

IE-C5DS4VG0024A60A60-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), ПВХ, 2.4 м |
| Номер для заказа | 1522100024 |
| Тип | IE-C5DS4VG0024A60A60-E |
| GTIN (EAN) | 4050118664119 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5DS4VG0024A60A60-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина | 2,4 м | Длина (в дюймах) | 94,488 inch |
| Масса нетто | 170 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Температура монтажа | -20 °C...60 °C | | |

Экологическое соответствие изделия

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

Стандарты для кабелей

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Стандарт, другие стандарты | UL-File E11901, том 1, раздел 12, стр. 1, UL-File E116441, том 1, раздел 6, стр. 8 | Стандарт, конструкция | UL-Style 21694 |
| Стандарт, материал изоляции | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3) | Стандарт, материал провода | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Стандарт, материал экрана | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Электрические свойства

| | |
|--------------------|------------|
| Прочность изоляции | 500 000 Ом |
|--------------------|------------|

Вилка

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

Конструкция кабеля

| | | | |
|---|--|----------------------------|--|
| Диаметр внутренней оболочки | 3,9 мм | Диаметр изоляции | 1,5 мм |
| Диаметр оболочки, макс. | 6,7 мм | Диаметр оболочки, мин. | 6,3 мм |
| Жилы | 7 | Изоляция | PE |
| Количество жил | 4 | Материал оболочки | ПВХ |
| Материал проводника | Витой луженый медный провод | Наполнитель | В качестве центрального элемента |
| Нормативные обозначения | 2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN | Общий экран | Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки |
| Перекрытие экранирующей оплетки | 85 % | Расположение жил | Четверка звездной скрутки |
| Сечение | 4*AWG 22/7 - 0,36 мм ² | Толщина материала оболочки | 0,9 мм |
| Толщина экранирующей оплетки | 0,13 мм | Цвет оболочки | зеленый (RAL 6018) |
| Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый, желтый, синий, оранжевый | Экранирование | SF/UTP |

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Огнестойкость | по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685 | Радиус изгиба мин., однократный | 3,5 *диаметр |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 7,5 *диаметр | Устойчивость к истиранию | хорошо |

Дата создания 17 апреля 2021 г. 15:36:36 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DS4VG0024A60A60-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Электрические свойства кабеля**

| | |
|---|---|
| Время прохождения сигнала | 5,3 ns/m |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 2000 В _{действ.} , 50 Гц, 1 мин. |
| Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B) |
| Передачный импеданс | 20 мОм/м при 10 МГц |
| Прочность изоляции | 500 000 Ом |
| Рабочее напряжение (номин. знач. UL) | Рабочее напряжение 600 V |
| Рабочее напряжение (номин. знач. UL) | 600 V undefined |
| Рабочее напряжение UL | 600 V |
| Сопротивление петли | 120 Ω/km |
| Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ом при 1-100 МГц |

Расчетные данные

| | |
|--------------------|------------|
| Прочность изоляции | 500 000 Ом |
|--------------------|------------|

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

| | |
|-----------------|--|
| Брошюра/каталог | Catalogues in PDF-format |
|-----------------|--|