

**HDC XX6A02 MMSM12X-0100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Best.-Nr.	2503770100
Art	<a href="#">HDC XX6A02 MMSM12X-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118522815
VPE	1 ST

**HDC XX6A02 MMSM12X-0100**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	75.68 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	Stift, gerade, M12X	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 Vorzeichen Toleranz	6.4 mm ± 0.3 mm	
Außendurchmesser	6.4 mm ± 0.3 mm		

**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		