

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.	182840000
Art	HDC CM 2 FS
GTIN (EAN)	4032248334629
VPE	5 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite	22.8 mm	Breite (inch)	0.8976 inch
Nettogewicht	35.73 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

Breite	22.8 mm	Länge Sockel	34 mm
Höhe Buchse	45 mm		

Allgemeine Daten

Polzahl	2	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Farbe	schwarz
Isolationswiderstand	1012 Ω	Isolierstoff	Polyamid mit Glasfaser
Typ	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt
Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	82 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	16 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm ²	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt

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		