

**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 Modullösehilfe. Zusätzliches Demontagewerkzeug ist nicht erforderlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	<a href="#">1828410000</a>
Typ	HDC CM 1 FS +PE
GTIN (EAN)	4032248334636
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 06:16:19 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / 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

Breite	22,8 mm	Breite (inch)	0,898 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	45,6 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	rot
--------------------------------	-----	-------	-----

### 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)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	82 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> 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 <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm <sup>2</sup>	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 1 FS +PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)