

**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X****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 – угловой штекер IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m |
| Номер для заказа | <a href="#">1059900050</a>  |
| Тип              | IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X  |
| GTIN (EAN)       | 4032248808632   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:30:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                  |             |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина       | 5 м   | Длина (в дюймах) | 196,85 inch |
| Масса нетто | 409 g |                  |             |

## Температуры

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...90 °C | Рабочая температура | -40 °C...90 °C |
| Температура монтажа  | -25 °C...90 °C |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

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

## Общие стандарты

|                           |                 |                      |         |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 | Сертификат № (cULus) | E316369 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

## Стандарты

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Вилочный разъем, стандарт   | IEC 61076-2-101   | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2  |
| Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления | согласно EN 50288-2-2   | Плотность дыма  | согласно BS 6853, приложение D, 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, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Распространение горения в вертикальных пучках кабелей   | согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D               |
| Содержание галогеноводородов  | согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1   | 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  | Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления | согласно EN 50288-2-2   |
| Плотность дыма  | согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2   | Противопожарная защита в автобусах  | По стандарту ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)                  |
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава    | согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Распространение горения в вертикальных пучках кабелей                     | согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D |
| Содержание галогеноводородов                            | согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1   | Содержание фтора  | согласно EN 60684-2, абзац 45.2                                 |
| Ядовитые газы   | согласно BS 6853, приложение B  |   |   |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:30:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Вилка

|               |   |                |          |
|---------------|---|----------------|----------|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка –<br>угловой штекер IP67 | Разъем, правый | открытый |
|---------------|---|----------------|----------|

## Вилка левосторонняя

|               |   |
|---------------|---|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка –<br>угловой штекер IP67 |
|---------------|---|

## Вилка правосторонняя

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

## Конструкция кабеля

|                        |             |                         |  |
|------------------------|-------------|-------------------------|--|
| Диаметр изоляции       | 1,95 мм     | Диаметр оболочки, макс. | 7,55 мм                                    |
| Диаметр оболочки, мин. | 6,95 мм     | Жилы                    | 7  |
| Материал оболочки      | Radox GWK S | Сечение                 | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36<br>мм <sup>2</sup> |
| Цвет оболочки          | черный      | Экранирование           | SF/UTP                                     |

## Механические свойства и свойства материала кабеля

|                                  |  |  |                      |
|----------------------------------|--|--|----------------------|
| Галогены                         | без содержания<br>галогенов, по стандарту<br>IEC 60754-2                               | Коррозионная активность газов,<br>выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2 |
| Плотность дыма                   | согласно BS 6853,<br>приложение D, по<br>стандарту EN 50268-2,<br>согласно IEC 61034-2 | Радиус изгиба мин., повторяющийся                          | 6 * диаметр          |
| Устойчивость к воздействию масла | по стандарту EN 50306-3  | Устойчивость к истиранию                                   | очень хорошо         |

## Электрические свойства кабеля

|           |  |
|-----------|--|
| Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) /<br>кат.5e (TIA T568-B) |
|-----------|--|

## 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

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E316369         |

**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

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

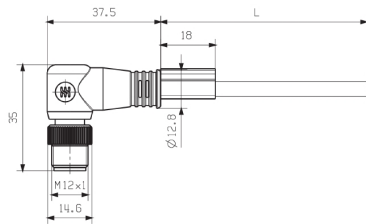
**IE-C5DB4RE0050MCAXXX-X**

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

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

**Изображения**

**Детальный чертеж**



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

**Детальный чертеж**

