



## DC POWER CONNECTORS: KPJX Series

### Snap and Lock PCB Mount Receptacle

#### 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  
 CSA/NRTL Certified File No. LR78160  
 UL File No. E140125

#### Performance Specifications

##### Materials and Finish

**Shield:** Copper Alloy, Tin Plated  
**Body:** PBT, UL 94V-0 Rated  
**HT Body:** High Temperature Thermoplastic, UL 94V-0 Rated

#### 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

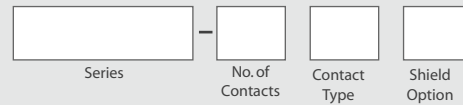
**Durability:** 1000 Cycles

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

#### Generated Part Number



#### Part Number Builder



##### Series

KPJX - Right Angle Receptacle  
 KPJXHT - High Temperature, Right Angle Receptacle

##### Number of Contacts

3 Pin  
 4 Pin

##### Contact Type

S - Socket

##### Shield Option

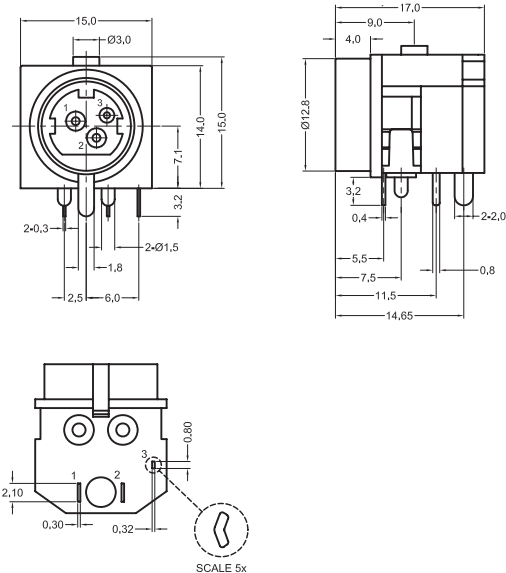
Blank - Non-Shielded  
 S - Shielded

**Mates with: KPPX Series Plugs**

Contact Kycon for Other Options

#### KPJX-3S Series

Dimensions in mm



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