

HDC XX6A02 MFSM12X-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.	2503690100
Typ	HDC XX6A02 MFSM12X-0100
GTIN (EAN)	4050118522914
VPE	1 Stück

HDC XX6A02 MFSM12X-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 -30 °C ... 90 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade, M12X	Ausführung Modulseite	Stift
Codierung	X	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontakttoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	2
Übertragungsrate	10 GBit/s		

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	6.4 mm $\pm$ 0.3
Außendurchmesser	Durchmesser 6,4 mm
	Vorzeichen $\pm$
	Toleranz 0,3
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau
Geschirmt	Ja
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-1
Isolation	PE, geschäumt
Kabellänge	1 m
Mantelfarbe	grün
Mantelmaterial	PUR

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Zulassungen

ROHS Konform