

HDC MMBIT 8 FC M2**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	Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse, Benötigte Steckplätze: 8
Best.-Nr.	3092840000
Art	HDC MMBIT 8 FC M2
GTIN (EAN)	4099987109871
VPE	1 Stück

HDC MMBIT 8 FC M2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	56,7 mm	Höhe (inch)	2,232 inch
Breite	33,8 mm	Breite (inch)	1,331 inch
Länge	14,6 mm	Länge (inch)	0,575 inch
Nettogewicht	30,4 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	48 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	0,8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A
Benötigte Steckplätze	8	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kategorie	Cat. 5e	Polzahl	8
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat
Überspannungskategorie	III		

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16		

Leistungskontakt

Max. Anzugdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	0,14 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	1,5 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%

Zulassungen

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

Downloads

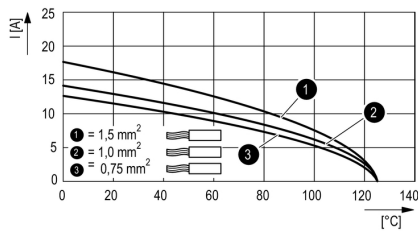
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC MMBIT 8 FC M2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC MMBIT 8 FC M2

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

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-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-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-BM0.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651680000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung
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
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-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-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-BM0.14-0.37AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651670000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,
VPE	100 Stück	Kupferlegierung

HDC MMBIT 8 FC M2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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