



Speakon / кабельный / серия N



RSPCN-4P

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

Разъем отраслевого стандарта. Широко используется в профессиональных системах звукоусиления. Для терминирования предусмотрена винтовая колодка, обеспечивающая надежный контакт как с многопроволочными проводниками, так и цельными, сечением до 4мм². Также, можно использовать метод пайки. Установка на кабель Ø 6-15мм

Особенности

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





Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RSPCN-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 /контакт 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.)	6 - 15mm
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wire size mm ²)	$\leq 4,0 \text{ mm}^2$
Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)	$\leq 12 \text{ AWG}$
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)	31 г