



RPWCN-A

Кабельный силовой коннектор с фиксацией. Ключ Power-in, корпус синего цвета (A), винтовой терминал

3-х контактный силовой разъем рассчитанный на напряжение AC 250 V с нагрузкой до 20 A. Ключ power-In (A). Применяется там, где требуется надежность соединения и износостойкость при длительной эксплуатации. Совместимость с серией powerCON® фирмы Neutrik. Терминирование через винтовую колодку.

Внимание!: Не рассчитан на соединение/разъединение под нагрузкой.

Особенности

- Power-in (синий) и power-out (серый) версии имеют различные ключи, исключающие ошибки коммутации. Синий кабельный совместим только с синим панельным. Серый только с серым, соответственно.
- Чрезвычайно прочный и надежный. Удобный и надежный механизм поворотной фиксации.
- Три контакта для однофазного подключения L-линия / N-нейтраль / G-земля



Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RPWCN-A
Тип (Connection Type)	powerCON®
Функциональное назначение (Gender)	"мама", ключ Power-in
Назначение (Assign)	Кабельный
Разновидность (Style)	Прямой

Электрические свойства (Electrical)	
Силовые контакты (Number of electrical contacts)	2 + PE
Контактное сопротивление (Contact resistance)	≤ 3 мΩ
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	4 kV DC / 2.8 kV AC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	> 0.1 GΩ
Номинальный ток (Rated current per contact)	20 A
Номинальное напряжение (Rated voltage)	250 V

Механические свойства (Mechanical)	
Диаметр кабеля (Suitable cable O.D.)	6 - 12 mm
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wiresize mm ²)	≤ 2,5 мм ²
Номинальный калибр проводника (Wiresize AWG)	≤ 14 AWG
Метод терминирования (Wiring)	Винтовая колодка или пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка

Материалы (Material)	
Покрытие контактов (Contact plating)	0.3μm Ag
Контакты (Contacts)	Brass
Корпус (Shell)	Polyamide
Фиксирующий элемент (Locking element)	Zinc alloy
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
Класс пыли и влагозащиты (Protection class)	IP 20
Температура эксплуатации (Temperature range)	-20 °C to +70 °C
Вес нетто (Net weight)	33 г