

# C-RCEI 6/M5 - Ringkabelschuh



3241211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241211>

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.



Ringkabelschuh, gelb, 4 ... 6 mm<sup>2</sup>, M5, mit eingebrachter Kupferhülse, für Isolationscrimp

## Ihre Vorteile

- Die Hülsen laufen konisch zu und ermöglichen so ein einfaches und korrektes Einführen des Leiters
- Durch die zusätzlich eingebrachte Kupferhülse (Isolationscrimp) wird die mechanische Belastbarkeit der Verbindung deutlich erhöht

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 3241211                 |
| Verpackungseinheit                       | 100 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 100 Stück               |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BH3421                  |
| GTIN                                     | 4046356826167           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 2,183 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2,183 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                |
| Ursprungsland                            | TW                      |

# C-RCEI 6/M5 - Ringkabelschuh

3241211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241211>

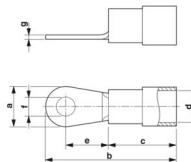


## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Produkttyp         | Verbinder                           |
| Produkteigenschaft | Halogenfrei                         |
|                    | Konisch zulaufende Leitereinführung |
|                    | Hartgelötet                         |
|                    | PA isoliert                         |

### Maße

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                    |  |
| Breite                          | 9,5 mm                                                                             |
| Hülsenlänge                     | 26 mm                                                                              |
| Länge Isolierstoffhülse         | 13 mm                                                                              |
| Abstand Mitte-Isolierstoffhülse | 8,3 mm                                                                             |
| Materialstärke min.             | 1 mm                                                                               |
| Innenmaß Isolierkragen          | 6,5 mm                                                                             |

### Innenmaß

|                  |        |
|------------------|--------|
| Innendurchmesser | 5,3 mm |
|------------------|--------|

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe                          | gelb (RAL 1018) |
| Material                       | Kupfer          |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2              |
| Beschichtung                   | verzinnt        |
| Isolierstoff                   | PA              |
| Inhaltsstoffe                  | halogenfrei     |

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Hülsenlänge | 26 mm |
|-------------|-------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                                                   |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| optimale Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 20,00 °C 50,00 % Luftfeuchtigkeit (RH), Lagerung in der geschlossenen Originalverpackung. Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung und Wärmezufuhr. |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                     | -20 °C ... 105 °C                                                                                                                                 |

# C-RCEI 6/M5 - Ringkabelschuh



3241211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241211>

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Montage) | -20 °C ... 100 °C |
| Kurzzeitemperatur             | 100 °C            |

# C-RCEI 6/M5 - Ringkabelschuh

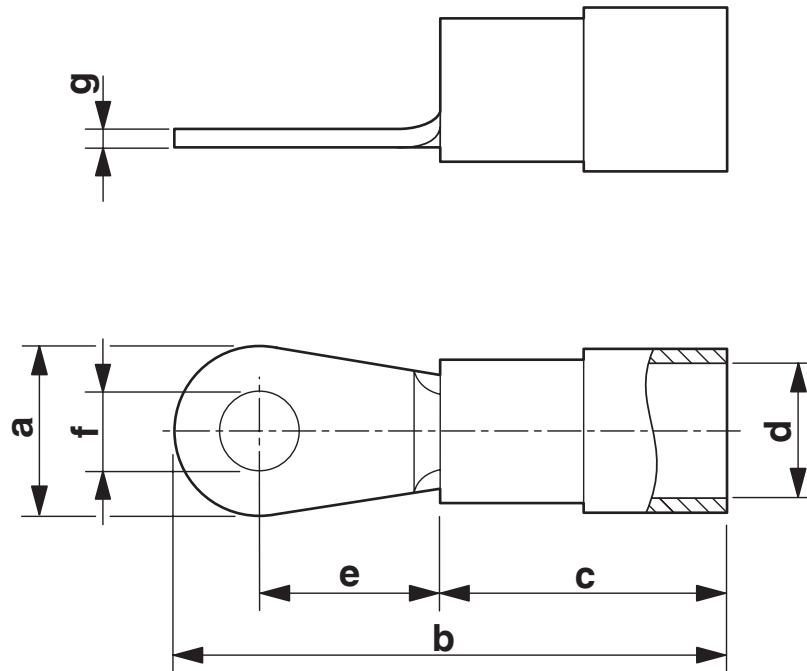
3241211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241211>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



# C-RCEI 6/M5 - Ringkabelschuh



3241211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241211>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400204 |
| ECLASS-15.0 | 27400204 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001052 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 27121700 |
|-------------|----------|

# C-RCEI 6/M5 - Ringkabelschuh



3241211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241211>

## 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)