

**IE-C5DB4FE0030MCSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Кабели для промышленной электроники в сборе,  
железнодорожный кабель, кат. 5, черный, M12

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, Cat.5 / Class D, Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта, 3 m |
| Номер для заказа | <a href="#">1309870030</a>                                                                                                                                                               |
| Тип              | IE-C5DB4FE0030MCSMCS-E                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)       | 4050118147995                                                                                                                                                                            |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                    |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:55:28 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4FE0030MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                  |             |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина       | 3 м   | Длина (в дюймах) | 118,11 inch |
| Масса нетто | 218 g |                  |             |

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Стандарты

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

## Стандарты для кабелей

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

## Электрические свойства

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

## Вилка

|               |                                       |                |                                       |
|---------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 | Разъем, правый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 |
|---------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|

## Вилка левосторонняя

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 |
|---------------|---------------------------------------|

## Вилка правосторонняя

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Разъем, правый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 |
|----------------|---------------------------------------|

## IE-C5DB4FE0030MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Конструкция кабеля

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

## Механические свойства и свойства материала кабеля

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

## Электрические свойства кабеля

|                             |                           |                    |       |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------|-------|
| Категория                   | Cat.5 / Class D           | Рабочее напряжение | 300 V |
| Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ом при 1-100 МГц |                    |       |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

## Сертификаты

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

## Загрузки

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

**IE-C5DB4FE0030MCSMCS-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Изображения

### Монтаж

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