

IE-C5ES8VG0050A40P41-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 67, Вауго V01, пластмасса, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 5 м |
| Номер для заказа | 1437110050 |
| Тип | IE-C5ES8VG0050A40P41-E |
| GTIN (EAN) | 4050118244205 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5ES8VG0050A40P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Длина | 5 м | Длина (в дюймах) | 196,85 inch |
| Масса нетто | 216,05 g | | |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Вилка

| | | | |
|---------------|------------|----------------|-----------------------------------|
| Разъем, левый | RJ45 IP 20 | Разъем, правый | RJ45 IP 67, Baymo V01, пластмасса |
|---------------|------------|----------------|-----------------------------------|

Конструкция кабеля

| | | | |
|---|---|-------------------------|--|
| Диаметр изоляции | 1 мм | Диаметр оболочки, макс. | 5,8 мм |
| Диаметр оболочки, мин. | 5,2 мм | Диаметр пары жил | 2 мм |
| Жилы | 7 | Изоляция | PE |
| Количество жил | 8 | Материал оболочки | ПВХ |
| Материал проводника | Витой луженый медный провод | Общий экран | Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки |
| Перекрытие экранирующей оплетки | 65 % | Расположение жил | Витая пара |
| Сечение | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм ² | Толщина изоляции жил | 0,25 мм |
| 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

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|
| Огнестойкость | по стандарту IEC 60332-1 | Радиус изгиба мин., однократный | 5 * диаметр |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 10 * диаметр | Распространение горения | Нет |
| Устойчивость к истиранию | хорошо | | |

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|---|------------------------|-----------------------|---|
| Время прохождения сигнала | 4,85 ns/m | Емкость при 1 кГц | 47 nF/km |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 700 V AC | Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5e (TIA T568-B) |
| Отклонение | 40 ns/100m | Передаточный импеданс | 10 мОм/м при 10 МГц |
| Разность сопротивления | 3 % | Сопротивление 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 |

Дата создания 8 апреля 2021 г. 8:34:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5ES8VG0050A40P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Загрузки

Пользовательская документация [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)