

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



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>

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-12, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1,6 mm, Anschlussquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14...14, Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1663446
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AIA
GTIN	4017918123253
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,689 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,677 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	für HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q und VC-D-Kontakträger
Montagehinweis	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.
Montagehinweis	Bei Spannungen kleiner 5 V und Strömen kleiner 5 mA werden vergoldete Kontakte empfohlen.
Montagehinweis	Hinweis zur Crimpanschlussstechnik:  Nur für flexible Adern. Die angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den Nennquerschnitt der eingesetzten Leitung.  Der Anschlussraum der Crimpanschlussstechnik ist für feindrähtige Leitungen gemäß VDE 0295 Klasse 5 ausgelegt. Abweichende Leitungsaufbauten (z. B. Klasse 1,2 und 6 oder AWG-Leitungen) sind vor Einsatz zu prüfen.

### Artikeleigenschaften

Serie	HC-M-12 HC-M-EMV HC-D HC-DD VC-D HC-M-03/04 HC-M-17 HC-K HC-Q HC-COM HC-M-42
Kontaktyp	gedreht

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Kontaktart	Buchse
Anschlussart	Crimpanschluss

#### Leiteranschluss

Abisolierlänge	6 mm
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	14 ... 14

### Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

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

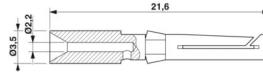


1663446

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>

## Maße

Maßzeichnung	
Durchmesser (Kontaktdurchmesser)	1,6 mm



## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	$\geq 500$
-------------	------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

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

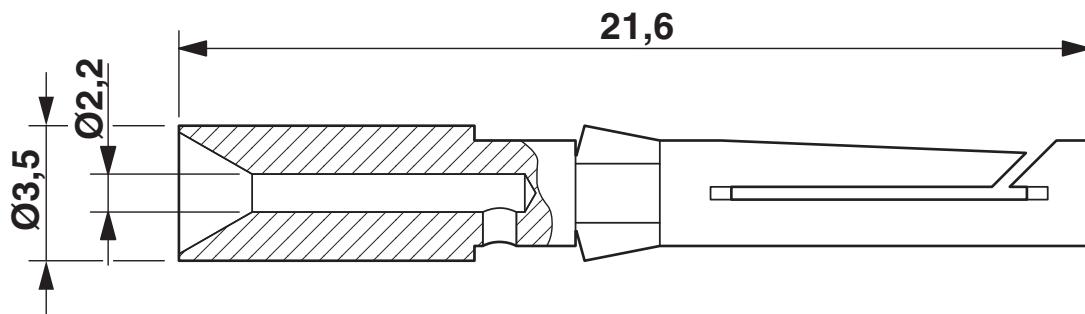


1663446

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

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



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

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



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

### ETIM

ETIM 10.0	EC000796
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663446>

## 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 2026 © - 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)