

HDC CM 1 FS +PE**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.	1828410000
Art	HDC CM 1 FS +PE
GTIN (EAN)	4032248334636
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:32:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC CM 1 FS +PE

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	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	22,8 mm	Breite (inch)	0,898 inch
Nettogewicht	45,2 g		

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Baureihe	ConCept Modul
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.000 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	82 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Farbe	rot
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	Halogenfrei	false
Isolationswiderstand	10 ¹² Ω	Isolierstoff	Polyamid mit Glasfaser
Polzahl	1	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss, 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
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM 1 FS +PE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN