

HDC CM HE 4 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das HE-ConCept-Modul ist als Leistungsmodul entwickelt worden. Das Modul wird mit HE-Crimpkontakten bestückt. Neben unterschiedlichen Leiterquerschnitten stehen auch zwei Oberflächen zur Wahl, Silber und Gold. Zur Demontage der Crimpkontakte stehen abgestimmte Kontaktlösewerkzeuge zur Verfügung. Die Leistungsmodule können mit oder ohne integrierter Modullösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modullösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	1861920000
Art	HDC CM HE 4 MC
GTIN (EAN)	4032248425068
VPE	10 Stück

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1,339 inch
Höhe	39,5 mm	Höhe (inch)	1,555 inch
Breite	11,4 mm	Breite (inch)	0,449 inch
Nettogewicht	9,2 g		

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

Breite	11,4 mm	Höhe Stecker	39,5 mm
Länge Sockel	34 mm		

Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpanschluss	Baureihe	ConCept Modul
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	630 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	25 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Farbe	beige
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	Halogenfrei	false
Isolationswiderstand	10 ¹² Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)
Polzahl	4	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss über Modulrahmen
-----------------	-----------------------------------

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

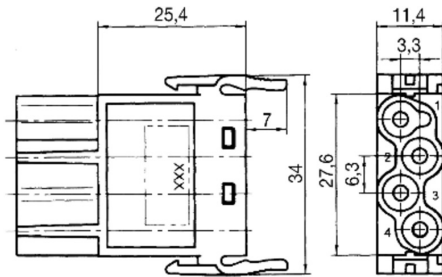
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

HDC CM HE 4 MC

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Modullösewerkzeug



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC-DW-M0D	Ausführung
Best.-Nr.	1688200000	Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4008190857189	
VPE	1 Stück	

HE

Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .



Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HE CP	Ausführung
Best.-Nr.	1003240000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4032248698233	
VPE	100 Stück	

HDC CM HE 4 MC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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-SM0.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651420000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400095	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 Stück	

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 Stück	

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)	4008190884598	Crimp
VPE	1 Stück	