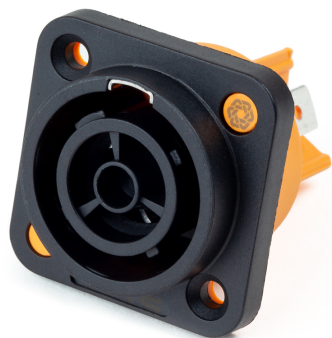




Силовой / панельный / серия X



RPWSX-F

Панельный силовой разъем
конструкции powerCON TRUE1®
power-Out (выход), 250 V / 16 A

Линейка разъемов powerCON TRUE1® рассчитана на AC 250 V и нагрузку 16 A. Поверконы этой серии используются для обеспечения надежного электропитания везде, где требуется выносливость и защита от случайностей. Надежный замок, легкий и прочный корпус, универсальные клеммы "лопатка" 1/4" (6,3мм) для соединения с кабелем

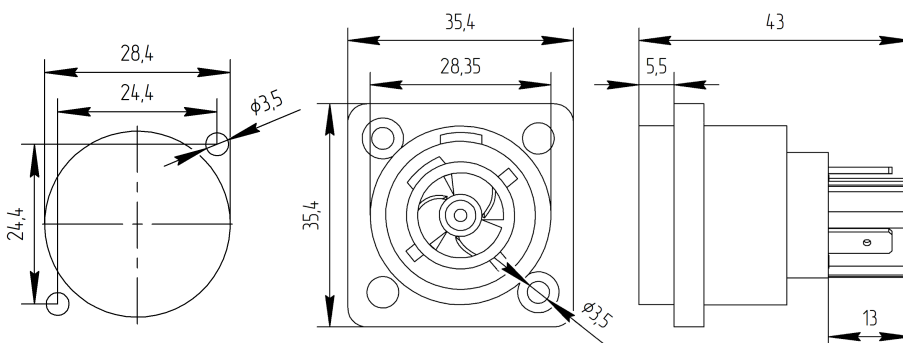
Особенности

- Защищенная розетка источника питания с надежным фиксатором для электрических линий 16 A / AC 250 V
- Простой и надежный поворотный механизм фиксации
- Каждая пара разъемов Power-in/Power-out имеют ключи, исключающие ошибки коммутации
- Три контакта для однофазного подключения L-линия / N-нейтраль / G-земля



Монтажное отверстие. Вид сзади

Cut out dimensions. Rear view





Technical Information

Продукт

Маркировка (Title)	RPWSX-F
Тип (Connection Type)	powerCON TRUE1®
Функциональное назначение (Gender)	"мама"
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)	Нестандартный. См. чертеж

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)	20 г