

HDC XX6A02 MFSXXXX-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	
Best.-Nr.	2503800500
Typ	HDC XX6A02 MFSXXXX-0500
GTIN (EAN)	4050118522556
VPE	1 Stück

HDC XX6A02 MFSXXXX-0500**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	Ausführung Modulseite	Stift
Codierung	X	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	5 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontakttoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	≥ 100	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	10 GBit/s

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	6.4 mm ± 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	5 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
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	STEP
-------------------	----------------------