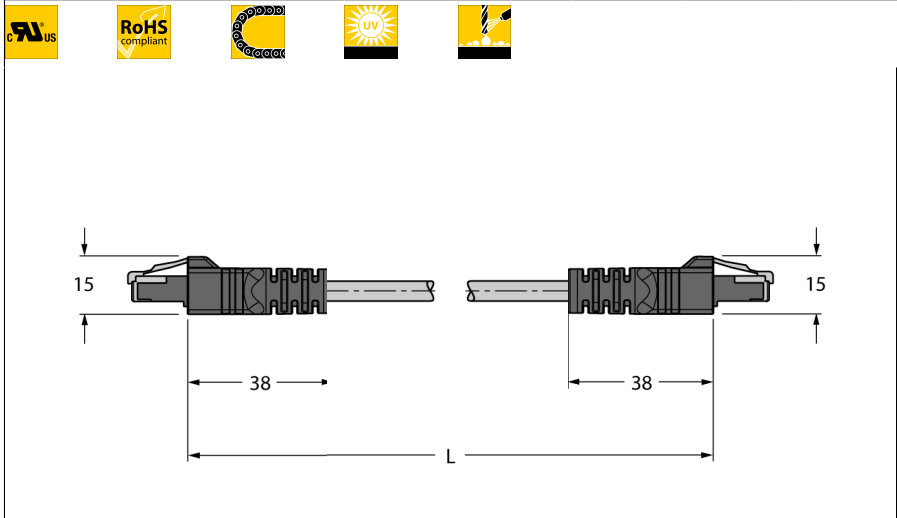


**Кабель Industrial Ethernet**  
**Оболочка кабеля TPE**  
**RJ45S-RJ45S-841-0,5M**

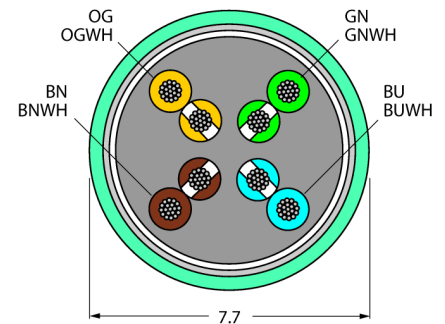
**TURCK**

Industrial  
Automation

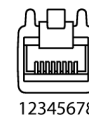


- Ethernet-кабель: 8-конт., AWG 24, с экранированием
- Материал оболочки: TPE, цвет: Зеленый
- Диаметр оболочки: 7,7 мм
- Для использования в подвижных треках
- UL сертификат
- Вилка RJ45, прямая, 8-конт.
- RJ45 разъем
- Длина кабеля: 0,5 м

**Поперечное сечение проводника**

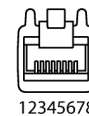


**Подпись контактов**



- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1 = WH/OG (+Tx) | 5 = WH/BU    |
| 2 = OG (-Tx)    | 6 = GN (-Rx) |
| 3 = WH/GN (+Rx) | 7 = WH/BN    |
| 4 = BU          | 8 = BN       |

**Конфигурация ПИН-контактов справа**



- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1 = WH/OG (+Tx) | 5 = WH/BU    |
| 2 = OG (-Tx)    | 6 = GN (-Rx) |
| 3 = WH/GN (+Rx) | 7 = WH/BN    |
| 4 = BU          | 8 = BN       |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Тип</b>                        | RJ45S-RJ45S-841-0,5M                       |
| <b>Идент. №</b>                   | 6603713                                    |
| <b>Разъем А-стороннее</b>         | Вилка, RJ45, прямой                        |
| Количество поля                   | 8  |
| Контакты                          | металл, CuSn, золоченный                   |
| Подложка контактов                | пластмасса, PC, прозрачный                 |
| Ручка                             | пластмасса, TPU, черн.                     |
| Класс защиты                      | IP20                                       |
| <b>вилка</b>                      | Разъем, RJ45, прямой                       |
| Количество поля                   | 8 pins                                     |
| Контакты                          | металл, CuSn, золоченный                   |
| Подложка контактов                | пластиковый, PC, прозрачный                |
| Ручка                             | пластик, TPU, черн.                        |
| Класс защиты                      | IP20                                       |
| <b>Кабель</b>                     | 841  |
| Вид кабеля                        | Ethernet                                   |
| Диаметр кабеля                    | Ø 7.7мм                                    |
| Длина кабеля                      | 0.5 м                                      |
| Оболочка кабеля                   | TPE, зеленый                               |
| Экран                             | да   |
| Радиус изгиба (гибкое применение) | > 10 x Ø                                   |
| Изоляция проводников              | PE   |
| Цвета провода                     | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN |
| Ядро поперечного сечения          | 8x0.21мм <sup>2</sup>                      |
| DC устойчивость (петля)           | 94 /км                                     |
| Ном. Полное сопротивление         | 100 (1 MHz) Ω                              |
| номинальная электрическая емкость | 46 pF/m                                    |
| <b>Напряжение [Umax]</b>          | макс. 60 В                                 |
| температура окружающей среды      |  |
| в состоянии покоя                 | -40 ... 80°C                               |
| в движении.....                   | -40 ... 80°C                               |
| Сертификаты                       | UL   |
| отслеживание маршрутов            | да   |
| сопротивление UV                  | да   |
| жироустойчивость                  | да   |
| Допустимая нагрузка               | 2 А  |