

**Промышленный Ethernet  
IE-FM5D2UE0105MST0ST0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[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 с **STEADYTEC®** 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

**Общие данные заказа**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Доступно до          | 2014-05-20                                                    |
| Тип                  | IE-FM5D2UE0105MST0ST0X                                        |
| Номер для заказа     | <a href="#">8993130000</a>                                    |
| Исполнение           | Тросовый кабель, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, Полиуретан, 105 m |
| GTIN (EAN)           | 4032248901159                                                 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                        |

**Промышленный Ethernet  
IE-FM5D2UE0105MST0ST0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|       |       |             |         |
|-------|-------|-------------|---------|
| Длина | 105 m | Масса нетто | 5 167 g |
|-------|-------|-------------|---------|

**Температуры**

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

**Стандарты**

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

**Вилка**

|                                 |          |                                  |          |
|---------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| Исполнение вилки, левосторонняя | ST IP 20 | Исполнение вилки, правосторонняя | ST IP 20 |
|---------------------------------|----------|----------------------------------|----------|

**Конструкция кабеля**

|                          |                                  |                    |            |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Диаметр оболочки [текст] | 6 мм                             | Диаметр сердечника | 50 µm      |
| Конструкция кабеля       | Для тросовой прокладки, Breakout | Материал оболочки  | Полиуретан |
| Цвет оболочки            | черный                           |                    |            |

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

|                                   |         |                                 |       |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
| Циклы сгиба                       | 100 000 | Радиус изгиба мин., однократный | 25 мм |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 77 мм   |                                 |       |

**Оптоволокно**

|                     |                        |                            |                                                  |
|---------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Вносимые потери     | ≤ 0,4 дБ               | Затухание                  | 2,3 дБ/км при 850 нм,<br>0,5 дБ/км при 1300 нм   |
| Затухание отражения | ≥ 30 дБ                | Полоса пропускания [текст] | 500 МГц*км при 850 нм,<br>500 МГц*км при 1300 нм |
| Тип волокна         | GOF, Многомодовый, OM2 |                            |                                                  |

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC000034    | ETIM 5.0   | EC000034    |
| ETIM 6.0   | EC000034    | ETIM30     | EC000034    |
| eClass 5.1 | 27-06-18-03 | eClass 6.2 | 27-06-03-07 |
| eClass 7.1 | 27-06-18-03 | eClass 8.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 9.0 | 27-06-18-03 |            |             |

**Сертификаты**

Сертификаты



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