

RoHS



*KPPX/KPJX Series*  
*Snap and Lock PCB and Cable Mount*

**Features** 

- Laptop Computers, Power Supplies and Other Portable Digital Equipment Applications
- Snap and 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
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160

**Performance Specifications**

**Materials and Finish**

**Jack**

**Shield:** Tin Plated

**Body:** PBT UL94 V-0 Rated

**HT Body:** High Temperature Thermoplastic, UL94 V-0 Rated

**Plug**

**Body:** ABS, UL 94HB Rated

**Insert:** Nylon, UL 94HB Rated

**Electrical Characteristics**

**Contact Rating**

**3 Position:** Pin 1 and 2, 24V DC at 7.5A Max.,  
Pin 3, 24V DC 1.0A Max.

**4 Position:** 24V 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 Test:** 1000 Cycles

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

**DC POWER CONNECTORS**

**KPJX / KPPX Series**

**Ordering Information**

|        |                 |                |              |               |
|--------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| Series | Mounting Option | No of Contacts | Contact Type | Shield Option |
|--------|-----------------|----------------|--------------|---------------|

**Series**

- KPJX - Right Angle Receptacle
- KPJX-CM - Receptacle, Cable Mount
- KPJX-PM - Receptacle, Panel Mount
- KPJXHT - High Temp Right Angle Receptacle
- KPPX - Snap and Lock DC Power Plug Cable Mount

**Number of Contacts**

- 3 Pin
- 4 Pin

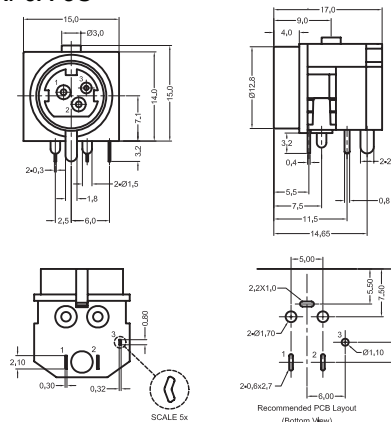
**Contact Type**

- S - Socket (KPJX Only)
- P - Plug (KPPX Only)

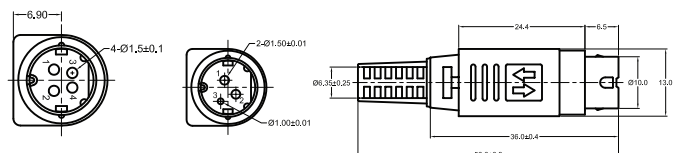
**Shield Option**

- Blank - Non-Shielded
- S - Shielded (KPJX, KPJX-PM and KPJXHT only)

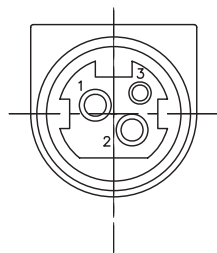
**KPJX-3S**



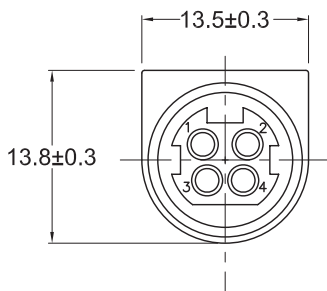
**KPPX-xP**



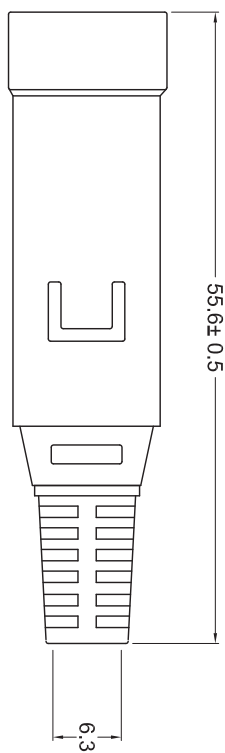
KPJX-CM-xS



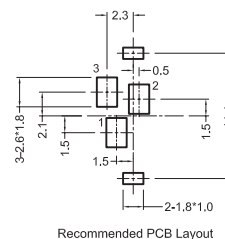
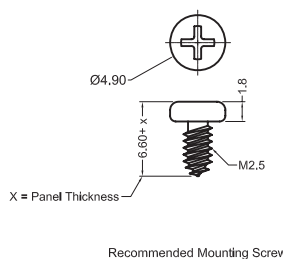
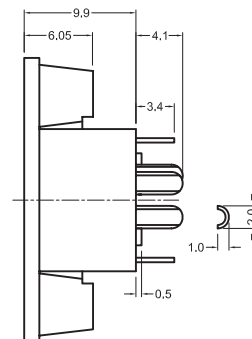
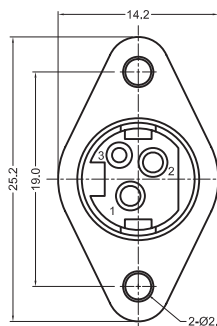
3 PIN CONFIGURATION



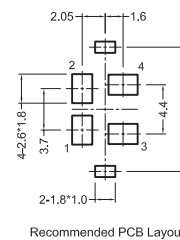
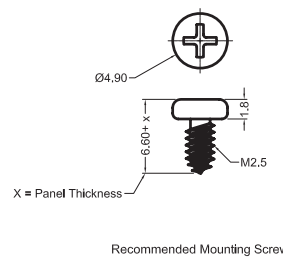
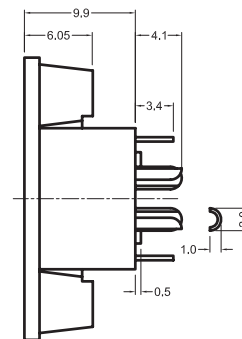
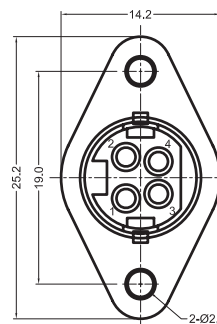
4 PIN CONFIGURATION



KPJX-PM-3S



KPJX-PM-4S



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А