

DC POWER CONNECTORS: KLDX Series

Locking Type PCB Mount DC Power Jack

Product Features

- 2.0mm and 2.5mm
- Built-In DC On/Off Switch
- Locking Feature (Will Lock with Kycon Locking Plug)
- To Be Used with Locking/Non-Locking Tuning Fork Style Plug
- Laptop and Palm Computers, Portable Modems, Radar Detectors, and Other Portable Device Applications
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160
- UL File No. E140125

Performance Specifications

Materials and Finish

- Body:** PBT Thermoplastic, UL94V-0 Rated, Color Black
- Center Pin:** Brass, Nickel Plated
- Contact #1:** Brass, Tin Plated
- Contact #2:** Phosphor Bronze, Tin Plated
- Contact #3:** Brass, Tin Plated

Electrical Characteristics

- Rated Current:** 3.5A
- Rated Voltage:** 24V DC
- Insulation Resistance:** 50 Megohms Min. at 100 or 200V DC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

- Durability Test:** 5000 Cycles
- Insertion Force:** 0.3kg - 2.0kg
- Extraction Force:** 0.3kg - 2.0kg
- Operating Temperature:** -25°C to +85°C

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 Diameter Peg Type

Series

KLDX-0202 - PCB Mount DC Power Jack Locking Type

Diameter

- A - 2.0mm Center Pin Diameter
- B - 2.5mm Center Pin Diameter

Peg

- Blank - without Peg
- P - with Peg

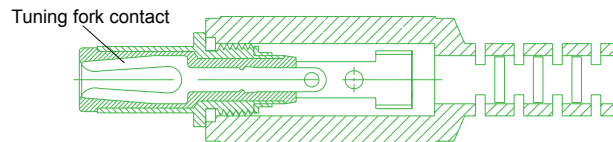
Type

- LT - Locking Type

Contact Kycon For Other Options

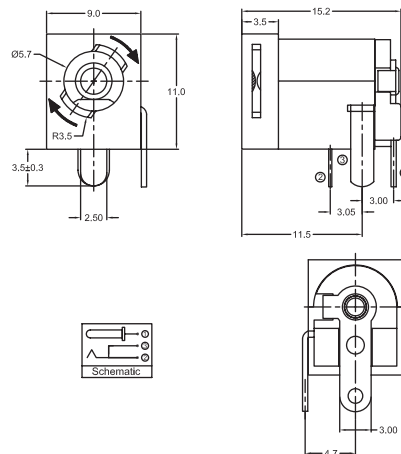
Recommended to be used with Kycon locking plug (tuning fork design):
KLDX-PA-0202-A-LT, KLDX-PA-0202-B-LT

If used with non-locking plug, tuning fork design is required. See picture.



KLDX-0202 Series

Dimensions in mm
KLDX-0202-x-LT





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.