# KYCON



# **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:

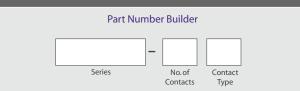
**Durability: 1000 Cycles** 

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



### Series

KPPX - Snap and Lock DC Power Plug Cable Mount

### **Number of Contacts**

3 Pin

4 Pin

# **Contact Type**

P - Plug

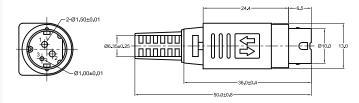
#### Mates with:

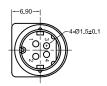
KPJX, KPJX-PM, and KPJX-CM Series Jacks

Contact Kycon for Other Options

## **KPPX** Series

Dimensions in mm







Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331