Справочный листок технических данных

IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com



Собранные провода IE, оптоволоконный кабель Breakout, многомодовый, SC-Duplex-SC-Duplex, черный, Диаметр сердечника 50 мкм

Основные данные для заказа

Версия	Тросовый кабель, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, Полиуретан, 100 m
Заказ №	8876451000
Тип	IE-FM5D2UE0100MST0ST0X
GTIN (EAN)	4050118072969
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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	4057 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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	50 µm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., повторяющийся	77 мм
Радиус изгиба мин., однократный	25 мм	Циклы сгиба	100 000

Оптоволокно

Тип волокна	GOF, Многомодовый, OM2	Затухание	2,3 дБ/км при 850 нм, ≤ 0,5 дБ/км при 1300 нм
Вносимые потери	≤ 0,4 дБ	Затухание отражения	≥ 30 дБ
Полоса пропускания	500 МГц*км при 850 нм, 500 МГц*км при 1300 нм		

Справочный листок технических данных

IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

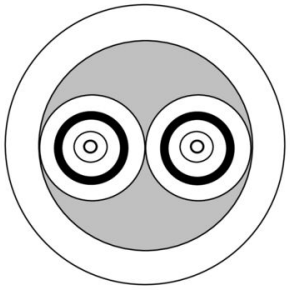
IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Справочный листок технических данных

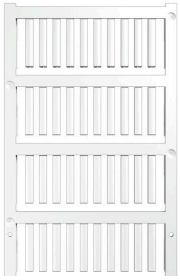
IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

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 мм², требуется фиксация кабельными стяжками.
• Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Основные данные для заказа

Тип	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	1689470001	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 №	1730560001	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4
GTIN (EAN)	4008190954611	mm, белый
Кол.	160 ST	