

HDC C HS SM0.2-0.5 AU

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	Stift, Gold, 0.2 - 0.5 mm ²
Best.-Nr.	2748700000
Art	HDC C HS SM0.2-0.5 AU
GTIN (EAN)	4050118890709
VPE	100 ST

HDC C HS SM0.2-0.5 AU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	14 mm	Länge (inch)	0.5512 inch
Nettogewicht	0.15 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -55 °C ... 130 °C

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 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 24
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	4 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Ausführung Einsatz	DSUB	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.2 mm ²
Oberfläche	Gold	Steckzyklen	≥ 200
Typ	Stift	Werkstoff	Kupferlegierung
Baureihe	ModuPlug	Herstellungsverfahren	gedreht
Leiteranschlussquerschnitt	0.2 - 0.5 mm ²	Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis {Reference (Object) not found: productproduct2924645127791}

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 HS SM0.2-0.5 AU

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Die Einstellungen am Locator zum crimpen			
crimp contact type	locator Position	wire size	tool setting
HDC C HS BM0.08-0.12 AU	7	AWG 24	0.75 mm
		AWG 26	0.70 mm
		AWG 28	0.65 mm
HDC C HS BM0.02-0.5 AU	7	AWG 20	0.80 mm
		AWG 22	0.75 mm
		AWG 24	0.70 mm
HDC C HS SM0.08-12 AU	8	AWG 24	0.75 mm
		AWG 26	0.70 mm
		AWG 28	0.65 mm
HDC C HS SM0.2-0.5 AU	8	AWG 20	0.80 mm
		AWG 22	0.75 mm
		AWG 24	0.70 mm

HDC C HS SM0.2-0.5 AU

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Elektrische Module



Flexibel
 Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MBUS HS 8 F	Ausführung
Best.-Nr.	2748640000	Dateneinsatz, 50 V, 5 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4050118890686	Benötigte Steckplätze: 0
VPE	1 ST	

Werkzeuge



Umfassendes Sortiment für die flexible Datenverkabelung vor Ort: Von passenden Werkzeugen über Cat.#5 D kodiert und Cat.#6 X kodiert Steckverbinder bis hin zu robusten Schirmhülsen. Die Komponenten ermöglichen eine zuverlässige, individuell konfektionierbare Datenverbindung direkt im Feld – ideal für industrielle Anwendungen, schnelle Installation und hohe Flexibilität.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MBUS CT X/D 0.6/1.0	Ausführung
Best.-Nr.	2592650000	Crimping tool for contacts
GTIN (EAN)	4050118603774	
VPE	1 ST	
Art	HDC MBUS CL X/D0.09/0.5	Ausführung
Best.-Nr.	3125010000	Locator for crimping tool
GTIN (EAN)	4099987279550	
VPE	1 ST	

Kontaktlösewerkzeuge



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

HDC C HS SM0.2-0.5 AU

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	REMOVAL TOOL HS	Ausführung
Best.-Nr.	3131280000	
GTIN (EAN)	4099987323819	
VPE	1 ST	

Elektrische Module



Flexibel

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MGBIT 8 MC	Ausführung
Best.-Nr.	2748520000	Datenmodul, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Stift,
GTIN (EAN)	4050118890761	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	