

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:57:51 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	4,1 mm	Nettogewicht	0,002 g
-------------	--------	--------------	---------

### Allgemeine Angaben

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpschluss
Ausführung Einsatz	CM 5	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Herstellungsverfahren	gedreht	Kontaktdurchmesser Stift Ø	2,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber	Typ	Stift
Werkstoff	Kupferlegierung	Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

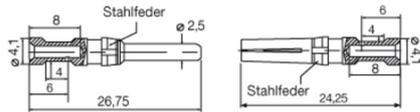
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

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

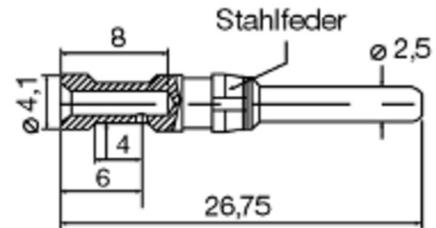
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[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



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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 Stück	

### 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 Stück	
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 Stück	