

HDC CM BUS HE M1 CT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das ConCept – CSB – Modul ist als Doppelmodul ausgelegt und nimmt im ConCept Modulrahmen zwei Plätze ein. Das ConCept – CSB – Modul besteht aus einem Modulträger in den zwei Kontaktträger eingesetzt werden können. Der Kontaktträger ist aus einer Zinkdruckgusslegierung gefertigt und gewährleistet eine hervorragende Schirmungseigenschaft. Die Crimpkontakte werden isolierend zu dem Kontaktträger in einem Kunststoffeinsatz montiert. Unterschiedliche Polzahlen, 1-, 4- 8 – Pole gewährleisten die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	111610000
Art	HDC CM BUS HE M1 CT
GTIN (EAN)	4032248896233
VPE	1 ST

HDC CM BUS HE M1 CT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	18.5 mm	Tiefe (inch)	0.7283 inch
Höhe	47.5 mm	Höhe (inch)	1.8701 inch
Breite	13.5 mm	Breite (inch)	0.5315 inch
Länge	18.5 mm	Länge (inch)	0.7283 inch
Nettogewicht	25.7 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 70 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

ConCept Pneumatik Module

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	silbergrau
--------------------------------	-----	-------	------------

Abmessungen

Breite	13.5 mm	Länge Sockel	18.5 mm
Höhe Stecker	47.5 mm		

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Anschlussart	Crimpanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Farbe	silbergrau	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Werkstoff	Zink, PC
Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	160 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	3 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	25 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Werkstoff	Zink, PC

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

HDC CM BUS HE M1 CT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 Bestelldaten

Art	CTX CM 1.6/2.5	Ausführung
Best.-Nr.	9018490000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-
GTIN (EAN)	40081908884598	Crimp
VPE	1 ST	

Kontaktlösewerkzeuge



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	REMOVAL TOOL HE	Ausführung
Best.-Nr.	1866750000	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437078	
VPE	1 ST	

Crimpkontakte HE



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

Art	HDC-C-HE-SM0.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1200500000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190159627	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	

HDC CM BUS HE M1 CT

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Ausführung
Best.-Nr.	1200600000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190171308	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1200700000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190074920	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1200800000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190131913	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM4.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1200900000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190115906	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM0.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651420000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400095	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651430000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400101	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM1.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651440000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400118	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM2.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651450000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400125	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM4.0AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651460000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400132	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM4.65AU	Ausführung
Best.-Nr.	1116540000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248897261	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4.65, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	