# CK1,6-ED-2,50ST AG - Crimpkontakt

1663381

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663381

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Crimpkontakt, Serie: HC-M-12, Stift, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1,6 mm, Bemessungsstrom: 10 A, Anschlussquerschnitt: 2,5 $mm^2$ ... 2,5 $mm^2$, AWG 14...14 , Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1663381 |
| Verpackungseinheit | 100 Stück |
| Mindestbestellmenge | 100 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | AF7AIA |
| GTIN | 4017918123192 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,684 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,65 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Crimpkontakt |
| Serie | 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 |
| Kontakttyp | gedreht |

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik

| | |
|---|---|
| Kontaktart | Stift |
| Anschlussart | Crimpanschluss |

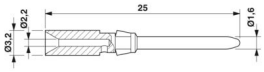
Leiteranschluss

| | |
|---|---|
| Abisolierlänge | 6 mm |
| Anschlussquerschnitt | 2,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt AWG | 14 ... 14 |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Material Kontakt | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |   |
| Durchmesser (Kontaktdurchmesser) | 1,6 mm |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 10 A (Derating des verwendeten Kontakteinsatzes berücksichtigen. Der Bemessungsstrom entspricht dem maximal möglichen Anschlussquerschnitt) |

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Steckzyklen | ≥ 500 |

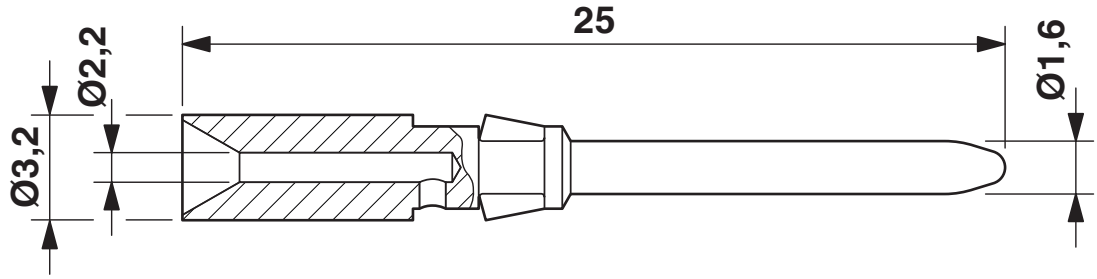
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

## Zeichnungen

Maßzeichnung




Maßzeichnung

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663381

**EAC**
Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de