

**IE-FM5D2UE0300MST0ST0X****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 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

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Тросовый кабель, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, Полиуретан, 300 m |
| Номер для заказа | <a href="#">8876453000</a>                                    |
| Тип              | IE-FM5D2UE0300MST0ST0X                                        |
| GTIN (EAN)       | 4050118400625                                                 |
| Кол.             | 1 Шт.                                                         |

## IE-FM5D2UE0300MST0ST0X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                  |                 |
|-------------|---------|------------------|-----------------|
| Длина       | 300 м   | Длина (в дюймах) | 11 811,023 inch |
| Масса нетто | 7 822 g |                  |                 |

## Температуры

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

## Вилка

|               |          |                |          |
|---------------|----------|----------------|----------|
| Разъем, левый | ST IP 20 | Разъем, правый | ST IP 20 |
|---------------|----------|----------------|----------|

## Конструкция кабеля

|                    |                                  |                    |            |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Диаметр оболочки   | 6 мм                             | Диаметр сердечника | 50 µm      |
| Конструкция кабеля | Для тросовой прокладки, Breakout | Материал оболочки  | Полиуретан |
| Основное покрытие  | 245 µm                           | Цвет оболочки      | черный     |

## Механические свойства и свойства материала кабеля

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

## Оптоволокно

|             |                                                |                    |                                                  |
|-------------|------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Затухание   | 2,3 дБ/км при 850 нм,<br>0,5 дБ/км при 1300 нм | Полоса пропускания | 500 МГц*км при 850 нм,<br>500 МГц*км при 1300 нм |
| Тип волокна | GOF, Многомодовый, OM2                         |                    |                                                  |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-10-03 | ECLASS 9.1  | 27-06-10-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 11.0 | 27-06-10-03 |

## Сертификаты

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

## Загрузки

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Пользовательская документация | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|