

**IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Технология соединений промышленной сети Ethernet от Weidmüller предлагает оптимальное решение для инфраструктуры вашего оборудования, системы или завода. Все технологии соединений доступны из одного источника.

Ваши преимущества:

- Разъемы, стандартизованные согласно IEC, в вариантах исполнения 1, 4, 5, 6 и 14
- Кат. 6, сплошной с **STEADYTEC®** технология
- предварительно собранные кабели и кабели, продающиеся в метрах
- Медные и волоконно-оптические кабели
- в IP20 и IP67
- все соответствующие промышленные соединения: RJ45, M12, SC, ...
- полный ассортимент аксессуаров

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Системный кабель, M12, D-кодировка – угловое гнездо IP67, M12, D-кодировка – угловое гнездо IP67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 10 m |
| Номер для заказа | <a href="#">1309820100</a>                                                                                                                                       |
| Тип              | IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4050118148619                                                                                                                                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                            |

## IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                  |              |
|-------------|-------|------------------|--------------|
| Длина       | 10 м  | Длина (в дюймах) | 393,701 inch |
| Масса нетто | 798 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 |
|------------|----------------|

## 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                                                                                                            |                                                                           |                                                                 |

## Вилка

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

## Конструкция кабеля

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

## Механические свойства и свойства материала кабеля

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

**IE-C5DB4RE0100MSAMSA-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) /<br>кат.5е (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**

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

**Загрузки**

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