

**IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X**

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely, optický větvený kabel, vícevidový,  
SC oboustranný – SC oboustranný, černý, Průměr jádra  
62,5 µm

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vlečný kabel, SC IP 67 bajonet V01 kovový, SC IP 67 bajonet V01 kovový, 62.5 µm, PUR, 100 m
Číslo objednávky	<a href="#">1318011000</a>
Typ	IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X
GTIN (EAN)	4050118127515
Množství	1 items

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

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

## Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3937.0079 inch
Čistá hmotnost	7700 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-55 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Teplota instalace	-55 °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

## Vláknová optika

Typ vlákna	GOF, Multimode, OM1	Útlum	2,7 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	200 MHz*km při 850 nm, 500 MHz*km při 1300 nm		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, nestíněné
-----------------	--

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, nestíněné
----------------	--

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	Ne	Poloměr ohybu, min., opakovaný	70 mm
Poloměr ohybu, min., jen jednou	25 mm	Cykly ohybu	100 000

## Struktura kabelu

Průměr pláště	7,5–8 mm	Barva opláštění	černá
Materiál pláště	PUR	Rozvržení kabelu	Vlečný kabel Break-out
Primární plášť	245.00 µm	Průměr jádra	62.5 µm

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

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

## Technical data

## Zástrčka

Zástrčka vpravo	SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, nestíněné	Zástrčka vlevo	SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, 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		

**Drawings**

**Detailní výkres**



## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

**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 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	