

HDC MHE 8 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Flexibel**

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalmodul, 400 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimanschluss, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	1428890000
Art	HDC MHE 8 FC
GTIN (EAN)	4050118233254
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
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

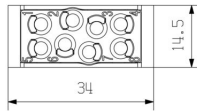
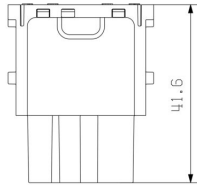
Anschlussart PE Schraubanschluss über Modulrahmen

Ausführung

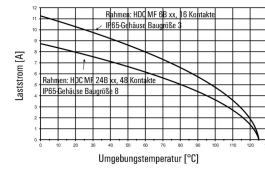
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7.5 mm
Anschlussart	Crimpschluss	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²

Klassifikationen

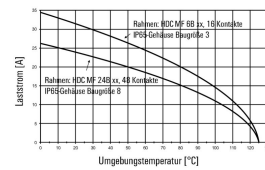
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		



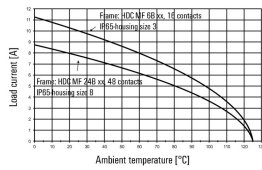
HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H05V-K0,5:



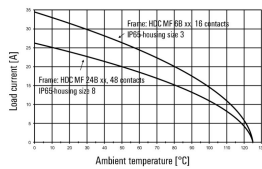
HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K4,0:



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



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



Crimpkontakte HE



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

Art	HDC-C-HE-BM0.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1201100000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1651470000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1201200000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1651480000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1201300000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1651490000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1201400000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1651500000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1201500000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1651510000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	

Zubehör

Art	HDC-C-HE-BM4.65AU	Ausführung
Best.-Nr.	1116530000	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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Gegenstücke

www.weidmueller.com

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	Ausführung
Best.-Nr.	1428880000	Signalmodul, 400 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Stift, Benötigte
GTIN (EAN)	4050118233247	Steckplätze: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC MHE 8 MP	Ausführung
Best.-Nr.	2748440000	Signalmodul, 400 V, 16 A, Polzahl: 8, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4050118890952	Betätigungselement, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	