

## HDC XX5E01 MFSXXXX-0100

**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	Data use
Best.-Nr.	<a href="#">2453550100</a>
Art	HDC XX5E01 MFSXXXX-0100
GTIN (EAN)	4050118467284
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 91.6 g

#### Temperaturen

Grenztemperatur -30 °C ... 90 °C

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Kabellänge	1 m
Codierung	D-codiert	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Übertragungsrate	100 MBit/s	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 5e	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Steckzyklen	≥ 100
Typ	Stift	Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade	Ausführung Modulseite	Stift

#### Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	
Mantelfarbe	grün	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Nein, halogenfrei	
Isolation	PE	
Mantelmaterial	PUR	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Außendurchmesser	Durchmesser	6.5 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0.2
Außendurchmesser	6.5 mm ± 0.2	

#### Klassifikationen

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

Zeichnungen

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

