

HDC MHD 42 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	Modul, 150 V, 10 A, Polzahl: 42, Crimpanschluss, Buchse, Benötigte Steckplätze: 2
Best.-Nr.	3011310000
Art	HDC MHD 42 FC
GTIN (EAN)	4099986916890
VPE	1 Stück

HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1,339 inch
Höhe	33 mm	Höhe (inch)	1,299 inch
Breite	33,9 mm	Breite (inch)	1,335 inch
Länge	29,3 mm	Länge (inch)	1,154 inch
Nettogewicht	30,4 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	150 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	2,5 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A	Benötigte Steckplätze	2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolationswiderstand	10 ¹² Ω
Polzahl	42	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Überspannungskategorie	III

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-92
ECLASS 9.1	27-44-02-18	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	27-44-02-92	ECLASS 12.0	27-44-02-92
ECLASS 13.0	27-44-02-92	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & 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. (UR)	E310075
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

Downloads

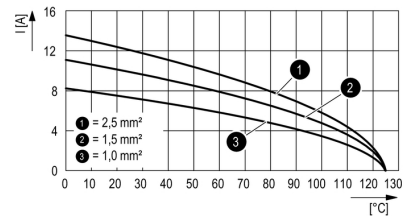
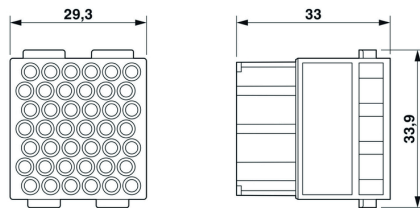
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC MHD 42 FC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC MHD 42 FC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Crimpkontakte HD



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-HD-BM2.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651710000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400385	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651570000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651610000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400286	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651690000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Ausführung
Best.-Nr.	1601760000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-BM1.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651700000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651670000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651580000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651680000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung

HDC MHD 42 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC-C-HD-BM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651600000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung

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	Ausführung
Best.-Nr.	3011270000	Modul, 150 V, 10 A, Polzahl: 42, Crimpanschluss, Stift, Benötigte
GTIN (EAN)	4099986916883	Steckplätze: 2
VPE	1 Stück	