



KPPX/KPXX 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

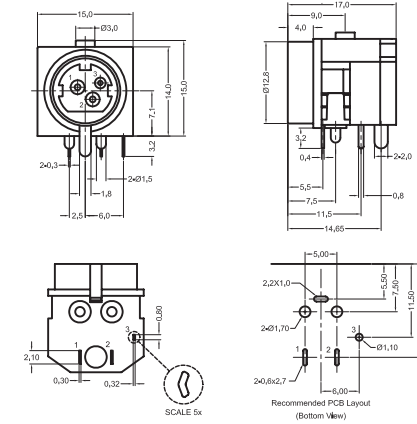
- Durability Test:** 1000 Cycles
- Suggested Wire Awg.:** #18 for Power Wires, #24 for Signal Wire

DC POWER CONNECTORS
KPXX / KPPX Series

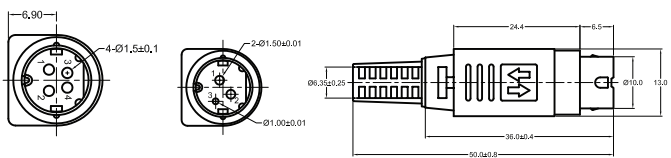
Ordering Information

Series	Mounting Option	No of Contacts	Contact Type	Shield Option
Series				
KPXX - Right Angle Receptacle				
KPXX-CM - Receptacle, Cable Mount				
KPXX-PM - Receptacle, Panel Mount				
KPXXHT - 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 (KPXX Only)				
P - Plug (KPPX Only)				
Shield Option				
Blank - Non-Shielded				
S - Shielded (KPXX, KPXX-PM and KPXXHT only)				

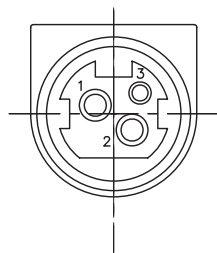
KPXX-3S



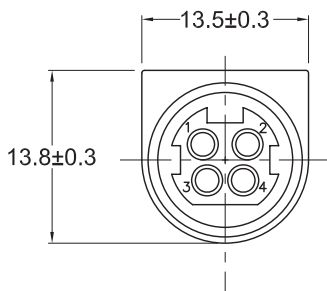
KPPX-xP



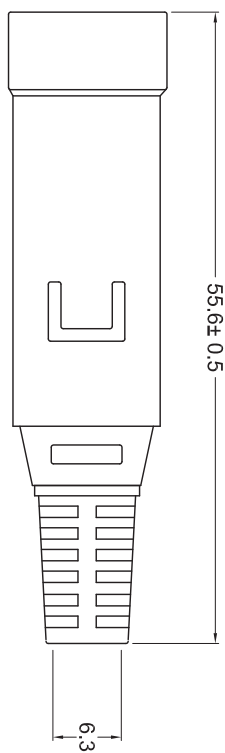
KPJX-CM-xS



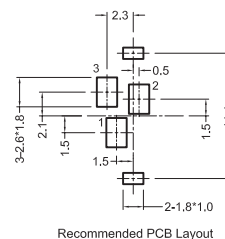
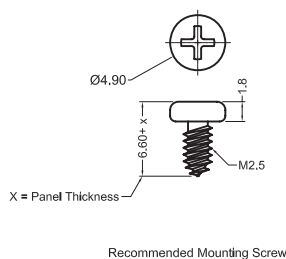
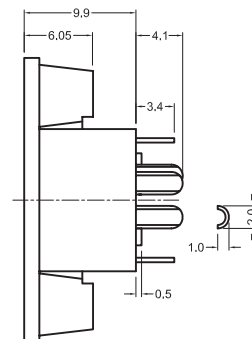
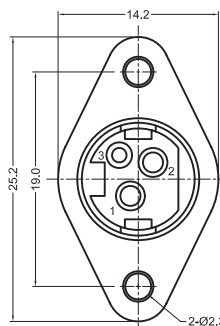
3 PIN CONFIGURATION



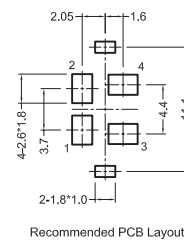
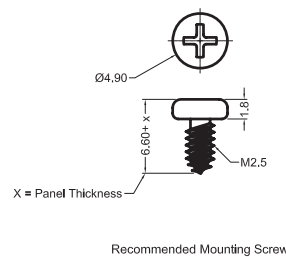
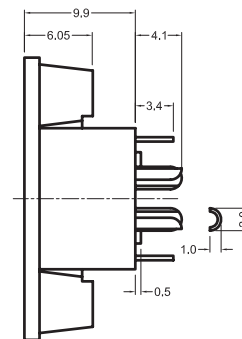
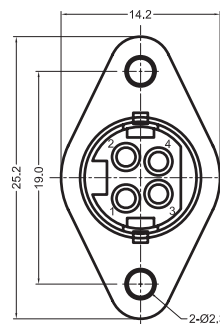
4 PIN CONFIGURATION



KPJX-PM-3S



KPJX-PM-4S



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9