

**HDC XX5E01 FMSRJ45-0100**

**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**

Best.-Nr.	2451080100
Art	<a href="#">HDC XX5E01 FMSRJ45-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118467994
VPE	1 ST

## HDC XX5E01 FMSRJ45-0100

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	77.44 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
Verschmutzungsgrad	2	Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45
Ausführung Modulseite	Buchse		

### 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

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4