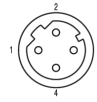


HDC XX5E02 FMSRJ45-0050**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	2503720050
Art	HDC XX5E02 FMSRJ45-0050
GTIN (EAN)	4050118523393
VPE	1 Stück

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-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	0,5 m	Kategorie	Cat. 5e
Kontaktfläche	Au (Gold)	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Steckzyklen	\u2265 100	Verschmutzungsgrad	2
Übertragungsrate	100 MBit/s		

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	Durchmesser	7,25 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,3
Außendurchmesser	7.25 mm ± 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	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-07	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Zulassungen

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

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:21:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC XX5E02 FMSRJ45-0050

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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