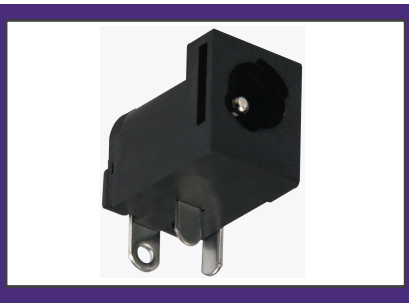


2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

KLDX-0202-AP-LT

Part Number Builder

KLDX-0202	–	A	P	LT
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

E140125 LR78160

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

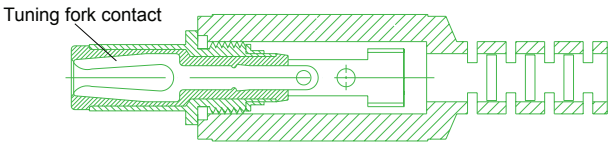
Rated Current: 3.5A
Rated Voltage: 24V DC
Insulation Resistance:
50 Megohms Min. at 100 or 200V DC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

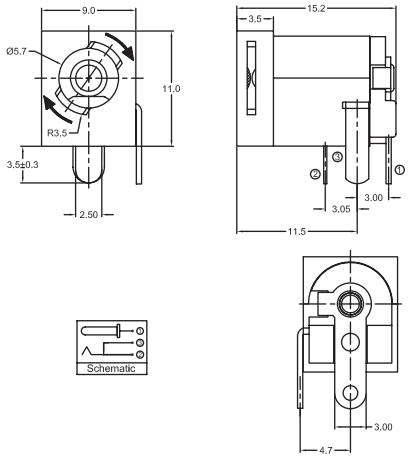
Durability Test: 5000 Cycles
Insertion Force: 0.3kg - 2.0kg
Extraction Force: 0.3kg - 2.0kg
Operating Temperature: -25˚C to +85˚C

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



LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru