

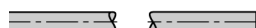
# Кабель Industrial Ethernet

## Оболочка кабеля PUR

### PSWS4M-PSWS4M-4414-2M

**TURCK**

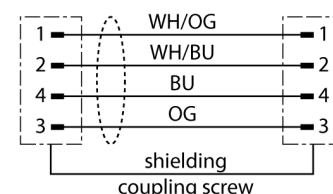
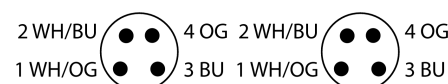
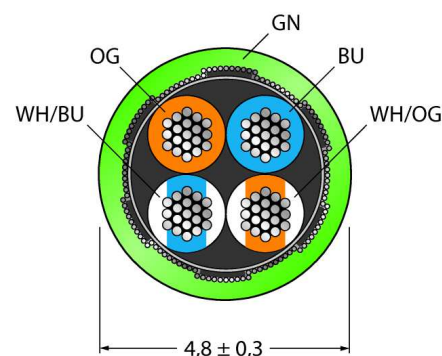
Industrial  
Automation



\_\_\_\_\_ L \_\_\_\_\_

- M8 вилка, угловая
- Ethernet-кабель: 4-конт., AWG 26
- Категория 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: зеленый
- Оболочка Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- Диаметр оболочки: 4,8 мм
- Для использования в подвижных треках
- УФ-стойкость
- Категория 4 по IEC 60811-2-1 и DDIN EN 0282 часть 10
- Не содержит силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Не содержит галогенов по IEC 60754-2
- Не поддерживает горение по IEC 60332-1
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 2,0 м

#### Поперечное сечение проводника



|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Тип</b>                | PSWS4M-PSWS4M-4414-2M                          |
| <b>Идент. №</b>           | 6935876                                        |
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Вилка, M8x1, угловой                           |
| Количество поля           | 4                                              |
| Контакты                  | металл, CuZn, золоченный                       |
| Подложка контактов        | пластмасса, PA, UL 94, черн.                   |
| Ручка                     | пластмасса, TPU, UL 94, черн.                  |
| Соединительная гайка/винт | цинк, CuZn-Ni, никелированный                  |
| Механический срок службы  | > 100 Срок службы контактов                    |
| Степень загрязненности    | 3/2                                            |
| Класс защиты              | IP67, только в затянутом состоянии             |
| Момент затяжки            | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(соблюдайте макс. значения!) |

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>вилка</b>              | Разъем, M8x1, угловой                            |
| Количество поля           | 4 pins                                           |
| Контакты                  | металл, CuZn, золоченный                         |
| Подложка контактов        | пластиковый, PA, UL 94, черный                   |
| Ручка                     | Пластмасса, TPU, UL 94, желт.                    |
| Соединительная гайка/винт | цинк, литье под давлением, GD-Zn, никелированный |
| Класс защиты              | IP67, Только после плотной затяжки               |
| Момент затяжки            | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(соблюдайте макс. значения!)   |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Кабель</b>                | 4414                               |
| Диаметр кабеля               | 4.8 +/-0.30mm                      |
| Длина кабеля                 | 2 м                                |
| Оболочка кабеля              | PUR, зеленый                       |
| Экран                        | алюминиевая фольга, медная оплетка |
| Изоляция проводников         | PP                                 |
| Цвета провода                | WHOG, WHBU, BU, OG                 |
| Ядро поперечного сечения     | 4x0.15mm <sup>2</sup>              |
| Порядок проводов литцендрата | 19x0.102 мм                        |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |              |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ]             | макс. 30 В   |
| Напряжение пробоя                          | 700 V        |
| Допустимая нагрузка                        | 3 A          |
| Ном. Полное сопротивление                  | 100 (1MHZ) Ω |
| номинальная электрическая емкость          | 51 pF/m      |

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Механические и химические свойства</b> |              |
| Радиус изгиба (стационарная установка)    | > 15 x Ø     |
| температура окружающей среды              |              |
| в состоянии покоя                         | -40 ... 80°C |
| в движении.....                           | -25 ... 80°C |

**Кабель Industrial Ethernet**  
**Оболочка кабеля PUR**  
**PSWS4M-PSWS4M-4414-2M**

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

**Other properties**

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| отслеживание маршрутов     | да                             |
| безгалогенный              | да                             |
| Silicone-free              | yes                            |
| PVC-free                   | yes                            |
| Resistant to weld splatter | yes                            |
| Resistant to chemicals     | yes                            |
| сопротивление UV           | да                             |
| жироустойчивость           | да                             |
| огнестойкий                | в соответствии с IEC 60332-2-1 |
| Сертификаты                | cULus                          |