



Силовой / панельный / серия X



RPWPX-IO

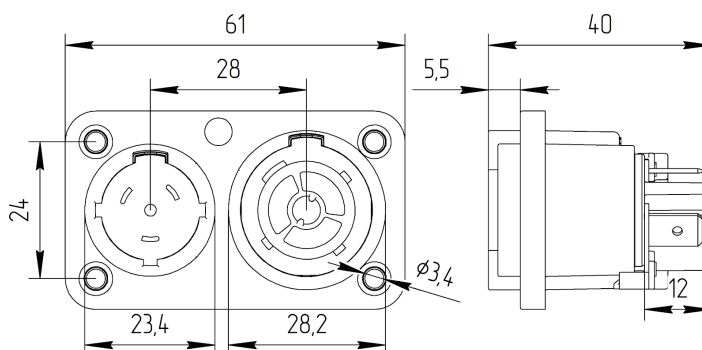
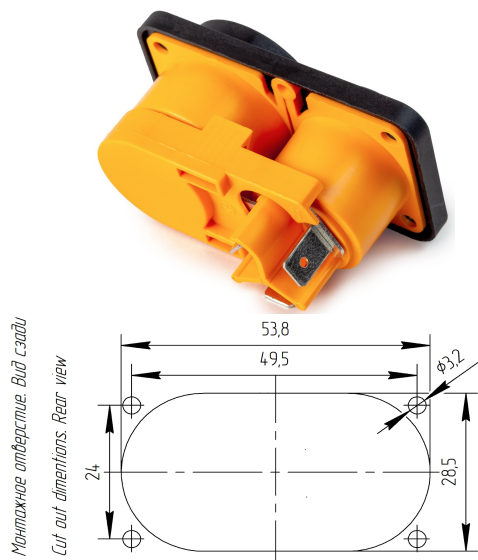
Сдвоенный панельный силовой разъем конструкции powerCON TRUE1® Power-In (вход) + Power-Out (выход), 250 V / 16 A

RPWPX-P разработан для использования в приборах или мобильных сегментах, когда требуется дистрибуция подключаемого питания. Гнездо "Power Out" соединено параллельно с "Power In", для экономии времени при интеграции в оборудование.

Линейка powerCON TRUE1® рассчитана на AC 250 V и нагрузку 16 A. Надежный замок, легкий и прочный корпус, универсальные клеммы "лопатка" 1/4" (6,3мм) для соединения с кабелем

Особенности

- Защищенная розетка источника питания с надежным фиксатором для электрических линий 16 A / AC 250 V
- Конструкция ключей совместимости каждого разъема Power-in/Power-out исключает ошибки коммутации
- Простой и надежный поворотный механизм фиксации
- Три контакта для однофазного подключения: L-линия / N-нейтраль / G-земля
Разъем Power-out предварительно запараллелен на Power-in





Technical Information

Продукт

Маркировка (Title)	RPWPX-IO
Тип (Connection Type)	powerCON TRUE1®
Функциональное назначение (Gender)	"мама" + "папа"
Назначение (Assign)	Панельный

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)	16 A (USA: 20 A)
Номинальное напряжение (Rated voltage)	$< 250 \text{ V}$

Механические свойства (Mechanical)

Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Метод терминирования (Wiring)	"лопатка" 1/4" (6,3мм) под ножевую клемму/пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка
Направление установки (Mounting direction)	Внешняя сторона панели
Монтажные размеры (Chassis shape)	Фланец уникального формата

Материалы (Material)

Покрытие контактов (Contact plating)	0.3µm 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)	IP20
Температура эксплуатации (Temperature range)	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Вес нетто (Net weight)	34 г