

CK2,5-M-2,5 AG - Contact à sertir

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409207>



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, série: PRC 35, Mâle, courant de référence: 20 A, matériau de contact: CuZn

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 mm²

Données commerciales

Référence	1409207
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABLCEA
Product key	ABLCEA
GTIN	4046356864367
Poids par pièce (emballage compris)	2,07 g
Poids par pièce (hors emballage)	2 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Conseil de sertissage : sertir le conducteur selon DIN EN 60352-2 à l'aide du contact à sertir.
Remarque relative à l'application	Prière de retirer le positionneur de la pince à sertir

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	• 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.
	• 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.
	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.
	• Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.
	• 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 phoenixcontact.com/products).
	• En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.
	• Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre
	• Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.
	• 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
	• Tenir compte des caractéristiques techniques correspondantes. Les indications peuvent être trouvées aux emplacements suivants : - o Sur le produit - o Sur l'étiquette d'emballage - o Dans la documentation fournie - o Sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans le produit
	• Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact
	• Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.

CK2,5-M-2,5 AG - Contact à sertir

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409207>



- 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).

Propriétés du produit

Type de produit	Contact à sertir
Série	PRC 35

Caractéristiques de raccordement

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

Indications sur les matériaux

Matériau Contact	CuZn (Matériau des contacts, Pb < 0.1)
Matériau Surface des contacts	Ag
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur [w]	6 mm
Hauteur [h]	6 mm
Longueur [l]	31 mm

Propriétés électriques

Courant de référence	20 A (selon la norme CEI 61535)
	24 A (selon CEI 61984)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques	
Cycles d'enfichage	100 (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)
Force d'enfichage	10 N (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)

Conditions environnementales et de durée de vie

CK2,5-M-2,5 AG - Contact à sertir

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409207>



Conditions ambiantes

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

CK2,5-M-2,5 AG - Contact à sertir



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409207>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

UNSPSC

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

CK2,5-M-2,5 AG - Contact à sertir

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409207>



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)	Aucun 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