

## IE-FM6Z2LO0010MLD0LDO-X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Sestavené IE kabely, optické

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Propojovací kabel, včetně dvojité přičky, LC Duplexní IP 20, LC Duplexní IP 20, 62.5 µm, LSZH, 10 m
Číslo objednávky	<a href="#">1433930100</a>
Typ	IE-FM6Z2LO0010MLD0LDO-X
GTIN (EAN)	4050118242522
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393.7008 inch
Čistá hmotnost	76.56 g		

## Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-20 °C...70 °C
Teplota instalace		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61754-20

## Standardy

Standardní konektor IEC 61754-20

## Standardy specifické pro kabel

Specifikace pro kroucenou dvojlinku k připojení zařízení	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	Specifikace ke kontrole symetrických komunikačních kabelů	IEC 61935-3
--	-------------------------------	---	-------------

## Vláknová optika

Typ vlákna	GOF, Multimode, OM1	Útlum	≤3,1 dB/km při 850 nm, ≤0,8 dB/km při 1300 nm
Šířka pásma	≥ 200 MHz*km při 850 nm, ≥ 600 MHz km při 1300 nm		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo LC-Duplex, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo LC-Duplex, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	Ne	Poloměr ohybu, min., opakovaný	40 mm
Poloměr ohybu, min., jen jednou	20 mm	Odolnost proti šíření ohně	IEC 60754-2

**Technické údaje****Struktura kabelu**

Průměr pláště	2,0 * 4,1 mm	Barva opláštění	Oranžová
Standardní označení	I-V(ZN)H	Materiál pláště	LSZH
Rozvržení kabelu	ZIPCORD	Primární plášť	245.00 µm
Průměr jádra	62.5 µm		

**Zástrčka**

Zástrčka vpravo	LC-Duplex, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné	Zástrčka vlevo	LC-Duplex, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné
-----------------	---	----------------	---

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

**Nákresy**

**Detailní výkres**



## Příslušenství

### V0 material



SlimFix jsou značky na vodiče a kabely s prostorově úsporným designem. Tyto značky mohou být použity i po zapojení vodičů. Jsou vyrobeny z materiálu neobsahující halogeny a odpovídají třídě hořlavosti V0/V2. SlimFix je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. Nástroj SF umožňuje snadnou instalaci i v případě malých značek.

Výhody:

- Materiál neobsahuje halogeny
- Třída hořlavosti V0/V2
- Schválené a akreditované značky pro dopravní strojírenství, atd.
- Pokud průřez vodiče přesahuje 16,0 mm<sup>2</sup>, je potřeba je připevnit vázacími pásky
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Verze
Číslo	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190872571	
Množství	160 ST	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Verze
Číslo	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190954611	
Množství	160 ST	