

HDC XX5E02 MFSM12D-0100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kompakt**

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	
Best.-Nr.	2503700100
Typ	HDC XX5E02 MFSM12D-0100
GTIN (EAN)	4050118523652
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 26. Mai 2024 15:27:33 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC XX5E02 MFSM12D-0100

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Stift
Codierung	D-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	\u2265 100	Verschmutzungsgrad	2
Übertragungsrate	100 MBit/s		

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	7,25 mm \pm 0,3		
Außendurchmesser	Durchmesser	7,25 mm	
	Vorzeichen	\pm	
	Toleranz	0,3	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange		
Geschirmt	Ja		
Halogene	Ja, Nein		
Kabellänge	1 m		
Mantelfarbe	blau		
Mantelmaterial	Radox EM 104		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-07	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-07	ECLASS 11.0	27-06-03-07
ECLASS 12.0	27-06-03-07	ECLASS 13.0	27-06-03-07

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)