

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

Ausfuehrung	Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze:
BestNr.	<u>3092880000</u>
Art	HDC MMBIT 8 MC M2
GTIN (EAN)	4099987109925
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	58,9 mm	Höhe (inch)	2,319 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 6	61984) 48 V	
Bemessungsstoßspannung (DIN EN		Bemessungsstrom (DIN EN 6198	34)	
61984)	0,8 kV		10 A	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kategorie	Cat. 5e	
Polzahl	8	Steckzyklen	≥ 500	
Тур	Stift	Verschmutzungsgrad	3	
Werkstoff	Polycarbonat	Überspannungskategorie	III	

Ausführung

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

Leistungskontakt

Max. Anzugdrehmoment gemäß Lei-	Leiterquerschnitt, min.	0,14 mm ²
tungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, max.	1,5 mm²

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	Calogues in PDF-format

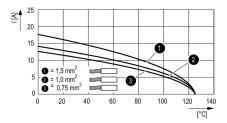


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 MMBIT 8 FC M2
Best.-Nr. 3092840000

GTIN (EAN) 4099987109871

VPE 1 Stück

Ausfuehrung

Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Buchse,

Benötigte Steckplätze: 8

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

Aligeine	ine Bestendaten	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651630000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400309	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651530000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400200	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651550000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400224	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651660000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400330	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651620000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400293	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651520000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400194	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM2.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651560000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400231	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651640000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400316	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1601750000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190134280	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	1651650000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400323	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	