

**HDC XX5E01 FMSRJ45-0300**

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

www.weidmueller.com

**Kompakt**

Das 2 polige Busmodul nimmt Megabit und Gigabit Dateneinsätze auf und ermöglicht die Übertragung von zwei Leitungen in einem Modul. Es ist vielseitig einsetzbar – unter anderem für Bahnkabel, Industriekabel, Schleppketten Anwendungen, Profibus und feldkonfektionierte Datenstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2451080300
Art	<a href="#">HDC XX5E01 FMSRJ45-0300</a>
GTIN (EAN)	4050118521351
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 208.29 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	3 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	3 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 mm
Außendurchmesser	6.5 mm ± 0.2 mm	

#### 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