

## Industrial Ethernet IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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



Konfekcjonowane przewody IE, breakout-kabel światłowodowy, Multimode, LC-Duplex-LC-Duplex, czarne, średnica rdzenia 50 µm

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
Nr zam.	<a href="#">8979030000</a>
Wykonanie	Kabel do łańcucha ciągowego, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248814404
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	100 m	Długość (cale)	3,937 inch
Masa netto	3 322 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...80 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61754-20
--------------------------------	--------------

**Budowa kabla**

Średnica rdzenia	50 µm	średnica płaszczka	6 mm
Budowa kabla	Łańcuch ciągowy Breakout	tworzywo płaszczka	PUR
kolor płaszczka	czarny		

**LWL**

Szerokość pasma	500 MHz*km przy 850 nm, 500 MHz*km przy 1300 nm	Typ włókna	GOF, Multimode, OM2
Tłumienność	2,3 dB/km przy 850 nm, 0,5 dB/km przy 1300 nm	Tłumienność odbiciowa	≥ 30 dB
Tłumienność wtrąceniowa	≤ 0,4 dB		

**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Cykle gięcia	100 000	Promień gięcia, min., jednorazowy	25 mm
Promień gięcia, min., powtarzany	77 mm		

**wtyczka**

Złącze lewe	LC-Duplex IP 20	Złącze prawe	LC-Duplex IP 20
-------------	-----------------	--------------	-----------------

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-08-10-03
eClass 7.1	27-08-10-03	eClass 8.1	27-08-10-03
eClass 9.0	27-06-10-03	eClass 9.1	27-06-10-03

**certyfikaty**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X**

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

**Dane techniczne****Pobieranie**

---

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

---

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X**

**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)

**Rysunki****Rysunek szczegółowy**

---

