

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">1828380000</a>
Art	HDC CM 2 MS
GTIN (EAN)	4032248334100
VPE	5 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	47.8 mm	Höhe (inch)	1.8819 inch
Breite	22.8 mm	Breite (inch)	0.8976 inch
Nettogewicht	44 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 Stecker	47.8 mm		

## Allgemeine Daten

Polzahl	2	Anschlussart	Schraubanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Farbe	schwarz	Isolationswiderstand	1012 Ω
Isolierstoff	Polyamid mit Glasfaser	Typ	Stift
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

**HDC CM 2 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm <sup>2</sup>	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		