       | HC-M-12          |
|                             | HC-M-EMV         |
|                             | HC-D             |
|                             | HC-DD            |
|                             | VC-D             |
|                             | HC-M-03/04       |
|                             | HC-M-17          |
|                             | HC-K             |
|                             | HC-Q             |
|                             | HC-COM           |
|                             | HC-M-42          |
| Type de matériau du contact | tourné           |

### Caractéristiques de raccordement

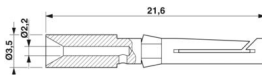
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Technologie de raccordement |                       |
| Type de contact             | Connecteur femelle    |
| Type de raccordement        | Raccordement à sertir |

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Raccordement du conducteur |                                             |
| Longueur à dénuder         | 6 mm                                        |
| Section de raccordement    | 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG    | 14 ... 14                                   |

### Indications sur les matériaux

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Matériau Contact              | Alliage de Cu |
| Matériau Surface des contacts | Ag            |

### Dimensions

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                    |  |
| Diamètre (Diamètre de contact) | 1,6 mm                                                                               |

### Propriétés électriques

|                      |                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant de référence | 10 A (Tenez compte du déclassement de l'insert de contact utilisé. Le courant assigné correspond à la section de raccordement maximale possible) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propriétés mécaniques

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>

## Caractéristiques mécaniques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 500 |
|--------------------|-------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C |
|---------------------------------------|-------------------|

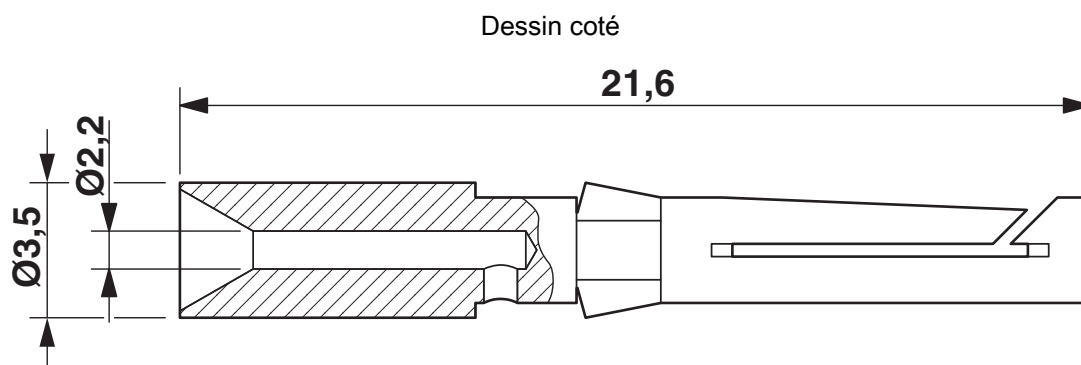
# CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>

## Dessins



Dessin coté

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir

1663446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000796 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

# CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)