

# Справочный листок технических данных

**IE-FM5Z2V00005MST0STOX**

**Weidmüller** 

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Собранные провода IE, оптоволоконный патч-кабель,  
многомодовый, ST-ST, оранжевый, Диаметр сердечника  
50 мкм

## Основные данные для заказа

Версия	Патч-кабель, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, ПВХ, 5 m
Заказ №	<a href="#">8876370050</a>
Тип	IE-FM5Z2V00005MST0STOX
GTIN (EAN)	4032248609741
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

IE-FM5Z2V00005MST0TOX

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	80 г		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...75 °C	Рабочая температура	-5 °C...75 °C
Температура монтажа	-5 °C...50 °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-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	3*6 мм	Цвет оболочки	оранжевый
Нормативные обозначения	I-V(ZN)Y	Материал оболочки	ПВХ
Конструкция кабеля	ZIPCORD	Основное покрытие	245.00 µm
Диаметр сердечника	50 µm		

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	да (провод ПВХ)	Радиус изгиба мин., повторяющийся	60 мм
Радиус изгиба мин., однократный	30 мм	Огнестойкость	No

**IE-FM5Z2V00005MST0ST0X**

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

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

## Технические данные

### Оптоволокно

Тип волокна	GOF, Многомодовый, OM2	Затухание	≤ 2,7 дБ/км при 850 нм, ≤ 0,7 дБ/км при 1300 нм
Полоса пропускания	≥ 600 МГц*км при 850 нм, ≥ 1200 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		

# Справочный листок технических данных

**IE-FM5Z2V00005MST0ST0X**

**Weidmüller** 

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Изображения

### Детальный чертеж

