

**IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Кабели IE в сборе для систем EtherNet/IP

- с байонетным разъемом по стандарту IEC 61076-3-106, вар. 1, кат. 5, в оболочке
- с вставным разъемом, тип M12 X, кат. 6A, по стандарту IEC 61076-2-109 и вставным разъемом RJ45 для систем со скоростью 10 Гбит/с

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Системный кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 0.5 m |
| Номер для заказа | <a href="#">1463640005</a>  |
| Тип              | IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E  |
| GTIN (EAN)       | 4050118627855   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

Дата создания 23 мая 2024 г. 7:11:39 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                  |             |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина       | 0,5 м | Длина (в дюймах) | 19,685 inch |
| Масса нетто | 56 g  |                  |             |

## Температуры

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...80 °C | Рабочая температура | -40 °C...80 °C |
| Температура монтажа  | -20 °C...60 °C |                     |                |

## Стандарты

|                |                        |                       |                |
|----------------|------------------------|-----------------------|----------------|
| Плотность дыма | По стандарту IEC 61034 | Стандарт, конструкция | UL Style 20963 |
|----------------|------------------------|-----------------------|----------------|

## Стандарты для кабелей

|                |                        |                       |                |
|----------------|------------------------|-----------------------|----------------|
| Плотность дыма | По стандарту IEC 61034 | Стандарт, конструкция | UL Style 20963 |
|----------------|------------------------|-----------------------|----------------|

## Вилка левосторонняя

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

## Вилка правосторонняя

|               |   |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|---------------|---|

## Конструкция кабеля

|   |   |                        |   |
|---|---|------------------------|---|
| Диаметр изоляции                            | 0,98 мм   | Диаметр медной жилы    | 0,48 мм                                     |
| Диаметр оболочки, макс.                     | 6,7 мм  | Диаметр оболочки, мин. | 6,1 мм                                      |
| Жилы  | 7   | Изоляция               | PE  |
| Количество жил                              | 8   | Материал оболочки      | Полиуретан                                  |
| Материал проводника                         | Витой луженый медный провод   | Монтаж                 | EIA/TIA T568 B                              |
| Нормативные обозначения                     | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN                            | Общий экран            | Экранирующая оплетка из медной проволоки    |
| Расположение жил                            | Витая пара  | Сечение                | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 мм <sup>2</sup> |
| Толщина экранирующей оплетки                | 0,1 мм  | Цвет оболочки          | зеленый (RAL 6018)                          |
| Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый | Экранирование          | S/FTP                                       |
| Экранирование пары жил                      | Алюминиевая фольга  |                        |   |

## Механические свойства и свойства материала кабеля

|                                   |  |                                  |                            |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------|
| Галогены                          | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1 | Огнестойкость                    | по стандарту IEC 60332-1-2 |
| Плотность дыма                    | По стандарту IEC 61034                             | Радиус изгиба мин., однократный  | 5 x диаметр кабеля         |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 10 * диаметр                                       | Устойчивость к воздействию масла | по стандарту IEC 60811-2-1 |
| Устойчивость к истиранию          | очень хорошо                                       |                                  |                            |

## IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Электрические свойства кабеля

|                           |  |   |  |
|---------------------------|--|---|--|
| Время прохождения сигнала | 5,2 ns/m                               | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 700 В <sub>ср.-кв.</sub> , 50 Гц, 1 мин.                     |
| Категория                 | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Передаточный импеданс                         | 15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц |
| Сопротивление петли       | 290 Ω/km                               | Характеристический импеданс                   | 100 ± 5 Ом при 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

|         |  |
|---------|--|
| Каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|---------|--|

**IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

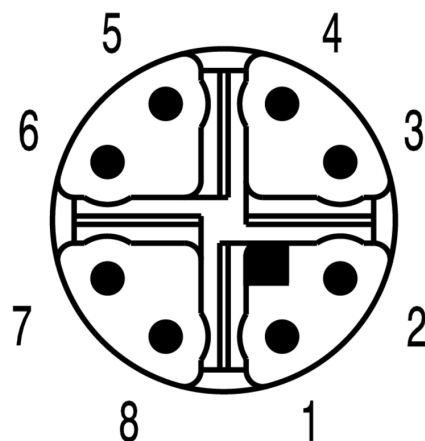
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Монтаж**

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |

**Развод контактов**

IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">4008431044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN)       | 4008190349011              |   |
| Кол.             | 320 шт.                    |   |

IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">4008411044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN)       | 4008190348977              |   |
| Кол.             | 320 шт.                    |   |