

# CK2,5-M-4 AG - Contact à sertir



1409208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409208>

Veuillez 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: PRC 35, section de fil max.: 4 mm<sup>2</sup>, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 32 A, Type de raccordement: Raccordement à sertir, Type de contact: Mâle. Sertir le conducteur selon DIN EN 60352-2 à l'aide du contact à sertir

## Description du produit

Contact mâle pour connecteur d'appareils PRC

## Avantages

- Contacts à sertir pour embases PRC à confectionner
- 3 variantes pour les sections de fil 2,5/4,0/6,0 mm<sup>2</sup>

## Données commerciales

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Référence                           | 1409208            |
| Conditionnement                     | 100 Unité(s)       |
| Commande minimum                    | 100 Unité(s)       |
| Clé de vente                        | ABLCEA             |
| Product key                         | ABLCEA             |
| Page catalogue                      | Page 77 (NTK-2014) |
| GTIN                                | 4046356864473      |
| Poids par pièce (emballage compris) | 2,102 g            |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 2,105 g            |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099           |
| Pays d'origine                      | DE                 |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Généralités | Sertir le conducteur selon DIN EN 60352-2 à l'aide du contact à sertir |
| Généralités | Prière de retirer le positionneur de la pince à sertir                 |

### Consigne de sécurité

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consigne de sécurité | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AVERTISSEMENT</b> : 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>• <b>AVERTISSEMENT</b> : 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>• <b>AVERTISSEMENT</b> : 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.</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> <li>• Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.</li> </ul> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CK2,5-M-4 AG - Contact à sertir

1409208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409208>



- 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.
- Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé.
- 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 | PRC 35           |

## Propriétés d'isolation

|                      |    |
|----------------------|----|
| Classe de protection | II |
| Degré de pollution   | 2  |

## Caractéristiques de raccordement

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

## Indications sur les matériaux

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Classe d'flammabilité selon UL 94 | V0            |
| Matériau de contact               | Alliage de Cu |
| Matériau de surface du contact    | Ag            |

## Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 5,6 mm  |
| Hauteur  | 5,6 mm  |
| Longueur | 31,2 mm |

## Propriétés électriques

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Tension nominale ATD | 690 V AC selon CEI 61984        |
|                      | 600 V AC selon UL 2238          |
| Courant de référence | 32 A (selon CEI 61984)          |
|                      | 25 A (selon la norme CEI 61535) |

# CK2,5-M-4 AG - Contact à sertir

1409208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409208>



## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Température ambiante (montage) | 5 °C ... 85 °C |
|--------------------------------|----------------|

# CK2,5-M-4 AG - Contact à sertir



1409208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409208>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440109 |
| ECLASS-12.0 | 27440109 |
| ECLASS-13.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# CK2,5-M-4 AG - Contact à sertir

1409208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409208>



## Conformité environnementale

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e        |
|            | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

# CK2,5-M-4 AG - Contact à sertir

1409208

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409208>



## Accessoires

### CRIMPFOX-TC 4 - Pince à sertir

1212113

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212113>



Pince à sertir, pour contacts tournés 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 stations de matrice repérées, dispositif de verrouillage déverrouillable, introduction latérale, aide au positionnement incluse

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)