

HDC XX6A01 MFSM12X-0500**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	
Ausführung	Dateneinsatz
Best.-Nr.	2450440500
Typ	HDC XX6A01 MFSM12X-0500
GTIN (EAN)	4050118464566
VPE	1 Stück

HDC XX6A01 MFSM12X-0500

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,01 g

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °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	5 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser		8.1 mm ± 0.5	
Außendurchmesser	Durchmesser	8,1 mm	
	Vorzeichen	±	
	Toleranz	0,5	
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau		
Geschirmt	Ja		
Halogene	Nein		
Isolation	geschäumt		
Kabellänge	5 m		
Mantelfarbe	blau		
Mantelmaterial	Radox EM 104		

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

Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

HDC XX6A01 MFSM12X-0500

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	