

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0010MLD0LD0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel,  
Multimode, LC-Duplex-LC-Duplex, schwarz,  
Kerndurchmesser 50 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8979020000</a>
Typ	IE-FM5D2UE0010MLD0LD0X
Ausführung	Schleppkettenkabel, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 10 m
GTIN (EAN)	4032248814398
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0010MLD0LD0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	10 m	Nettogewicht	530 g
-------	------	--------------	-------

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...+80 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...+60 °C		

**Normen**

Steckverbinder Norm	IEC 61754-20
---------------------	--------------

**Kabelaufbau**

Kerndurchmesser	50 µm	Manteldurchmesser	6 mm
Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Litzen	0,9
Werkstoff Mantel	PUR	Mantelfarbe	schwarz

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Biegeradius, min., einmalig	25 mm
-----------------------------	-------

**Optische Eigenschaften Kabel**

Bandbreite	500 MHz*km bei 850 nm, 500 MHz*km bei 1300 nm	Dämpfung	2,3 dB/km bei 850 nm, 0,5 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM2		

**Stecker**

Ausführung Stecker links	LC-Duplex IP 20	Ausführung Stecker rechts	LC-Duplex IP 20
--------------------------	-----------------	---------------------------	-----------------

**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000034	ETIM 3.0	EC000034
eClass 4.1	27-06-10-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.0	27-08-10-03	eClass 7.0	27-08-10-03

**Zulassungen**

Zulassungen



**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0010MLD0LD0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

---

