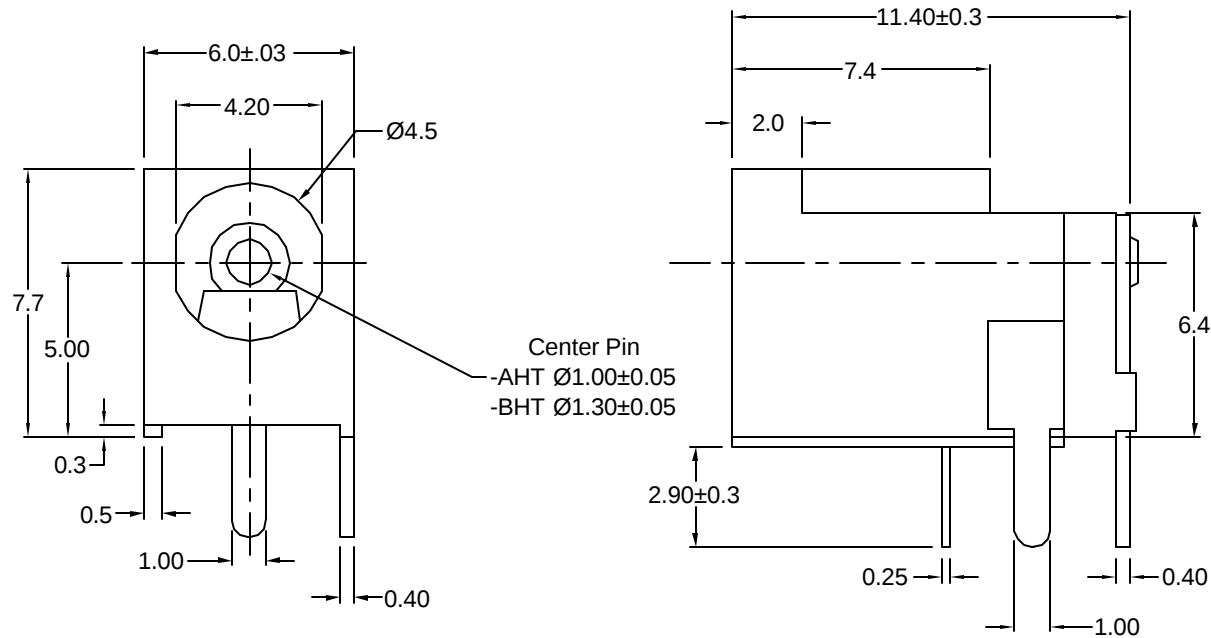




Material and Finish

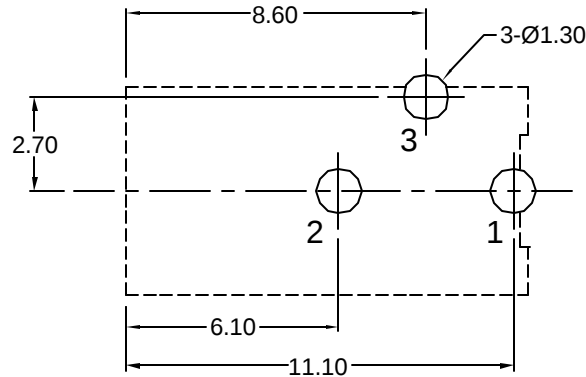
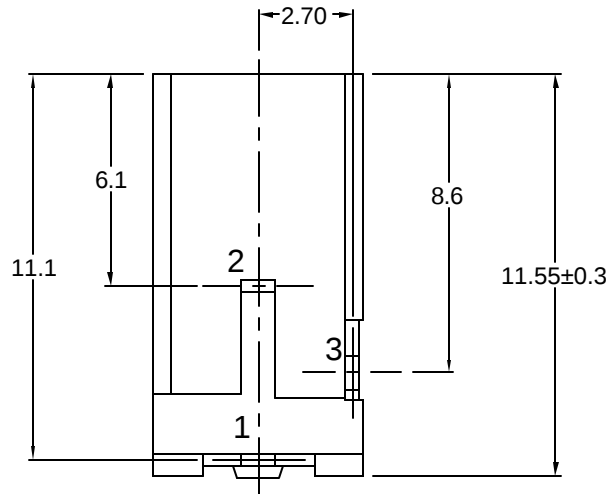
Body: High Temp. Material,
UL 94V-0 Rated, Black Color
Center Pin: Copper Alloy, Nickel Plated
Pins 1 and 3: Brass, Tin Plated
Pin 2: Phosphor Bronze, Tin Plated
Insulator Material Color: Black

Electrical Characteristics

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.
Rated Voltage: 24V DC
Rated Current: 2.5 amps
Insulation Resistance: 100 Megohms Min.
at 500V DC

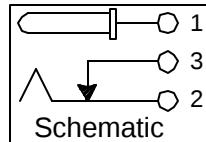
Mechanical Characteristics

Durability Test: 5000 cycles
Insertion Force: 0.3kg-2.0kg
Extraction Force: 0.3kg-2.0kg
Operating Temp: -25°C to +85°C



Recommended PCB Layout
(Bottom View)

RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC



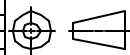
Ordering Information

Part Number	Center Post Dia.	Packaging
KLDX-0201-AHT	1.00±0.05	Bulk (standard)
KLDX-0201-AHT-TR	1.00±0.05	Tape and Reel
KLDX-0201-BHT	1.30±0.05	Bulk (standard)
KLDX-0201-BHT-TR	1.30±0.05	Tape and Reel



Tolerances
X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated
Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	7/18/05	New Drawing	H. MA	C. Furumasa	H. MA	7/18/05
A2	5/19/06	ECO#06-035	H. MA	C. Furumasa		



KLDX-0201-xHT

High Temperature DC Power Jack, RoHS Compliant

Reflow Process Compatible





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331