

## Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², versilbert

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
Mindestbestellmenge	100 STK
GTIN	 4 017918 123192
GTIN	4017918123192
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,650 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,674 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Elektrische Kennwerte

Hinweis	für HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q und VC-D-Kontaktträger
---------	--

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Kennwerte

Anschlussquerschnitt	2,5 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	14
Abisolierlänge der Einzelader	6 mm
Kontaktdurchmesser	1,6 mm
Steckzyklen	≥ 500

#### Allgemein

# Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381

## Technische Daten

### Allgemein

Ausführung	Stift-Einzelkontakt
Serie	HC-M-12
Anschlussstechnik	Crimpanschluss
Kontakttyp	gedreht
Montagehinweis	Bei Spannungen < 5 V und Strömen < 5 mA werden vergoldete Kontakte empfohlen.
	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.

### Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	versilbert

### Normen und Bestimmungen

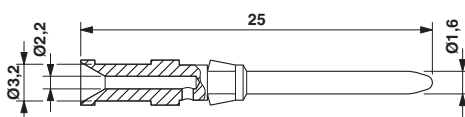
Montagehinweis	Bei Spannungen < 5 V und Strömen < 5 mA werden vergoldete Kontakte empfohlen.
	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.
Hinweis	für HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q und VC-D-Kontaktträger

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440204
eCl@ss 9.0	27440204

## Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381

### Klassifikationen

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000796
ETIM 3.0	EC000796
ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796
ETIM 6.0	EC000796

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

### Approbationen

#### Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

### Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

## Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381

### Zubehör

Presszange - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Presszange, für gedrehte Kontakte CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 gekennzeichnete Gesenkstationen, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung, inkl. Positionierhilfe

---

### Montagewerkzeug

Montagewerkzeug - CK1,6/2,5-MWZ - 1676734



Montagewerkzeug, für Crimpkontakte CK 1,6... bei geringen Leiterquerschnitten

---

Entriegelungswerkzeug - VC-EW 1,6 - 1884869



Entriegelungswerkzeug, für gedrehte und gerollte CK- 1,6-...Kontakte