

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-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 – прямой штекер IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 3 m |
| Номер для заказа | 1025940030 |
| Тип | IE-C5DD4UG0030MCSXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4032248779697 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 23 мая 2024 г. 13:06:09 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина | 3 м | Длина (в дюймах) | 118,11 inch |
| Масса нетто | 196 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -50 °C...70 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Температура монтажа | -20 °C...60 °C | | |

Общие стандарты

| | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 | Сертификат № (cULus) | E316369 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

Стандарты

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 | 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, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

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

Конструкция кабеля

| | | | |
|---------------------------------|---|---|--|
| Диаметр внутренней оболочки | 3,9 мм | Диаметр изоляции | 1,5 мм |
| Диаметр оболочки, макс. | 6,7 мм | Диаметр оболочки, мин. | 6,3 мм |
| Жилы | 7 | Изоляция | PE |
| Количество жил | 4 | 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 | | |

Дата создания 23 мая 2024 г. 13:06:09 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-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 |
| Устойчивый к УФ-лучам | Да | Циклы сгиба | 3 млн |
| не содержится силикона | Да | | |

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Время прохождения сигнала | 5,3 ns/m | 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) | Передачный 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

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E316369 |

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL FIELDWIRING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

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

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-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- M12 | Исполнение | Упаковка |
|------------------|---------------|--|-----------|
| Номер для заказа | 4030000000 | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | ящик |
| Кол. | 1 Шт. | | |
| Тип | SCREWTY SET | Исполнение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4030000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12 | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | | ящик |
| Кол. | 1 Шт. | | |

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-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 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008411687 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, желтый |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | |
| Кол. | 320 шт. | |

IE-C5DD4UG0030MCSXXX-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-C5DD4UG0030MCSXXX-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 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008431687 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, желтый |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Кол. | 320 шт. | |