

**IE-C6ES8UG0060A40A40-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**

|                  |                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20,<br>Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010),<br>Полиуретан, 6 m |
| Номер для заказа | <a href="#">8909650060</a>                                                                                                      |
| Тип              | IE-C6ES8UG0060A40A40-E                                                                                                          |
| GTIN (EAN)       | 4050118473599                                                                                                                   |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                           |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:37:47 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6ES8UG0060A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                  |             |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина       | 6 м   | Длина (в дюймах) | 236,22 inch |
| Масса нетто | 120 g |                  |             |

## Температуры

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

## Стандарты

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

## Стандарты для кабелей

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

## Вилка

|               |            |                |            |
|---------------|------------|----------------|------------|
| Разъем, левый | RJ45 IP 20 | Разъем, правый | RJ45 IP 20 |
|---------------|------------|----------------|------------|

## Вилка левосторонняя

|               |            |
|---------------|------------|
| Разъем, левый | RJ45 IP 20 |
|---------------|------------|

## Вилка правосторонняя

|                |            |
|----------------|------------|
| Разъем, правый | RJ45 IP 20 |
|----------------|------------|

## Конструкция кабеля

|                        |                                          |                                             |                                                                       |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Диаметр изоляции       | 1,03 мм                                  | Диаметр оболочки, макс.                     | 6,6 мм                                                                |
| Диаметр оболочки, мин. | 6,2 мм                                   | Жилы                                        | 7                                                                     |
| Изоляция               | PE                                       | Материал оболочки                           | Полиуретан                                                            |
| Материал проводника    | Витой луженый медный провод              | Нормативные обозначения                     | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN                               |
| Общий экран            | Экранирующая оплетка из медной проволоки | Расположение жил                            | Витая пара                                                            |
| Сечение                | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²             | 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                                                    |

IE-C6ES8UG0060A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2       |
| Огнестойкость                     | по стандарту IEC 60332-1                           | Радиус изгиба мин., однократный                         | 5 * диаметр                |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 10 * диаметр                                       | Растягивающее усилие                                    | ≤ 100 Н                    |
| Скорость                          | 10 GBit/s                                          | Устойчивость к воздействию масла                        | по стандарту IEC 60811-2-1 |
| Устойчивость к истиранию          | очень хорошо                                       |                                                         |                            |

## Электрические свойства кабеля

|                                               |                        |                       |                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Время прохождения сигнала                     | 4,5 ns/m               | Емкость при 1 кГц     | 45 nF/km                                                     |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 700 V AC               | Категория             | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)           |
| Отклонение                                    | 3 ns/100m              | Передаточный импеданс | 15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц |
| Скорость                                      | 10 GBit/s              | Сопrotивление петли   | 290 Ω/km                                                     |
| Характеристический импеданс                   | 100 ± 5 Ом при 100 МГц |                       |                                                              |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

## Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Технические данные            | <a href="#">STEP</a>                                               |
| Пользовательская документация | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |

**IE-C6ES8UG0060A40A40-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 |      |