CK1,6-ED-0,50BU AG - 圧着コンタクト

1663404

https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1663404

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



圧着コンタクト、 メス、 切削型、 コンタクト径: 1.6 mm、 定格電流: 10 A、 電線断面積: 0.5 mm^2 ... 0.5 mm^2、 AWG 20...20 、 コンタクト材質: 銅合金

販売用データ

アイテム番号	1663404
梱包単位	100 pc
最低注文数	100 pc
セールスキー	******
プロダクトキー	AF7AIA
GTIN	4017918123215
1個あたりの重量 (梱包を含む)	0.72 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	0.692 g
関税率	85366990
生産国	DE

技術データ

注記

アプリケーションノート	HC-M-12、HC-M-17、HC-M-03/04、HC-M-EMV、HC-D, HC-DD、HC-Q、およびVC-Dコンタクトキャリア用。
アプリケーションノート	圧着接続の品質は、DIN EN 60352-2によって評価します。
製品シリーズに関する注記	電圧が5 V未満、電流が5 mA未満の場合は、金めっきコンタクトを推奨します。
接続における注意点	圧着端子接続式テクノロジに関する注記： 撚線専用。指定されている導体断面積は、使用するケーブルの定格断面積を指します。 圧着端子接続式テクノロジの配線スペースは、VDE 0295 Class 5に準拠した細撚線ケーブル用に設計されています。異なるケーブル構造（ Class 1.2や6、またはAWGケーブルなど ）は、使用前に確認してください。

製品特性

製品の種類	圧着コンタクト
コンタクトの種類	切削型

接続データ

接続技術

コンタクトタイプ	メス
接続方法	圧着端子接続式

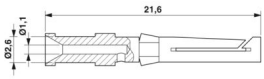
電線接続

剥き線長さ	8 mm
接続電線サイズ	0.5 mm² ... 0.5 mm²
電線断面積AWG	20 ... 20

材料仕様

部材 問い合わせ	銅合金
部材 コンタクト表面	Ag

寸法

外形寸法	
直径 (コンタクト径)	1.6 mm

電気特性

定格電流	10 A (使用するコンタクトインサートのディレーティングを考慮してください。定格電流は最大接続断面積に対応します。)

機械的特性

機械的仕様

挿抜回数	≥ 500

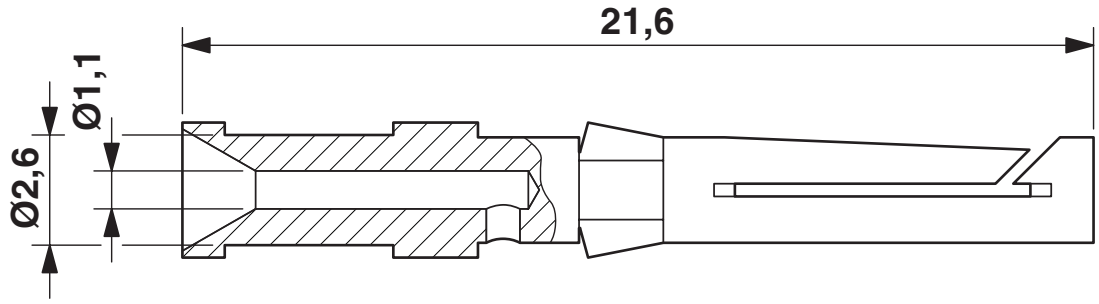
環境条件と実際の条件

周囲条件

使用周囲温度	-40 °C ... 125 °C

図面

外形寸法



寸法図

認証

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1663404

EAC
認証ID: RU C-DE.AI30.B.01102

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい, 免除なし

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし

EF3.1 気候変動

CO2e kg	0.035 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved
https://www.phoenixcontact.com

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp