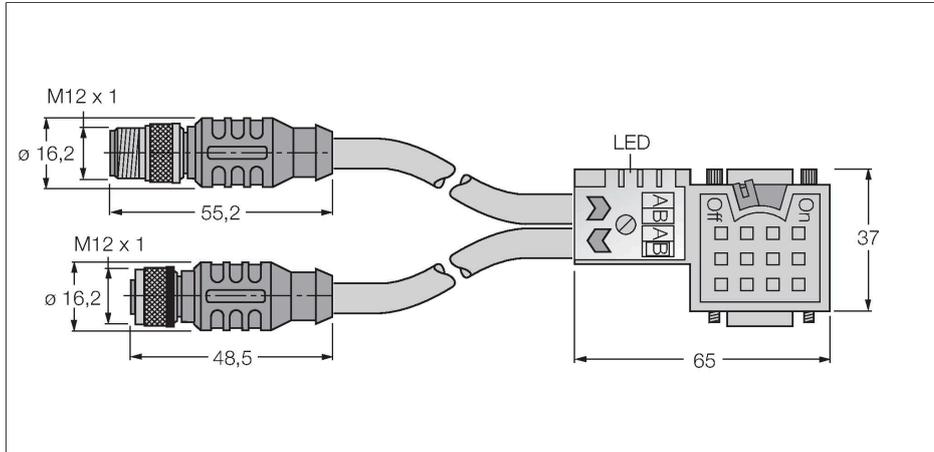


RSSW-D9WH/T-RKSW-451-2M-2M

PROFIBUS кабель: – оболочка кабеля PUR



Характеристики

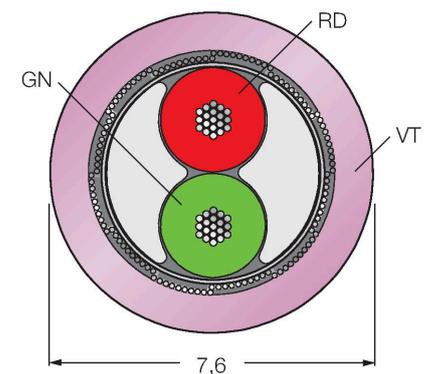


- PROFIBUS кабель: 2 x 0,34 мм²
- Материал оболочки: ПУР, цвет: фиолетовый
- Диаметр оболочки: 7,6 мм
- Для использования в подвижных треках
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Исполнение по DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Не содержит галогена по DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Не содержит силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Соответствие RoHS
- UL- сертификат
- M12 вилка, прямая, с зеркальным расположением контактов
- M12 розетка, прямая, с зеркальным расположением контактов
- SUB-D с 2-м выводом кабеля
- Металлический корпус. светодиоды, интерфейс PG
- Активируемый оконечный резистор
- Длина кабеля: 2 x 2,0 м

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Тип | RSSW-D9WH/T-RKSW-451-2M-2M |
| ID № | 6915924 |
| Разъем А | Штекерный/гнездовой разъем, M12 x 1, Прямой, В-Кодировка |
| Кол-во контактов | 5 |
| Контакты | Металл, CuZn, Позолоченные |
| Подложка контактов | Пластмасса, TPU, Черный |
| Ручка | 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, D-Sub, Угловой |
| Кол-во контактов | 9 |
| Ручка | Черный |
| Класс защиты | IP20, Только в стянутом состоянии |
| Кабель | |
| Сетевой протокол | PROFIBUS-DP, 451 |
| Диаметр кабеля | Ø 7.6 мм +0.30 |
| Длина кабеля | 2 м, 2 м |
| Оболочка кабеля | PUR (ПУР), Фиолетовый |
| Экран | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка |
| Изоляция жил | PE (ПОЛИЭТИЛЕН) |
| Поперечное сечение проводника | 2 x 0.34 мм ² |

Сечение кабеля



Назначение контактов



Технические характеристики

| | |
|---|-------------------------------|
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.15 мм |
| Цвета проводов | GN, RD |
| Электрические характеристики +20 °C | |
| Напряжение пробоя | 2000 В |
| Ток | 4 А |
| DC устойчивость (петля) | 110 Ом/км |
| Ном. Полное сопротивление | 160 Ω (16 MHz) |
| номинальная электрическая емкость | 28 pF/m |
| ном. индуктивность | ном. 0.78 мГц/км |
| Увлажнение | <43,60 дБ/км при 16.0 МГц |
| Механические и химические свойства | |
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.) | ≤ 50 Н/мм ² |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.) | ≤ 20 Н/мм ² |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 5 x Ø |
| Радиус изгиба (гибкое применение) | ≥ 10 x Ø |
| Связанные циклы | ≥ 1 миллион |
| Допустимое ускорение | макс. 5 м/с ² |
| Допустимая траектория, горизонт. | 5 м (при 5 м/с ²) |
| Допустимая траектория, горизонт. | 2 м (при 5 м/с ²) |
| Допустимая скорость отката | 3.33 м/с |
| в состоянии покоя | -50 °C...+80 °C |
| в движении..... | -25 °C...+80 °C |
| Температура окружающей среды во время работы подвижного трека | -25 °C...+60 °C |
| Другие характеристики | |
| Для использования в тяговых цепях | да |
| Без галогенов | да |
| Без соединений кремния | да |
| не содержит LABS | да |
| Без PVC (ПВХ) | да |
| Устойчивость к химикатам | да |
| Устойчивость к УФ-излучению | да |
| жироустойчивость | да |
| огнестойкий | да |
| Сертификаты | UL CSA |