

**Промышленный Ethernet  
IE-FM6C2UE-MW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами, оптоволоконный кабель,  
стекловолокно

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | IE-FM6C2UE-MW                                                                                               |
| Номер для заказа     | <a href="#">8956050000</a>                                                                                  |
| Исполнение           | Тросовый кабель, 62.5 µm, Полиуретан, расширенный диапазон температур, Товар, продаваемый на метры, от 50 м |
| GTIN (EAN)           | 4032248753741                                                                                               |
| Норма упаковки (VPE) | 1 m                                                                                                         |

**Промышленный Ethernet  
IE-FM6C2UE-MW**

**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**

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 37 g |
|-------------|------|

**Температуры**

|                     |                |                      |                |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...85 °C | Температура хранения | -55 °C...85 °C |
| Температура монтажа | -55 °C...60 °C |                      |                |

**Конструкция кабеля**

|                          |                                  |                    |            |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Диаметр оболочки [текст] | 7,5–8 мм                         | Диаметр сердечника | 62,5 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 | 70 mm   | Галогены                        | Нет   |

**Оптоволокно**

|             |                                                |                            |                                                  |
|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Затухание   | 2,7 дБ/км при 850 нм,<br>0,5 дБ/км при 1300 нм | Полоса пропускания [текст] | 200 МГц*км при 850 нм,<br>500 МГц*км при 1300 нм |
| Тип волокна | GOF, Многомодовый,<br>OM1                      |                            |                                                  |

**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 | 27-06-18-03 |
| eClass 7.1 | 27-06-18-03 | eClass 8.1 | 27-06-10-03 |
| eClass 9.0 | 27-06-10-03 |            |             |

**Сертификаты**

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

**Промышленный Ethernet  
IE-FM6C2UE-MW**

**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)

**Изображения**

**Детальный чертеж**

