

HDC MHD 12 MC**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, 250 V, 10 A, Polzahl: 12, Crimpan-schluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	1428840000
Art	HDC MHD 12 MC
GTIN (EAN)	4050118232998
VPE	1 ST

HDC MHD 12 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	38.9 mm	Höhe (inch)	1.5315 inch
Breite	14.5 mm	Breite (inch)	0.5709 inch
Nettogewicht	9.74 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	12	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)	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A	Benötigte Steckplätze	1

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²

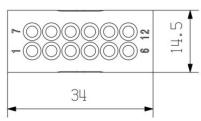
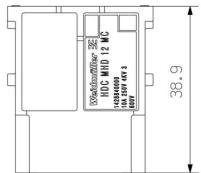
Klassifikationen

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		

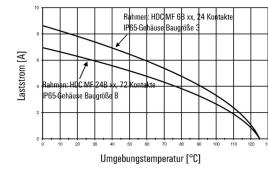
HDC MHD 12 MC

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

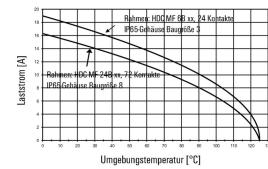
www.weidmueller.com

Zeichnungen

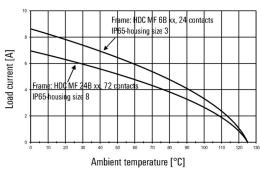
**HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0,5:**



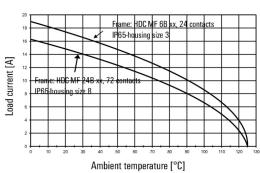
**HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K2,5:**



**HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,
Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K2,5:**



HDC MHD 12 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Crimpkontakte HD**

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-HD-SM0.14-0.37AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651520000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400194	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651620000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400293	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651530000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400200	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651630000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400309	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1601750000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190134280	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651640000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400316	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651550000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400224	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651650000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400323	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651560000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400231	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651660000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400330	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	

HDC MHD 12 MC

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

Zubehör

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 MHD 42 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3011270000	Modul, 150 V, 10 A, Polzahl: 42, Crimpanschluss, Stift, Benötigte
GTIN (EAN)	4099986916883	Steckplätze: 2
VPE	1 ST	
Art	HDC MMBIT 8 FC M	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3092830000	Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4099987109864	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC MMBIT 8 FC M2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3092840000	Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4099987109871	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC MMBIT 8 FC M2 SH	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3092850000	Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4099987109895	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC MMBIT 8 FC M SH	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3092860000	Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4099987109901	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	

HDC MHD 12 MC

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

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 MHD 12 FC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1428850000	Signalmodul, 250 V, 10 A, Polzahl: 12, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4050118233087	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC MHD 12 FP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2748470000	Signalmodul, 250 V, 10 A, Polzahl: 12, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4050118890921	Betätigungslement, Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	