

Recommended PCB Layout
(Bottom View)

Material and Finish

Body: High Temp. Material,
UL 94V-0 Rated, Black Color
Center Pin: Copper Alloy, Nickel Plated
Pins #1 and #3: Brass, Silver Plated
Pin #2: Phosphor Bronze, Silver Plated

Electrical Characteristics

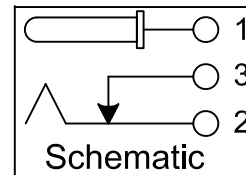
Rated Voltage: 24V DC
Rated Current: 2.5 amps
Contact Resistance
Before Durability Test
Between Terminals: 30 milliohms Max.
Plug to Contacts: 50 milliohms Max.
After Durability Test:
Between Terminals: 60 milliohms Max.
Plug to Contacts: 100 milliohms Max.
Insulation Resistance: 100 Megohms Min.
at 500V DC

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

Ordering Information

Part Number	Center Post Dia.	Packaging
KLDX-0201-BHT	1.30±0.05	Bulk (standard)
KLDX-0201-BHT-TR	1.30±0.05	Tape and Reel



RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC



Tolerances
X.X ± 0.30
X.XX ± 0.20
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	7/18/05	New Drawing	H. MA	C. Furumasu	H. MA	7/18/05
A2	5/19/06	ECO#06-035	H. MA	C. Furumasu		
A3	05/12/08	ECO#08-037	S. Vien	H. MA		
A4	07/21/11	ECO #11-043	S. Vien	P. DalCanto		
A5	08/03/18	Address Update	G. Serrato	D. Shehan		

KLDX-0201-BHT

DC Power Jack, RoHS Compliant

High Temperature Material, 1.30mm Center Pin



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9