

**IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Собранные провода IE, оптоволоконный кабель  
Breakout, многомодовый, SC-Duplex-SC-Duplex, черный,  
Диаметр сердечника 62,5 мкм

**Основные данные для заказа**

Версия	Тросовый кабель, SC IP 67 байонетные разъемы V01, металл, SC IP 67 байонетные разъемы V01, металл, 62.5 µm, Полиуретан, 100 m
Заказ №	<a href="#">1318011000</a>
Тип	IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X
GTIN (EAN)	4050118127515
Кол.	1 Штука

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	7700 g		

### Температуры

Температура хранения	-55 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Температура монтажа	-55 °C...60 °C		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	SC, IP67, штыревой контакт, прямой, V1 Bayonett, штекер, Цинковое литье под давлением, неэкранированный
--------------	---

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	SC, IP67, штыревой контакт, прямой, V1 Bayonett, штекер, Цинковое литье под давлением, неэкранированный
---------------	---

### Конструкция кабеля

Диаметр оболочки	7,5–8 мм	Цвет оболочки	черный
Материал оболочки	Полиуретан	Конструкция кабеля	Для тросовой прокладки, Breakout
Основное покрытие	245.00 µm	Диаметр сердечника	62.5 µm

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., повторяющийся	70 mm
Радиус изгиба мин., однократный	25 mm	Циклы сгиба	100 000

### Оптоволокно

Тип волокна	GOF, Многомодовый, OM1	Затухание	2,7 дБ/км при 850 нм, &le; 0,5 дБ/км при 1300 нм
Вносимые потери	≤ 0,4 дБ	Затухание отражения	≥ 30 дБ

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Технические данные

Полоса пропускания		200 МГц*км при 850 нм, 500 МГц*км при 1300 нм	
<b>Штекер</b>			
Штекер правый	SC, IP67, штыревой контакт, прямой, V1 Bayonett, штекер, Цинковое литье под давлением, неэкранированный	Штекер левый	SC, IP67, штыревой контакт, прямой, V1 Bayonett, штекер, Цинковое литье под давлением, неэкранированный
<b>Классификации</b>			
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-FM6C2UE0100MSD1SD1X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

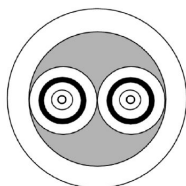
D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Детальный чертеж



## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### V0 material



Изделия SlimFix представляют собой маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. Они состоят из материала, не содержащего галогенов, и соответствует классу горючести V0/V2. SlimFix является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.

Преимущества:

- Материал без содержания галогенов.
- Класс горючести V0/V2.
- Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
- Если сечение провода превышает 16,0 мм<sup>2</sup>, требуется фиксация кабельными стяжками.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

### Основные данные для заказа

Тип	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4
GTIN (EAN)	4008190872571	mm, белый
Кол.	160 ST	
Тип	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4
GTIN (EAN)	4008190954611	mm, белый
Кол.	160 ST	