

**IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Собранные IE-кабели, железнодорожный кабель RW (уменьшенный провод), кат. 5, полиуретан, черный, штекер с обеих сторон, прямой контактный штифт M12

**Основные данные для заказа**

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия     | Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – угловой штекер IP67, Cat. 5e, Radox EM 104, 5 m |
| Заказ №    | <a href="#">3189080050</a>                                                                                                  |
| Тип        | IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4069166019154                                                                                                               |
| Кол.       | 1 Штука                                                                                                                     |

## IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Размеры и массы

|             |       |                  |               |
|-------------|-------|------------------|---------------|
| Длина       | 5 m   | Длина (в дюймах) | 196.8504 inch |
| Масса нетто | 400 g |                  |               |

### Температуры

|                      |                     |                |
|----------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | Рабочая температура | -25 °C...85 °C |
|----------------------|---------------------|----------------|

### Общие стандарты

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 |
|---------------------------|-----------------|

### Стандарты для кабелей

|                                                                           |                                                                                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Содержание фтора                                                          | According to EN 60684-2 Section 45.2                                                              | Распространение горения в вертикальных пучках кабелей | по стандарту EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)                                                                         |
| Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления | According to EN50288-2-2                                                                          | Содержание галогеноводородов                          | According to EN-50267-2-1                                                                                                                                                                    |
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении                   | EN 50267-2-2                                                                                      | Противопожарная защита рельсового подвижного состава  | По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| Плотность дыма                                                            | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4) | Ядовитые газы                                         | According to BS 6853 Appendix B                                                                                                                                                              |

### Вилка левосторонняя

|              |                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер левый | M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Вилка правосторонняя

|               |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер правый | M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, угловой 0°, штекер, экранированный |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Конструкция кабеля

|                                                     |                       |               |        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 22                | Цвет оболочки | черный |
| Сечение                                             | 4*AWG 22/7 - 0,32 мм² | Экранирование | SF/UTP |

**IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Технические данные**

|                        |                                    |                         |              |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Количество жил         | 4                                  | Диаметр изоляции        | 1.55 mm      |
| Изоляция               | PE                                 | Диаметр оболочки, макс. | 7 mm         |
| Диаметр оболочки, мин. | 6.2 mm                             | Материал оболочки       | Radox EM 104 |
| Цветовая кодировка     | желтый, белый,<br>оранжевый, синий |                         |              |

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

|                                   |                                                                                                   |                                                         |                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Устойчивость к воздействию масла  | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1                                                       | Галогены                                                | Нет                 |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 6 *диаметр                                                                                        | Радиус изгиба мин., однократный                         | 10 x диаметр кабеля |
| Огнестойкость                     | in accordance with IEC 60332-1-2, По стандарту NF C32-070, 2.1, NFPA 130                          | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | EN 50267-2-2        |
| Плотность дыма                    | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4) |                                                         |                     |

**Электрические свойства кабеля**

|           |         |
|-----------|---------|
| Категория | Cat. 5e |
|-----------|---------|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

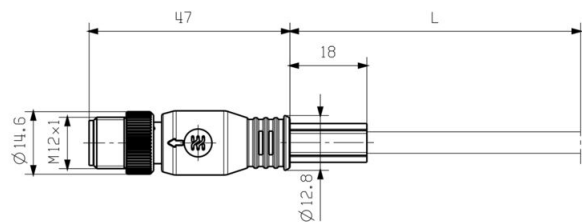
IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E

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

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

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

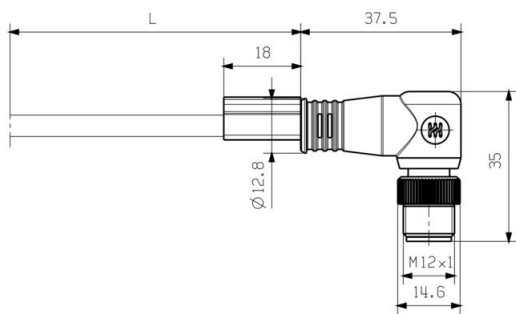
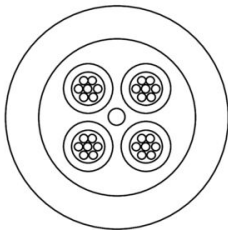


Схема соединений

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

Детальный чертеж



IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Инструмент для кабельных вводов Screwty®



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип        | SCREWTY SET                | Версия                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1910000000</a> | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, |
| GTIN (EAN) | 4032248436842              | M12                                                          |
| Кол.       | 1 ST                       |                                                              |

### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип        | SCREWTY SET -DM            | Версия                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1920000000</a> | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              | M12                                                          |
| Кол.       | 1 ST                       |                                                              |

IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Инструмент для кабельных вводов Screwty®



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Тип        | SCREWTY- M12               | Версия                                  |
| Заказ №    | <a href="#">1900000000</a> | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248375868              |                                         |
| Кол.       | 1 ST                       |                                         |

### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Тип        | SCREWTY-M12-DM             | Версия                                  |
| Заказ №    | <a href="#">1900001000</a> | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |                                         |
| Кол.       | 1 ST                       |                                         |