

# CK8,0-ED-16,00M AG - Crimpkontakt



1550050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550050>

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-...-35, Stift, gedreht, Kontaktdurchmesser: 8 mm, Anschlussquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup> ... 16 mm<sup>2</sup>, AWG 6...6, Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1550050             |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück            |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück            |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7AIG              |
| GTIN                                     | 4067923025455       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 18,41 g             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 18,41 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

# CK8,0-ED-16,00M AG - Crimpkontakt



1550050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550050>

## Technische Daten

### Hinweise

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemein      | für HC-M-...-35 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-...-35  |
| Kontakttyp | gedreht      |

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

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

#### Leiteranschluss

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Abisolierlänge           | 19 mm                                     |
| Anschlussquerschnitt     | 16 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG | 6 ... 6                                   |

### Materialangaben

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

### Maße

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Durchmesser ( Kontaktdurchmesser ) | 8 mm |
|------------------------------------|------|

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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

# CK8,0-ED-16,00M AG - Crimpkontakt

1550050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550050>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

# CK8,0-ED-16,00M AG - Crimpkontakt



1550050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550050>

## 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)