

## HDC XX5E01 FMSM12D-0050

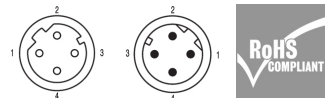
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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="#">2451120050</a>
Typ	HDC XX5E01 FMSM12D-0050
GTIN (EAN)	4050118521436
VPE	1 Stück

## HDC XX5E01 FMSM12D-0050

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	11 g
--------------	------

## Temperaturen

Grenztemperatur	-30 °C ... 90 °C
-----------------	------------------

## Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	D-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	0,5 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	$\geq 100$	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	100 MBit/s

## Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	6.5 mm ± 0.2		
Außendurchmesser	Durchmesser	6,5 mm	
	Vorzeichen	±	
	Toleranz	0,2	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange		
Geschirmt	Ja		
Halogene	Nein, halogenfrei		
Isolation	PE		
Kabellänge	0,5 m		
Mantelfarbe	grün		
Mantelmaterial	PUR		

## 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

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## HDC XX5E01 FMSM12D-0050

**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