

IE-C5ES8UG0005A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 0.5 м |
| Номер для заказа | 117500000 |
| Тип | IE-C5ES8UG0005A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4032248971084 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5ES8UG0005A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина | 0,5 м | Длина (в дюймах) | 19,685 inch |
| Масса нетто | 34 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 60603-7-5 1 |
|---------------------------|-----------------|

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 02YSC1 1Y PIMF | Общий экран | Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки |
| Расположение жил | Витая пара | Сечение | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм ² |
| 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 | | |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:35:13 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5ES8UG0005A40A40-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 | STEP |
| Пользовательская документация | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |