

**HDC CM BUS SV M4 CT**

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

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

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	<a href="#">1983790000</a>
Art	HDC CM BUS SV M4 CT
GTIN (EAN)	4032248688937
VPE	1 ST

**HDC CM BUS SV M4 CT**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

**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	24.5 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	4	Anschlussart	Crimpanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
Farbe	silbergrau	Steckzyklen	$\geq 500$
Typ	Stift	Werkstoff	Zink, PC
Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	50 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	0.8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja

**Ausführung**

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	Werkstoff	Zink, PC

**HDC CM BUS SV M4 CT**

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

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

**Technische Daten****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 SV M4 CT**

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

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">9018490000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-
GTIN (EAN)	4008190884598	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.	<a href="#">1866730000</a>	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437054	
VPE	1 ST	

**Crimpkontakte HD**

Das Crimpeln ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651520000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400194	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	

**HDC CM BUS SV M4 CT**

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

**Zubehör**

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

Art	HDC-C-HD-SM0.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651530000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400200	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1601750000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190134280	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651550000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400224	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651560000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400231	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651620000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400293	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651630000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400309	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651640000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400316	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651650000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400323	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651660000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400330	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	