

## HDC XX5E02 FFSM12D-0300

**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.	<a href="#">2503810300</a>
Typ	HDC XX5E02 FFSM12D-0300
GTIN (EAN)	4050118523621
VPE	1 Stück

## HDC XX5E02 FF5M12D-0300

**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 -40 °C ... 90 °C

### Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade, M12D	Ausführung Moduleseite	Buchse
Codierung	D-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	3 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	$\geq 100$	Verschmutzungsgrad	2
Übertragungsrate	100 MBit/s		

### Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	7.25 mm $\pm$ 0.3		
Außendurchmesser	Durchmesser	7,25 mm	
	Vorzeichen	$\pm$	
	Toleranz	0,3	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange		
Geschirmt	Ja		
Halogene	Ja, Nein		
Kabellänge	3 m		
Mantelfarbe	blau		
Mantelmaterial	Radox EM 104		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-07	ECLASS 13.0	27-06-03-07

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

### Zulassungen

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

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--