

# CK6,0-ED-6,00F AG 500 - Contact à sertir



1556204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556204>

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-...-25, Connecteur femelle, tourné, diamètre de contact: 6 mm, courant de référence: 70 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                           | 1556204                                                                           |
| Conditionnement                     | 500 Unité(s)                                                                      |
| Commande minimum                    | 500 Unité(s)                                                                      |
| Clé de vente                        | AF7AIF                                                                            |
| Product key                         | AF7AIF                                                                            |
| GTIN                                | 4067923036017                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,482 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 7,482 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Type de produit             | Contact à sertir |
| Série                       | HC-M-...-25      |
| Type de matériau du contact | tourné           |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

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

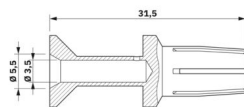
#### Raccordement du conducteur

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Longueur à dénuder      | 15,5 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 (sans plomb) |
| Matériau Surface des contacts | Ag                         |

### Dimensions

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                    |  |
| Longueur [l]                   | 31,5 mm                                                                              |
| Diamètre (Diamètre de contact) | 6 mm                                                                                 |

### Propriétés électriques

|                      |                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant de référence | 70 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 |
|---------------------------------------|-------------------|

# CK6,0-ED-6,00F AG 500 - Contact à sertir

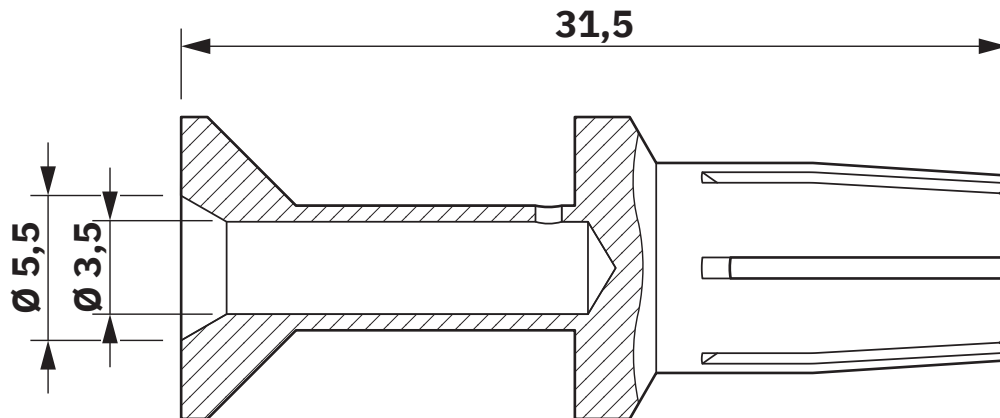
1556204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556204>



## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

# CK6,0-ED-6,00F AG 500 - Contact à sertir



1556204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556204>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK6,0-ED-6,00F AG 500 - Contact à sertir



1556204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556204>

## 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)