

## Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Buchsen-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², versilbert

RoHS

### Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 100 STK   |
| GTIN                                     | <br>4 017918 123253 |
| GTIN                                     | 4017918123253   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,677 g   |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,708 g   |
| Zolltarifnummer                          | 85366990  |
| Herkunftsland                            | Deutschland   |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder   |

### Technische Daten

#### Elektrische Kennwerte

|         |  |
|---------|--|
| Hinweis | für HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q und VC-D-Kontaktträger |
|---------|--|

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Kennwerte

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Anschlussquerschnitt        | 2,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt AWG    | 14                  |
| Abisolierlänge der Einzeler | 6 mm                |
| Kontaktdurchmesser          | 1,6 mm              |
| Steckzyklen                 | ≥ 500               |

#### Allgemein

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Ausführung | Buchsen-Einzelkontakt |
|------------|-----------------------|

# Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446

## Technische Daten

### Allgemein

|                   |   |
|-------------------|---|
| Serie             | HC-M-12   |
| Anschluss technik | Crimpanschluss  |
| Kontakttyp        | gedreht   |
| Montagehinweis    | Bei Spannungen < 5 V und Strömen < 5 mA werden vergoldete Kontakte empfohlen. |
|                   | Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.        |

### Materialangaben

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Material Kontakt           | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | versilbert      |

### Normen und Bestimmungen

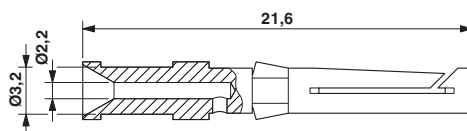
|                |  |
|----------------|--|
| Montagehinweis | Bei Spannungen < 5 V und Strömen < 5 mA werden vergoldete Kontakte empfohlen.        |
|                | Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.               |
| Hinweis        | für HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04,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

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
|            | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten                        |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140816 |
| eCl@ss 4.1 | 27140816 |
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |
| eCl@ss 8.0 | 27440204 |
| eCl@ss 9.0 | 27440204 |

## Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446

### Klassifikationen

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000796 |
| ETIM 3.0 | EC000796 |
| ETIM 4.0 | EC000796 |
| ETIM 5.0 | EC000796 |
| ETIM 6.0 | EC000796 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211923 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121522 |
| UNSPSC 11     | 39121522 |
| UNSPSC 12.01  | 39121522 |
| UNSPSC 13.2   | 39121522 |

### Approbationen

#### Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

|     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--------------------------|

|     |   |               |
|-----|---|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|---|---------------|

### Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

## Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446

### Zubehör

Presszange - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Presszange, für gedrehte Kontakte CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 gekennzeichnete Gesenkstationen, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung, inkl. Positionierhilfe

---

### Montagewerkzeug

Montagewerkzeug - CK1,6/2,5-MWZ - 1676734



Montagewerkzeug, für Crimpkontakte CK 1,6... bei geringen Leiterquerschnitten

---

Entriegelungswerkzeug - VC-EW 1,6 - 1884869



Entriegelungswerkzeug, für gedrehte und gerollte CK- 1,6-...Kontakte