

HDC XX6A02 FMSM12X-0300

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	
BestNr.	<u>2503780300</u>
Тур	HDC XX6A02 FMSM12X-0300
GTIN (EAN)	4050118522785
VPE	1 Stück



HDC XX6A02 FMSM12X-0300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte
Aniiicoouiideii	unu Gewichte

Nettogewicht	0,001 g		
Temperaturen			

Grenztemperatur -30 °C ... 90 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12X	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	Х	Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Kabellänge	3 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	≥ 100	Тур	Buchse
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	$6.4 \text{ mm} \pm 0.3$		
Außendurchmesser	Durchmesser	6,4 mm	
	Vorzeichen	±	
	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	3 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