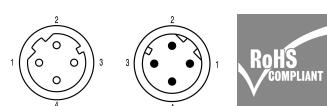


**HDC XX5E02 FMSM12D-0100**

**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.	2503760100
Art	<a href="#">HDC XX5E02 FMSM12D-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118523508
VPE	1 ST

**HDC XX5E02 FMSM12D-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	91.52 g
--------------	---------

**Temperaturen**

Grenztemperatur	-40 °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	4	Kabellänge	1 m
Codierung	D-codiert	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	100 MBit/s	Isolationswiderstand	$\geq 108 \Omega$
Kategorie	Cat. 5e	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Steckzyklen	\u2226 100
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Buchse

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	1 m	
Mantelfarbe	blau	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Ja, Nein	
Mantelmaterial	Radox EM 104	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Außen Durchmesser	Durchmesser Vorzeichen Toleranz	7.25 mm ± 0.3 mm
Außen Durchmesser	7.25 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		

**HDC XX5E02 FMSM12D-0100**

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

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

**Zeichnungen**

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4