

HDC-C-HE-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, HE, HEE, HQ, MixMate, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	1201400000
Art	HDC-C-HE-BM2.5AG
GTIN (EAN)	4008190047078
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:20:26 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC-C-HE-BM2.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	4,5 mm	Nettogewicht	1,61 g
-------------	--------	--------------	--------

Allgemeine Angaben

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Ausführung Einsatz	HE, HEE, HQ, MixMate	Baureihe	HE
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Herstellungsverfahren	gedreht
Kontaktdurchmesser Stift Ø	2,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²	Oberfläche	Silber
Oberflächen Schichtdicke, max.	3 µm	Oberflächen Schichtdicke, min.	2 µm
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
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

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC-C-HE-BM2.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

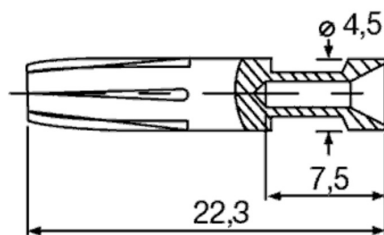
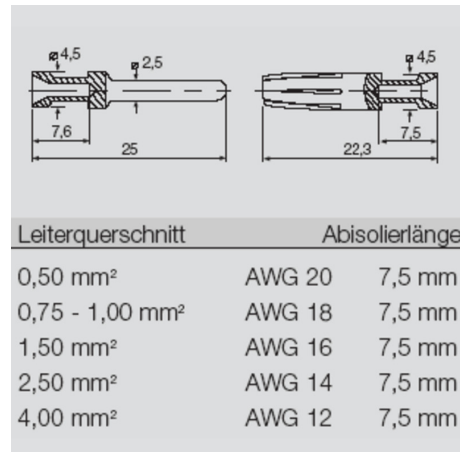
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC-C-HE-BM2.5AG

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 HE	Ausführung
Best.-Nr.	1866750000	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437078	
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.	9018490000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
VPE	1 Stück	
Art	CTIN CM 1.6/2.5	Ausführung
Best.-Nr.	9205430000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248733446	
VPE	1 Stück	