

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан, зеленый, пригодны для применения в качестве тросового кабеля, M12

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – угловой штекер IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 80 m |
| Номер для заказа | 1059750800 |
| Тип | IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4050118849219 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 23 мая 2024 г. 13:51:45 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|------------------|----------------|
| Длина | 80 м | Длина (в дюймах) | 3 149,606 inch |
| Масса нетто | 4 980 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -50 °C...70 °C | Температура монтажа | -20 °C...60 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|

Стандарты

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Стандарт, материал изоляции | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3) | Стандарт, материал провода | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Стандарт, материал экрана | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Стандарты для кабелей

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Стандарт, материал изоляции | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3) | Стандарт, материал провода | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Стандарт, материал экрана | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, штекер, Пласт-масса, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

Конструкция кабеля

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| Диаметр внутренней оболочки | 3,9 мм | Диаметр оболочки, макс. | 6,7 мм |
| Диаметр оболочки, мин. | 6,3 мм | Жилы | 7 |
| Материал оболочки | Полиуретан | Материал проводника | Витой луженый медный провод |
| Наполнитель | В качестве центрального элемента | Нормативные обозначения | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC |
| Общий экран | Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки | Перекрытие экранирующей оплетки | 85 % |
| Расположение жил | Четверка звездной скрутки | Сечение | 4*AWG 22/7 - 0,32 мм² |
| Толщина изоляции жил | 0,38 мм | Толщина материала оболочки | 0,9 мм |
| Толщина экранирующей оплетки | 0,13 мм | Цвет оболочки | зеленый (RAL 6018) |
| Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый, желтый, синий, оранжевый | Экранирование | SF/UTP |

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|
| Галогены | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 | Огнестойкость | по стандарту IEC 60332-1 |
| Радиус изгиба мин., однократный | 5 *диаметр | Радиус изгиба мин., повторяющийся | 7,5 *диаметр |
| Распространение горения | Нет | Растягивающее усилие | ≤ 150 Н |
| Скорость | 180 m/min | Ускорение | 4 m/s ² |
| Устойчивость к воздействию масла | по стандарту IEC 60811-2-1 | Устойчивость к истиранию | очень хорошо |
| Циклы сгиба | 3 млн | не содержится силикона | Да |

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Емкость при 1 кГц | 52 nF/km | Задержка наклона | 40 ns/100m |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 2000 В _{действ.} 50 Гц, 1 мин. | Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5е (TIA T568-B) |
| Передаточный импеданс | 20 мОм/м при 10 МГц | Рабочее напряжение (номин. знач. UL) | 600 V |
| Рабочее напряжение UL | 600 V | Разность сопротивления | 3 % |
| Скорость | 180 m/min | Сопротивление петли | 120 Ω/km |
| Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ω при 1–100 МГц | | |

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

| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Изображения

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

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | AM 12 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4030060000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

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

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008411044 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Кол. | 320 шт. | |

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-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 | 4900001000 | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 | Картонный ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Кол. | 1 Шт. | | |
| Тип | SCREWTY SET -DM | Исполнение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4900000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12 | Картонный ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Кол. | 1 Шт. | | |

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 18 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008431044 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Кол. | 320 шт. | |

IE-C5DD4UG0800MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Для получения оптимального результата снятия оболочки применяется CST с синей кассетой ножа. Синяя двухступенчатая кассета ножа разработана специально для кабелей Ethernet и гарантирует оптимальный результат снятия оболочки при одновременной экономии времени.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | IE-CST | Исполнение |
| Номер для заказа | 6894350000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | |
| Кол. | 1 шт. | |