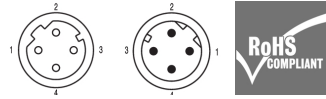


**ModuPlug
HDC XX5E01 FMSM12D-0100**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

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

ModuPlug HDC XX5E01 FSM12D-0100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

Temperaturen

Grenztemperatur -30 °C ... 90 °C

Allgemeine Daten

Ausführung Modulseite	Buchse	Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, M12D
Codierung	D	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	≥ 100	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	100 Mbit/s

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	22 AWG	Außendurchmesser	6.5 ± 0.2
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	PE
Kabellänge	1 m	Mantelfarbe	grün
Mantelmaterial	PUR		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	eClass 6.2	27-26-12-04
eClass 9.1	27-44-02-18		

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten Rundsteckverbinder nach IEC 61076-2-101

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 3 HDC 17/18 EN](#)

Datenblatt**ModuPlug
HDC XX5E01 FMSM12D-0100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Zeichnungen**

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