



## 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

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
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

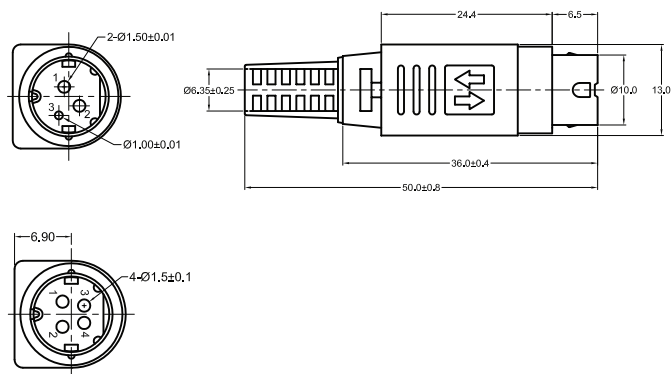
##### Mates with:

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

Contact Kycon for Other Options

#### KPPX Series

Dimensions in mm



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9