

## HDC-C-HD-SM0.5AU

**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, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	<a href="#">1651630000</a>
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400309
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 01:32:28 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC-C-HD-SM0.5AU

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	3,5 mm	Nettogewicht	0,66 g
-------------	--------	--------------	--------

### Allgemeine Angaben

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Ausführung Einsatz	HD, HDD, HQ, MixMate	Baureihe	HD
Durchgangswiderstand	≤4 mΩ	Herstellungsverfahren	gedreht
Kontaktdurchmesser Stift Ø	1,6 mm	Leiteranschlussquerschnitt	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Gold
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Stift
Werkstoff	Kupferlegierung	Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Downloads

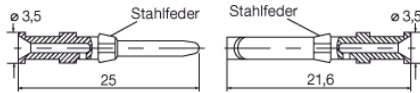
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC-C-HD-SM0.5AU**

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

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

**Zeichnungen**



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge
0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22 8 mm
0,50 mm <sup>2</sup>	AWG 20 8 mm
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

