

RSSW RKSU 455-3M  
PROFIBUS кабель: – оболочка кабеля PVC



Технические характеристики

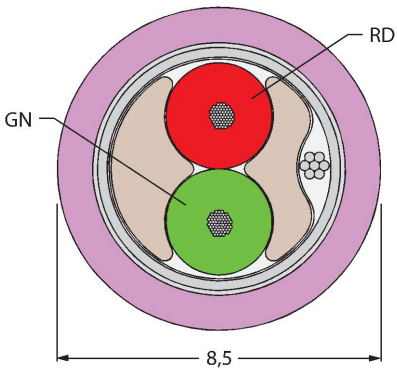
|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | RSSW RKSU 455-3M                                               |
| ID №                                  | U0353                                                          |
| Разъем A                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, В-Кодировка                 |
| Кол-во контактов                      | 5                                                              |
| 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<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности                | 3                                                              |
| Класс защиты                          | IP67, Только в затянутом состоянии                             |
| Разъем В                              | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, В-Кодировка                 |
| Кол-во контактов                      | 5                                                              |
| Контакты                              | Металл, CuZn, Позолоченные                                     |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, TPU, Черный                                        |
| Ручка                                 | Пластик, PUR (ПУР), Черный                                     |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                            |
| Уплотнитель                           | Пластмасса, FPM/FKM                                            |
| 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 стянутом состоянии                              |

Характеристики



- PROFIBUS кабель: AWG 22/1
- Материал оболочки: ПВХ, цвет: фиолетовый
- Диаметр оболочки: 8,5 мм
- UL сертификат
- Прямая розетка M12, с зеркальным расположением контактов
- Прямая вилка M12, с зеркальным расположением контактов
- Длина кабеля: 3,0 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



## Технические характеристики

| Кабель                                  |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевой протокол                        | PROFIBUS-DP, 455                                                                              |
| Диаметр кабеля                          | Ø 8.5 мм ±0.15                                                                                |
| Длина кабеля                            | 3 м                                                                                           |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Фиолетовый                                                                         |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка                                                    |
| Изоляция жил                            | РЕ (ПОЛИЭТИЛЕН)                                                                               |
| Поперечное сечение проводника           | 2 x 0.34 мм <sup>2</sup>                                                                      |
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.15 мм                                                                                  |
| Цвета проводов                          | GN, RD                                                                                        |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                                                               |
| Номинальное напряжение                  | 48 В/60 В.                                                                                    |
| Ток                                     | 4 А                                                                                           |
| DC устойчивость (петля)                 | 50 Ом/км                                                                                      |
| Ном. Полное сопротивление               | 150 Ω (1 MHz)                                                                                 |
| номинальная электрическая емкость       | 29.53 pF/m                                                                                    |
| Механические и химические свойства      |                                                                                               |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 5 x Ø                                                                                       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 15 x Ø                                                                                      |
| в состоянии покоя                       | -40 °C...+80 °C                                                                               |
| в движении.....                         | -40 °C...+80 °C                                                                               |
| Другие характеристики                   |                                                                                               |
| Для использования в тяговых цепях       | нет                                                                                           |
| Без галогенов                           | нет                                                                                           |
| Устойчивость к УФ-излучению             | да                                                                                            |
| жироустойчивость                        | нет                                                                                           |
| огнестойкий                             | да                                                                                            |
| Сертификаты                             | UL<br>CSA                                                                                     |
| Примечание:                             |                                                                                               |
| Примечание:                             | - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления. |