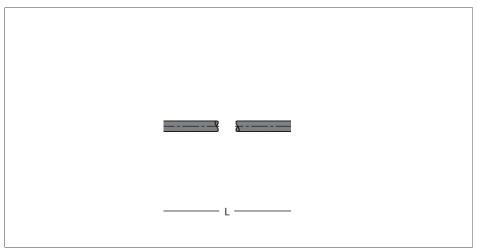
# RKSW 455-3М | 31-05-2023 12-39 | Технические изменения сохранены

# **RKSW 455-3M** PROFIBUS кабель: - оболочка кабеля PVC



### Технические характеристики

Тип	RKSW 455-3M
ID №	U0348-3
Разъем А	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, В-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР- МОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, C 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, IP69K, Только в затянутом состоянии
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 MM²
Расположение жил в многожильном проводе	19 х 0.15 мм

### Характеристики



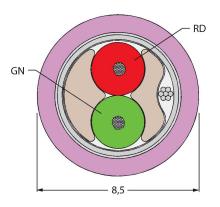






- ■PROFIBUS кабель: AWG 22/1
- ■Материал оболочки: ПВХ, цвет: фиолето-
- ■Диаметр оболочки: 8,5 мм
- ■UL сертификат
- ■Без оконцовки
- ■Прямая розетка М12, с зеркальным рас-
- положением контактов ■Длина кабеля: 3,0 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов





## Технические характеристики

Цвета проводов	GN, RD
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 B
Номинальное напряжение	48 B-/60 B <sub>=</sub>
Ток	4 A
DC устойчивость (петля)	50 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	150 Ω (1 MHz)
номинальная электрическая емкость	29.53 pF/m
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 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
жироустойчивочть	нет
огнестойкий	да
Сертификаты	UL CSA
Примечание:	
Примечание:	- Мы оставляем за собой право вно- сить технические изменения без пред- варительного уведомления.