

# CK6,0-ED-6,00M DCC AG - Crimpkontakt



1556215

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556215>

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-...-25, HC-DCC4-I-CT-HW, Stift, gedreht, Kontaktdurchmesser: 6 mm, Anschlussquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, AWG 10...10, Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1556215             |
| Verpackungseinheit                       | 4 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 4 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7AIF              |
| GTIN                                     | 4067923036116       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 8,675 g             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

## Technische Daten

### Hinweise

|                |  |
|----------------|--|
| Allgemein      | HC-DCC4-I-CT-HW-M-Kontaktträger  |
| Montagehinweis | Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.   |
| Montagehinweis | Die Kontakte sind für Presseinsätze nach DIN 46235 qualifiziert. Passendes Werkzeug bietet z.B. Fa. Klauke an: Für die Akkuhydraulische Presszange EKM6022 werden Presseinsätze aus der Reihe D22 benötigt. Aufgrund der geringen Pressbreite von 5 mm sind dringend zwei Pressungen nebeneinander notwendig. Für das Modell EK12042 werden Presseinsätze aus der Reihe HD13 benötigt. Aufgrund einer breiteren Verpressung ist nur eine Pressung notwendig. |

### Artikeleigenschaften

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Produkttyp | Crimpkontakt                 |
| Serie      | HC-M-...-25, HC-DCC4-I-CT-HW |
| Kontakttyp | gedreht                      |

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

|              |              |
|--------------|--------------|
| Kontaktart   | Stift        |
| Anschlussart | Crimpschluss |

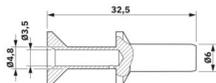
#### Leiteranschluss

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Abisolierlänge           | 15,5 mm                                 |
| Anschlussquerschnitt     | 6 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG | 10 ... 10                               |

### Materialangaben

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Material Kontakt           | Cu-Legierung (bleifrei) |
| Material Kontaktoberfläche | Ag                      |

### Maße

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Maßzeichnung                      |  |
| Länge [l]                         | 32,5 mm  |
| Durchmesser ( Kontaktdurchmesser) | 6 mm   |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

# CK6,0-ED-6,00M DCC AG - Crimpkontakt



1556215

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556215>

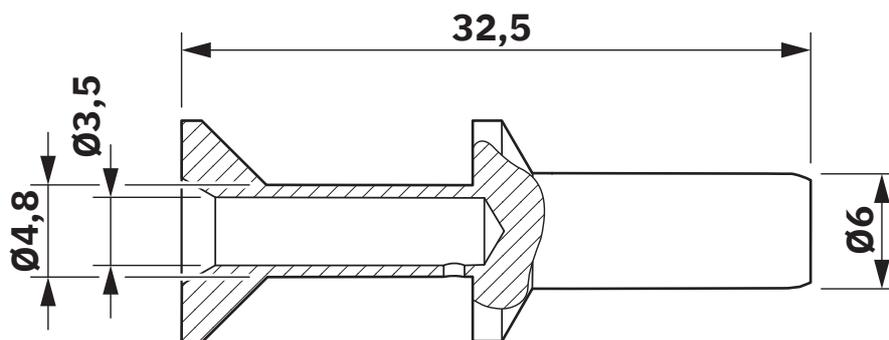
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

# CK6,0-ED-6,00M DCC AG - Crimpkontakt



1556215

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556215>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

1556215

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1556215>

## 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 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)