

IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely, optické

Všeobecné objednací údaje

Verze	Propojovací kabel, včetně dvojité přičítky, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 62.5 µm, LSZH, 5 m
Číslo objednávky	1433960050
Typ	IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242805
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	5 m	Délka (v palcích)	196.8504 inch
Čistá hmotnost	73.04 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 61754-4

Standardy

Standardní konektor IEC 61754-4

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	≤3,0 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 SC-Duplex, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné

Konektor, vlevo

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

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	Ne	Poloměr ohybu, min., opakovaný	56 mm
Poloměr ohybu, min., jen jednou	28 mm		

Technické údaje**Struktura kabelu**

Průměr pláště	2,8 * 5,7 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	SC-Duplex, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné	Zástrčka vlevo	SC-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



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	