

**IE-C5ES8UG0300A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Технология соединений промышленной сети Ethernet от Weidmüller предлагает оптимальное решение для инфраструктуры вашего оборудования, системы или завода. Все технологии соединений доступны из одного источника.

Ваши преимущества:

- Разъемы, стандартизованные согласно IEC, в вариантах исполнения 1, 4, 5, 6 и 14
- Кат. 6, сплошной с **STEADYTEC®** технология
- предварительно собранные кабели и кабели, продающиеся в метрах
- Медные и волоконно-оптические кабели
- в IP20 и IP67
- все соответствующие промышленные соединения: RJ45, M12, SC, ...
- полный ассортимент аксессуаров

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 30 m |
| Номер для заказа | <a href="#">8935660300</a>                                                                              |
| Тип              | IE-C5ES8UG0300A40A40-E                                                                                  |
| GTIN (EAN)       | 4032248711833                                                                                           |
| Кол.             | 1 шт.                                                                                                   |

IE-C5ES8UG0300A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                  |                |
|-------------|---------|------------------|----------------|
| Длина       | 30 м    | Длина (в дюймах) | 1 181,102 inch |
| Масса нетто | 1 241 g |                  |                |

## Температуры

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...80 °C | Рабочая температура | -40 °C...80 °C |
| Температура монтажа  | -10 °C...60 °C |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Общие стандарты

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 60603-7-51 |
|---------------------------|----------------|

## Стандарты для кабелей

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

## Вилка

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

## Конструкция кабеля

|                                             |                                                                       |                         |                                                              |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Диаметр изоляции                            | 1 мм                                                                  | Диаметр оболочки, макс. | 6,1 мм                                                       |
| Диаметр оболочки, мин.                      | 5,7 мм                                                                | Жилы                    | 7                                                            |
| Изоляция                                    | PE                                                                    | Количество жил          | 8                                                            |
| Материал оболочки                           | Полиуретан                                                            | Материал проводника     | Витой луженый медный провод                                  |
| Нормативные обозначения                     | SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF                           | Общий экран             | Алюминиевая фольга, 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           | SF/UTP                                                       |

## 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                                       | Устойчивость к воздействию масла                        | по стандарту IEC 60811-2-1 |
| Устойчивость к истиранию          | очень хорошо                                       | Устойчивый к УФ-лучам                                   | Да                         |
| не содержится силикона            | Да                                                 |                                                         |                            |

**IE-C5ES8UG0300A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

|                                               |                        |                     |                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| Время прохождения сигнала                     | 4,85 ns/m              | Емкость при 1 кГц   | 50 nF/km                                    |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 700 V AC               | Категория           | Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B) |
| Отклонение                                    | 25 ns/100m             | 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> |