

# CK4,0-ED-6,00ST AG - Contact à sertir



1663268

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663268>

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-03, Mâle, tourné, diamètre de contact: 4 mm, courant de référence: 40 A, section raccordable: 6 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, AWG 10...10, matériau de contact: Alliage de Cu

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1663268       |
| Conditionnement                     | 25 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 25 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | AF7AIE        |
| Product key                         | AF7AIE        |
| GTIN                                | 4017918123079 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 3,104 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 3,1 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Remarque sur la gamme de produits | pour les porte-contacts HC-M-02, HC-M-03, HC-M-03/04, HC-M-04, HC-Q02, HC-Q03, HC-Q04 et HC-COM-Q4/2  |
| Instructions de montage           | La qualité d'un raccordement sertir est définie par la norme DIN EN 60352-2.  |
| 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-03          |
|                             | HC-M-03/04       |
|                             | HC-M-04          |
|                             | HC-K             |
|                             | HC-M-02          |
|                             | HC-HS            |
|                             | HC-COM           |
| Type de matériau du contact | tourné           |

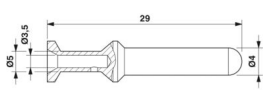
### Caractéristiques de raccordement

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Technologie de raccordement |   |
| Type de contact             | Mâle                                    |
| Type de raccordement        | Raccordement à sertir                   |
| Raccordement du conducteur  |   |
| Longueur à dénuder          | 10 mm                                   |
| Section de raccordement     | 6 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG     | 10 ... 10                               |

### Indications sur les matériaux

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

### Dimensions

|             |  |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
|-------------|--|

# CK4,0-ED-6,00ST AG - Contact à sertir



1663268

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663268>

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Diamètre (Diamètre de contact) | 4 mm |
|--------------------------------|------|

## Propriétés électriques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Courant de référence | 40 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 |
|---------------------------------------|-------------------|

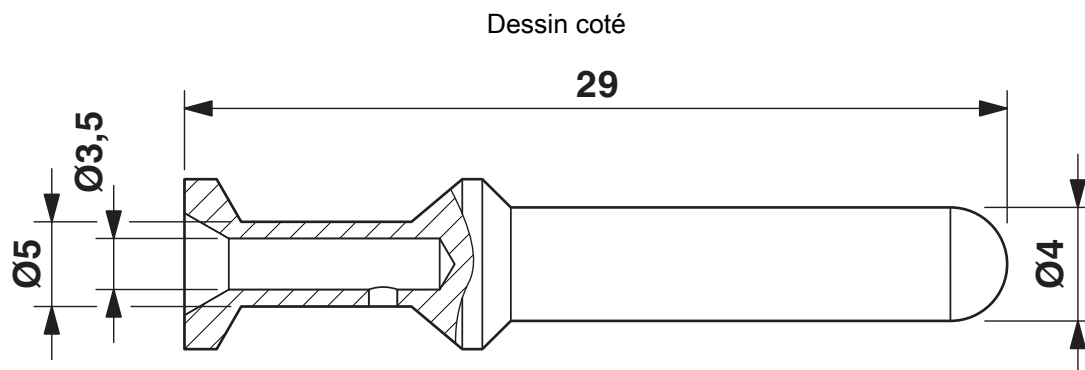
# CK4,0-ED-6,00ST AG - Contact à sertir



1663268

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663268>

## Dessins



Dessin coté

# CK4,0-ED-6,00ST AG - Contact à sertir



1663268

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663268>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663268>



**EAC**

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

# CK4,0-ED-6,00ST AG - Contact à sertir



1663268

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663268>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK4,0-ED-6,00ST AG - Contact à sertir



1663268

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663268>

## 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

0,049 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)