

**IE-FM5D2UE0200MSD0SD0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Технология соединений промышленной сети Ethernet от Weidmüller предлагает оптимальное решение для инфраструктуры вашего оборудования, системы или завода. Все технологии соединений доступны из одного источника.

Ваши преимущества:

- Разъемы, стандартизованные согласно IEC, в вариантах исполнения 1, 4, 5, 6 и 14
- Кат. 6, сплошной A cSTEADYTEC® технология
- предварительно собранные кабели и кабели, продающиеся в метрах
- Медные и волоконно-оптические кабели
- в IP20 и IP67
- все соответствующие промышленные соединения: RJ45, M12, SC, ...
- полный ассортимент аксессуаров

**Основные данные для заказа**

|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия     | Тросовый кабель, SC-Duplex IP20, SC-Duplex IP20, 50 µm, Полиуретан, 200 m |
| Заказ №    | <a href="#">8993170000</a>                                                |
| Тип        | IE-FM5D2UE0200MSD0SD0X                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248917143                                                             |
| Кол.       | 1 Штука                                                                   |

## Технические данные

### Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

### Размеры и массы

|             |           |                  |                |
|-------------|-----------|------------------|----------------|
| Длина       | 200 m     | Длина (в дюймах) | 7874.0157 inch |
| Масса нетто | 6792.72 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                        |
| REACH SVHC                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                        | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### Общие стандарты

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61754-4 |
|---------------------------|-------------|

### 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

|                                   |         |                                 |       |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
| 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, &le; 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 |                     |                                                  |

### 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 |             |             |