

**HDC MHE 6 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	Signalmodul, 500 V, 16 A, Polzahl: 6, Crimanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	<a href="#">1429360000</a>
Art	HDC MHE 6 MC
GTIN (EAN)	4050118233605
VPE	1 ST

## HDC MHE 6 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	39.7 mm	Höhe (inch)	1.563 inch
Breite	14.5 mm	Breite (inch)	0.5709 inch
Nettogewicht	10.38 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	6	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolationswiderstand	1012 Ω	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A	Benötigte Steckplätze	1

## Anschlussdaten PE

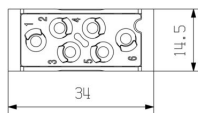
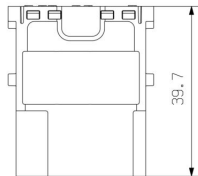
Anschlussart PE Schraubanschluss über Modulrahmen

## Ausführung

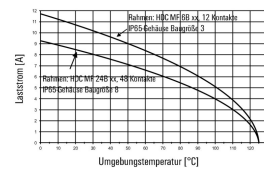
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7.5 mm
Anschlussart	Crimpschluss	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²

## Klassifikationen

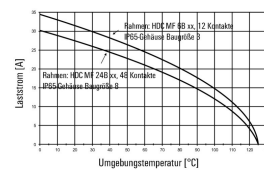
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		



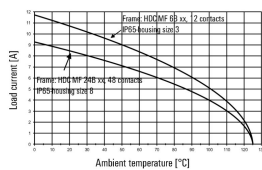
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:**



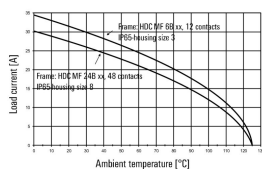
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K4,0:**



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



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



### Zubehör

#### 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-SM0.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1200500000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190159627	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM0.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1651420000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400095	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1200600000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190171308	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1651430000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400101	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1200700000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190074920	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM1.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1651440000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400118	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1200800000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190131913	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM2.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1651450000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400125	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM4.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1200900000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190115906	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HE-SM4.0AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1651460000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400132	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	

## Zubehör

Art	HDC-C-HE-SM4.65AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1116540000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248897261	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4.65, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	

## 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 6 FC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1429370000</a>	Signalmodul, 500 V, 16 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4050118233704	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC MHE 6 FP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2748430000</a>	Signalmodul, 500 V, 16 A, Polzahl: 6, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4050118890860	Betätigungselement, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	