

## HDC XX6A01 FMSM12X-0100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">2451140100</a>
Typ	HDC XX6A01 FMSM12X-0100
GTIN (EAN)	4050118485677
VPE	1 Stück

## HDC XX6A01 FMSM12X-0100

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Stift, gerade, M12X	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	\u2265 100	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s, 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	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	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## HDC XX6A01 FMSM12X-0100

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

[www.weidmueller.com](http://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	