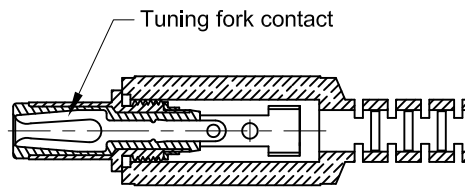


Recommended PCB Layout (Bottom View)



Recommended to be used with Kycon locking plug (tuning fork design):

KLDX-PA-0202-A-LT, KLDX-PA-0202-B-LT

If used with non-locking plug, tuning fork design is required. See picture.

**Material and Finish**

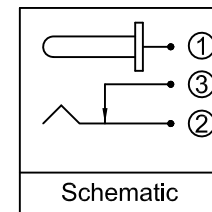
- Body: PBT, UL94V-0 Rated
- Color: Black
- Center Pin: Brass, Nickel Plated
- Contact #1: Brass, Matte Tin Plated
- Contact #2: Copper Alloy Matte Tin Plated
- Contact #3: Brass, Matte Tin Plated

**Electrical Characteristics**

- Rated Current: 5A
- Rated Voltage: 24V DC
- Contact Resistance: 30 milliohms Max.
- Insulation Resistance: 50 Megohms Min. at 100V or 200V DC for 1 minute
- Dielectric Withstanding Voltage: 250V AC for 1 minute

**Mechanical Characteristics**

- Durability Test: 5000 cycles
- Insertion Force: 3.0kg Max. (per contact)
- Extraction Force: 0.3kg Min. (per contact)



Part Number	Center Pin Diameter
KLDVHCX-0202-A-LT	Ø2.00
KLDVHCX-0202-B-LT	Ø2.50



Tolerances
X.X ± 0.35
X.XX ± 0.25
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	10/06/11	P/N Change	S. Vien	H. MA	S. Vien	07/18/11
A2	12/12/11	ECO #11-080	S. Vien	H. MA		
A3	03/23/12	ECO #12-013	S. Vien	H. MA		
A4	04/30/12	Release Drawing	P. DalCanto	N/A	UNITS	mm
A5	01/16/13	ECO #12-063	S. Vien	P. DalCanto		
A6	06/20/13	ECO #13-041	W. Cook	P. DalCanto		

KLDVHCX-0202-x-LT

Power Jack, Vertical, PCB Mount, RoHS compliant

High Current, Locking Type





## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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