



Speakon / кабельный / серия X



RSPCX-4P-HC

Кабельный разъем speakON®, 4-х контактный, серия X

Разъем отраслевого стандарта. Широко используется в профессиональных системах звукоусиления. Бронзовые винтовые колодки покрытые серебром обеспечивают надежный контакт как с многопроволочными проводниками, так и цельными, сечением до 6.0 мм² (AWG 12-10). При необходимости можно использовать метод пайки. Установка на кабель с внешним Ø 7-14 мм. Рабочее напряжение 250 В / ток 40 А

Особенности

- Легкий, надежный и прочный. Простая быстрая сборка
- Бронзовые винтовые колодки обеспечивают наименьшее электрическое сопротивление и максимально надежный контакт
- Удобный надежный механизм поворотной фиксации соединения
- Номинальный ток нагрузки 40 А rms





Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RSPCX-4P-HC
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 (Wire size mm ²)	$\leq 4,0 \text{ mm}^2 / 6 \text{ mm}^2$ (screw type terminals/soldering)
Номинальный калибр проводника (Wire size 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)	Brass
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)	44 г