

HDC CM 3 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das CM3 Modul wird mit Crimpkontakten bestückt. Diese Crimpkontakte sind mit einer Edelstahlüberfeder ausgerüstet. Das schafft Sicherheit bei der Verrastung der Kontakte im Modul.

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.	1758370000
Art	HDC CM 3 FC
GTIN (EAN)	4032248019595
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	40.4 mm	Höhe (inch)	1.5905 inch
Breite	11.4 mm	Breite (inch)	0.4488 inch
Nettogewicht	7.57 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

Breite	11.4 mm	Länge Sockel	34 mm
Höhe Buchse	40.4 mm		

Allgemeine Daten

Polzahl	3	Anschlussart	Crimpschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Farbe	beige	Isolationswiderstand	1012 Ω
Typ	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	690 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	40 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

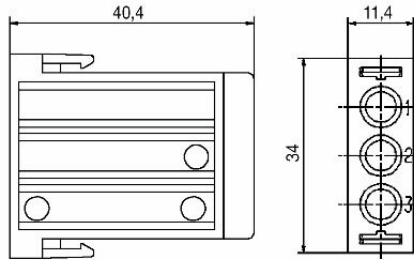
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 7	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	Crimpschluss	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Zeichnungen



HDC CM 3 FC

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-MOD	Ausführung
Best.-Nr.	1688200000	Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4008190857189	
VPE	1 ST	

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-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
VPE	1 ST	
Art	CTX CM 3.6	Ausführung
Best.-Nr.	9018480000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 4mm², 10mm², W-Crimp
GTIN (EAN)	4008190884581	
VPE	1 ST	

Kontaktlösewerkzeuge



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

HDC CM 3 FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	REMOVAL TOOL CM 3	Ausführung
Best.-Nr.	1866710000	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4032248437030	
VPE	1 ST	

Crimpkontakte CM3



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-M3-BM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1698130000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Buchse,
GTIN (EAN)	4008190885045	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-M3-BM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1698150000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Buchse,
GTIN (EAN)	4008190885069	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-M3-BM4.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1682270000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Buchse,
GTIN (EAN)	4008190474003	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-M3-BM6.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1682290000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Buchse,
GTIN (EAN)	4008190474027	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-M3-BM10.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1682310000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Buchse,
GTIN (EAN)	4008190474041	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 10, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	