

HDC XX6A02 MFSXXX-0100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kompakt**

Das 2 polige Busmodul nimmt Megabit und Gigabit Dateneinsätze auf und ermöglicht die Übertragung von zwei Leitungen in einem Modul. Es ist vielseitig einsetzbar – unter anderem für Bahnkabel, Industriekabel, Schleppketten Anwendungen, Profibus und feldkonfektionierte Datenstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2503800100
Art	HDC XX6A02 MFSXXX-0100
GTIN (EAN)	4050118522518
VPE	1 ST

HDC XX6A02 MFSXXX-0100

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	67.76 g
--------------	---------

Temperaturen

Grenztemperatur	-30 °C ... 90 °C
-----------------	------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Kabellänge	1 m
Codierung	X-codiert	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	10 GBit/s, 10 Gbit/s	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 6A	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0.5 A	Steckzyklen	≥ 100
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade	Ausführung Modulseite	Stift

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	
Mantelfarbe	grün	
Geschirmt	Ja	
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-1	
Isolation	PE, geschäumt	
Mantelmaterial	PUR	
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau	
Außendurchmesser	Durchmesser	6.4 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0.3
Außendurchmesser	6.4 mm ± 0.3	

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		