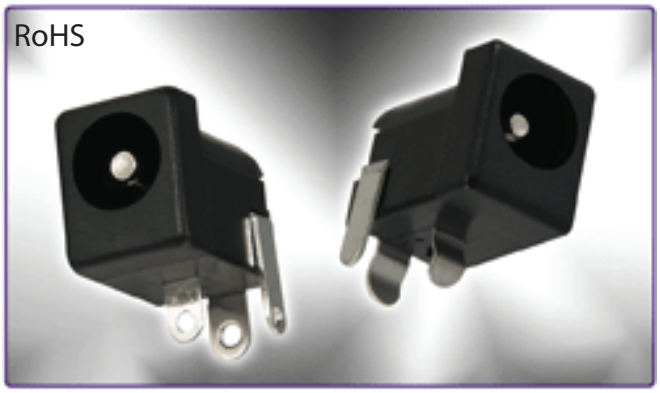
LEADERSHIP in Connector Design

KYCON

DC POWER CONNECTORS

KLDX Series



KLDX Series
PCB Mount DC Power Jack

E140125 LR78160

Features

- 2.0mm and 2.5mm
- Built in DC On/Off Switch
- Laptop and Palm Computers, Portable Modems, Radar Detectors, and Other Portable Device Applications
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160

Performance Specifications

Materials and Finish

Plastic Housing : PBT, UL 94V-0 Rated, Black Color
Center Pin : Copper Alloy, Nickel Plated
Contact #1 and #3 : Brass Tin Plated
Contact #2 : Phosphor Bronze Tin plated

Electrical Characteristics

Contact Resistance
Before Durability Test
Between Terminals : 30 milliohms Max.
Plug to Contacts : 50 milliohms Max.
After Durability Test
Between Terminals: 60 milliohms Max.
Plug to Contacts: 100 milliohms Max.
Rated Voltage : 24V DC
Rated Current : 3.5 Amps
Insulation Resistance : 100 Megohms Min.at 500V DC
Dielectric Withstanding Voltage: 500V AC RMS for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Durability Test : 5000 Cycles
Insertion Force : 0.3kg - 2.5kg
Extraction Force : 0.3kg - 2.5kg
Operating Temperature : -25°C to + 85°C

Documentation & Ordering Information

Drawing	Stock	CofC
Sample	Email	RFQ

Kycon Part #	KLDX-0202-AC

Part Number Builder

KLDX-0202 – A C

Series | Diameter | Lead Style | Option

Series
KLDX-0202 - PCB Mount DC Power Jack

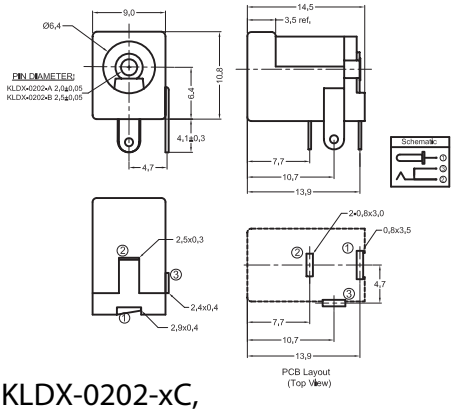
Diameter
A - 2.0mm Center Pin Diameter
B - 2.5mm Center Pin Diameter

Lead Style
Blank - Standard Straight
C - Crimped

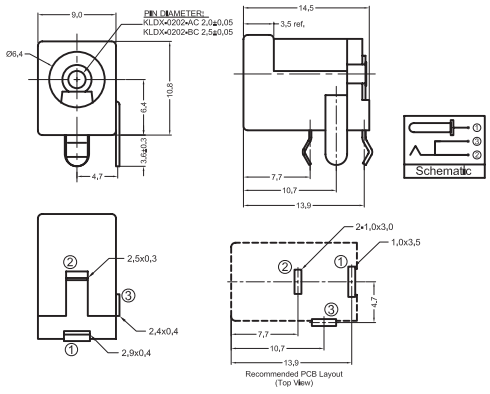
Option
Blank - Standard
HT - High Temp

KLDX Series Dimensions

KLDX-0202-x



KLDX-0202-xC,



*Also available - KLDX-HT Reflow Compatible
Contact factory for specifications. 888-KYCON-22

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