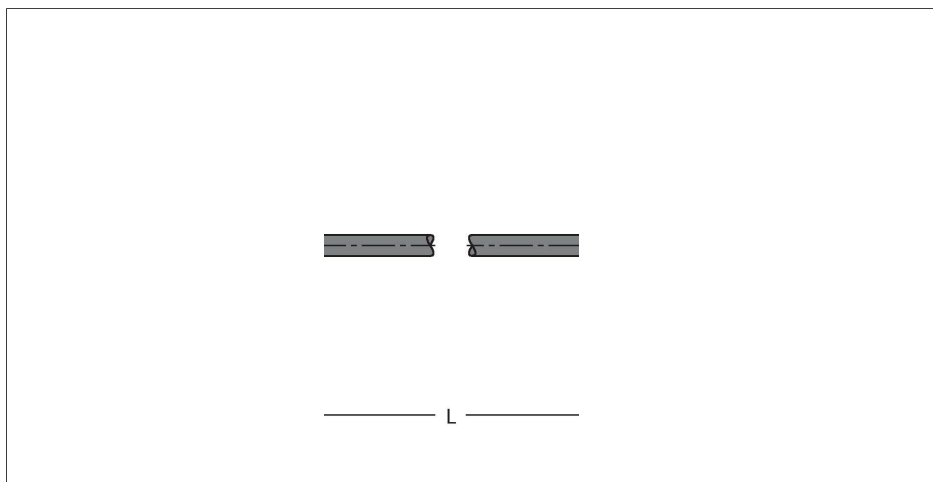


RSSD-PSGS4M-4414-2M

Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|--|
| Тип | RSSD-PSGS4M-4414-2M |
| ID № | 6933008 |
| Разъем А | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, D-кодировка |
| Кол-во контактов | 4 |
| Контакты | Металл, CuZn, Позолоченные |
| Подложка контактов | Пластмасса, PA, UL 94, Черный |
| Ручка | Пластмасса, TPU, UL 94, Черный |
| Соединительная гайка/винт | Латунь, GD-Zn, С никелевым покрытием |
| Момент затяжки | 0.4 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы | > 100 Циклы коммутации |
| Степень загрязненности | 3/2 |
| Класс защиты | IP67, Только в затянутом состоянии |
| Разъем В | Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой |
| Кол-во контактов | 4 |
| Контакты | Металл, CuZn, Позолоченные |
| Подложка контактов | Пластмасса, PA, UL 94, Черный |
| Ручка | Пластик, TPU, UL 94, Черный |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Цинк, литье под давлением, GD-Zn, С никелевым покрытием |
| Момент затяжки | 0.4 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы | > 100 Циклы коммутации |
| Степень загрязненности | 3/2 |
| Класс защиты | IP67, Только в стянутом состоянии |

Характеристики

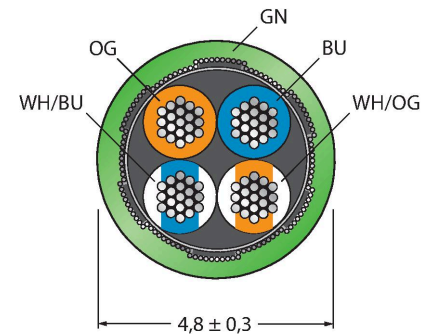


- Штекерный разъем M12, прямой, D-код
- M8 вилка, прямая
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 26
- CAT 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- Диаметр оболочки: 4,8 мм
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к УФ-излучению
- Маслостойкость в соотв. с IEC 60811-2-1 и DIN VDE 0282, часть 10
- Без кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочного покрытия
- Без галогенов в соотв. с IEC 60754-2
- Огнестойкость в соотв. с IEC 60332-1-2
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Класс защиты IP67
- Длина кабеля: 2,0 м

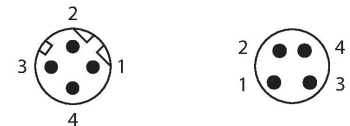
Сечение кабеля

Технические характеристики

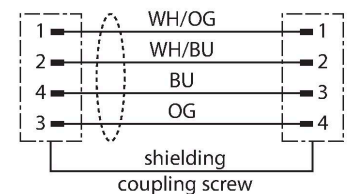
| Кабель | |
|---|--|
| Сетевой протокол | Ethernet, 4414 |
| Диаметр кабеля | Ø 4.8 мм ±0.30 |
| Длина кабеля | 2 м |
| Оболочка кабеля | PUR (ПУР), Зеленый |
| Экран | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) |
| Поперечное сечение проводника | 4 x 0.15 мм ² |
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.102 мм |
| Цвета проводов | WH/OG, WH/BU, BU, OG |
| Электрические характеристики +20 °C | |
| Номинальное напряжение | 42 В |
| Напряжение пробоя | 700 В |
| Ток | 3 А |
| Ном. Полное сопротивление | 100 Ω (1MHz) |
| номинальная электрическая емкость | 51 pF/m |
| Механические и химические свойства | |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 15 x Ø |
| Связанные циклы | ≥ 5 миллион |
| Скручивающая нагрузка | ± 30 °/м |
| Циклы кручения | ≤ 100 000 Циклы |
| в состоянии покоя | -40 °C...+80 °C |
| в движении..... | -25 °C...+80 °C |
| Другие характеристики | |
| Для использования в тяговых цепях | да |
| Без галогенов | да |
| Без соединений кремния | да |
| Без PVC (ПВХ) | да |
| Устойчивость к сварочным брызгам | да |
| Устойчивость к химикатам | да |
| Устойчивость к УФ-излучению | да |
| жироустойчивость | да |
| огнестойкий | да |
| Сертификаты | cULus |



Назначение контактов



схема



Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-BUS**6936171**

Комплект ключей с ограничением по крутящему моменту; рукоятка с регулируемым моментом от 0,4 до 1,0 Нм; комплект ключей с ограничением по крутящему моменту, вилочный ключ на M8 (SW9), вилочный ключ на M12 (SW13), вилочный ключ на M12 (SW14)