

**HDC MHE 8 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Flexibel**

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Signalmodul, 400 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimanschluss, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	<a href="#">1428890000</a>
Art	HDC MHE 8 FC
GTIN (EAN)	4050118233254
VPE	1 ST

**HDC MHE 8 FC**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	41.6 mm	Höhe (inch)	1.6378 inch
Breite	14.5 mm	Breite (inch)	0.5709 inch
Nettogewicht	11.71 g		

**Temperaturen**

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

**Allgemeine Daten**

Polzahl	8	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolationswiderstand	1012 Ω	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A	Benötigte Steckplätze	1

**Anschlussdaten PE**

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

**Ausführung**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7.5 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

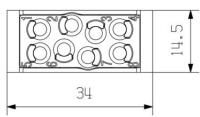
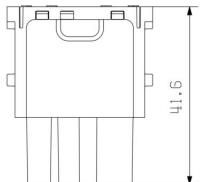
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

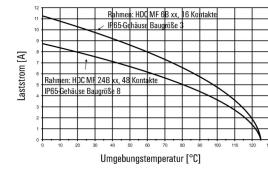
**HDC MHE 8 FC**

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

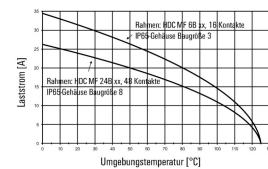
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

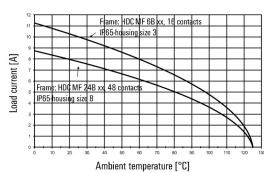
**HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:**



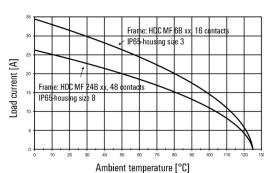
**HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K4,0:**



**HDC-MHE 8-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 8-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K4,0:**



**HDC MHE 8 FC**

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

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

**Zubehör****Crimpkontakte HE**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	HDC-C-HE-BM0.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1201100000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190142698	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM0.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651470000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1201200000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190044480	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651480000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-BM1.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1201300000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190100346	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM1.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651490000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM2.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1201400000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190047078	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM2.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651500000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM4.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1201500000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190148096	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-BM4.0AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1651510000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	

**HDC MHE 8 FC**

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

**Zubehör**

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

Art	HDC-C-HE-BM4.65AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1116530000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897254	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4.65, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung

**HDC MHE 8 FC**

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

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

**Gegenstücke****Elektrische Module****Flexibel**

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC MHE 8 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1428880000</a>	Signalmodul, 400 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Stift, Benötigte
GTIN (EAN)	4050118233247	Steckplätze: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC MHE 8 MP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2748440000</a>	Signalmodul, 400 V, 16 A, Polzahl: 8, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4050118890952	Betätigungsselement, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	