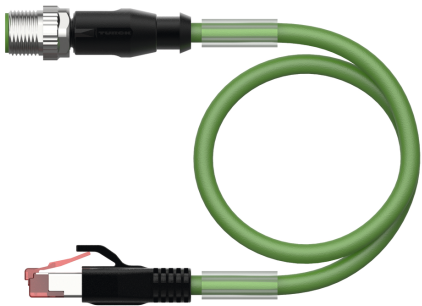


# RSSD-RJ45S-4414-25M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



### Технические характеристики

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                       | RSSD-RJ45S-4414-25M                                              |
| ID №                      | 6441418                                                          |
| Разъем A                  | 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<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы  | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности    | 3/2                                                              |
| Класс защиты              | IP67, Только в затянутом состоянии                               |
| Разъем B                  | Штекерный разъем, RJ45, Прямой                                   |
| Кол-во контактов          | 4                                                                |
| Контакты                  | Металл, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов        | Пластмасса, PC                                                   |
| Ручка                     | Пластик, TPU, UL 94                                              |
| Механический срок службы  | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности    | 3/2                                                              |
| Класс защиты              | IP20                                                             |
| Кабель                    |                                                                  |
| Сетевой протокол          | Ethernet, 4414                                                   |
| Диаметр кабеля            | Ø 4.8 мм ±0.30                                                   |
| Длина кабеля              | 25 м                                                             |
| Оболочка кабеля           | PUR (ПУР), Зеленый                                               |

### Характеристики

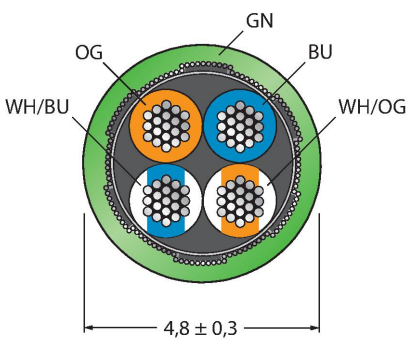


- Штекерный разъем M12, прямой, D-код
- Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 26
- CAT 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- Диаметр 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: 25 м

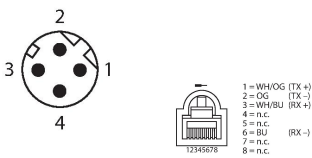
### Сечение кабеля

Технические характеристики

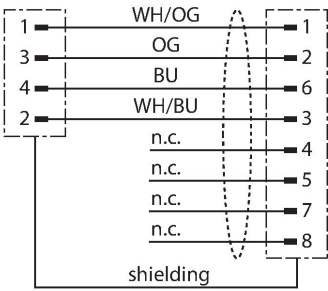
|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                          |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.15 мм²                               |
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.102 мм                              |
| Цвета проводов                          | WHOG, WHBU, 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)