

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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



Sestavené IE kabely, optický větvený kabel, vícevidový,
LC oboustranný – LC oboustranný, černý, Průměr jádra
50 µm

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
Objednací číslo	8979030000
Verze	Vlečný kabel, LC Duplexní IP 20, LC Duplexní IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248814404
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3,937 inch
Čistá hmotnost	3 322 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Skladovací teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-20 °C...60 °C		

Standardy

Standardní konektor	IEC 61754-20
---------------------	--------------

Vláknová optika

Typ vlákna	GOF, Multimode, OM2	Ztráta odrazem (útlum)	≥ 30 dB
Ztráta při zapojování	≤ 0,4 dB	Útlum	2,3 dB/km při 850 nm, ≤ 0,5 dB/km při 1300 nm
Šířka pásma	500 MHz*km při 850 nm, 500 MHz*km při 1300 nm		

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Cykly ohybu	100 000	Poloměr ohybu, min., jen jednou	25 mm
Poloměr ohybu, min., opakovaný	77 mm		

Struktura kabelu

Průměr jádra	50 μm	Průměr pláště	6 mm
Rozvržení kabelu	Vlečný kabel Break-out	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá		

zástrčka

Konektor vlevo	LC Duplexní IP 20	Konektor vpravo	LC Duplexní IP 20
----------------	-------------------	-----------------	-------------------

Klasifikace

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 9.1	27-06-10-03	eClass 9.0	27-06-10-03

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Nákresy**Detailní výkres**

