

**HDC C HX BM2.5AG****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, MixMate, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	<a href="#">1002960000</a>
Typ	HDC C HX BM2.5AG
GTIN (EAN)	4032248697243
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 27. April 2024 20:19:33 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**HDC C HX BM2.5AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Durchmesser	6 mm	Nettogewicht	2,704 g
-------------	------	--------------	---------

**Allgemeine Angaben**

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Ausführung Einsatz	MixMate	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Herstellungsverfahren	gedreht	Kontaktdurchmesser Stift Ø	4 mm
Leiteranschlussquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber	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
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

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

**Zulassungen**

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

**Downloads**

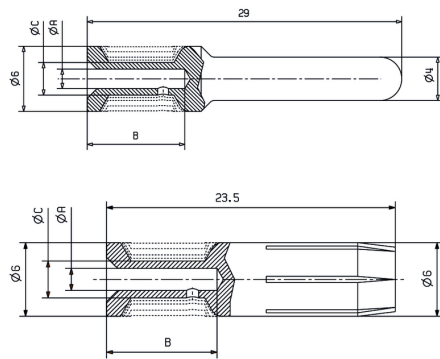
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC C HX BM2.5AG

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

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

## Zeichnungen



## HDC C HX BM2.5AG

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

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

## Zubehör

### Crimping tools



#### Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	CTIN CM 3.6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9205440000</a>	Crimpwerkzeug für Kontakte, 1.5mm², 10mm², 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248734146	
VPE	1 Stück	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9205430000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248733446	
VPE	1 Stück	

### Kontaktlösewerkzeuge



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	REMOVAL TOOL HX
Best.-Nr.	<a href="#">1002990000</a>
GTIN (EAN)	4032248697274
VPE	1 Stück