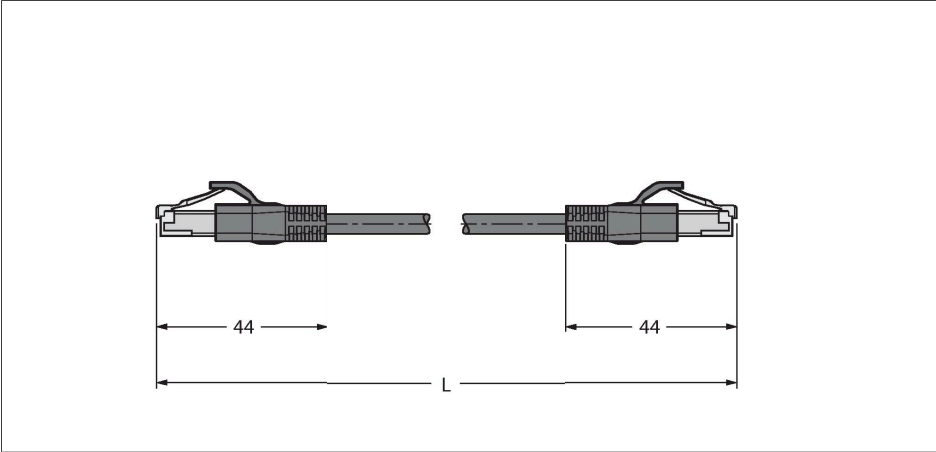


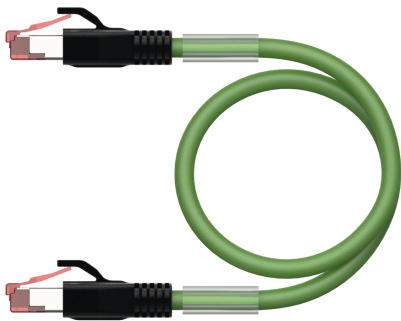
# RJ45S-RJ45S-4414-25M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



### Технические характеристики

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                           | RJ45S-RJ45S-4414-25M                              |
| ID №                          | 6441429                                           |
| Разъем А                      | Штекерный разъем, RJ45, Прямой                    |
| Кол-во контактов              | 4                                                 |
| Контакты                      | Металл, CuZn, Позолоченные                        |
| Подложка контактов            | Пластмасса, PC                                    |
| Ручка                         | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный |
| Механический срок службы      | > 100 Циклы коммутации                            |
| Степень загрязненности        | 3/2                                               |
| Класс защиты                  | IP20                                              |
| Разъем В                      | Штекерный разъем, RJ45, Прямой                    |
| Кол-во контактов              | 4                                                 |
| 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, 4414                                    |
| Диаметр кабеля                | Ø 4.8 мм ±0.30                                    |
| Длина кабеля                  | 25 м                                              |
| Оболочка кабеля               | PUR (ПУР), Зеленый                                |
| Экран                         | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка        |
| Изоляция жил                  | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                 |
| Поперечное сечение проводника | 4 x 0.15 мм²                                      |



### Характеристики



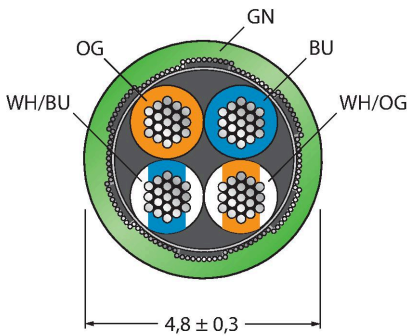
- Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 26
- CAT 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- Диаметр оболочки: 4,8 мм
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к УФ-излучению
- Маслостойкость в соотв. с IEC 60811-2-1 и DIN VDE 0282, часть 10
- Без кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочного покрытия
- Без галогенов в соотв. с IEC 60754-2
- Огнестойкость в соотв. с IEC 60332-1-2
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Класс защиты IP67
- Длина кабеля: 25 м

### Сечение кабеля

RJ45S-RJ45S-4414-25M | 31-05-2023 12-21 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.102 мм      |
| Цвета проводов                          | WHOG, WHBU, BU, OG |
| Электрические характеристики +20 °C     |                    |
| Номинальное напряжение                  | 42 В               |
| Напряжение пробоя                       | 700 В              |
| Ток                                     | 1.5 А              |
| Ном. Полное сопротивление               | 100 Ω (1MHZ)       |
| номинальная электрическая емкость       | 51 pF/m            |
| Механические и химические свойства      |                    |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 15 x Ø           |
| Связанные циклы                         | ≥ 5 миллион        |
| Скручивающая нагрузка                   | ± 30 °/м           |
| Циклы кручения                          | ≤ 100 000 Циклы    |
| в состоянии покоя                       | -40 °C...+80 °C    |
| в движении.....                         | -25 °C...+80 °C    |
| Другие характеристики                   |                    |
| Для использования в тяговых цепях       | да                 |
| Без галогенов                           | да                 |
| Без соединений кремния                  | да                 |
| Без PVC (ПВХ)                           | да                 |
| Устойчивость к сварочным брызгам        | да                 |
| Устойчивость к химикатам                | да                 |
| Устойчивость к УФ-излучению             | да                 |
| жироустойчивость                        | да                 |
| огнестойкий                             | да                 |
| Сертификаты                             | cULus              |



Назначение контактов



схема

