

Material and Finish

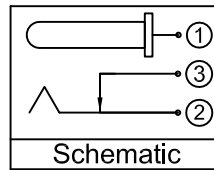
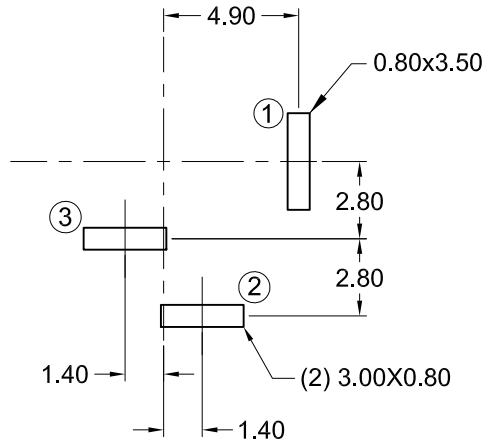
- Body: High Temp Material
UL94V-0 Rated, Color: Black
- Center Pin: Brass, Nickel Plated
- Contact #1: Brass, Matte Tin Plated
- Contact #2: Phosphor Bronze,
Gold Flash on Contact Area,
Matte Tin on Solder Pin
- Contact #3: Brass, Matte Tin Plated

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



Recommended PCB Layout
(Bottom View)

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

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



REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A2	11/8/05	Change to Hi Temp Material	H. MA	C. Furumasu		
A3	8/3/06	Add -D option	H. MA	C. Furumasu	H. MA	7/6/05
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		

KLDVX-0202-x

Power Jack, Vertical, PCB Mount, RoHS compliant

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





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331