



## DC POWER CONNECTORS: KPJX-CM Series

Snap and Lock Cable Mount

### 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
- Supplied in a Kit Ready for Assembly

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

- Inner Shield:** Copper Alloy, Nickel Plated
- Body:** ABS Thermoplastic, UL94HB Rated
- Insert:** Nylon, UL94V-2 Rated
- 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:

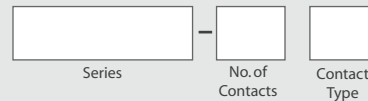
- Durability Test:** 1000 Cycles
- Suggested Wire Awg. :** #18 For Power Wires, #24 for Signal Wire.

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



#### Series

KPJX-CM - Receptable, Cable Mount

#### Number of Contacts

- 3 Pin
- 4 Pin

#### Contact Type

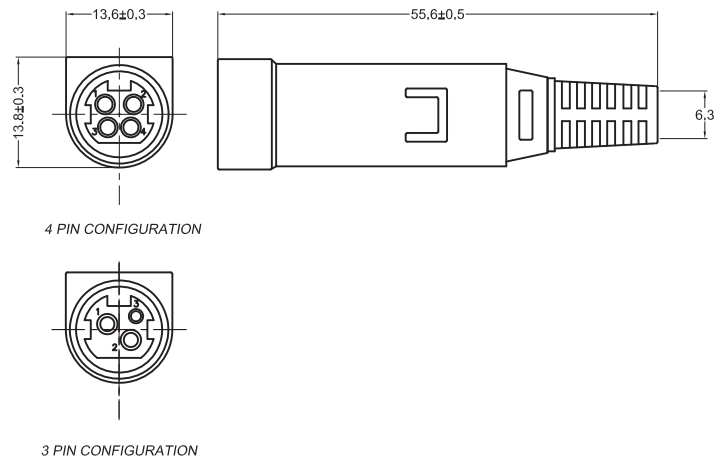
S - Socket

Mates with: **KPPX Series Plugs**

Contact Kycon for Other Options

### KPJX-CM Series

Dimensions in mm



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)