

# CK6,0-ED-25,00M PE DCC AG 100 - Crimpkontakt



1694564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694564>

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-...-25, HC-DCC4-I-CT-HW, Stift, gedreht, Kontaktdurchmesser: 6 mm, Anschlussquerschnitt: 25 mm<sup>2</sup> ... 25 mm<sup>2</sup>, AWG 4...4, Material Kontakt: Cu-Legierung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1694564
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AIH
GTIN	4067923256552
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	HC-DCC4-I-CT-HW-M-Kontaktträger
Montagehinweis	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.
Montagehinweis	Die Kontakte sind für Presseinsätze nach DIN 46235 qualifiziert. Passendes Werkzeug bietet z.B. Fa. Klauke an: Für die Akkuhydraulische Presszange EKM6022 werden Presseinsätze aus der Reihe D22 benötigt. Aufgrund der geringen Pressbreite von 5 mm sind dringend zwei Pressungen nebeneinander notwendig. Für das Modell EK12042 werden Presseinsätze aus der Reihe HD13 benötigt. Aufgrund einer breiteren Verpressung ist nur eine Pressung notwendig.

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Crimpkontakt
Serie	HC-M-...-25, HC-DCC4-I-CT-HW
Kontakttyp	gedreht

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Kontaktart	Stift
Anschlussart	Crimpschluss

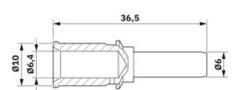
#### Leiteranschluss

Abisolierlänge	15,5 mm
Anschlussquerschnitt	25 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	4 ... 4

### Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung (bleifrei)
Material Kontaktoberfläche	Ag

### Maße

Maßzeichnung	
Länge [l]	36,5 mm
Durchmesser ( Kontaktdurchmesser)	6 mm

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

# CK6,0-ED-25,00M PE DCC AG 100 - Crimpkontakt



1694564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694564>

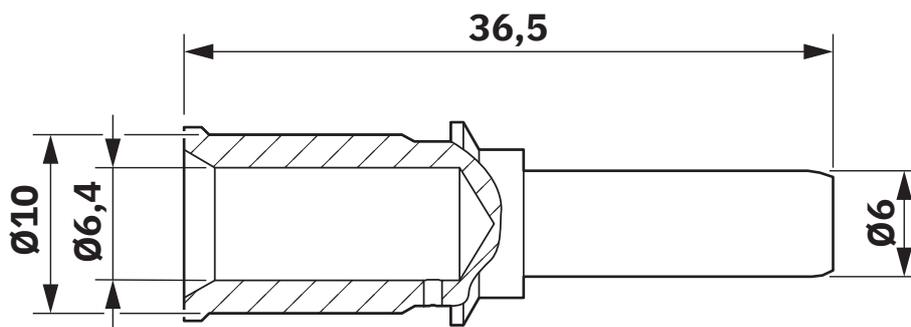
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

# CK6,0-ED-25,00M PE DCC AG 100 - Crimpkontakt



1694564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694564>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

### ETIM

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

# CK6,0-ED-25,00M PE DCC AG 100 - Crimpkontakt



1694564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694564>

## 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)