

IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely, optické

Všeobecné objednávací údaje

Verze	Propojovací kabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH, 10 m
Číslo objednávky	1433990100
Typ	IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242775
Množství	1 items

IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393.7008 inch
Čistá hmotnost	133.76 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 60874-10
---------------------	--------------

Standardy

Standardní konektor	IEC 60874-10
---------------------	--------------

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, OM2	Útlum	≤2,5 dB/km při 850 nm, ≤0,7 dB/km při 1300 nm
Šířka pásma	≥ 500 MHz*km při 850 nm, ≥ 500 MHz*km při 1300 nm		

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	ST, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné
-----------------	--

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	ST, 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		

IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	50 µm		

Zástrčka

Zástrčka vpravo	ST, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, nestíněné	Zástrčka vlevo	ST, 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		

IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Drawings

Detailní výkres



IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	