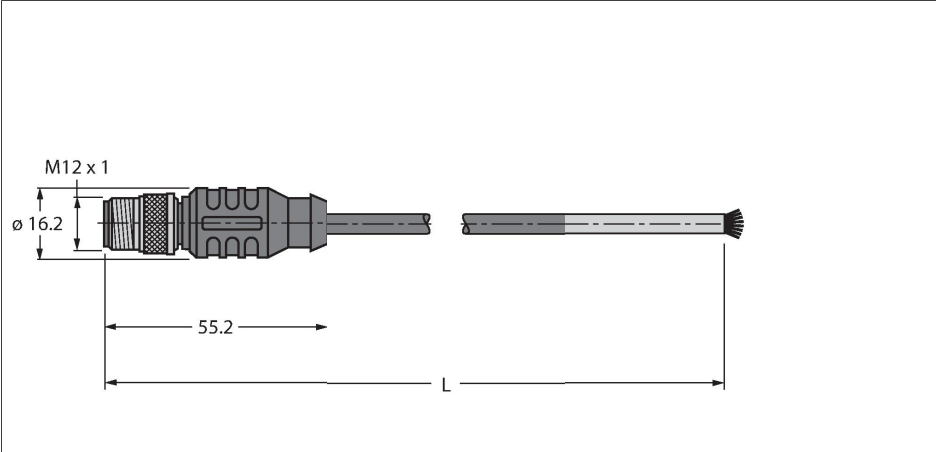


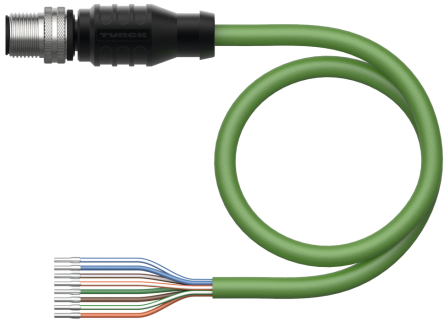
# RSS 841-15M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



### Технические характеристики

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                                 | RSS 841-15M                                                    |
| ID №                                | U8618-15                                                       |
| Разъем A                            | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка                 |
| Кол-во контактов                    | 8                                                              |
| Контакты                            | Металл, CuZn, Позолоченные                                     |
| Подложка контактов                  | Пластмасса, TPU, Черный                                        |
| Ручка                               | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный              |
| Соединительная гайка/винт           | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                            |
| Момент затяжки                      | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы            | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности              | 3                                                              |
| Класс защиты                        | IP67, Только в затянутом состоянии                             |
| Кабель                              |                                                                |
| Сетевой протокол                    | Ethernet, 841                                                  |
| Диаметр кабеля                      | Ø 7.7 мм                                                       |
| Длина кабеля                        | 15 м                                                           |
| Оболочка кабеля                     | TPE (ТЕРМОПЛАСТИК), Зеленый                                    |
| Экран                               | да                                                             |
| Изоляция жил                        | PE (ПОЛИЭТИЛЕН)                                                |
| Поперечное сечение проводника       | 8 x 0.21 мм²                                                   |
| Цвета проводов                      | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN                     |
| Электрические характеристики +20 °C |                                                                |
| Номинальное напряжение              | 60 В                                                           |

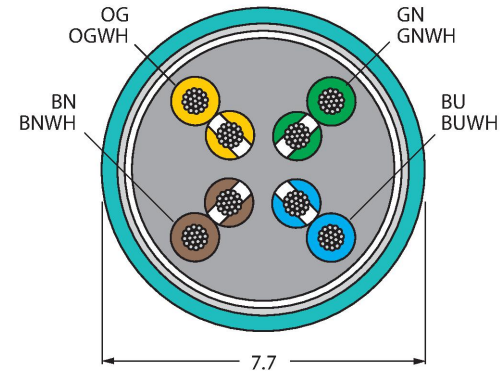


### Характеристики

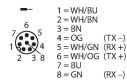


- Ethernet кабель: 8-конт., AWG 24, с экранированием
- Материал оболочки: TPE, цвет: зеленый
- Диаметр оболочки: 7,7 мм
- Для использования в подвижных треках
- UL сертификат
- Без оконцовки
- Прямая вилка M12, 8-конт.
- Длина кабеля: 15 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов



## Технические характеристики

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ток                                | 2 А                                                                                           |
| ДС устойчивость (петля)            | 94 Ом/км                                                                                      |
| Ном. Полное сопротивление          | 100 Ω (1 MHz)                                                                                 |
| номинальная электрическая емкость  | 46 pF/m                                                                                       |
| Механические и химические свойства |                                                                                               |
| Радиус изгиба (гибкое применение)  | ≥ 10 x Ø                                                                                      |
| Связанные циклы                    | ≥ 1 миллион                                                                                   |
| в состоянии покоя                  | -40 °C...+80 °C                                                                               |
| в движении.....                    | -40 °C...+80 °C                                                                               |
| Другие характеристики              |                                                                                               |
| Для использования в тяговых цепях  | да                                                                                            |
| Устойчивость к УФ-излучению        | да                                                                                            |
| жироустойчивость                   | да                                                                                            |
| Сертификаты                        | UL                                                                                            |
| Примечание:                        |                                                                                               |
| Примечание:                        | - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления. |