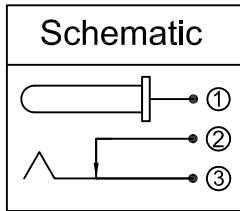


Recommended PCB Layout  
(Top View)



**Material and Finish**

Housing: High Temperature Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Black Color  
 Contact Materials:  
 Center Pin: Copper Alloy, Nickel Plated  
 Contact #1: Brass, Matte Tin Plated  
 Contact #2: Brass, Matte Tin Plated  
 Contact #3: Phosphor Bronze, Matte Tin Plated

**Electrical Characteristics**

Rated Current: 2.5A  
 Rated Voltage: 24V DC  
 Insulation Resistance: 100 Megohms Min. at 500V DC  
 Contact Resistance:  
 Initial:  
 Center Contact: 30 milliohms Max.  
 Barrel Contact: 50 milliohms Max.  
 After Durability Test:  
 Center Contact: 60 milliohms Max.  
 Barrel Contact: 100 milliohms Max.

**Mechanical Characteristics**

Insertion Force: 0.3kg - 3kg  
 Withdrawal Force: 0.3kg - 3kg  
 Durability: 5000 Mating Cycles Min.  
 Operating Temperature: -25°C to +85°C

Part Number	Center Post Diameter
KLDX-0201-AHT-1	Ø1.0±0.05
KLDX-0201-BHT-1	Ø1.3±0.05



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

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	08/25/15	New Drawing	W. Cook	H. MA		
A1	09/17/15	Pin Outs, Spec Details	C. Kelleher	C. Furumasu	W. Cook	08/20/15
A2	12/18/15	Release Drawing	C. Kelleher	N/A		

**KLDX-0201-xHT-1**

Mini DC Power Jack, Matte Tin Leads

High Temp, RoHS Compliant



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9