

# C-RCEI 2,5/M6 - Ringkabelschuh

3241209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241209>

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, blau, 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>, M6, 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	3241209
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3421
GTIN	4046356826143
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,55 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	TW

# C-RCEI 2,5/M6 - Ringkabelschuh

3241209

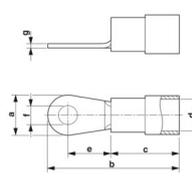
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241209>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verbinder
Produkteigenschaft	Halogenfrei
	Konisch zulaufende Leitereinführung
	Hartgelötet
	PA isoliert

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	12 mm
Hülsenlänge	28 mm
Länge Isolierstoffhülse	11 mm
Abstand Mitte-Isolierstoffhülse	11 mm
Materialstärke min.	0,8 mm
Innenmaß Isolierkragen	4,5 mm

### Innenmaß

Innendurchmesser	6,5 mm
------------------	--------

### Materialangaben

Farbe	blau (RAL 5015)
Material	Kupfer
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Beschichtung	verzinkt
Isolierstoff	PA
Inhaltsstoffe	halogenfrei

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

Hülsenlänge	28 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 2,5/M6 - Ringkabelschuh



3241209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241209>

Umgebungstemperatur (Montage)	-20 °C ... 100 °C
Kurzzeittemperatur	100 °C

# C-RCEI 2,5/M6 - Ringkabelschuh

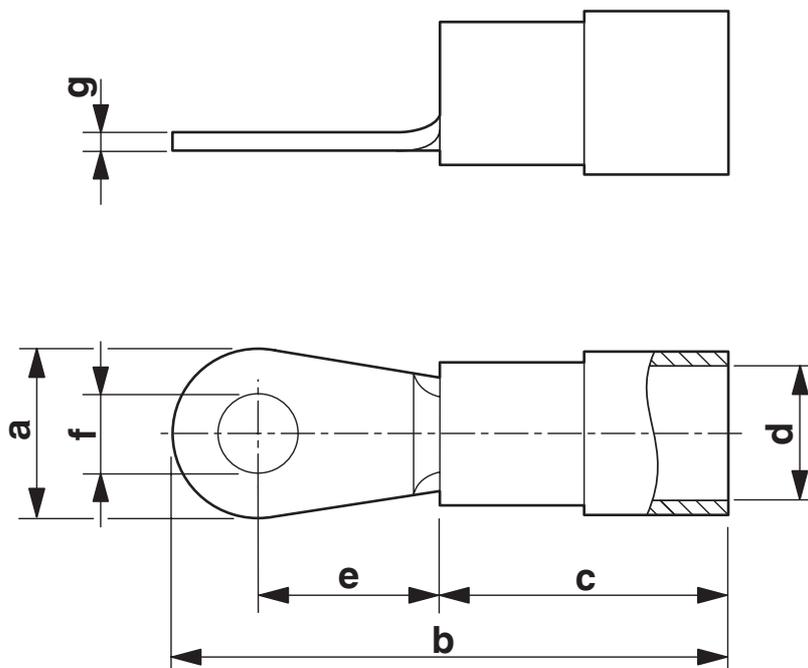
3241209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241209>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



# C-RCEI 2,5/M6 - Ringkabelschuh



3241209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241209>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400204
ECLASS-15.0	27400204

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# C-RCEI 2,5/M6 - Ringkabelschuh



3241209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3241209>

## 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)