

# RSSD-RSSD-4422-35M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



### Технические характеристики

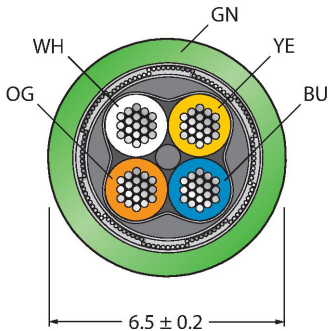
|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | RSSD-RSSD-4422-35M                                          |
| ID №                                  | 6635377                                                     |
| Разъем А                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, D-кодировка              |
| Кол-во контактов                      | 4                                                           |
| Контакты                              | Металл, CuZn, Позолоченные                                  |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                                     |
| Ручка                                 | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный           |
| Соединительная гайка/винт             | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                         |
| Момент затяжки                        | 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                      |
| Степень загрязненности                | 3                                                           |
| Класс защиты                          | IP67, Только в затянутом состоянии                          |
| Разъем В                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, D-кодировка              |
| Кол-во контактов                      | 4                                                           |
| Контакты                              | Металл, CuZn, Позолоченные                                  |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                                     |
| Ручка                                 | Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный              |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                         |
| Момент затяжки                        | 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                      |
| Степень загрязненности                | 3                                                           |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии                    |

### Характеристики



- Штекерный разъем M12, прямой, D-код
- Штекерный разъем M12, прямой
- 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 UL 13
- Не содержит галогенов согласно IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL FT2
- Соответствие RoHS
- Соответствие PNO
- Длина кабеля: 35 м

### Сечение кабеля



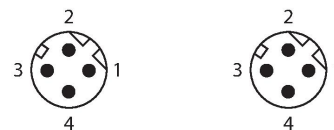
## Технические характеристики

| Кабель                                  |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Сетевой протокол                        | Ethernet                                   |
| Диаметр кабеля                          | Ø 6.5 мм ±0.20                             |
| Длина кабеля                            | 35 м                                       |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Зеленый                         |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                            | TPE-O (ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ОЛЕ-ФИН)            |
| 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                  | 48 В                                       |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                     |
| Ток                                     | 4 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                                         |

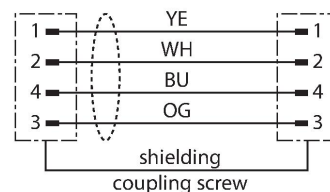
## Аксессуары

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                      | 6936170 |
| Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 |         |

## Назначение контактов



## схема



Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый  
ключ для M12 (SW 14)