

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 mm² ... 2,5 mm², 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-Kontaktträger
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	<p>Hinweis zur Crimpanschlusstechnik:</p> <p>Nur für flexible Adern. Die angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den Nennquerschnitt der eingesetzten Leitung.</p> <p>Der Anschlussraum der Crimpanschlusstechnik 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.</p>

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Crimpkontakt
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	
Kontakttyp	gedreht

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Kontaktart	Buchse
Anschlussart	Crimpanschluss

Leiteranschluss

Abisolierlänge	6 mm
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	14 ... 14

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

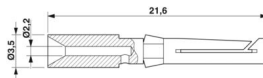
CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

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

Maße

Maßzeichnung	
Durchmesser (Kontaktdurchmesser)	1,6 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

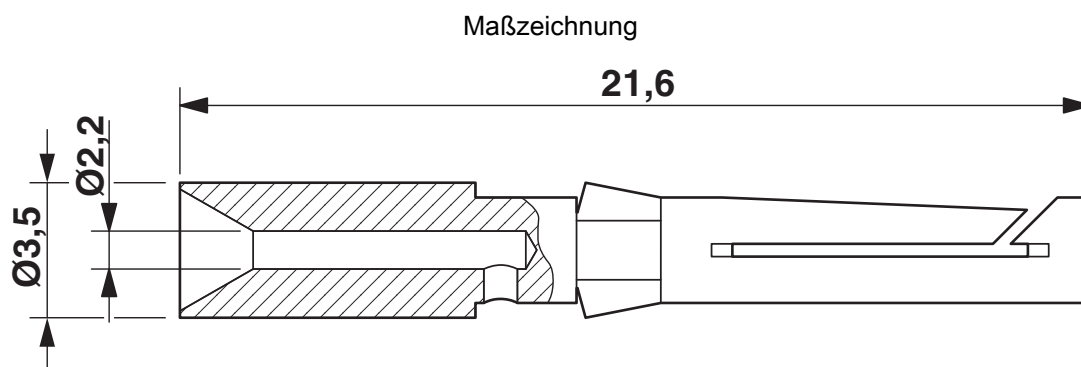
CK1,6-ED-2,50BU AG - Crimpkontakt



1663446

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

Zeichnungen



Maßzeichnung

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