





## Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RSPDN-4P-FT
Тип (Connection Type)	СПИКОН / speakON®
Функциональное назначение (Gender)	"папа"
Назначение (Assign)	Панельный / приборный

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 / среднеквадратичное
Номинальное напряжение (Rated voltage)	250 V AC
Обратите внимание (Attention)	<b>! Не подходит для использования в системах электропитания 250 В</b>

Механические свойства (Mechanical)	
Срок службы (Lifetime)	$> 1000$ циклов
Номинальное сечение проводника (Wiresize mm <sup>2</sup> )	$\leq 2,6 \text{ мм}^2$
Номинальный калибр проводника (Wiresize AWG)	13-17 AWG
Метод терминирования (Wiring)	"лопатка" 3/16" (4,8мм) под ножевую клемму/пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Quick Lock (latch)
Толщина панели (Panel thickness)	max. 4 mm (0.16")
Направление установки (Mounting direction)	Внутренняя / Внешняя сторона панели
Монтажные размеры (Chassis shape)	Фланец D-типа

Материалы (Material)	
Покрытие контактов (Contact plating)	0.5 $\mu\text{m}$ Ag
Контакты (Contacts)	phosphor bronze
Корпус (Shell)	Polyamide

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)	13 г