

**HDC CM HE 4 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das HE-ConCept-Modul ist als Leistungsmodul entwickelt worden. Das Modul wird mit HE-Crimpkontakten bestückt. Neben unterschiedlichen Leiterquerschnitten stehen auch zwei Oberflächen zur Wahl, Silber und Gold. Zur Demontage der Crimpkontakte stehen abgestimmte Kontaktlösewerkzeuge zur Verfügung.

Die Leistungsmodule können mit oder ohne integrierter Modullösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modullösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	<a href="#">1861900000</a>
Typ	HDC CM HE 4 FC
GTIN (EAN)	4032248425044
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 19. Januar 2023 14:38:24 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC CM HE 4 FC

**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	38,5 mm	Höhe (inch)	1,516 inch
Breite	11,4 mm	Breite (inch)	0,449 inch
Nettogewicht	8 g		

### ConCept Pneumatik Module

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

### Abmessungen

Breite	11,4 mm	Höhe Buchse	38,5 mm
Länge Sockel	34 mm		

### Allgemeine Daten

Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	630 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	25 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert)
Polzahl	4	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Überspannungskategorie	III		

### Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss über Modulrahmen
-----------------	-----------------------------------

### Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## HDC CM HE 4 FC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC CM HE 4 FC**

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

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

**Zeichnungen**

