

# Справочный листок технических данных

**IE-FM6D2UE0005MST0STOX**

**Weidmüller** 

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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, ST, ST IP 20, 62.5 μm, Полиуретан, 5 m
Заказ №	<a href="#">8876460050</a>
Тип	IE-FM6D2UE0005MST0STOX
GTIN (EAN)	4032248610051
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

IE-FM6D2UE0005MST0TOX

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

Длина	5 м	Длина (в дюймах)	196.8504 inch
Масса нетто	100 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °C		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475abec24a

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61754-2
---------------------------	-------------

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61754-2
---------------------------	-------------

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный
---------------	--

### Конструкция кабеля

Диаметр оболочки	6 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	77 mm
Радиус изгиба мин., однократный	25 mm	Циклы сгиба	100 000

## Технические данные

### 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
Полоса пропускания	200 МГц*км при 850 нм, 500 МГц*км при 1300 нм		

### Штекер

Штекер правый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный	Штекер левый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный
---------------	--	--------------	--

### Классификации

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		

## Изображения

### Детальный чертеж

