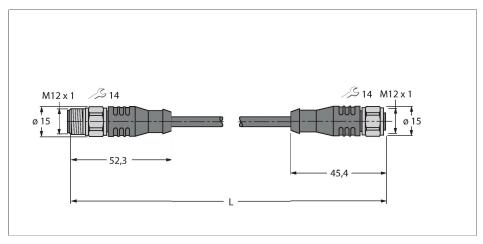
### **TURCK**

## RSCV-RKCV5500-10M/S2500

# Кабель для радиочастотной идентификации в пищевой промышленности – Соединительный кабель



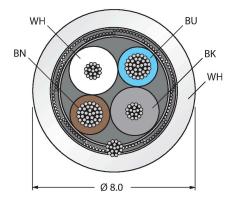
#### Технические характеристики

Тип	RSCV-RKCV5500-10M/S2500
ID №	6633195
Разъем А	Штекерный разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, РРН, Белый
Ручка	Пластмасса, РР (ПОЛИПРОПИЛЕН), Белый
Соединительная гайка/винт	Нерж. сталь, V4A
Момент затяжки	0.8 Нм
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Разъем В	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, РРН, Белый
Ручка	Пластик, РР (ПОЛИПРОПИЛЕН), Белый
Соединительная гайка / крепежный винт	Нержавеющая сталь, V4A
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.8 Нм
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии

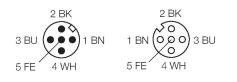
#### Характеристики

- ■Прямая вилка М12, нержавеющая сталь
- ■Прямая розетка М12, нержавеющая сталь
- ■Материал оболочки: PPEDEM
- ■Цвет оболочки: белый
- ■Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1
- ■Без галогенов и соединений кремния
- ■Устойчивость к абразивным воздействиям
- Соответствие RoHS II/REACH
- ■Степень защиты: IP67, IP69K
- ■Длина кабеля: 10 м

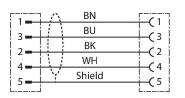
#### Сечение кабеля



#### Назначение контактов



#### схема





#### Технические характеристики

Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 8 мм
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PPEDEM, Белый
Экран	да
Изоляция жил	XLPE
Кабельный сердечник	
Поперечное сечение проводника	2 x 0.25 mm²
центр силового кабеля	
Поперечное сечение проводника	2x 0.34 mm²
Цвета проводов	Power: BN, BU Data: WH, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	60 B
Ток	4 A
DC устойчивость (петля)	82 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	120 Ω (1 MHz)
номинальная электрическая емкость	37 pF/m
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 2 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/c²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
Циклы кручения	≥ 2 млн. Циклы
в состоянии покоя	-40 °C+105 °C
в движении	-35 °C+105 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да