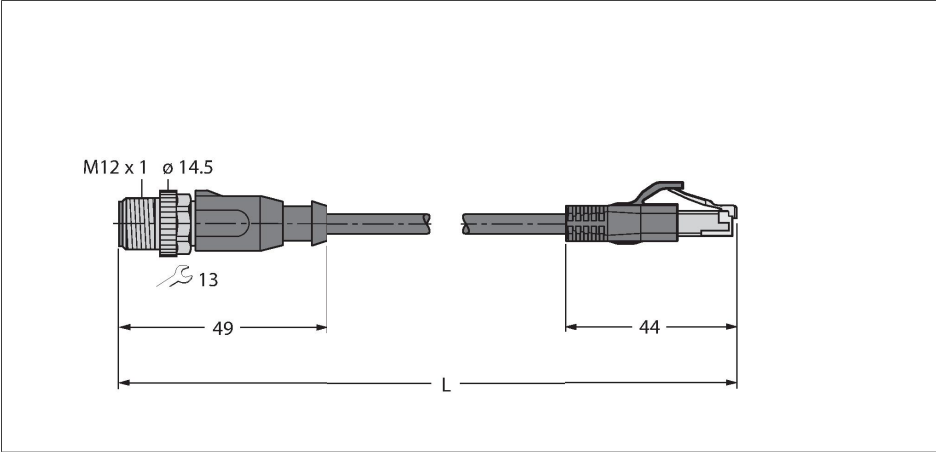


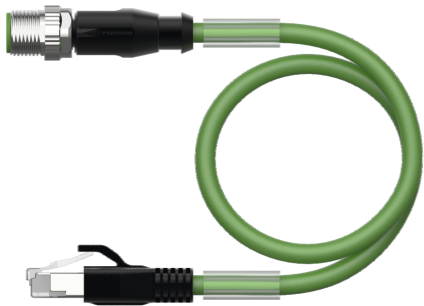
# RSS-RJ45S-8814-1M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединитель кабельный



### Технические характеристики

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                       | RSS-RJ45S-8814-1M                                                |
| ID №                      | 100017686                                                        |
| Разъем A                  | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка                   |
| Кол-во контактов          | 8                                                                |
| 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          | 8                                                                |
| 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 6.7 мм ±0.30                                                   |
| Длина кабеля              | 1 м                                                              |
| Оболочка кабеля           | PUR (ПУР), Зеленый                                               |

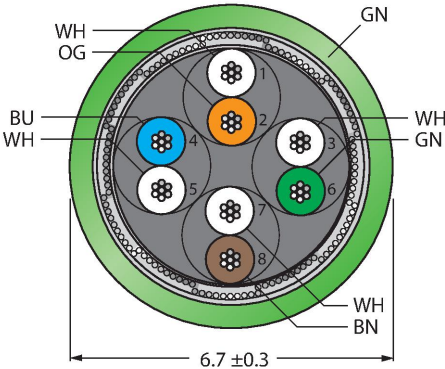


### Характеристики



- Штекерный разъем M12, прямой, A-код
- Соединитель вилка RJ45, прямая, 8-конт.
- Кабель Ethernet: 8 контактов, AWG 26, CAT 6A
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Диаметр оболочки: 6,7 мм
- Экранированная пара
- Маслостойкость в соотв. с DIN EN 60811-404 (7 × 24 ч/90 °C)
- Устойчивость к УФ-излучению
- Огнестойкость в соотв. с IEC 60332-2
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS (2011/65/EC)
- Длина кабеля: 1,0 м

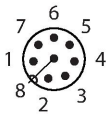
### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Экран                                   | да                                      |
| Изоляция жил                            | РЕ (ПОЛИЭТИЛЕН)                         |
| Поперечное сечение проводника           | 8 x 0.14 мм²                            |
| Расположение жил в многожильном проводе | 0.16 мм                                 |
| Цвета проводов                          | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                         |
| Номинальное напряжение                  | 48 В                                    |
| Напряжение пробоя                       | 700 В                                   |
| Ток                                     | 1.5 А                                   |
| Механические и химические свойства      |                                         |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 5 x Ø                                 |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 10 x Ø                                |
| в состоянии покоя                       | -40 °C...+80 °C                         |
| в движении.....                         | -40 °C...+80 °C                         |
| Другие характеристики                   |                                         |
| Для использования в тяговых цепях       | да                                      |
| Без PVC (ПВХ)                           | да                                      |
| Устойчивость к УФ-излучению             | да                                      |
| жироустойчивость                        | да                                      |
| огнестойкий                             | да                                      |
| Сертификаты                             | cULus                                   |



схема

