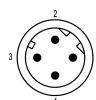
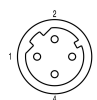


**HDC XX5E01 FMSM12D-0300****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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.	245 112 0300
Art	<a href="#">HDC XX5E01 FMSM12D-0300</a>
GTIN (EAN)	4050118521450
VPE	1 ST

## HDC XX5E01 FMSM12D-0300

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

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

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	193.6 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	4	Kabellänge	3 m
Codierung	D-codiert	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	100 MBit/s	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 5e	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Steckzyklen	≥ 100
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Buchse

## Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 m	
Mantelfarbe	grün	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Nein, halogenfrei	
Isolation	PE	
Mantelmaterial	PUR	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Außendurchmesser	Durchmesser	6.5 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0.2
Außendurchmesser	6.5 mm ± 0.2	

## 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		

## Zeichnungen

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