

**IE-C5ES8UG0015A45A40-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Системный кабель, RJ45 IP 67 RockStar V05, металл, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 1.5 m |
| Заказ №    | <a href="#">1063850000</a>  |
| Тип        | IE-C5ES8UG0015A45A40-X  |
| GTIN (EAN) | 4032248816149   |
| Кол.       | 1 Штука   |

**IE-C5ES8UG0015A45A40-X**

**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       | 1.5 m | Длина (в дюймах) | 59.0551 inch |
| Масса нетто | 132 g |                  |              |

**Температуры**

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...75 °C | Рабочая температура | -40 °C...80 °C |
| Температура монтажа  | -10 °C...60 °C |                     |                |

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует                        |
| REACH SVHC                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                        | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

**Общие стандарты**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-3-106 Var. 5,<br>IEC 60603-7-5 1 |
|---------------------------|--|

**Стандарты для кабелей**

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

**Вилка левосторонняя**

|              |  |
|--------------|--|
| Штекер левый | RJ45, IP67, штыревой<br>контакт, прямой,<br>RockStar V05, штекер,<br>Алюминиевое литье<br>под давлением,<br>экранированный |
|--------------|--|

**Вилка правосторонняя**

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

**Конструкция кабеля**

|                         |   |               |   |
|-------------------------|---|---------------|---|
| Жилы                    | 7   | Цвет оболочки | зеленый (RAL 6018)                          |
| Нормативные обозначения | SF/UTP,<br>IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR<br>O2YSC11Y PIMF | Сечение       | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 мм <sup>2</sup> |

**IE-C5ES8UG0015A45A40-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|  |  |                              |                                |
|--|--|------------------------------|--------------------------------|
| Экранирование                                  | SF/UTP   | Количество жил               | 8                              |
| Диаметр изоляции                               | 1 mm   | Изоляция                     | PE                             |
| Диаметр оболочки, макс.                        | 6.3 mm   | Диаметр оболочки, мин.       | 5.7 mm                         |
| Материал оболочки                              | Полиуретан   | Расположение жил             | Витая пара                     |
| Общий экран                                    | Алюминиевая фольга,<br>Экранирующая оплетка<br>из медной проволоки             | Материал проводника          | Витой луженый медный<br>провод |
| Цветовая последовательность жилы -<br>пары жил | белый - синий, белый<br>- оранжевый, белый<br>- зеленый, белый -<br>коричневый | Толщина экранирующей оплетки | 0.1 mm                         |

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

|  |                                     |                                 |  |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| Устойчивость к воздействию масла                           | in accordance with IEC<br>60811-2-1 | не содержится силикона          | Да   |
| Устойчивый к УФ-лучам                                      | Да                                  | Галогены                        | без содержания<br>галогенов, по стандарту<br>IEC 60754-2 |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся                          | 10 * диаметр кабеля                 | Радиус изгиба мин., однократный | 4 * диаметр кабеля                                       |
| Устойчивость к истиранию                                   | очень хорошо                        | Огнестойкость                   | in accordance with IEC<br>60332-1                        |
| Коррозионная активность газов,<br>выделяющихся при горении | to IEC 60754-2                      |                                 |  |

**Штекер**

|               |   |              |  |
|---------------|---|--------------|--|
| Штекер правый | RJ45, IP20, штыревой<br>контакт, прямой,<br>штекер, Пластмасса,<br>экранированный | Штекер левый | RJ45, IP67, штыревой<br>контакт, прямой,<br>RockStar V05, штекер,<br>Алюминиевое литье<br>под давлением,<br>экранированный |
|---------------|---|--------------|--|

**Электрические свойства кабеля**

|   |  |                           |            |
|---|--|---------------------------|------------|
| Категория   | Кат.5 (ISO/IEC 11801) /<br>кат.5е (TIA T568-B) | Емкость при 1 кГц         | 47 nF/km   |
| Сопротивление петли                               | 290 Ω/km                                       | Время прохождения сигнала | 4.85 ns/m  |
| Испытательное напряжение: провод-<br>провод-экран | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min                        | Задержка наклона          | 25 ns/100m |
| 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 |             |             |