

**HDC XX5E02 FMSRJ45-1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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**

Best.-Nr.	2503721000
Art	<a href="#">HDC XX5E02 FMSRJ45-1000</a>
GTIN (EAN)	4050118767285
VPE	1 ST

**HDC XX5E02 FMSRJ45-1000**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	716 g
--------------	-------

**Temperaturen**

Grenztemperatur	-40 °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
Codierung	D-codiert
Übertragungsrate	100 MBit/s
Kategorie	Cat. 5e
Nennstrom	4 A
Verschmutzungsgrad	2
Ausführung Modulseite	Buchse

Kabellänge	10 m
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Nennspannung	250 V
Steckzyklen	\u2226 100
Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	10 m	
Mantelfarbe	blau	
Aderquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>	
Geschirmt	Ja	
Halogene	Nein	
Mantelmaterial	Radox EM 104	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange	
Außendurchmesser	Durchmesser Vorzeichen Toleranz	7.25 mm ± 0.3 mm
Außendurchmesser	7.25 mm ± 0.3 mm	

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599
ECCLASS 15.0	27-06-03-07

ETIM 9.0	EC002599
ECCLASS 14.0	27-06-03-07