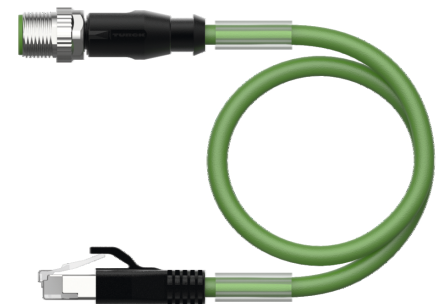
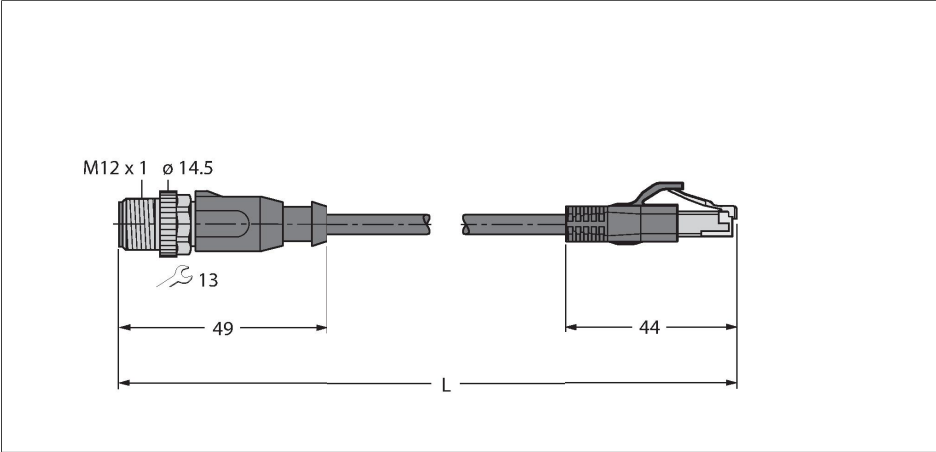


# RSSD-RJ45S-4416-15M

## Кабель Industrial Ethernet/PROFINET – Соединительный кабель



### Технические характеристики

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                       | RSSD-RJ45S-4416-15M                                              |
| ID №                      | 6441638                                                          |
| 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                                                         |
| Диаметр кабеля            | Ø 6.5 мм ±0.20                                                   |

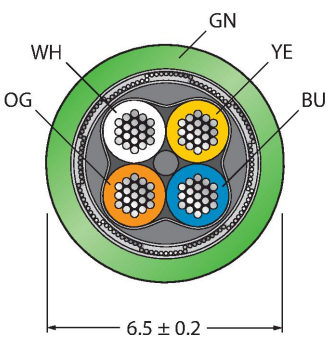
### Характеристики

- Штекерный разъем M12, прямой, D-код
- Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- CAT 5E
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- Диаметр оболочки: 6,5 мм
- Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 и UL13
- Не содержит галогенов согласно IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL2556 VW1
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Соответствие PNO
- Длина кабеля: 15 м

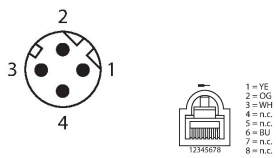
### Сечение кабеля

Технические характеристики

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Длина кабеля                            | 15 м                                       |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Зеленый                         |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                            | PE (ПОЛИЭТИЛЕН)                            |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.32 мм²                               |
| Расположение жил в многожильном проводе | 7 x 0.25 мм                                |
| Цвета проводов                          | WH, YE, BU, OG                             |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                            |
| Номинальное напряжение                  | 48 В                                       |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                     |
| Ток                                     | 0.35 А                                     |
| DC устойчивость (петля)                 | 120 Ом/км                                  |
| Ном. Полное сопротивление               | 100 Ω (1MHZ)                               |
| номинальная электрическая емкость       | 50 pF/m                                    |
| Механические и химические свойства      |                                            |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 5 x Ø                                    |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 8 x Ø                                    |
| Связанные циклы                         | ≥ 3 миллион                                |
| Скручивающая нагрузка                   | ± 180 °/м                                  |
| Циклы кручения                          | ≤ 100 000 Циклы                            |
| в состоянии покоя                       | -50 °C...+70 °C                            |
| в движении.....                         | -20 °C...+60 °C                            |
| Другие характеристики                   |                                            |
| Для использования в тяговых цепях       | да                                         |
| Без галогенов                           | да                                         |
| Без PVC (ПВХ)                           | да                                         |
| Устойчивость к УФ-излучению             | да                                         |
| жироустойчивость                        | да                                         |
| огнестойкий                             | да                                         |
| Сертификаты                             | cULus                                      |



Назначение контактов



схема

