

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



1674927

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>

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, Anschlussquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14...14 , Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1674927             |
| Verpackungseinheit                       | 100 Stück           |
| Mindestbestellmenge                      | 100 Stück           |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7AIA              |
| GTIN                                     | 4017918135621       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,67 g              |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,5 g               |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

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



1674927

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>

## Technische Daten

### Hinweise

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemein      | für HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q und VC-D-Kontaktträger      |
| Montagehinweis | Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.                    |
| Montagehinweis | Bei Spannungen kleiner 5 V und Strömen kleiner 5 mA werden vergoldete Kontakte empfohlen. |

### 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

#### Anschluss technik

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

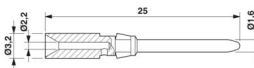
#### Leiteranschluss

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Abisolierlänge           | 6 mm                                        |
| Anschlussquerschnitt     | 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG | 14 ... 14                                   |

### Materialangaben

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Material Kontakt           | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche | Au           |

### Maße

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

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

1674927

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>



## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

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

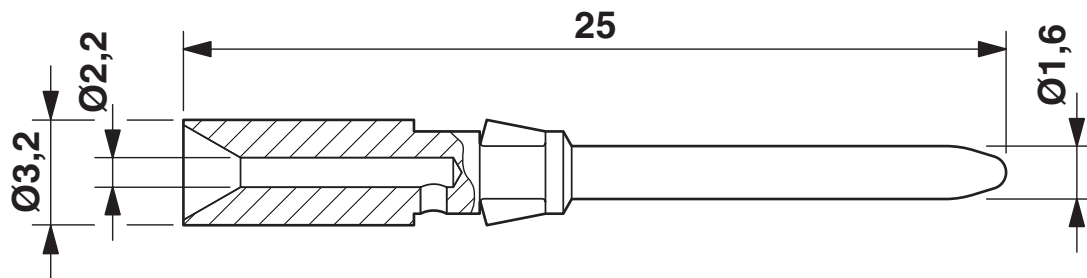
1674927

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

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

1674927

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>



**EAC**

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

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



1674927

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000796 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

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



1674927

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674927>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                              |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)      |
| SCIP                                        | 0d8f8c37-6306-463f-9850-5202fa587613 |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)