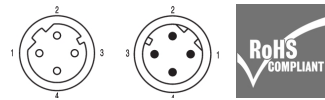


HDC XX5E01 FMSM12D-0100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	2451120100
Typ	HDC XX5E01 FMSM12D-0100
GTIN (EAN)	4050118485653
VPE	1 Stück

HDC XX5E01 FMSM12D-0100

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12D	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	D	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontakttoberfläche	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		
Isolation	PE		
Kabellänge	1 m		
Mantelfarbe	grün		
Mantelmaterial	PUR		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

HDC XX5E01 FMSM12D-0100

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