



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, Buchse, Benötigte Steckplätze:
BestNr.	3092860000
Art	HDC MMBIT 8 FC M SH
GTIN (EAN)	4099987109901
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Konform

Zu	las	SU	na	en
_~				U :

ROHS

Abmessungen und Gewichte				
Höhe	51.5 mm	Höhe (inch)	2.0276 inch	
Breite	33.8 mm	Breite (inch)	1.3307 inch	
Länge	14.6 mm	Länge (inch)	0.5748 inch	
Nettogewicht	30.4 g			
Temperaturen				
Grenztemperatur	-40 °C 125 °C			

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kategorie	Cat. 5e	Steckzyklen	≥ 500
Тур	Buchse	Überspannungskategorie	III
	3	Werkstoff	Polycarbonat
Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	48 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	0.8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 26	Anschlussart	Crimpanschluss
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt min 0.14 mm²		

Leistungskontakt

Max. Anzugdrehmoment gemäß	Leiterquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, max.	1.5 mm ²

Klassifikationen

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

Katalogstand / Zeichnungen 2



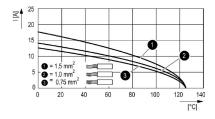


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

Aligeme	ine Bestelldaten	
Art	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651570000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651670000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651580000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651680000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1601760000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
BestNr.	1651690000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-BM1.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651600000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM1.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651700000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM2.5AG	Ausfuehrung
BestNr.	1651610000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400286	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM2.5AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1651710000</u>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400385	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung

Erstellungs-Datum 07.11.2025 03:39:42 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4