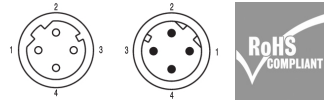


HDC XX5E01 FMSM12D-0150**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	2451120150
Art	HDC XX5E01 FMSM12D-0150
GTIN (EAN)	4050118521443
VPE	1 Stück

HDC XX5E01 FMSM12D-0150

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	-30 °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
Kontaktfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	≥ 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	1,5 m		
Mantelfarbe	grün		
Mantelmaterial	PUR		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Zulassungen

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

HDC XX5E01 FMSM12D-0150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

HDC XX5E01 FMSM12D-0150

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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