

HDC CM 2 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Das CM-Hochstrommodul ist als Doppelmodul ausgelegt und nimmt im ConCept Modulrahmen zwei Plätze ein. Die Leiter werden mittels Schraubanschluss befestigt. Die Module können sowohl als reine 2 polige Leistungsmodule oder aber auch als Kombination zwischen 1 poliges Leistungs- und PE-Modul eingesetzt werden. Die Module besitzen eine integrierte Modüllösehilfe. Zusätzliches Demontagewerkzeug ist nicht erforderlich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	1828400000
Typ	HDC CM 2 FS
GTIN (EAN)	4032248334629
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 06:16:14 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC CM 2 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	22,8 mm	Breite (inch)	0,898 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	40,6 g	Tiefe	34 mm
Tiefe (inch)	1,339 inch		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

Breite	22,8 mm	Höhe Buchse	45 mm
Länge Sockel	34 mm		

Allgemeine Daten

Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.000 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	82 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Isolationswiderstand	10 ¹² Ω	Isolierstoff	Polyamid mit Glasfaser
Polzahl	2	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	16 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm ²	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	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

HDC CM 2 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)