# CK2,5-ED-1,00ST AU - Contact à sertir

1674781

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674781

Veuillez 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, Mâle, tourné, diamètre de contact: 2,5 mm, courant de référence: 16 A, section raccordable: 1 $mm^2$ ... 1 $mm^2$, AWG 18...18 , matériau de contact: Alliage de Cu

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1674781 |
| Conditionnement | 100 Unité(s) |
| Commande minimum | 100 Unité(s) |
| Clé de vente | AF7AID |
| Product key | AF7AID |
| GTIN | 4017918135485 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1,292 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 1,292 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Remarque sur la gamme de produits | pour porte-contacts HC-M-06..., HC-M-HV-, HC-M-08-, HC-M-20-, HC-A..., HC-B..., HC-BB..., HC-BBB... et HC-HV |
| Instructions de montage | La qualité d'un raccordement serti 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 | Remarque concernant le sertissage :<br><br>Uniquement pour fils souples. Les sections de conducteurs indiquées se rapportent à la section nominale du câble utilisé.<br><br>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. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Contact à sertir |
| Type de matériau du contact | tourné |

### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de contact | Mâle |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |

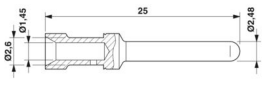
Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur à dénuder | 7,5 mm (9,5 mm pour HC-M-HV...) |
| Section de raccordement | 1 mm² ... 1 mm² |
| Section raccordable AWG | 18 ... 18 |

### Indications sur les matériaux

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Diamètre (Diamètre de contact) | 2,5 mm |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Courant de référence | 16 A (Tenez compte du déclassement de l'insert de contact utilisé. Le courant assigné correspond à la section de raccordement maximale possible) |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

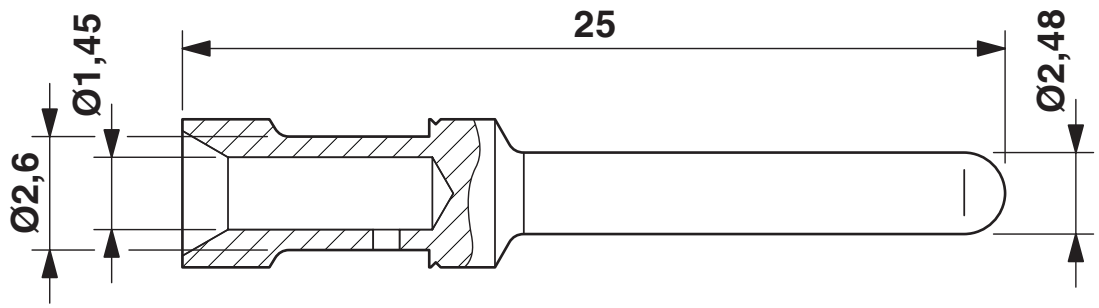
## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

## Dessins

Dessin coté




Dessin coté

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674781

**EAC**
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.AI30.B.01102

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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