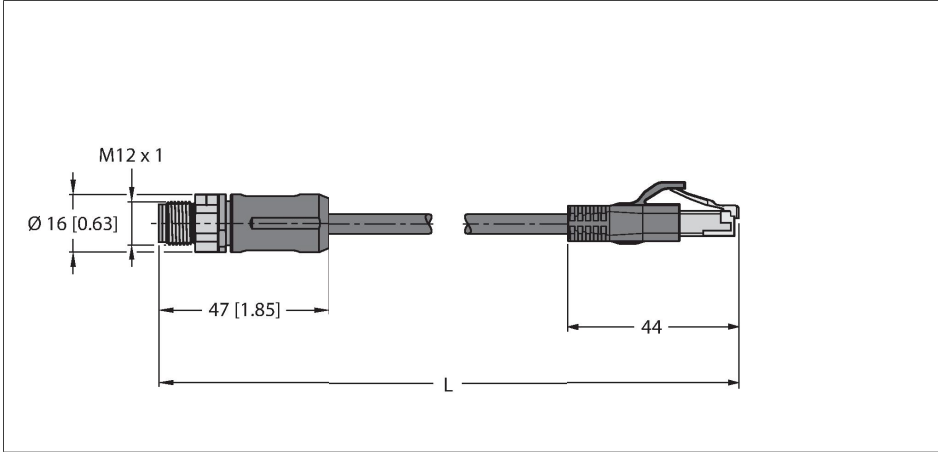


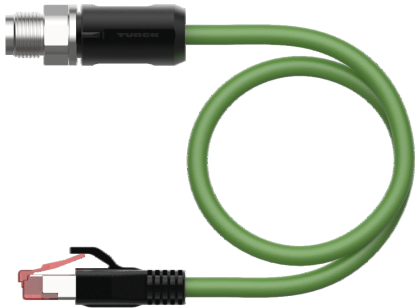
# RSSX-RJ45S-8814-30M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединитель кабельный



### Технические характеристики

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Тип                           | RSSX-RJ45S-8814-30M                            |
| ID №                          | 100016094                                      |
| Разъем А                      | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, X-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, CuZn, С никелевым покрытием            |
| Механический срок службы      | > 100 Циклы коммутации                         |
| Степень загрязненности        | 3/2                                            |
| Класс защиты                  | IP67, Только в затянутом состоянии             |
| Разъем В                      | 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                  | 30 м                                           |
| Оболочка кабеля               | PUR (ПУР), Зеленый                             |
| Экран                         | да                                             |
| Изоляция жил                  | PE (ПОЛИЭТИЛЕН)                                |
| Поперечное сечение проводника | 8 x 0.14 мм²                                   |



### Характеристики



- Штекерный разъем M12, прямой, X-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: 30 м

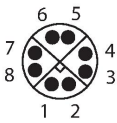
### Сечение кабеля



### Назначение контактов

Технические характеристики

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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

