

HDC CM 3 MC**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.	1758360000
Typ	HDC CM 3 MC
GTIN (EAN)	4032248019588
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 19. Januar 2023 16:28:43 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC CM 3 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	31,4 mm	Höhe (inch)	1,236 inch
Breite	11,4 mm	Breite (inch)	0,449 inch
Nettogewicht	6,8 g		

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

Breite	11,4 mm	Höhe Stecker	31,4 mm
Länge Sockel	34 mm		

Allgemeine Daten

Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	690 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	40 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Isolationswiderstand	10 ¹² Ω	Polzahl	3
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Überspannungskategorie	III

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 7
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1,5 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	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

Zulassungen

Zulassungen



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

Erstellungs-Datum 19. Januar 2023 16:28:43 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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

HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

