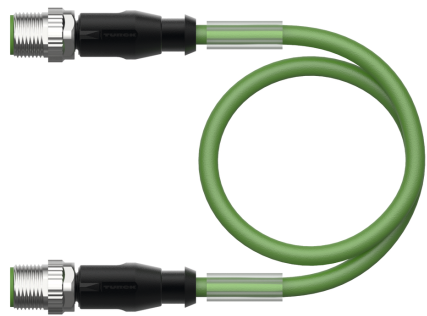
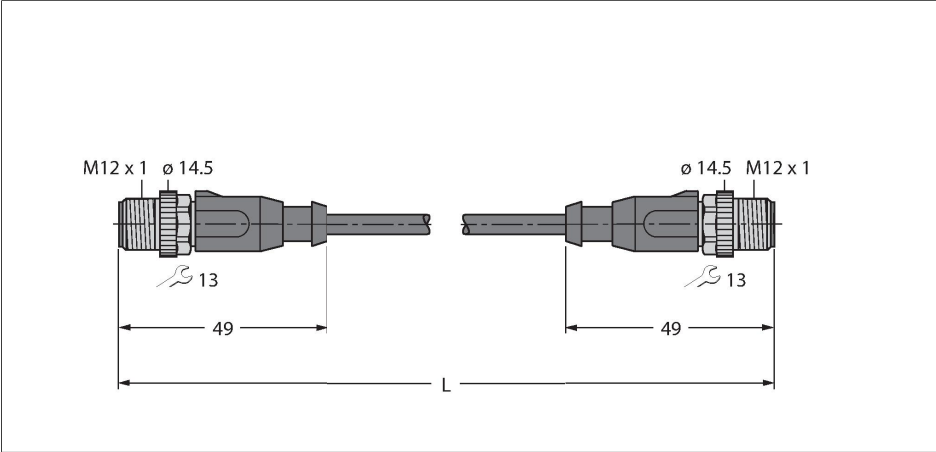


# RSSD-RSSD-4416-10M

## Кабель Industrial Ethernet/PROFINET – Соединительный кабель



### Технические характеристики

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | RSSD-RSSD-4416-10M                                               |
| ID №                                  | 6441659                                                          |
| 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, M12 × 1, Прямой, D-кодировка                   |
| 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 | 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                                                              |

### Характеристики

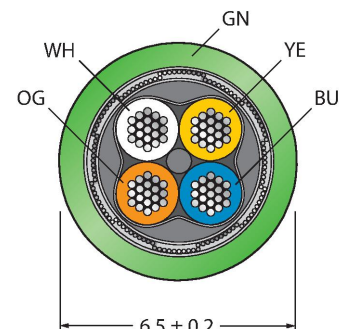


- Штекерный разъем M12, прямой, D-код
- M12 вилка, прямая
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- CAT 5E
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- Диаметр оболочки: 6,5 мм
- Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 и UL 13
- Не содержит галогенов согласно IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL 2556 VW1
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Соответствие PNO
- Длина кабеля: 10 м

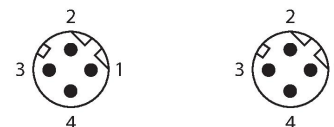
### Сечение кабеля

## Технические характеристики

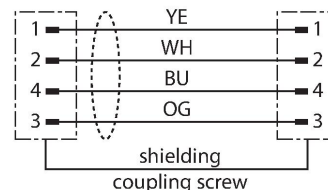
|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Класс защиты                               | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии   |
| <b>Кабель</b>                              |                                            |
| Сетевой протокол                           | Ethernet                                   |
| Диаметр кабеля                             | Ø 6.5 мм ±0.20                             |
| Длина кабеля                               | 10 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                             |
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |                                            |
| Номинальное напряжение                     | 48 В                                       |
| Напряжение пробоя                          | 2000 В                                     |
| Ток                                        | 3 А                                        |
| ДС устойчивость (петля)                    | 120 Ом/км                                  |
| Ном. Полное сопротивление                  | 100 Ω (1MHZ)                               |
| номинальная электрическая емкость          | 50 pF/m                                    |
| <b>Механические и химические свойства</b>  |                                            |
| 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                            |
| <b>Другие характеристики</b>               |                                            |
| 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



## 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) |         |