

HDC-C-HD-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, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	1651530000
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG
GTIN (EAN)	4008190400200
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 12:14:01 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC-C-HD-SM0.5AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	3,5 mm	Nettogewicht	0,59 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 ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²	Oberfläche	Silber
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
------	---------

Downloads

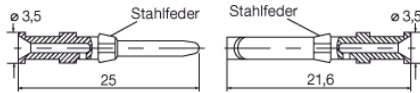
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC-C-HD-SM0.5AG

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge
0,14 - 0,37 mm ²	AWG 26-22 8 mm
0,50 mm ²	AWG 20 8 mm
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

