

HDC-CM-3SCM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Universell und flexibel- dies ermöglichen die Module des Systems ConCept. Je nach Applikation können Sie aus einer Vielzahl von Modulen das auswählen, was Sie benötigen. Die Module unterscheiden sich durch die elektrotechnischen Kennwerte, wie auch durch die Leiteranschlusstechnik. Die immer größer werdende Anzahl von Modulen bildet die Basis für viele Kombinationsmöglichkeiten.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	1682080000
Art	HDC-CM-3SCM
GTIN (EAN)	4008190473808
VPE	10 ST

HDC-CM-3SCM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	34 mm	Länge (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	7.4 g		

Umweltanforderungen

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

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

Länge Sockel	34 mm	Höhe Stecker	11.4 mm
--------------	-------	--------------	---------

Allgemeine Daten

Polzahl	3	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	5,00 mΩ	Farbe	schwarz
Isolationswiderstand	1011 Ω	Typ	Stift
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	630 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	Crimpanschluss
-----------------	----------------

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 7	Durchgangswiderstand	5,00 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm ²

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		

Zubehör

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-SM4.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1682260000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift,
GTIN (EAN)	4008190473990	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, 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-SM6.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1682280000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift,
GTIN (EAN)	4008190474010	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, 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-SM10.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1682300000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift,
GTIN (EAN)	4008190474034	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 10, 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	

Modullösewerkzeug



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

HDC-CM-3SCM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC-DW-M0D	Ausführung
Best.-Nr.	1688200000	Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4008190857189	
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-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-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-SM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1698120000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift,
GTIN (EAN)	4008190885038	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-M3-SM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1698140000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift,
GTIN (EAN)	4008190885052	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	