

RKSW 455-4M  
PROFIBUS кабель: – оболочка кабеля PVC

Характеристики



- PROFIBUS кабель: AWG 22/1
- Материал оболочки: ПВХ, цвет: фиолетовый
- Диаметр оболочки: 8,5 мм
- UL сертификат
- Без оконцовки
- Прямая розетка M12, с зеркальным расположением контактов
- Длина кабеля: 4,0 м

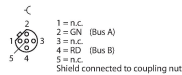
Технические характеристики

|                                         |                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKSW 455-4M                                                    |
| ID №                                    | U0354                                                          |
| Разъем A                                | Гнездовой 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                            |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, FPM/FKM                                            |
| Момент затяжки                          | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности                  | 3                                                              |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                      |
| Кабель                                  |                                                                |
| Сетевой протокол                        | PROFIBUS-DP, 455                                               |
| Диаметр кабеля                          | Ø 8.5 мм ±0.15                                                 |
| Длина кабеля                            | 4 м                                                            |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Фиолетовый                                          |
| Экран                                   | Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка                     |
| Изоляция жил                            | PE (ПОЛИЭТИЛЕН)                                                |
| Поперечное сечение проводника           | 2 x 0.34 мм²                                                   |
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.15 мм                                                   |

Сечение кабеля



Назначение контактов



## Технические характеристики

|                                            |                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цвета проводов                             | GN, RD                                                                                        |
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |                                                                                               |
| Номинальное напряжение                     | 250 В                                                                                         |
| Номинальное напряжение                     | 48 В/60 В <sub>н</sub>                                                                        |
| Ток                                        | 4 А                                                                                           |
| DC устойчивость (петля)                    | 50 Ом/км                                                                                      |
| Ном. Полное сопротивление                  | 150 Ω (1 MHz)                                                                                 |
| номинальная электрическая емкость          | 29.53 pF/m                                                                                    |
| <b>Механические и химические свойства</b>  |                                                                                               |
| 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                                                                               |
| <b>Другие характеристики</b>               |                                                                                               |
| Для использования в тяговых цепях          | нет                                                                                           |
| Без галогенов                              | нет                                                                                           |
| Устойчивость к УФ-излучению                | да                                                                                            |
| жироустойчивость                           | нет                                                                                           |
| огнестойкий                                | да                                                                                            |
| Сертификаты                                | UL<br>CSA                                                                                     |
| <b>Примечание:</b>                         |                                                                                               |
| Примечание:                                | - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления. |