

**IE-C6ES8UG0050A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, разные цвета

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 5 m |
| Заказ №    | <a href="#">8909650050</a>   |
| Тип        | IE-C6ES8UG0050A40A40-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118473582  |
| Кол.       | 1 Штука  |

**IE-C6ES8UG0050A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

|             |       |                  |               |
|-------------|-------|------------------|---------------|
| Длина       | 5 m   | Длина (в дюймах) | 196.8504 inch |
| Масса нетто | 242 g |                  |               |

### Температуры

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...80 °C | Рабочая температура | -40 °C...80 °C |
| Температура монтажа  | -15 °C...60 °C |                     |                |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

### Стандарты

|   |                           |  |                                       |
|---|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Стандарт, конструкция                                   | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Оборудование для кабелей связи общего назначения | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | to IEC 60754-2            |  |                                       |

### Стандарты для кабелей

|   |                           |  |                                       |
|---|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Стандарт, конструкция                                   | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Оборудование для кабелей связи общего назначения | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | to IEC 60754-2            |  |                                       |

### Вилка левосторонняя

|              |  |
|--------------|--|
| Штекер левый | RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, 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<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Сечение                 | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 мм <sup>2</sup> |
| Экранирование           | S/FTP                                      | Диаметр изоляции        | 1.03 mm                                     |
| Изоляция                | PE   | Диаметр оболочки, макс. | 6.5 mm                                      |

## IE-C6ES8UG0050A40A40-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

|   |   |                              |                             |
|---|---|------------------------------|-----------------------------|
| Диаметр оболочки, мин.                      | 6.1 mm  | Материал оболочки            | Полиуретан                  |
| 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 - 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                   | Растягивающее усилие                                    | ≤ 100 Н             |
| Галогены                         | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 | 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                     | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | to IEC 60754-2      |

### Штекер

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

### Электрические свойства кабеля

|                             |                        |   |  |
|-----------------------------|------------------------|---|--|
| Скорость передачи           | 10 Гбит/с              | Категория                                     | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)          |
| Емкость при 1 кГц           | 45 nF/km               | Сопrotивление петли                           | 290 Ω/km   |
| Время прохождения сигнала   | 4.5 ns/m               | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 700 V AC   |
| Задержка наклона            | 3 ns/100m              | 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-C6ES8UG0050A40A40-E**

**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 | RJ45 |
|      | 2 | orange         | 2 |      |
|      | 3 | white (green)  | 3 |      |
|      | 4 | blue           | 4 |      |
|      | 5 | white (blue)   | 5 |      |
|      | 6 | green          | 6 |      |
|      | 7 | white (brown)  | 7 |      |
|      | 8 | brown          | 8 |      |

## 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 мм, 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 мм, 18 x 4 мм, |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              | белый  |
| Кол.       | 320 ST                     |  |