

**HDC-C-M5-SM0.5AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 5, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	<a href="#">1682320000</a>
Art	HDC-C-M5-SM0.5AG
GTIN (EAN)	4008190474058
VPE	100 ST

## HDC-C-M5-SM0.5AG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Durchmesser

4.1 mm

Nettogewicht

0 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## Allgemeine Angaben

Kontaktdurchmesser Stift Ø

2.5 mm

Anschlussart

Crimpanschluss

Durchgangswiderstand

≤2 mΩ

Leiteranschlussquerschnitt, min.

0.5 mm<sup>2</sup>

Steckzyklen

≥ 500

Werkstoff

Kupferlegierung

Leiteranschlussquerschnitt

0.5 - 0.5 mm<sup>2</sup>

Abisolierlänge Bemessungsanschluss

7.5 mm

Ausführung Einsatz

CM 5

Leiteranschlussquerschnitt, max.

0.5 mm<sup>2</sup>

Oberfläche

Silber

Typ

Stift

Herstellungsverfahren

gedreht

Werkstoff des Kontaktes

Kupferlegierung

## Klassifikationen

ETIM 8.0

EC000796

ETIM 10.0

EC000796

ECLASS 15.0

27-44-02-04

ETIM 9.0

EC000796

ECLASS 14.0

27-44-02-04

## HDC-C-M5-SM0.5AG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

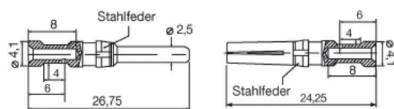
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

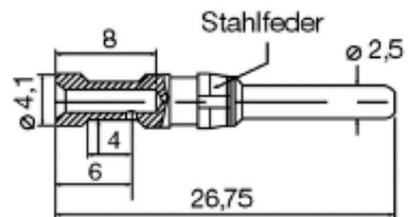
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge	
0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup>	AWG 18	8 mm
1,50 mm <sup>2</sup>	AWG 16	8 mm
2,50 mm <sup>2</sup>	AWG 14	8 mm
4,00 mm <sup>2</sup>	AWG 12	8 mm



## Zubehör

### Crimping tools



- Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
  - Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
  - Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CTX CM 1.6/2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9018490000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-
GTIN (EAN)	4008190884598	Crimp
VPE	1 ST	
Art	CTIN CM 1.6/2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9205430000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4-
GTIN (EAN)	4032248733446	Indent-Crimp
VPE	1 ST	

### Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	REMOVAL TOOL CM 5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1866720000</a>	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437047	
VPE	1 ST	