

HDC MHX 3/4 MC**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	Powermodul
Best.-Nr.	2748360000
Typ	HDC MHX 3/4 MC
GTIN (EAN)	4050118890976
VPE	5 Stück

HDC MHX 3/4 MC

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	44,3 mm	Höhe (inch)	1,744 inch
Breite	34,2 mm	Breite (inch)	1,346 inch
Nettogewicht	12,75 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Benötigte Steckplätze	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Polzahl	7	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat		

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
--------------	----------------

Leistungskontakt

Abisolierlänge Leistungskontakt	9 mm	Anschlussart Leistungskontakt	Crimpanschluss
Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	500 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Leistungskontakt	40 A	Klemmbereich, Leistungskontakt, max.	6 mm ²
Klemmbereich, Leistungskontakt, min.	1,5 mm ²	Polzahl Leistungskontakt	3

Signalkontakt

Abisolierlänge Signalkontakt	8 mm	Anschlussart Signalkontakt	Crimpanschluss
Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Signalkontakt	500 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Signalkontakt	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Signalkontakt	10 A	Klemmbereich, Signalkontakt, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, Signalkontakt, min.	0,14 mm ²	Polzahl Signalkontakt	4

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC002312	ETIM 9.0	EC002312
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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 10:06:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

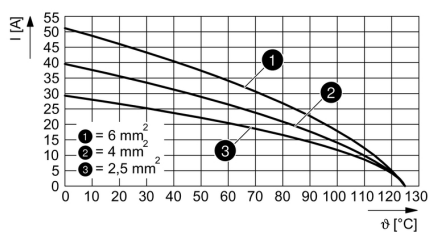
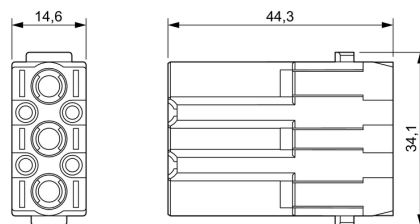
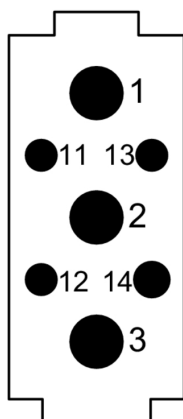
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

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

HDC MHX 3/4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651530000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400200	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	

Standard



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MF 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	1429030000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233407	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MF 16B AD	Ausführung
Best.-Nr.	1429010000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233315	
VPE	1 Stück	

Crimpkontakte HX

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

Typ	HDC C HX SM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002910000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697090	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Typ	HDC C HX SM4.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002930000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697212	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Typ	HDC C HX SM6.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002940000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697229	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 10:06:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC MHX 3/4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC C HX SM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002920000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697106	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Typ	HDC C MHX SM10.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	2494550000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, Stift,
GTIN (EAN)	4050118504521	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 8, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	

Mit langem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MFGL 10B AC	Ausführung
Best.-Nr.	2736990000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823042	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MFGL 10B CA	Ausführung
Best.-Nr.	2737000000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823059	
VPE	1 Stück	

Mit kurzem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MFGS 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	2736940000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823004	
VPE	1 Stück	

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC MFGL 16B AD	Ausführung
Best.-Nr.	2736930000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118822298	
VPE	1 Stück	

Mit langem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MFGL 6B BA	Ausführung
Best.-Nr.	2736980000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118822908	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MFGL 6B AB	Ausführung
Best.-Nr.	2736970000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823035	
VPE	1 Stück	

Standard



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MF 10B AC	Ausführung
Best.-Nr.	1428960000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233223	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MF 10B CA	Ausführung
Best.-Nr.	1428980000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233278	
VPE	1 Stück	

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Mit kurzem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MFGS 10B CA	Ausführung
Best.-Nr.	2736920000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118822281	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MFGS 10B AC	Ausführung
Best.-Nr.	2736910000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118822274	
VPE	1 Stück	

Standard



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MF 24B FA	Ausführung
Best.-Nr.	1429070000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233520	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MF 24B AF	Ausführung
Best.-Nr.	1429050000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233285	
VPE	1 Stück	

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Mit langem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MFGL 24B FA	Ausführung
Best.-Nr.	2737040000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823097	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MFGL 24B AF	Ausführung
Best.-Nr.	2737030000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823080	
VPE	1 Stück	

Mit kurzem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MFGS 6B BA	Ausführung
Best.-Nr.	2736900000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118822267	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MFGS 6B AB	Ausführung
Best.-Nr.	2736890000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118822250	
VPE	1 Stück	

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Standard



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MF 6B AB	Ausführung
Best.-Nr.	1428920000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233414	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MF 6B BA	Ausführung
Best.-Nr.	1428940000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233353	
VPE	1 Stück	

Mit kurzem Führungsstift



Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC MFGS 24B AF	Ausführung
Best.-Nr.	2736950000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823011	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MFGS 24B FA	Ausführung
Best.-Nr.	2736960000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823028	
VPE	1 Stück	

HDC MHX 3/4 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Mit langem Führungsstift****Allgemeine Bestelldaten**

Typ	HDC MFGL 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	2737020000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823073	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC MFGL 16B AD	Ausführung
Best.-Nr.	2737010000	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118823066	
VPE	1 Stück	