

## IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X



Кабели IE в сборе для систем EtherNet/IP 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

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Системный кабель, RJ45 IP 20, Штекер M12, тип X, IP67, угловой, 90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 30 м |
| Заказ №    | <a href="#">2694510300</a>  |
| Тип        | IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X   |
| GTIN (EAN) | 4050118700541   |
| Кол.       | 1 Штука   |

**IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

|             |        |                  |                |
|-------------|--------|------------------|----------------|
| Длина       | 30 m   | Длина (в дюймах) | 1181.1024 inch |
| Масса нетто | 1438 g |                  |                |

**Температуры**

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

**Стандарты**

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

**Стандарты для кабелей**

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

**Вилка левосторонняя**

|              |   |
|--------------|---|
| Штекер левый | M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, штекер, Пластмасса, экранированный |
|--------------|---|

**Вилка правосторонняя**

|               |  |
|---------------|--|
| Штекер правый | RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный |
|---------------|--|

**Конструкция кабеля**

|                         |   |   |  |
|-------------------------|---|---|--|
| Жилы                    | 7                                       | Цвет оболочки                               | зеленый (RAL 6018)                       |
| Нормативные обозначения | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Сечение                                     | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup> |
| Экранирование           | S/FTP                                   | Количество жил                              | 8  |
| Диаметр изоляции        | 0.98 mm                                 | Изоляция                                    | PE                                       |
| Диаметр оболочки, макс. | 6.7 mm                                  | Диаметр оболочки, мин.                      | 6.1 mm                                   |
| Материал оболочки       | Полиуретан                              | Монтаж                                      | EIA/TIA T568 B                           |
| Диаметр медной жилы     | 0.48 μm                                 | Экранирование пары жил                      | Алюминиевая фольга                       |
| Расположение жил        | Витая пара                              | Общий экран                                 | Экранирующая оплетка из медной проволоки |
| Материал проводника     | Витой луженый медный провод             | Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый - синий, белый - оранжевый, белый  |

## IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

- зеленый, белый -  
коричневый

Толщина экранирующей оплетки 0.1 mm

### Механические свойства и свойства материала кабеля

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

### Электрические свойства кабеля

|                           |  |   |                                |
|---------------------------|--|---|--------------------------------|
| Категория                 | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)                      | Сопротивление петли                           | 290 Ω/km                       |
| Время прохождения сигнала | 5.2 ns/m   | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 700 В ср.-квдр., 50 Гц, 1 мин. |
| Передаточный импеданс     | 15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц | Характеристический импеданс                   | 100 ± 5 Ом при 100 МГц         |

### 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 |             |             |

**IE-C6EL8UG0300XCAU40-2X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

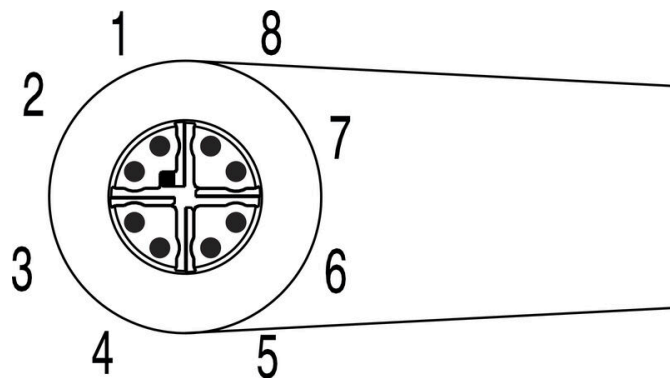
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Монтаж**

|      |   |               |   |     |
|------|---|---------------|---|-----|
| RJ45 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|      | 2 | Orange        | 2 |     |
|      | 3 | White, Green  | 3 |     |
|      | 4 | Blue          | 3 |     |
|      | 4 | White, Blue   | 8 |     |
|      | 5 | Green         | 7 |     |
|      | 6 | Green         | 4 |     |
|      | 7 | White, Brown  | 5 |     |
|      | 8 | Brown         | 6 |     |

**Развод контактов**



## 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           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый        |
| GTIN (EAN) | 4008190348977              |  |
| Кол.       | 320 ST                     |  |
| Тип        | TM-I 18 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              | белый  |
| Кол.       | 320 ST                     |  |