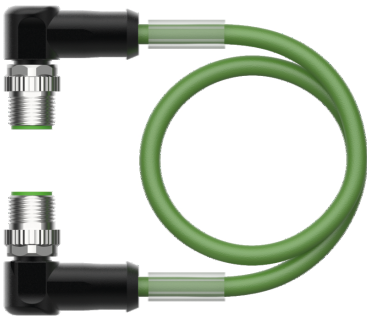


# WSSD-WSSD-4414-5M

## Кабель Industrial Ethernet – Соединительный кабель



### Технические характеристики

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | WSSD-WSSD-4414-5M                                                |
| ID №                                  | 6935584                                                          |
| Разъем A                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, D-кодировка                  |
| Кол-во контактов                      | 4                                                                |
| Контакты                              | Металл, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, PA, UL 94, Черный                                    |
| Ручка                                 | Пластмасса, TPU, UL 94, Черный                                   |
| Соединительная гайка/винт             | Латунь, GD-Zn, С никелевым покрытием                             |
| Момент затяжки                        | 0.4 ... 0.6 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                | 3/2                                                              |
| Класс защиты                          | IP67, Только в затянутом состоянии                               |
| Разъем B                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, D-кодировка                  |
| Кол-во контактов                      | 4                                                                |
| Контакты                              | Металл, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, PA, UL 94, Черный                                    |
| Ручка                                 | Пластик, TPU, UL 94, Черный                                      |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Латунь, GD-Zn, С никелевым покрытием                             |
| Момент затяжки                        | 0.4 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)    |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                | 3/2                                                              |
| Класс защиты                          | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии                         |

### Характеристики

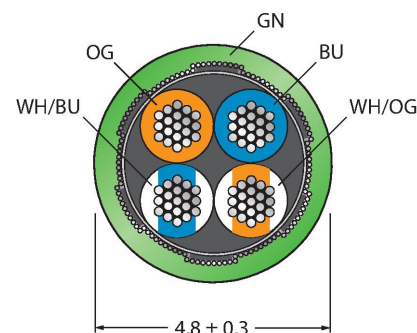


- M12 вилка, угловая, D-код
- M12 вилка, угловая, D-код
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 26
- CAT 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: зеленый
- Экранирование: Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- Диаметр оболочки: 4,8 мм
- Для 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: 5,0 м

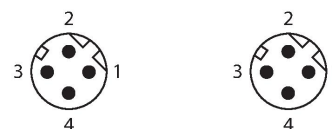
### Сечение кабеля

## Технические характеристики

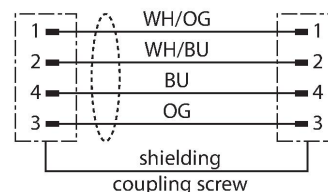
| Кабель                                  |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Сетевой протокол                        | Ethernet, 4414                             |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.8 мм ±0.30                             |
| Длина кабеля                            | 5 м                                        |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Зеленый                         |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                          |
| Поперечное сечение проводника           | 4 x 0.15 мм²                               |
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.102 мм                              |
| Цвета проводов                          | WH/OG, WH/BU, BU, OG                       |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                            |
| Номинальное напряжение                  | 42 В                                       |
| Напряжение пробоя                       | 700 В                                      |
| Ток                                     | 3 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



## Аксессуары

|                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-BUS                                                                                                                                                                                                                            | 6936171 |
| Комплект ключей с ограничением по крутящему моменту; рукоятка с регулируемым моментом от 0,4 до 1,0 Нм; комплект ключей с ограничением по крутящему моменту, вилочный ключ на M8 (SW9), вилочный ключ на M12 (SW13), вилочный ключ на M12 (SW14) |         |