

# CK1,0-ED-0,5ST AU - Contact à sertir



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409121>

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, Famille d'articles: VARIOCON, section de fil min.: 0,14 mm<sup>2</sup>, section de fil max.: 0,5 mm<sup>2</sup>, Type de raccordement: Raccordement à sertir, Type de contact: Mâle. pour le SET HC-MOT-AFL

## Données commerciales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Référence                           | 1409121                                    |
| Conditionnement                     | 100 Unité(s)                               |
| Commande minimum                    | 100 Unité(s)                               |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | ABLADE                                     |
| Product key                         | ABLADE                                     |
| Page catalogue                      | Page 53 (C-2-2013)                         |
| GTIN                                | 4046356619387                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 0,366 g                                    |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 0,366 g                                    |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099                                   |
| Pays d'origine                      | DE   |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Généralités          | pour le SET HC-MOT-AFL  |
| Consigne de sécurité |   |
| Consigne de sécurité | <p>AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.</li><li>• AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.</li><li>• Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates.</li><li>• Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales.</li><li>• Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.</li><li>• Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.</li><li>• Pour des tensions de service &gt; 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre</li><li>• Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.</li><li>• Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li><li>• Tenir compte des caractéristiques techniques correspondantes. Les indications peuvent être trouvées aux emplacements suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>o Sur le produit</li><li>o Sur l'étiquette d'emballage</li><li>o Dans la documentation fournie</li><li>o Sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> dans le produit</li></ul></li><li>• Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact</li></ul> |

# CK1,0-ED-0,5ST AU - Contact à sertir



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409121>

- Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/produits](https://www.phoenixcontact.com/produits) dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.
- Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/produits](https://www.phoenixcontact.com/produits) dans le produit
- Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond.
- Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées.
- Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion.
- En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Montage

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

## Propriétés du produit

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Type de produit             | Contact à sertir |
| Gamme de produits           | VARIOCON         |
| Type de matériau du contact | tournés          |

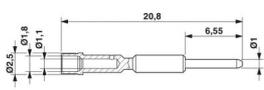
## Caractéristiques de raccordement

|   |  |
|---|--|
| Type de raccordement                      | Raccordement à sertir                        |
| Type de contact                           | Mâle   |
| Technologie de raccordement               | Raccordement à sertir                        |
| Section raccordable                       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG                   | 26 ... 20                                    |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 4,5 mm                                       |

## Indications sur les matériaux

|                     |      |
|---------------------|------|
| Matériau de contact | CuZn |
|---------------------|------|

## Dimensions

|             |  |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 2,5 mm   |
| Hauteur     | 2,5 mm   |
| Longueur    | 20,8 mm  |

## Caractéristiques mécaniques

|                     |      |
|---------------------|------|
| Diamètre de contact | 1 mm |
|---------------------|------|

# CK1,0-ED-0,5ST AU - Contact à sertir



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409121>

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
|--------------------|-------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

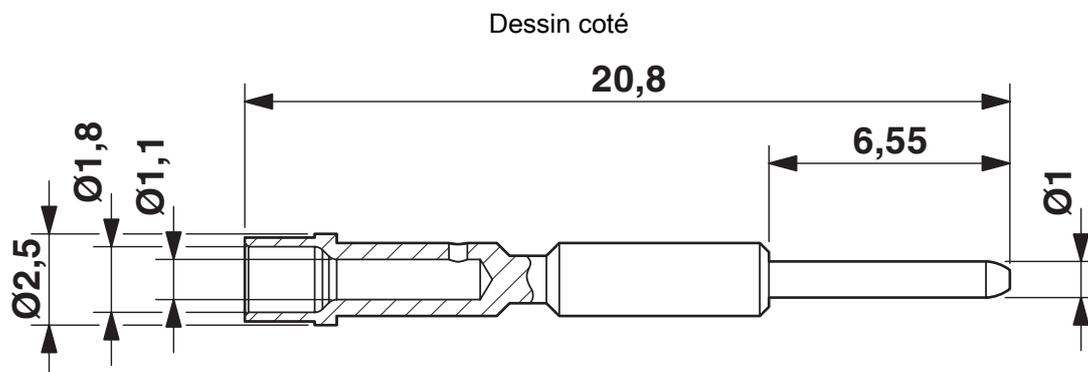
# CK1,0-ED-0,5ST AU - Contact à sertir



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409121>

## Dessins



Dessin coté

# CK1,0-ED-0,5ST AU - Contact à sertir



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409121>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440204 |
| ECLASS-12.0 | 27440204 |
| ECLASS-13.0 | 27440204 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000796 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CK1,0-ED-0,5ST AU - Contact à sertir



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409121>

## Conformité environnementale

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1  |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans  |
|            | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

Phoenix Contact 2024 © - 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)