



## DC POWER CONNECTORS: KPPX Series

### Snap and Lock Plug

#### Product Features

Laptop Computers, Power Supplies and Other Portable Digital Equipment Applications  
 Snap & Lock Feature Helps to Prevent Accidental Disconnects  
 3 or 4 Pins Transmit Power, or One Pin Can Be Used For Signal Transmission  
 For Signal and DC Power Applications  
 Plugs Supplied in Kits Ready for Assembly

#### Performance Specifications:

##### Materials and Finish

**Body:** ABS, UL 94HB Rated  
**Insert:** Nylon, UL 94V-2 Rated  
**Inner Shield:** Copper Alloy, Nickel Plated  
**Contacts:** Brass, Silver Plated

#### Electrical Characteristics:

##### Contact Rating

**3 Position:** Pin 1 and 2, 48V DC at 7.5A Max.,  
 Pin 3, 48V DC 1.0A Max.

**4 Position:** 48V DC 7.5A Max. For All Pins

**Insulation Resistance:** 50 Megohms Min. at 250V DC

**Dielectric Withstanding Voltage:** 500V AC For 1 Minute

**Contact Resistance:** 30 milliohms Max.

#### Mechanical Characteristics:

**Durability:** 1000 Cycles

**Suggested Wire Awg.:** #18 For Power Wires, #24 for Signal Wire

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

#### Part Number Builder

	-		
Series		No. of Contacts	Contact Type

##### Series

KPPX - Snap and Lock DC Power Plug Cable Mount

##### Number of Contacts

3 Pin  
 4 Pin

##### Contact Type

P - Plug

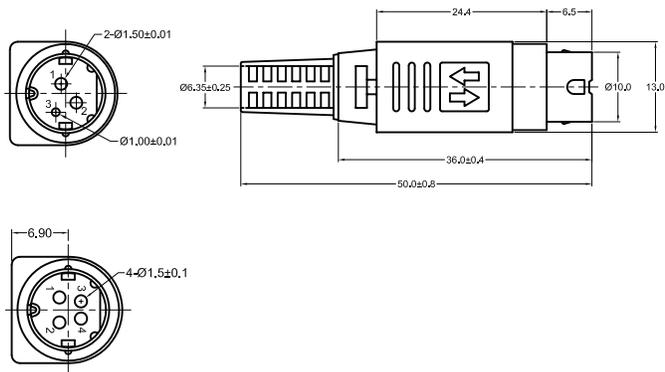
##### Mates with:

KPJX, KPJX-PM, and KPJX-CM Series Jacks

Contact Kycon for Other Options

#### KPPX Series

Dimensions in mm



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)