

HDC MHE 6P FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Signalmodul, 830 V, 16 A, Polzahl: 6, Crimanschluss, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	1505660000
Art	HDC MHE 6P FC
GTIN (EAN)	4050118314106
VPE	1 Stück

HDC MHE 6P FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	34 mm
Höhe	42,2 mm
Breite	14,5 mm
Nettogewicht	10,085 g

Tiefe (inch)	1,339 inch
Höhe (inch)	1,661 inch
Breite (inch)	0,571 inch

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Baureihe	ModuPlug
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Polzahl	6
Typ	Buchse
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaser verstärkt

Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	830 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Benötigte Steckplätze	1
Isolationswiderstand	$10^{12} \Omega$
Steckzyklen	≥ 500
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²

Anschlussart	Crimpanschluss
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312
ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 9.1	27-44-02-18
ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 13.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92

ETIM 7.0	EC002312
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92
ECLASS 14.0	27-44-02-92

Umweltanforderungen

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

HDC MHE 6P FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

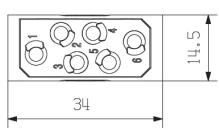
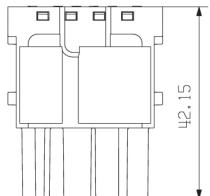
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC MHE 6P FC

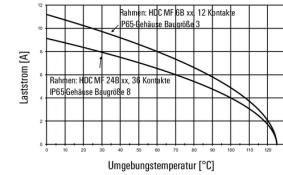
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

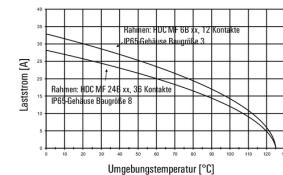
Zeichnungen



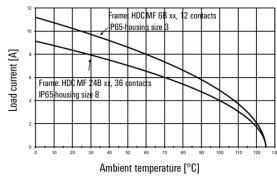
HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0,5:



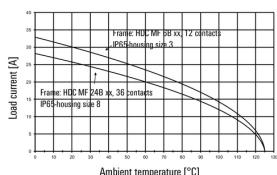
HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K4,0:



HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,
Conductor H05V-K0,5:



HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K4,0:



HDC MHE 6P FC

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

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 Bestelldaten

Art	HDC-C-HE-BM4.65AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1116530000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897254	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4.65, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM0.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651470000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1201200000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190044480	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HE-BM4.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1201500000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190148096	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HE-BM1.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1201300000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190100346	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM4.0AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651510000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HE-BM2.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651500000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM0.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1201100000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190142698	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM2.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1201400000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190047078	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651480000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	

HDC MHE 6P FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC-C-HE-BM1.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651490000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung