

**HDC XX5E02 FMSRJ45-0050****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**

Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">2503720050</a>
Typ	HDC XX5E02 FMSRJ45-0050
GTIN (EAN)	4050118523393
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Januar 2023 13:59:31 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC XX5E02 FMSRJ45-0050

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

### Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Stift, gerade, RJ45	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	D	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	0,5 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Verschmutzungsgrad	2	Übertragungsrate	100 MBit/s

### Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	7.25 mm $\pm$ 0.3		
Außendurchmesser	Durchmesser	7,25 mm	
	Vorzeichen	$\pm$	
	Toleranz	0,3	
Farbcodierung	weiß, gelb, blau, orange		
Geschirmt	Ja		
Halogene	Ja, Nein		
Kabellänge	0,5 m		
Mantelfarbe	blau		
Mantelmaterial	Radox EM 104		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-07
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-07
ECLASS 11.0	27-06-03-07	ECLASS 12.0	27-06-03-07

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

## HDC XX5E02 FMSRJ45-0050

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

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

## Zeichnungen

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