

HDC-C-M5-BM2.5AG**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, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	1682390000
Art	HDC-C-M5-BM2.5AG
GTIN (EAN)	4008190474126
VPE	100 ST

HDC-C-M5-BM2.5AG

Weidmüller Interface GmbH & 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	1.45 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	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7.5 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Ausführung Einsatz	CM 5
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	2.5 mm ²	Oberfläche	Silber
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
Werkstoff	Kupferlegierung	Herstellungsverfahren	gedreht
Leiteranschlussquerschnitt	2.5 - 2.5 mm ²	Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung

Klassifikationen

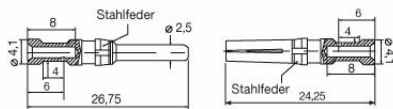
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-C-M5-BM2.5AG

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



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



HDC-C-M5-BM2.5AG

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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.	9018490000	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.	9205430000	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.	1866720000	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437047	
VPE	1 ST	