

**HDC-CM-20SCG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 elektronischen Kennwerte, wie auch durch die Leiteranschluss-technik. Die immer größer werdende Anzahl von Modulen bildet die Basis für viele Kombinationsmöglichkeiten.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**HDC-CM-20SCG**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	34 mm	Länge (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	5.5 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**ConCept Pneumatik Module**

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

**Abmessungen**

Länge Sockel	34 mm	Höhe Stecker	11.4 mm
--------------	-------	--------------	---------

**Allgemeine Daten**

Polzahl	20	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	Farbe	schwarz
Isolationswiderstand	1012 $\Omega$	Typ	Stift
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Kupferlegierung	Baureihe	ConCept Modul
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	100 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	1.5 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	4 A	Halogenfrei	false
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja		

**Anschlussdaten PE**

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

**Ausführung**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 20	Durchgangswiderstand	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.52 $\text{mm}^2$	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.08 $\text{mm}^2$
Werkstoff	Kupferlegierung		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		