

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: Phosphor Bronze, Matte Tin Plated
 Contact #3: Brass, Matte Tin Plated

Electrical Characteristics

Rated Current: 2.5A
 Rated Voltage: 24V DC
 Insulation Resistance: 100 Megohms Min. at 500V DC
 Contact Resistance: 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-ACHT-1	Ø1.0±0.05
KLDX-0201-BCHT-1	Ø1.3±0.05

Recommended PCB Layout
(Top View)



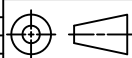
Tolerances
X.X ± 0.3
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	09/02/15	New Drawing	W. Cook	H. MA	W. Cook	09/02/15
A1	01/28/16	Release Drawing	C. Kelleher	N/A		

KLDX-0201-xCHT-1

Mini DC Power Jack, Matte Tin Leads

High Temp, RoHS Compliant



UNITS
mm



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.