

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



1663598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>

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-06, Mâle, tourné, diamètre de contact: 2,5 mm, courant de référence: 16 A, section raccordable: 1 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18...18 , matériau de contact: Alliage de Cu

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1663598       |
| Conditionnement                     | 100 Unité(s)  |
| Commande minimum                    | 100 Unité(s)  |
| Clé de vente                        | AF7AID        |
| Product key                         | AF7AID        |
| GTIN                                | 4017918123406 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1,306 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 1,28 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

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



1663598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Type de produit             | Contact à sertir |
| Série                       | HC-M-06          |
|                             | HC-M-HV          |
|                             | HC-M-08          |
|                             | HC-A             |
|                             | HC-BB            |
|                             | HC-B             |
|                             | HC-HV            |
|                             | HC-M-20          |
|                             | HC-K             |
|                             | HC-BBB           |
|                             | HC-Q             |
|                             | HC-COM           |
| Type de matériau du contact | tourné           |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

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

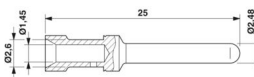
#### Raccordement du conducteur

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Longueur à dénuder      | 7,5 mm (9,5 mm pour HC-M-HV...)         |
| Section de raccordement | 1 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG | 18 ... 18                               |

### Indications sur les matériaux

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

### 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

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



1663598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>

## Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

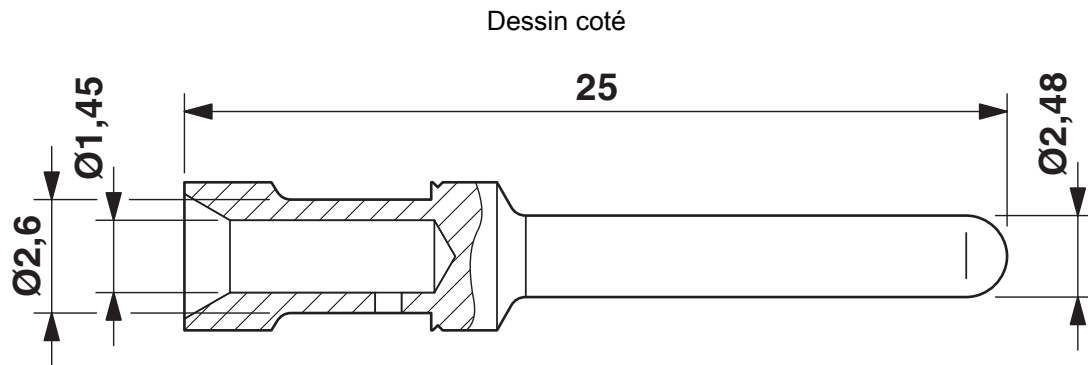
# CK2,5-ED-1,00ST AG - Contact à sertir

1663598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>



## Dessins



Dessin coté

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

1663598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>



**EAC**

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

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



1663598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1663598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663598>

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,007 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)