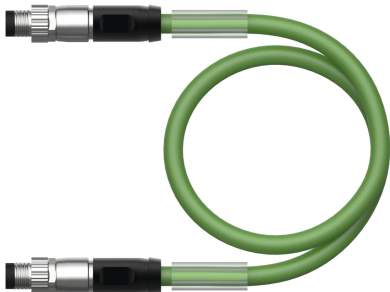


# PSGS4M-PSGS4M-4414-4M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



Технические характеристики

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | PSGS4M-PSGS4M-4414-4M                                            |
| ID №                                  | 6932995                                                          |
| Разъем А                              | Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой                                 |
| Кол-во контактов                      | 4                                                                |
| Контакты                              | Металл, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                    | РА, UL 94, Черный                                                |
| Ручка                                 | Пластмасса, TPU, UL 94, Черный                                   |
| Соединительная гайка/винт             | Цинк, GD-Zn, С никелевым покрытием                               |
| Момент затяжки                        | 0.4 ... 0.6 Нм<br>(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, РА, 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                                |
| Кабель                                |                                                                  |
| Сетевой протокол                      | Ethernet, 4414                                                   |

Характеристики



- M8 вилка, прямая
- 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: 4,0 м

Сечение кабеля

Технические характеристики

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.8 мм ±0.30                             |
| Длина кабеля                            | 4 м                                        |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Зеленый                         |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                          |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.15 мм²                               |
| 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

