

IE-FM5D2UE0100MLD0LDOX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
Best.-Nr.	8979030000
Typ	IE-FM5D2UE0100MLD0LDOX
GTIN (EAN)	4032248814404
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:20:15 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	100 m	Länge (inch)	3.937,008 inch
Nettogewicht	3.322 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Standards

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

Normen

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

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Kerndurchmesser	50 µm
Manteldurchmesser	6 mm	Mantelfarbe	schwarz
Primärbeschichtung	245 µm	Werkstoff Mantel	PUR

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	77 mm	Biegeradius, min., einmalig	25 mm
Biegezyklen	100.000		

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
Einfügungsdämpfung	≤ 0,4 dB	Fasertyp	GOF, Multimode, OM2
Rückflussdämpfung	≥ 30 dB		

Stecker

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

Stecker links

Stecker links	LC-Duplex IP 20
---------------	-----------------

Stecker rechts

Stecker rechts	LC-Duplex IP 20
----------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ECLASS 9.0	27-06-10-03	ECLASS 9.1	27-06-10-03
ECLASS 10.0	27-06-10-03	ECLASS 11.0	27-06-10-03

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Detailzeichnung

