

**Промышленный Ethernet  
IE-C5DB4FE0100MCAMCA-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Собранные провода IE, железнодорожный кабель, кат.  
5, полиуретан, черный, M12

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | IE-C5DB4FE0100MCAMCA-E                                                                                                                                        |
| Номер для заказа     | <a href="#">1309890100</a>                                                                                                                                    |
| Исполнение           | Системный кабель, Вилка угловая M12 IP 67, Вилка угловая M12 IP 67, Cat.5 / Class D, Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта, 10 m |
| GTIN (EAN)           | 4050118148480                                                                                                                                                 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                                                                                        |

**Промышленный Ethernet  
IE-C5DB4FE0100MCAMCA-E**

**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 | 10 m | Масса нетто | 817 g |
|-------|------|-------------|-------|

**Температуры**

|                     |                |                      |                |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...90 °C | Температура хранения | -40 °C...90 °C |
| Температура монтажа | -5 °C...50 °C  |                      |                |

**Стандарты**

|                                                         |                                                                |                              |                                             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава    | согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4 | Плотность дыма               | согласно EN 50268-2, согласно IEC 61034-2   |
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2                                           | Содержание галогеноводородов | согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1 |
| Ядовитые газы                                           | согласно BS 6853, приложение B                                 | Содержание фтора             | согласно EN 60684-2, абзац 45.2             |

**Электрические свойства**

|                    |       |  |  |
|--------------------|-------|--|--|
| Рабочее напряжение | 300 V |  |  |
|--------------------|-------|--|--|

**Вилка**

|                                 |                         |                                  |                         |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Исполнение вилки, левосторонняя | Вилка угловая M12 IP 67 | Исполнение вилки, правосторонняя | Вилка угловая M12 IP 67 |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|

**Конструкция кабеля**

|                        |                           |                         |                                                                    |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Сечение [текст]        | 4xAWG22/19                | Количество жил          | 4                                                                  |
| Расположение жил       | Четверка звездной скрутки | Материал оболочки       | Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта |
| Диаметр оболочки, мин. | 6,4 mm                    | Диаметр оболочки, макс. | 7 mm                                                               |
| Цвет оболочки          | черный                    |                         |                                                                    |

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

|                                 |                                           |                                                         |                      |
|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Радиус изгиба мин., однократный | 5 *диаметр                                | Радиус изгиба мин., повторяющийся                       | 10 *диаметр          |
| Галогены                        | Нет                                       | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2 |
| Плотность дыма                  | согласно EN 50268-2, согласно IEC 61034-2 |                                                         |                      |

**Электрические свойства кабеля**

|           |                 |                             |                           |
|-----------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| Категория | Cat.5 / Class D | Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ом при 1-100 МГц |
|-----------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-91-90 |

## Промышленный Ethernet IE-C5DB4FE0100MCAMCA-E

**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

### Монтаж

|     |        |     |
|-----|--------|-----|
| M12 |        | M12 |
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |