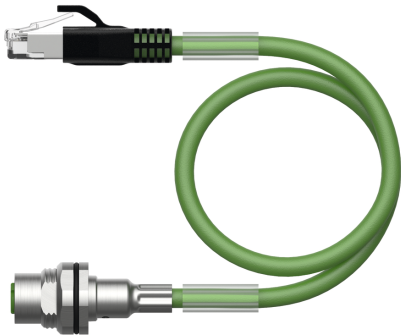
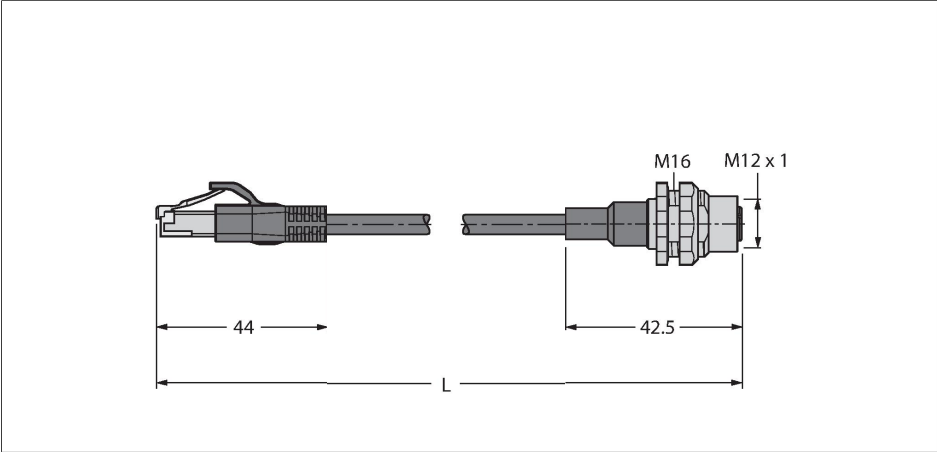


# RJ45S-FKSDD-4416-2M

## Кабель Industrial Ethernet/PROFINET – Удлинительный кабель



### Технические характеристики

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Тип                      | RJ45S-FKSDD-4416-2M                                         |
| ID №                     | 6441604                                                     |
| Разъем А                 | Штекерный разъем, RJ45, Прямой                              |
| Кол-во контактов         | 4                                                           |
| Контакты                 | Металл, CuZn, Позолоченные                                  |
| Подложка контактов       | Пластмасса, PC                                              |
| Ручка                    | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный           |
| Механический срок службы | > 100 Циклы коммутации                                      |
| Степень загрязненности   | 3/2                                                         |
| Класс защиты             | IP20, Только в затянутом состоянии                          |
| Разъем В                 | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, D-кодировка              |
| Кол-во контактов         | 4                                                           |
| Контакты                 | Латунь, CuZn, Позолоченные                                  |
| Подложка контактов       | Пластмасса, PBT GF, Зеленый                                 |
| Ручка                    | Латунь, CuZn, Черный                                        |
| Уплотнитель              | Пластмасса, FPM/FKM                                         |
| Момент затяжки           | 1 ... 1.2 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы | > 100 Циклы коммутации                                      |
| Степень загрязненности   | 3/2                                                         |
| Класс защиты             | IP67, Только в стянутом состоянии                           |
| Кабель                   |                                                             |
| Сетевой протокол         | Ethernet                                                    |
| Диаметр кабеля           | Ø 6.5 мм ±0.20                                              |
| Длина кабеля             | 2 м                                                         |

### Характеристики

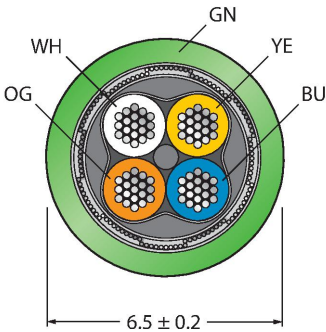


- Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- M12 розетка фланцевая, прямая
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- CAT 5E
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- Диаметр оболочки: 6,5 мм
- Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 и UL13
- Не содержит галогенов согласно IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL2556 VW1
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Соответствие PNO
- Длина кабеля: 2,0 м

### Сечение кабеля

Технические характеристики

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Зеленый                         |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                            | РЕ (ПОЛИЭТИЛЕН)                            |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.32 мм²                               |
| Расположение жил в многожильном проводе | 7 x 0.25 мм                                |
| Цвета проводов                          | WH, YE, BU, OG                             |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                            |
| Номинальное напряжение                  | 42 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)       | ≥ 8 x Ø                                    |
| Связанные циклы                         | ≥ 3 миллион                                |
| Скручивающая нагрузка                   | ± 180 °/м                                  |
| Циклы кручения                          | ≤ 100 000 Циклы                            |
| в состоянии покоя                       | -50 °C...+70 °C                            |
| в движении.....                         | -20 °C...+60 °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                                         |
| Сертификаты                             | cULus                                      |



Назначение контактов



Название схемы соединения 3  
Назначение контактов справа

схема

