

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com



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

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vlečný kabel, LC Duplexní IP 20, LC Duplexní IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
Číslo objednávky	8979030000
Typ	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248814404
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3937.0079 inch
Čistá hmotnost	3322 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61754-20

Standardy

Standardní konektor IEC 61754-20

Vláknová optika

Typ vlákna	GOF, Multimode, OM2	Útlum	2,3 dB/km při 850 nm, ≤ 0,5 dB/km při 1300 nm
Ztráta při zapojování	≤ 0,4 dB	Ztráta odrazem (útlum)	≥ 30 dB
Šířka pásma	500 MHz*km při 850 nm, 500 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	77 mm
Poloměr ohybu, min., jen jednou	25 mm	Cykly ohybu	100 000

Technické údaje**Struktura kabelu**

Průměr pláště	6 mm	Barva opláštění	černá
Materiál pláště	PUR	Rozvržení kabelu	Vlečný kabel Break-out
Primární plášť	245.00 µm	Průměr jádra	50 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 mm², 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	1689470001	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	1730560001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190954611	
Množství	160 ST	