

# CK2,5-M-6 AG - Contact à sertir



1409209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409209>

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: PRC 35, section de fil max.: 6 mm<sup>2</sup>, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 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	1409209
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABLCEA
Product key	ABLCEA
Page catalogue	Page 77 (NTK-2014)
GTIN	4046356864480
Poids par pièce (emballage compris)	2,333 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,1 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	<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> </ul> <p><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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 <a href="https://www.phoenixcontact.com/produits">phoenixcontact.com/produits</a> dans le produit</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> </ul>

## 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'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Ag

## Dimensions

Largeur	5,3 mm
Hauteur	31,2 mm
Longueur	5,3 mm

## Propriétés électriques

Tension nominale ATD	690 V AC selon CEI 61984
	600 V AC selon UL 2238
Courant de référence	35 A (selon CEI 61984)
	32 A (selon la norme CEI 61535)

# CK2,5-M-6 AG - Contact à sertir



1409209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409209>

## 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-6 AG - Contact à sertir



1409209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409209>

## 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-6 AG - Contact à sertir



1409209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409209>

## Conformité environnementale

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

# CK2,5-M-6 AG - Contact à sertir

1409209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409209>



## Accessoires

### CRIMPFOX-4,0-ED-6,00 - Pince à sertir

1205859

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205859>



Pince à sertir, pour contacts CK 4,0 ..., pour des sections de conducteur de 4,0 à 6,0 mm<sup>2</sup>

---

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)