



RPWCN-B

Кабельный силовой коннектор с фиксацией. Ключ Power-out, корпус серого цвета (B), винтовой терминал

3-х контактный силовой разъем рассчитанный на напряжение AC 250 V с нагрузкой до 20 A. Ключ power-out (B). 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-out (серый) и power-in (синий) версии имеют различные ключи, исключающие ошибки коммутации. Серый кабельный совместим только с серым панельным. Синий только с синим, 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-B
Тип (Connection Type)	powerCON®
Функциональное назначение (Gender)	"мама", ключ Power-out
Назначение (Assign)	Кабельный
Разновидность (Style)	Прямой

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)

Диаметр кабеля (Suitable cable O.D.)	6 - 12 mm
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wiresize mm ²)	$\leq 2.5 \text{ mm}^2$
Номинальный калибр проводника (Wiresize AWG)	$\leq 14 \text{ AWG}$
Метод терминирования (Wiring)	Винтовая колодка или пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка

Материалы (Material)

Покрытие контактов (Contact plating)	0.3 μm 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)	32 г