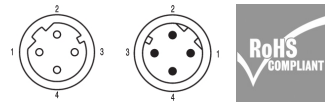


**HDC XX5E02 FMSM12D-0150****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">2503760150</a>
Art	HDC XX5E02 FMSM12D-0150
GTIN (EAN)	4050118523515
VPE	1 Stück

## HDC XX5E02 FMSM12D-0150

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Stift, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	D-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1,5 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	\u2265 100	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	100 MBit/s

## Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	Durchmesser	7,25 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,3
Außendurchmesser	7.25 mm ± 0.3	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Ja, Nein	
Kabellänge	1,5 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>
----------	--

## HDC XX5E02 FMSM12D-0150

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