

**HDC - Einsatz  
HDC CM HE 4 FC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 Modüllösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modüllösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	HDC CM HE 4 FC
Best.-Nr.	<a href="#">186190000</a>
Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
GTIN (EAN)	4032248425044
VPE	10 Stück

## HDC - Einsatz HDC CM HE 4 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	34 mm	Breite	11,4 mm
Höhe	38,5 mm	Nettogewicht	8 g

### Abmessungen

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	≤ 2mΩ
Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert)
Polzahl	4	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

### Anschlussdaten PE

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

### Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤ 2mΩ	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 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-14-34-19	eClass 7.1	27-44-05-15
eClass 8.1	27-44-05-15	eClass 9.0	27-44-05-15

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Kombinieren Sie dieses Modul mit den HE-Crimpkontakten. Crimpkontakte sind separat zu bestellen.
Hinweistext Technische Daten	Bemessungsspannung 1000 V/8 kV nach Verschmutzungsgrad 2. Zum Anschluss an den Schutzleiter müssen bei Leiterquerschnitten ≤ 0,75 mm <sup>2</sup> Aderendhülsen verwendet werden. Die aufgeführten Steckverbinder dürfen bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht unter Spannung/Last gesteckt oder getrennt werden! Bei Verwendung im Metallrahmen ist eine Spannungsreduzierung auf 500V / 6,0kV zu beachten!
Hinweistext Zubehör	Zubehör siehe Kapitel J Werkzeuge siehe Kapitel K

**Datenblatt**

**HDC - Einsatz**  
**HDC CM HE 4 FC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**HDC - Einsatz  
HDC CM HE 4 FC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**