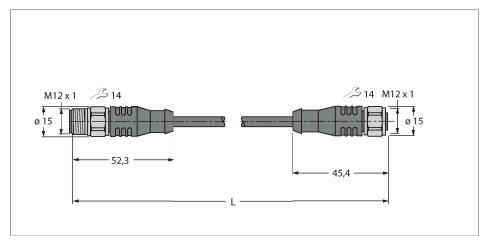


RSCV-RKCV5500-2M/S2500

Кабель для радиочастотной идентификации в пищевой промышленности – Соединительный кабель



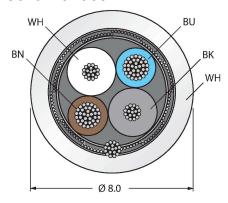
Технические характеристики

Тип	RSCV-RKCV5500-2M/S2500
ID №	6633193
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 состо-
	ииня
Разъем В	янии Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Разъем В Кол-во контактов	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой,
	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка 5
Кол-во контактов	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка 5 Металл,СиZn,Позолоченные
Кол-во контактов Контакты Подложка контактов	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка 5 Металл, CuZn, Позолоченные Пластмасса, РРН, Белый Пластик, РР (ПОЛИПРОПИЛЕН), Бе-
Кол-во контактов Контакты Подложка контактов Ручка Соединительная гайка / крепежный	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка 5 Металл,СиZn,Позолоченные Пластмасса, РРН, Белый Пластик, РР (ПОЛИПРОПИЛЕН), Белый
Кол-во контактов Контакты Подложка контактов Ручка Соединительная гайка / крепежный винт	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка 5 Металл, CuZn, Позолоченные Пластмасса, РРН, Белый Пластик, РР (ПОЛИПРОПИЛЕН), Белый Нержавеющая сталь, V4A
Кол-во контактов Контакты Подложка контактов Ручка Соединительная гайка / крепежный винт Уплотнитель	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка 5 Металл, СиZn, Позолоченные Пластмасса, РРН, Белый Пластик, РР (ПОЛИПРОПИЛЕН), Белый Нержавеющая сталь, V4A Пластмасса, FPM/FKM

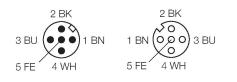
Характеристики

- ■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: 2,0 м

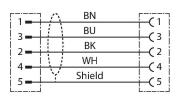
Сечение кабеля



Назначение контактов



схема





Технические характеристики

Диаметр кабеля	Кабель	
Оболочка кабеля РРЕDEM, Белый Экран да Изоляция жил XLPE Кабельный сердечник 2 x 0.25 мм² Поперечное сечение проводника 2 x 0.34 мм² 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 свойства ≥ 5 x Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 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/с²) Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая корость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °C+105 °C другие характеристики<	Диаметр кабеля	Ø 8 mm
Экран да Изоляция жил XLPE Кабельный сердечник 2 x 0.25 мм² Поперечное сечение проводника 2 x 0.34 мм² Цвета проводов Power: BN, BU Data: WH, BK Электрические характеристики +20°C ВО Номинальное напряжение 60 В Ток 4 А DC устойчивость (петля) 82 Ом/км Ном. Полное сопротивление 120 Ω (1 MHz) номинальная электрическая емкость 37 pF/m Механические и химические свойства ≥ 5 x Ø Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 10 x Ø Связанные циклы ≥ 2 миллион Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая корость отката 2 млн. Циклы скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °C+105 °C <td>Длина кабеля</td> <td>2 M</td>	Длина кабеля	2 M
Изоляция жил XLPE Кабельный сердечник 2 x 0.25 мм² Поперечное сечение проводника 2 x 0.34 мм² центр силового кабеля 2x 0.34 мм² Поперечное сечение проводника 2x 0.34 мм² Цвета проводов Power: BN, BU Data: WH, BK Электрические характеристики +20 °C 60 B 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 свойства 25 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/с²) Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °C+105 °C Другие характеристики -35 °C+105 °C	Оболочка кабеля	PPEDEM, Белый
Кабельный сердечник Поперечное сечение проводника 2 x 0.25 мм² центр силового кабеля Поперечное сечение проводника 2x 0.34 мм² 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 рF/m Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) 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/с²) Допустимая корость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя 40 °С+105 °С Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	Экран	да
Поперечное сечение проводника 2 x 0.25 мм² центр силового кабеля 2x 0.34 мм² Поперечное сечение проводника 2x 0.34 мм² Цвета проводов Power: BN, BU Data: WH, BK Электрические характеристики +20 °C 60 B 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 свойства 25 x Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 10 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/с²) Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая корость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °C+105 °C Другие характеристики	Изоляция жил	XLPE
центр силового кабеля 2x 0.34 мм² Поперечное сечение проводника 2x 0.34 мм² Цвета проводов Power: BN, BU Data: WH, BK Электрические характеристики +20 °C 60 B 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 свойства 2 5 x Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 10 x Ø Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 10 x Ø Связанные циклы ≥ 2 миллион Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °C+105 °C Другие характеристики -35 °C+105 °C Другие характеристики Да	Кабельный сердечник	
Поперечное сечение проводника 2x 0.34 мм² Цвета проводов Power: BN, BU Data: WH, BK Электрические характеристики +20 °C 60 B 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 свойства 25 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/с²) 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 Да	Поперечное сечение проводника	2 x 0.25 mm²
Цвета проводов Power: BN, BU Data: WH, BK Электрические характеристики +20 °C 60 B 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 свойства 2 5 x Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 10 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/с²) 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 да	центр силового кабеля	
Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 60 В Ток 4 А DC устойчивость (петля) 82 Ом/км Ном. Полное сопротивление 120 Ω (1 MHz) номинальная электрическая емкость 37 pF/m Механические и химические свойства 2 Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 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/с²) 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	Поперечное сечение проводника	2x 0.34 mm²
°C Номинальное напряжение 60 В Ток 4 А DC устойчивость (петля) 82 Ом/км Ном. Полное сопротивление 120 Ω (1 MHz) номинальная электрическая емкость 37 рF/m Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 10 х 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/с²) Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °C+105 °C Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	Цвета проводов	Power: BN, BU Data: WH, BK
Ток 4 А DC устойчивость (петля) 82 Ом/км Hом. Полное сопротивление 120 Ω (1 MHz) номинальная электрическая емкость 37 рF/m Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 10 х 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/с²) Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °С+105 °С Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да		
DC устойчивость (петля) 82 Ом/км Ном. Полное сопротивление 120 Ω (1 MHz) номинальная электрическая емкость 37 pF/m Механические и химические свойства 25 x Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 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/с²) 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	Номинальное напряжение	60 B
Ном. Полное сопротивление 120 Ω (1 MHz) номинальная электрическая емкость 37 pF/m Механические и химические свойства 2 Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 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/с²) 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	Ток	4 A
номинальная электрическая емкость 37 pF/m Механические и химические свойства 25 x Ø Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 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 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	DC устойчивость (петля)	82 Ом/км
Механические и химические свойства Радиус изгиба (стационарная установка) ≥ 5 х Ø Радиус изгиба (гибкое применение) ≥ 10 х 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/с²) 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	Ном. Полное сопротивление	120 Ω (1 MHz)
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/с²) 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	номинальная электрическая емкость	37 pF/m
ка) 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/с²) 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 да		
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/с²) 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		≥ 5 x Ø
Допустимое ускорение макс. 5 м/с² Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °С+105 °С в движении35 °С+105 °С Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °С+105 °С в движении35 °С+105 °С Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	Связанные циклы	≥ 2 миллион
Допустимая траектория, горизонт. 5 м (при 5 м/с²) Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °С+105 °С в движении35 °С+105 °С Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая скорость отката 3.3 м/с Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °С+105 °С в движении35 °С+105 °С Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)
Скручивающая нагрузка ± 180 °/м Циклы кручения ≥ 2 млн. Циклы в состоянии покоя -40 °C+105 °C в движении -35 °C+105 °C Другие характеристики да Для использования в тяговых цепях да	Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)
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	Допустимая скорость отката	3.3 м/с
в состоянии покоя -40 °C+105 °C в движении -35 °C+105 °C Другие характеристики да Для использования в тяговых цепях да	Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в движении35 °C+105 °C Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	Циклы кручения	≥ 2 млн. Циклы
Другие характеристики Для использования в тяговых цепях да	в состоянии покоя	-40 °C+105 °C
Для использования в тяговых цепях да	в движении	-35 °C+105 °C
	Другие характеристики	
Без галогенов да	Для использования в тяговых цепях	да
	Без галогенов	да