CK2,5-ED-0,50ST AU - Contact à sertir

1674804

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674804

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, Mâle, tourné, diamètre de contact: 2,5 mm, courant de référence: 16 A, section raccordable: 0,5 mm^2 ... 0,5 mm^2, AWG 20...20 , matériau de contact: Alliage de Cu

Données commerciales

Référence	1674804
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	AF7AID
Product key	AF7AID
GTIN	4017918135508
Poids par pièce (emballage compris)	1,31 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,31 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque sur la gamme de produits	pour porte-contacts HC-M-06..., HC-M-HV-, HC-M-08-, HC-M-20-, HC-A..., HC-B..., HC-BB..., HC-BBB... et HC-HV
Instructions de montage	La qualité d'un raccordement serti est définie par la norme DIN EN 60352-2.
Instructions de montage	Pour les tensions inférieures à 5 V et les intensités inférieures à 5 mA on recommande l'utilisation de contacts dorés.
Instructions de montage	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
Type de matériau du contact	tourné

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de contact	Mâle
Type de raccordement	Raccordement à sertir

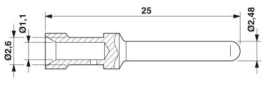
Raccordement du conducteur

Longueur à dénuder	7,5 mm (9,5 mm pour HC-M-HV...)
Section de raccordement	0,5 mm² ... 0,5 mm²
Section raccordable AWG	20 ... 20

Indications sur les matériaux

Matériau Contact	Alliage de Cu
Matériau Surface des contacts	Au

Dimensions

Dessin coté	
Diamètre (Diamètre de contact)	2,5 mm

Propriétés électriques

Courant de référence	16 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

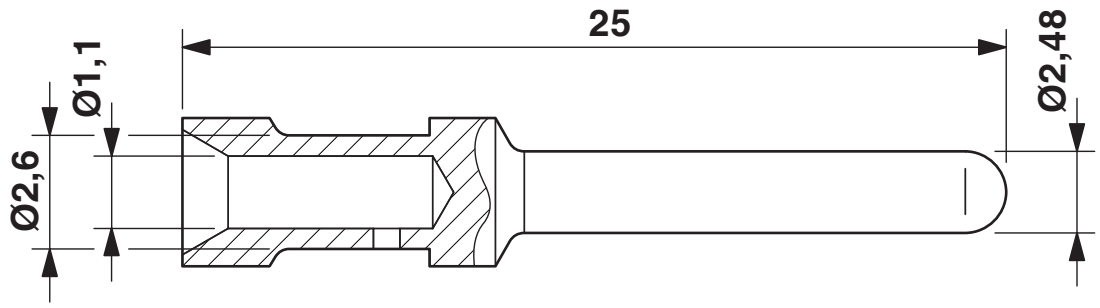
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674804

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.AI30.B.01102

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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	0,08 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