

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**

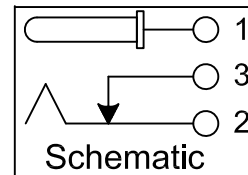
Rated Voltage: 24V DC  
Rated Current: 2.5 amps  
Contact Resistance  
Before Durability Test  
Between Terminals: 30 milliohms Max.  
Plug to Contacts: 50 milliohms Max.  
After Durability Test:  
Between Terminals: 60 milliohms Max.  
Plug to Contacts: 100 milliohms Max.  
Insulation Resistance: 100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



Schematic



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





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.