

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-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, синий, M12

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиолефин, 1.5 m |
| Номер для заказа | 2672350015 |
| Тип | IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X |
| GTIN (EAN) | 4064675262206 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина | 1,5 м | Длина (в дюймах) | 59,055 inch |
| Масса нетто | 100 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...90 °C |
|---------------------|----------------|

Общие стандарты

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

Стандарты

| | | | |
|---|-----------------|---|---|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | EN 50267-2-2 |
| Плотность дыма | EN 61034-2 | Противопожарная защита рельсового подвижного состава | NFPA 130, DIN EN 45545-2 |
| Распространение горения в вертикальных пучках кабелей | EN 60332-3-25 | Содержание галогеноводородов | согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1 |
| Ядовитые газы | EN 50305 | | |

Стандарты для кабелей

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | EN 50267-2-2 | Плотность дыма | EN 61034-2 |
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава | NFPA 130, DIN EN 45545-2 | Распространение горения в вертикальных пучках кабелей | EN 60332-3-25 |
| Содержание галогеноводородов | согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1 | Ядовитые газы | EN 50305 |

Электрические свойства

| | |
|------------------------|-------|
| Номинальное напряжение | 125 V |
|------------------------|-------|

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, D-coded, IP67, female contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|---------------|---|

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

| | | | |
|---|---------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Диаметр изоляции | 1,95 мм | Диаметр медной жилы | 0,254 мм |
| Диаметр оболочки, макс. | 6,8 мм | Диаметр оболочки, мин. | 6,4 мм |
| Изоляция | PE | Количество жил | 4 |
| Материал оболочки | Полиолефин | Материал проводника | Медь луженая |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 22 | Сечение | 4*AWG 22/7 - 0,32 мм ² |
| Толщина изоляции жил | 1,4 мм | Толщина материала оболочки | 1 мм |
| Цвет оболочки | синий, SF/UTP | Цветовая кодировка | синий, желтый, белый, оранжевый |
| Экранирование | SF/UTP | Экранирование пары жил | Пластиковая пленка |

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------------------------------|
| Галогены | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2, Нет | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | EN 50267-2-2 |
| Плотность дыма | EN 61034-2 | Радиус изгиба мин., однократный | 5 *диаметр |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 6 *диаметр | Устойчивость к воздействию масла | в соответствии с IEC 60811:404 |

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Затухание от экрана до 1000 МГц | 60 dB | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min |
| Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B) | Переходное затухание до 1000 МГц | 90 dB |
| Сопротивление связи при 10 МГц/м | 8 mΩ | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Сертификаты

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

Загрузки

| | |
|---------|--|
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
|---------|--|

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

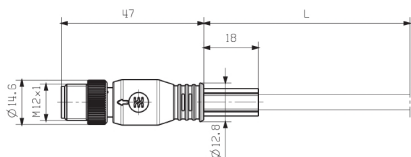
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

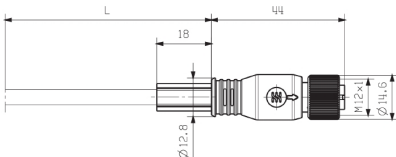
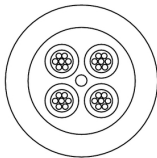


Схема соединений

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

Детальный чертеж



IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | Исполнение | Упаковка |
|------------------|-----------------|--|----------------|
| Номер для заказа | 4030001000 | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 | Картонный ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Кол. | 1 Шт. | | |
| Тип | SCREWTY SET -DM | Исполнение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4030000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12 | Картонный ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Кол. | 1 Шт. | | |

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

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 | Исполнение | Упаковка |
|------------------|---------------|--|-----------|
| Номер для заказа | 4030000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | M12 | ящик |
| Кол. | 1 Шт. | | |
| Тип | SCREWTY- M12 | Исполнение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4030000000 | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | ящик |
| Кол. | 1 Шт. | | |