

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Crimpkontakt



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>

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, Stift, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1,6 mm, Anschlussquerschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18...18, Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1663365
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AIA
GTIN	4017918123178
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,644 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,644 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Crimpkontakt



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>

## 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.

### 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
HC-M-08-MBIT	
Kontakttyp	gedreht

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Kontaktart	Stift
Anschlussart	Crimpanschluss

#### Leiteranschluss

Abisolierlänge	8 mm
Anschlussquerschnitt (flexibel)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt	1 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	18 ... 18

### Materialangaben

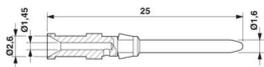
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

### Maße

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Crimpkontakt

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>

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-1,00ST AG - Crimpkontakt

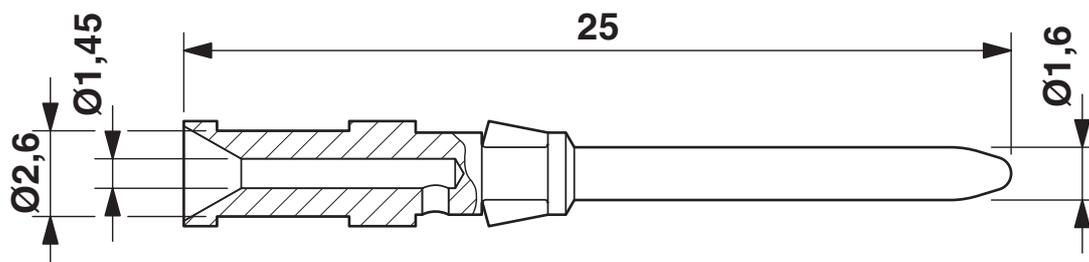
1663365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Crimpkontakt



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>



**EAC**

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

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Crimpkontakt



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

### ETIM

ETIM 9.0	EC000796
----------	----------

### UNSPSC

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

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Crimpkontakt



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663365>

## 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 %
---	--

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,03 kg CO2e
---------	--------------

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)