

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X



Собранные провода IE, оптоволокно

Основные данные для заказа

Версия	Патч-кабель, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 μm, LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 10 м
Заказ №	1433980100
Тип	IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242720
Кол.	1 Штука



IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Длина	10 м	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	150 g		

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-20 °C...70 °C
Температура монтажа		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60874-10
---------------------------	--------------

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60874-10
---------------------------	--------------

Стандарты для кабелей

Спецификация на соединительные кабели приборов (скрученная пара)	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	Спецификация для проверки симметричных коммуникационных кабелей	IEC 61935-3
---------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-------------

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	2,8 * 5,7 мм	Цвет оболочки	оранжевый
Нормативные обозначения	I-V(ZN)H	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Конструкция кабеля	ZIPCORD	Основное покрытие	245.00 µm
Диаметр сердечника	62.5 µm		

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., повторяющийся	56 мм
Радиус изгиба мин., однократный	28 мм		

Оптоволокно

Тип волокна	GOF, Многомодовый, OM1	Затухание	≤ 3,0 дБ/км при 850 нм, ≤ 0,8 дБ/км при 1300 нм
Полоса пропускания	≥ 200 МГц*км при 850 нм, ≥ 600 МГц*км при 1300 нм		

Штекер

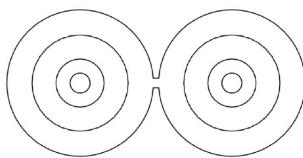
Штекер правый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный	Штекер левый	ST, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, неэкранированный
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------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

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





IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X

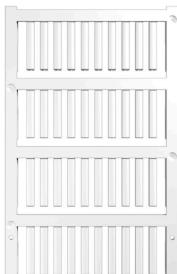
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	