

IE-C5DB4RE0030MCSMCA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Собранные кабели для промышленной электроники,
железнодорожный кабель, кат. 5, синий или черный,
M12

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – угловой штекер IP67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Radox GWK S, 3 м |
| Заказ № | 1059940030 |
| Тип | IE-C5DB4RE0030MCSMCA-E |
| GTIN (EAN) | 4032248808687 |
| Кол. | 1 Штука |

IE-C5DB4RE0030MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

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

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|------------------|---------------|
| Длина | 3 m | Длина (в дюймах) | 118.1102 inch |
| Масса нетто | 224.4 g | | |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Общие стандарты

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

Стандарты для кабелей

| | | | |
|---|--|---|--|
| Противопожарная защита в автобусах | По стандарту ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) | Содержание фтора | According to EN 60684-2 Section 45.2 |
| Распространение горения в вертикальных пучках кабелей | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D | Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления | According to EN50288-2-2 |
| Содержание галогеноводородов | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1 | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | to IEC 60754-2 |
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава | According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Плотность дыма | According to BS 6853 Appendix D, по стандарту EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |
| Ядовитые газы | According to BS 6853 Appendix B | | |

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90° |
|---------------|---|

IE-C5DB4RE0030MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

штекер, Пластмасса,
экранированный

Конструкция кабеля

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|-------------|
| Жилы | 7 | Цвет оболочки | черный |
| Сечение | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 мм ² | Экранирование | SF/UTP |
| Диаметр изоляции | 1.95 mm | Диаметр оболочки, макс. | 7.55 mm |
| Диаметр оболочки, мин. | 6.95 mm | Материал оболочки | Radox GKW S |

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|
| Устойчивость к воздействию масла | in accordance with EN 50306-3 | Галогены | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 6 *диаметр | Устойчивость к истиранию | очень хорошо |
| Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1-2 | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | to IEC 60754-2 |
| Плотность дыма | According to BS 6853 Appendix D, по стандарту EN 50268-2, According to IEC 61034-2 | | |

Электрические свойства кабеля

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

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 | | |



Схема соединений

Детальный чертеж

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



IE-C5DB4RE0030MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 № | 1900000000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| 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 № | 1900001000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

IE-C5DB4RE0030MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 № | 1910000000 | | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | | |
| 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 № | 1920000000 | | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TM-I 12 MC NE GE | Версия |
| Заказ № | 1718411687 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | желтый |
| Кол. | 320 ST | |
| Тип | TM-I 18 MC NE GE | Версия |
| Заказ № | 1718431687 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | желтый |
| Кол. | 320 ST | |