

CK1,6-ED-1,00BU AG - Contact à sertir



1663420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>

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, série: HC-M-12, Connecteur femelle, tourné, diamètre de contact: 1,6 mm, courant de référence: 10 A, section raccordable: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18...18, matériau de contact: Alliage de Cu

Données commerciales

Référence	1663420
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	AF7AIA
Product key	AF7AIA
GTIN	4017918123239
Poids par pièce (emballage compris)	0,68 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,66 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

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 sertie 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 (souple)	0,75 mm² ... 1 mm²
Section de raccordement	1 mm² ... 1 mm²
Section raccordable AWG	18 ... 18

Indications sur les matériaux

CK1,6-ED-1,00BU AG - Contact à sertir

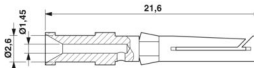


1663420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>

Matériau Contact	Alliage de Cu
Matériau Surface des contacts	Ag

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-1,00BU AG - Contact à sertir

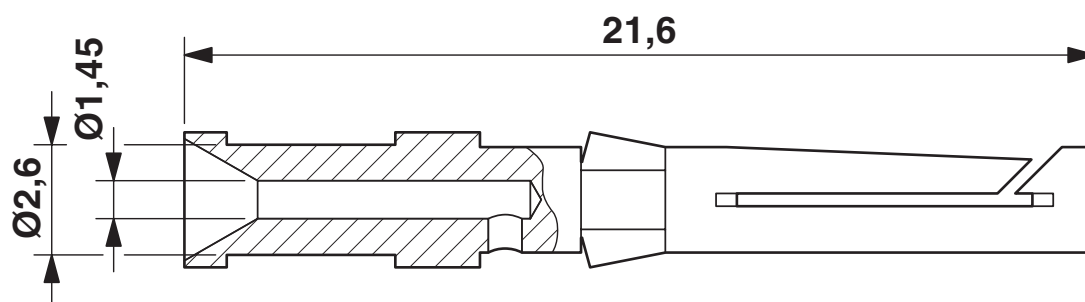
1663420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>



Dessins

Dessin coté



Dessin coté

CK1,6-ED-1,00BU AG - Contact à sertir

1663420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>



EAC

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

CK1,6-ED-1,00BU AG - Contact à sertir



1663420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

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

UNSPSC

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

CK1,6-ED-1,00BU AG - Contact à sertir



1663420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>

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 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,034 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