

HDC-C-HD-SM2.5AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

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

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	1651660000
Art	HDC-C-HD-SM2.5AU
GTIN (EAN)	4008190400330
VPE	100 ST

HDC-C-HD-SM2.5AU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	3.2 mm	Nettogewicht	0.64 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	1.6 mm	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Ausführung Einsatz	HD, HDD, HQ, MixMate
Durchgangswiderstand	≤4 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	2.5 mm²	Oberfläche	Gold
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Stift
Werkstoff	Kupferlegierung	Baureihe	HD
Herstellungsverfahren	gedreht	Leiteranschlussquerschnitt	2.5 - 2.5 mm²
Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung		

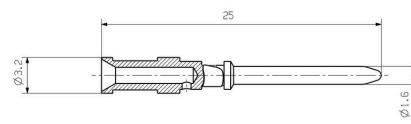
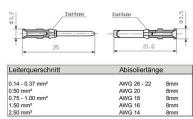
Klassifikationen

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-HD-SM2.5AU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC-C-HD-SM2.5AU

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

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 Bestell Daten

Art	CTX CM 1.6/2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9018490000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm ² , 4mm ² , W-
GTIN (EAN)	4008190884598	Crimp
VPE	1 ST	
Art	CTIN CM 1.6/2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9205430000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm ² , 6mm ² , 4-
GTIN (EAN)	4032248733446	Indent-Crimp
VPE	1 ST	

Kontaktlösewerkzeuge

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	REMOVAL TOOL HD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1866730000	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437054	
VPE	1 ST	

HDC-C-HD-SM2.5AU

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

Zubehör

www.weidmueller.com

4/2-polig

Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD- und HX-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden.

Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlussstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: 4/2 (+PE)

Bemessungsstrom: 40/10 A

Bemessungsspannung: 690 / 250 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 4/2 FC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003160000	HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698158	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 4/2 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003170000	HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698165	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	