

HDC XX6A01 MFSXXXX-7000**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	Dateneinsatz
Best.-Nr.	2453547000
Typ	HDC XX6A01 MFSXXXX-7000
GTIN (EAN)	4050118467659
VPE	1 Stück

HDC XX6A01 MFSXXXX-7000

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	Ausführung Modulseite	Stift
Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	70 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	\u2265 100	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s, 10 Gbit/s

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	Durchmesser	8,1 mm
	Vorzeichen	\pm
	Toleranz	0,5
Außendurchmesser	8.1 mm \pm 0.5	
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Nein	
Isolation	geschäumt	
Kabellänge	70 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

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC XX6A01 MFSXXXX-7000

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	