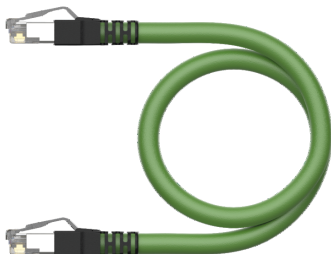


RJ45S-RJ45S-4422-25M  
Кабель Industrial Ethernet



Технические характеристики

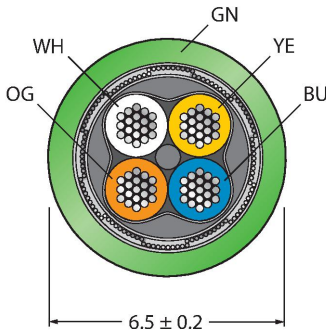
|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Тип                           | RJ45S-RJ45S-4422-25M                              |
| ID №                          | 6635222                                           |
| Разъем А                      | Штекерный разъем, RJ45, Прямой                    |
| Кол-во контактов              | 4                                                 |
| Контакты                      | Металл,Позолоченные                               |
| Подложка контактов            | Пластмасса, Прозрачный                            |
| Ручка                         | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный |
| Механический срок службы      | > 100 Циклы коммутации                            |
| Класс защиты                  | IP20                                              |
| Разъем В                      | Штекерный разъем, RJ45, Прямой                    |
| Кол-во контактов              | 4                                                 |
| Контакты                      | Металл,CuSn,Позолоченные                          |
| Подложка контактов            | Пластмасса, РС, Черный                            |
| Ручка                         | Пластик, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный    |
| Механический срок службы      | > 1000 Циклы коммутации                           |
| Класс защиты                  | IP20                                              |
| Кабель                        |                                                   |
| Сетевой протокол              | Ethernet                                          |
| Диаметр кабеля                | Ø 6.5 мм ±0.20                                    |
| Длина кабеля                  | 25 м                                              |
| Оболочка кабеля               | PUR (ПУР), Зеленый                                |
| Экран                         | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка        |
| Изоляция жил                  | ТРЕ-О (ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ОЛЕФИН)                    |
| Поперечное сечение проводника | 4 x 0.32 мм²                                      |

Характеристики



- Штекерный разъем RJ45, прямой, 4-конт.
- Штекерный разъем RJ45
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- CAT 5E
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- Диаметр оболочки: 6,5 м
- Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 и UL13
- Не содержит галогенов согласно IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL FT2
- Соответствие RoHS
- Соответствие PNO
- Длина кабеля: 25 м

Сечение кабеля



Технические характеристики

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Расположение жил в многожильном проводе | 7 x 0.25 мм     |
| Цвета проводов                          | WH, YE, BU, OG  |
| Электрические характеристики +20 °C     |                 |
| Номинальное напряжение                  | 48 В            |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В          |
| Ток                                     | 1.5 А           |
| DC устойчивость (петля)                 | 120 Ом/км       |
| Ном. Полное сопротивление               | 100 Ω (1MHZ)    |
| номинальная электрическая емкость       | 50 pF/m         |
| Механические и химические свойства      |                 |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 5 x Ø         |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 15 x Ø        |
| Связанные циклы                         | ≥ 5 миллион     |
| Скручивающая нагрузка                   | ± 180 °/м       |
| Циклы кручения                          | ≤ 100 000 Циклы |
| в состоянии покоя                       | -40 °C...+80 °C |
| в движении.....                         | -30 °C...+80 °C |
| Другие характеристики                   |                 |
| Для использования в тяговых цепях       | да              |
| Без галогенов                           | да              |
| Без PVC (ПВХ)                           | да              |
| Устойчивость к УФ-излучению             | да              |
| жироустойчивость                        | да              |
| огнестойкий                             | да              |

Назначение контактов



схема

