

**HDC-CM-20SCG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Universell und flexibel- dies ermöglichen die Module des Systems ConCept. Je nach Applikation können Sie aus einer Vielzahl von Modulen das auswählen, was Sie benötigen. Die Module unterscheiden sich durch die elektrotechnischen Kennwerte, wie auch durch die Leiteranschlusstechnik. Die immer größer werdende Anzahl von Modulen bildet die Basis für viele Kombinationsmöglichkeiten.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	<a href="#">1682160000</a>
Art	HDC-CM-20SCG
GTIN (EAN)	4008190473891
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 27. November 2024 14:34:01 MEZ

Katalogstand 23.11.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC-CM-20SCG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	34 mm	Länge (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	5,5 g		

### ConCept Pneumatik Module

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

### Abmessungen

Höhe Stecker	11,4 mm	Länge Sockel	34 mm
--------------	---------	--------------	-------

### Allgemeine Daten

Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	100 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	1,5 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	4 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤4 mΩ
Farbe	schwarz	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja
Halogenfrei	false	Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω
Polzahl	20	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Kupferlegierung
Überspannungskategorie	III		

### Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Crimpanschluss
-----------------	----------------

### Ausführung

Durchgangswiderstand	≤4 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,52 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Werkstoff	Kupferlegierung		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-04	ECLASS 9.1	27-44-02-04
ECLASS 10.0	27-44-02-04	ECLASS 11.0	27-44-02-04
ECLASS 12.0	27-44-02-04	ECLASS 13.0	27-44-02-04
ECLASS 14.0	27-44-02-04		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## HDC-CM-20SCG

**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

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)