

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 mm² ... 2,5 mm², 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

Remarques

| | |
|-------------------------|---|
| Généralités | pour porte-contacts HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q et VC-D |
| Instructions de montage | La qualité d'un raccordement sertir est définie par la norme DIN EN 60352-2. |
| Instructions de montage | Pour les tensions inférieures à 5 V et les intensités inférieures à 5 mA on recommande l'utilisation de contacts dorés. |
| Instructions de montage | <p>Remarque concernant le sertissage :</p> <p>Uniquement pour fils souples. Les sections de conducteurs indiquées se rapportent à la section nominale du câble utilisé.</p> <p>La zone de raccordement du sertissage est conçue pour des câbles à fils fins conformément à la norme VDE 0295 classe 5. Contrôler les autres structures de câbles (par ex. câbles 1,2 et 6 ou AWG) avant l'emploi.</p> |

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 ² ... 2,5 mm ² |
| Section raccordable AWG | 14 ... 14 |

Indications sur les matériaux

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

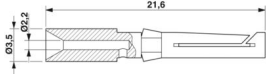
CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir



1663446

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

Dimensions

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

Propriétés électriques

| | |
|----------------------|---------|
| Courant de référence | 10 A () |
|----------------------|---------|

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

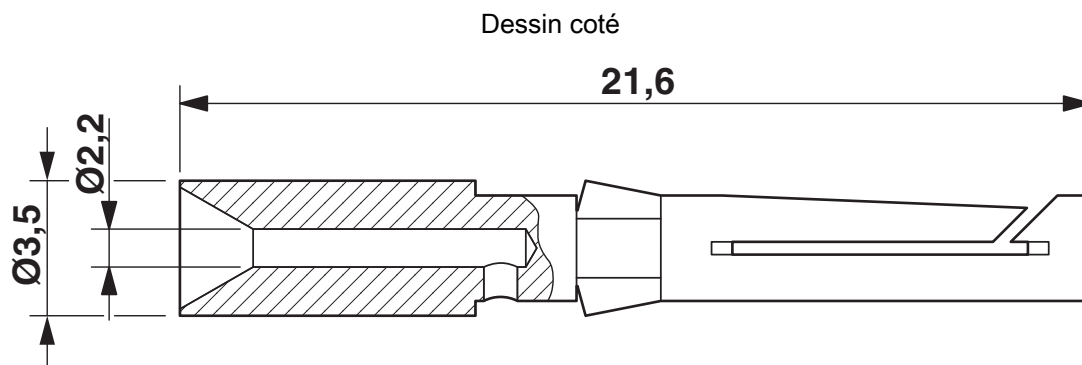
CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir



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)

Aucun 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