

Material and Finish

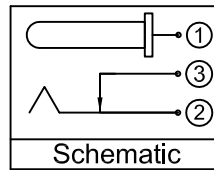
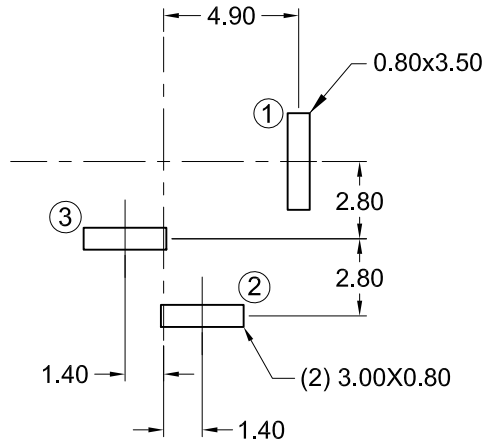
- Body: High Temp Material
UL94V-0 Rated, Color: Black
- Center Pin: Brass, Nickel Plated
- Contact #1: Brass, Matte Tin Plated
- Contact #2: Phosphor Bronze,
Gold Flash on Contact Area,
Matte Tin on Solder Pin
- Contact #3: Brass, Matte Tin Plated

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





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.