



RSPCX-4P

Кабельный СПИКОН (speakON®), 4-х контактный, серия X

Разъем отраслевого стандарта, широко используемого в профессиональных системах звукоусиления. Для терминирования предусмотрена винтовая колодка, обеспечивающая надежный контакт. Подходит в том числе и для многопроволочных проводников сечением до 4мм². Также, можно использовать метод пайки. Установка на кабель Ø 7-14мм

Особенности

- Номинальный ток нагрузки 30 A rms
- Легкий, надежный и прочный. Простая быстрая сборка
- Крепкие винтовые колодки обеспечивают полный контакт с проводниками
- Удобный надежный механизм поворотной фиксации



Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RSPCX-4P
Тип (Connection Type)	СПИКОН (speakON®)
Функциональное назначение (Gender)	"мама"
Назначение (Assign)	Кабельный
Разновидность (Style)	Прямой

Электрические свойства (Electrical)	
Контактное сопротивление (Contact resistance)	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	4 kV DC (пиковое)
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	$> 1 \text{ G}\Omega$
Номинальный ток (Rated current per contact)	30 A rms
Номинальное напряжение (Rated voltage)	250 V AC
Обратите внимание (Attention)	! Не подходит для использования в системах электропитания 250 В

Механические свойства (Mechanical)	
Диаметр кабеля (Suitable cable O.D.)	7 - 14mm
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wiresize mm ²)	$\leq 4,0 \text{ мм}^2 / 6 \text{ мм}^2$ (screw type terminals/soldering)
Номинальный калибр проводника (Wiresize AWG)	$\leq 12 \text{ AWG} / 10 \text{ AWG}$ (screw type terminals/soldering)
Метод терминирования (Wiring)	Винтовая колодка или пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка

Материалы (Material)	
Покрытие контактов (Contact plating)	0.5 μm Ag
Контакты (Contacts)	Zinc alloy
Изолятор (Insert)	PA6
Корпус (Shell)	Nylon
Фиксирующий элемент (Locking element)	Zinc diecast
Цанга сброса напряжения (Strain relief)	Polyacetal (POM)

Эксплуатационные свойства (Environmental)	
Стандарт пайки (Solderability)	В соответствии с IEC 60068-2-20
Стандарт воспламеняемости (Flammability)	UL 94 V-0
Температура эксплуатации (Temperature range)	-20 °C to +70 °C
Вес нетто (Net weight)	39 г