

CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir



1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>

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: HC-M-12, Connecteur femelle, tourné, diamètre de contact: 1,6 mm, courant de référence: 10 A, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20...20 , matériau de contact: Alliage de Cu

Données commerciales

Référence	1674480
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	AF7AIA
Product key	AF7AIA
GTIN	4017918135386
Poids par pièce (emballage compris)	714 MGM
Poids par pièce (hors emballage)	714 MGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir



1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	pour porte-contacts HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q et VC-D
Remarque relative à l'application	La qualité d'un raccordement sertir est définie par la norme DIN EN 60352-2.
Remarque sur la gamme de produits	Pour les tensions inférieures à 5 V et les intensités inférieures à 5 mA on recommande l'utilisation de contacts dorés.
Remarque concernant le raccordement	Remarque concernant le sertissage : Uniquement pour fils souples. Les sections de conducteurs indiquées se rapportent à la section nominale du câble utilisé. 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.

Propriétés du produit

Type de produit	Contact à sertir
Série	HC-M-12
	HC-M-EMV
	HC-D
	HC-DD
	VC-D
	HC-M-03/04
	HC-M-17
	HC-K
	HC-Q
	HC-COM
	HC-M-42
	HC-M-08-MBIT
Type de matériau du contact	tourné

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement	
Type de contact	Connecteur femelle
Type de raccordement	Raccordement à sertir

Raccordement du conducteur	
Longueur à dénuder	8 mm
Section de raccordement	0,5 mm² ... 0,5 mm²
Section raccordable AWG	20 ... 20

Indications sur les matériaux

Matériau Contact	Alliage de Cu
------------------	---------------

CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir

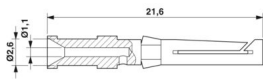


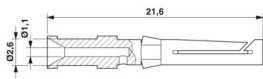
1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>

Matériau Surface des contacts	Au
-------------------------------	----

Dimensions

Dessin coté	
Diamètre (Diamètre de contact)	1,6 mm



Propriétés électriques

Courant de référence	10 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

CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir

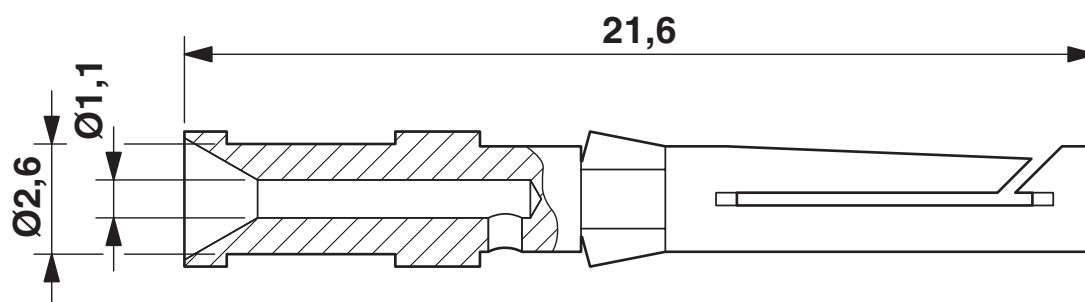
1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>



Dessins

Dessin coté



Dessin coté

CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir

1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102

CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir



1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

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

UNSPSC

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

CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir



1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,19 kg CO2e
---------	--------------

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