

**IE-C5DB4HE0100MSSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 – прямое гнездо IP67, открытый, Cat.5 / Class D, Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104, 10 m |
| Номер для заказа | <a href="#">1309970100</a>                                                                                                           |
| Тип              | IE-C5DB4HE0100MSSXXX-E                                                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4050118147926                                                                                                                        |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:58:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4HE0100MSSXXX-E

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

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                  |              |
|-------------|-------|------------------|--------------|
| Длина       | 10 м  | Длина (в дюймах) | 393,701 inch |
| Масса нетто | 631 g |                  |              |

## Температуры

|                     |                |                     |                |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...85 °C | Температура монтажа | -20 °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 |                |                                               |

## 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 |                |                                               |

## Электрические свойства

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

## Вилка

|               |                                       |                |          |
|---------------|---------------------------------------|----------------|----------|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67 | Разъем, правый | открытый |
|---------------|---------------------------------------|----------------|----------|

## Вилка левосторонняя

|               |                                       |  |  |
|---------------|---------------------------------------|--|--|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67 |  |  |
|---------------|---------------------------------------|--|--|

## Вилка правосторонняя

|                |          |  |  |
|----------------|----------|--|--|
| Разъем, правый | открытый |  |  |
|----------------|----------|--|--|

## Конструкция кабеля

|                         |                                            |                        |                           |
|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Диаметр оболочки, макс. | 6,7 мм                                     | Диаметр оболочки, мин. | 5,9 мм                    |
| Материал оболочки       | Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104 | Расположение жил       | Четверка звездной скрутки |
| Сечение                 | 2x2xAWG22/19                               | Цвет оболочки          | черный                    |

## IE-C5DB4HE0100MSSXXX-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 4-100 МГц, 100 ± 5 Ом при 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

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

**IE-C5DB4HE0100MSSXXX-E**

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

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

## Изображения

### Монтаж

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