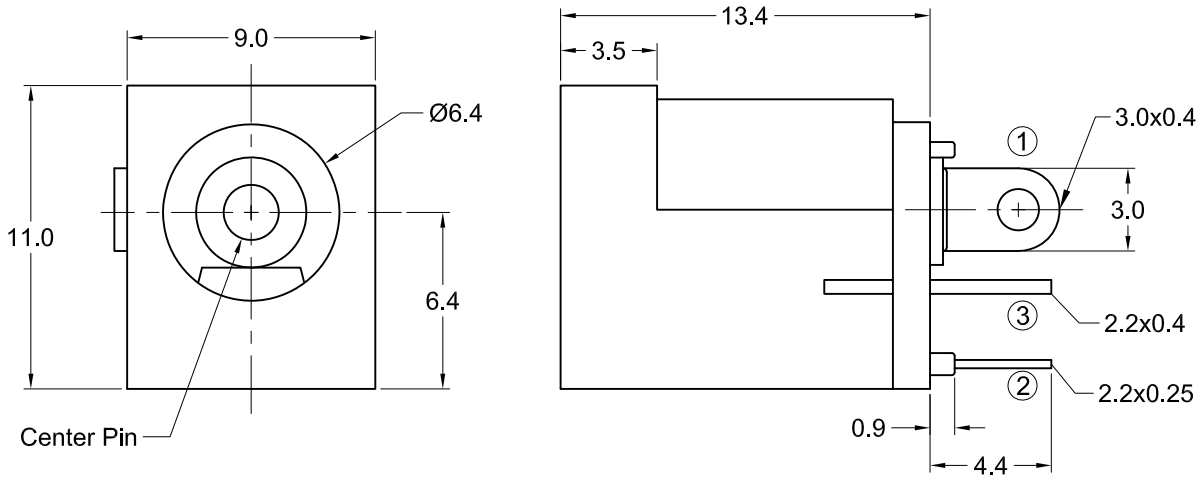
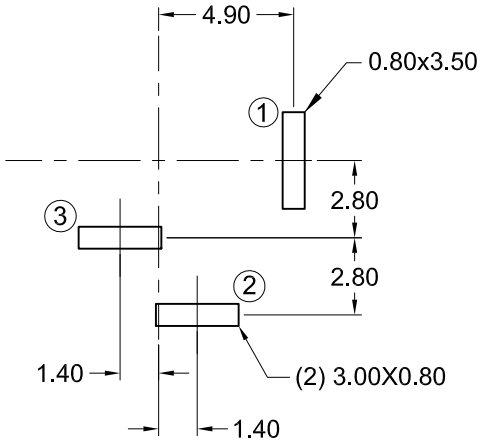
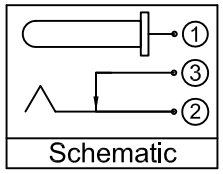
KYCON, Inc. 1810 Little Orchard Street, San Jose, CA 95125 (408)494-0330





Recommended PCB Layout
(Bottom View)



Material and Finish

Body: High Temp Material
UL94V-0 Rated, Color: Black

Center Pin: Brass, Nickel Plated

Contact #1: Brass, Matte Tin Plated

Contact #2: Phosphor Bronze,
Gold Flash on Contact Area,
Matte Tin on Solder Pin

Contact #3: Brass, Matte Tin Plated

Electrical Characteristics

Rated Voltage: 24V DC

Rated Current: 3.5 Amps

Contact Resistance
Before Test
Between Terminals: 30 milliohms Max.
Plug to Contacts: 50 milliohms Max.
After Test:
Between Terminals: 60 milliohms Max.
Plug to Contacts: 100 milliohms Max.

Insulation Resistance: 100 Megohms Min. (initial)
50 Megohms Min. (after humidity test)

Dielectric Withstanding Voltage:
500V AC for 1 minute

Mechanical Characteristics

Durability Test: 5000 cycles

Insertion Force: 0.3kg-2.0kg

Extraction Force: 0.3kg-2.0kg

Operating Temp: -25°C to +85°C

Part Number	Center Pin Diameter
KLDVX-0202-A	Ø2.00
KLDVX-0202-B	Ø2.50
KLDVX-0202-D	Ø3.00

RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC

E140125 LR78160

Tolerances
X.X ± 0.3
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY
A2	11/8/05	Change to Hi Temp Material	H. MA	C. Furumasu
A3	8/3/06	Add -D option	H. MA	C. Furumasu
A4	08/20/10	ECO #10-058	S. Vien	H. MA
A5	10/18/10	ECO #10-072	S. Vien	H. MA
A6	07/26/11	ECO #11-051	S. Vien	H. MA
A7	06/20/13	ECO #13-041	W. Cook	P. DalCanto

DRAWN BY	DATE
H. MA	7/6/05
UNITS	
mm	

KLDVX-0202-x

Power Jack, Vertical, PCB Mount, RoHS compliant

Ø2.0mm , Ø2.5mm & Ø3.0mm Center Pin, High Temp

KYCON

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