

**HDC - Einsatz  
HDC CM 5 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



Die CM5-Module werden mit Crimpkontakten bestückt. Diese Crimpkontakte sind mit einer Edelstahlfeder ausgerüstet. Das schafft Sicherheit bei der Verrastung der Kontakte im Modul.

Zur Demontage der Kontakte stehen abgestimmte Kontaktlösewerkzeuge zur Verfügung. Die Module können mit oder ohne integrierter Modullösehilfe bestellt werden.

Für Module ohne integrierter Modullösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1758390000</a>
Typ	HDC CM 5 FC
Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
GTIN (EAN)	4032248019618
VPE	10 Stück

## HDC - Einsatz HDC CM 5 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	40,5 mm	Nettogewicht	6,77 g

### Abmessungen

Höhe Buchse	40,5 mm	Länge Sockel	34 mm
-------------	---------	--------------	-------

### Allgemeine Daten

Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	20 A
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω
Polzahl	1	Verschmutzungsgrad	3
Typ	Buchse		

### Anschlussdaten PE

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussart PE	Schraubanschluss über Modulrahmen		

### Bemessungsdaten

Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	20 A		

### Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤ 2mΩ	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt

### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001121	ETIM 3.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-14-08-05
eClass 5.1	27-14-34-19	eClass 6.0	27-26-12-04
eClass 7.0	27-44-02-05		

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Kombinieren Sie dieses Modul mit den C-M5-Crimpkontakten. Crimpkontakte sind separat zu bestellen.
Hinweistext Technische Daten	Bemessungsspannung 500 V/6 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!
Hinweistext Zubehör	Zubehör siehe Kapitel J Werkzeuge siehe Kapitel K
Artikelbeschreibung	MR = integrierte Modüllösehilfe
Produktbeschreibung	MR = integrierte Modüllösehilfe

**Datenblatt**

**HDC - Einsatz  
HDC CM 5 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



**HDC - Einsatz  
HDC CM 5 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

**Zubehör**

**Kontaktlösewerkzeuge**



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1866720000</a>	Removal Tool CM 5	Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug	4032248437047	1 Stück

**Crimpwerkzeuge**



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9018490000</a>	CTX CM 1.6/2.5	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14 mm², 4 mm², W-Crimp	4008190884598	1 Stück

**Crimpkontakte CM5**



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1682410000</a>	HDC-C-M5-BM4.0AG	Schwere Steckverbinder, Kontakt, CM 5, Buchse,	4008190474140	100 Stück

**HDC - Einsatz  
HDC CM 5 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

**Zubehör**

		Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
<a href="#">1682350000</a>	HDC-C-M5-BM0.75-1.0AG	Schwere Steckverbinder, 4008190474089 100 Stück Kontakt, CM 5, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
<a href="#">1682370000</a>	HDC-C-M5-BM1.5AG	Schwere Steckverbinder, 4008190474102 100 Stück Kontakt, CM 5, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
<a href="#">1682330000</a>	HDC-C-M5-BM0.5AG	Schwere Steckverbinder, 4008190474065 100 Stück Kontakt, CM 5, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
<a href="#">1682390000</a>	HDC-C-M5-BM2.5AG	Schwere Steckverbinder, 4008190474126 100 Stück Kontakt, CM 5, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung

**Modullösewerkzeug**



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1688200000</a>	HDC-DW-MOD	Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug	4008190857189	1 Stück