

# CK9,5P-ED-95,00M AG - Contact à sertir



1682079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1682079>

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-...-120, Mâle, tourné, diamètre de contact: 9,5 mm, courant de référence: 300 A, section raccordable: 95 mm<sup>2</sup> ... 95 mm<sup>2</sup>, AWG 3/0...3/0, matériau de contact: Alliage de Cu

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1682079                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | AF7AIH                                                                            |
| Product key                         | AF7AIH                                                                            |
| GTIN                                | 4067923234987                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 56,2 g                                                                            |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 56,2 g                                                                            |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque sur la gamme de produits | Porte-contacts HC-M-...-120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Remarque relative à l'application | La qualité d'un raccordement sertir est définie par la norme DIN EN 60352-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Instructions de montage           | Les contacts sont qualifiés pour les matrices conformes à DIN 46235. La société Klauke propose par ex. des outils adaptés : des matrices de la série HD13 sont nécessaires pour la pince à sertir hydraulique sur batterie EK12042. Le pressage étant plus large, un seul pressage est nécessaire.                                                                                                    |
| Remarque relative à l'application | <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-...-120     |
| Type de matériau du contact | tourné           |

### Caractéristiques de raccordement

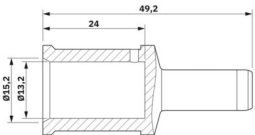
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Technologie de raccordement |                       |
| Type de contact             | Mâle                  |
| Type de raccordement        | Raccordement à sertir |

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Raccordement du conducteur |                                           |
| Longueur à dénuder         | 20 mm                                     |
| Section de raccordement    | 95 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG    | 3/0 ... 3/0                               |

### Indications sur les matériaux

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Matériau Contact              | Alliage de Cu (sans plomb) |
| Matériau Surface des contacts | Ag                         |

### Dimensions

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté  |  |
| Longueur [l] | 49,2 mm                                                                              |

# CK9,5P-ED-95,00M AG - Contact à sertir



1682079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1682079>

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Diamètre (Diamètre de contact) | 9,5 mm |
|--------------------------------|--------|

## Propriétés électriques

|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant de référence | 300 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 |
|---------------------------------------|-------------------|

# CK9,5P-ED-95,00M AG - Contact à sertir

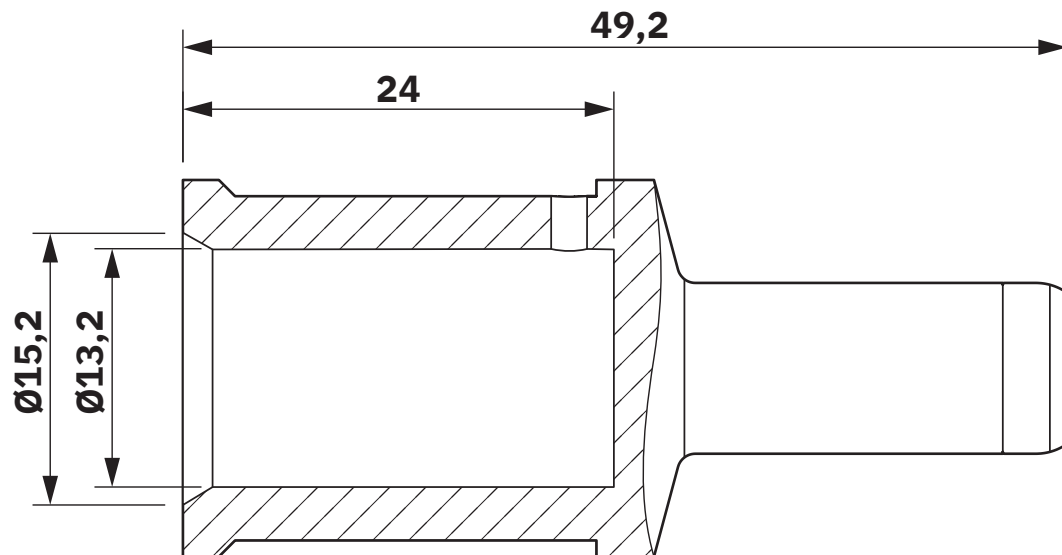
1682079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1682079>



## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

# CK9,5P-ED-95,00M AG - Contact à sertir



1682079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1682079>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

# CK9,5P-ED-95,00M AG - Contact à sertir



1682079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1682079>

## 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)