



Силовой / проходной / серия N



RPWAN-AB

Проходной силовой коннектор.
PowerCon тип A <-> тип B.
Компактный размер, надежный
алюминиевый корпус

Адаптер рассчитан на напряжение AC 250 V
с нагрузкой до 20A. Применяется для
последовательного соединения
соединительных кабелей с разъемами типа
powerCON® фирмы Neutrik и др.
производителей. Высокая надежность и
износостойкость при длительной
эксплуатации.

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
- Защищенная розетка с надежным фиксатором для электрических линий 20 A / AC 250 V
- Для однофазного электрического подключения L-линия / N-нейтраль / G-земля





Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RPWAN-AB
Тип (Connection Type)	powerCON®
Функциональное назначение (Gender)	Соединительный адаптер тип А <-> тип В (PowerCon)
Назначение (Assign)	Последовательное подключение

Электрические свойства (Electrical)	
Силовые контакты (Number of electrical contacts)	2 + PE
Контактное сопротивление (Contact resistance)	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	4 kV DC / 2.8 kV AC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	$> 0.1 \text{ G}\Omega$
Номинальный ток (Rated current per contact)	20 A
Номинальное напряжение (Rated voltage)	250 V

Механические свойства (Mechanical)	
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Метод терминирования (Wiring)	---
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка
Толщина панели (Panel thickness)	---
Направление установки (Mounting direction)	---
Монтажные размеры (Chassis shape)	---

Материалы (Material)	
Покрытие контактов (Contact plating)	0.3 μm Ag
Контакты (Contacts)	Bronze
Корпус (Shell)	Polyamide
Фиксирующий элемент (Locking element)	Steel Ck67

Эксплуатационные свойства (Environmental)	
Соответствие стандартам (Standard compliance)	EN 61984:20 A 250 V AC / UL 1977:20 A 250 V AC ???
Стандарт воспламеняемости (Flammability)	IEC68-2-20
Класс пыли и влагозащиты (Protection class)	IP45
Температура эксплуатации (Temperature range)	-20 °C to +70 °C
Вес нетто (Net weight)	61 г