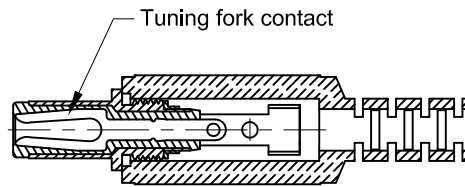


Recommended PCB Layout (Bottom View)



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

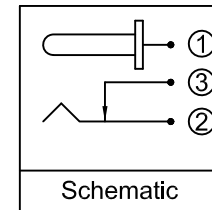
- Body: PBT, UL94V-0 Rated
- Color: Black
- Center Pin: Brass, Nickel Plated
- Contact #1: Brass, Matte Tin Plated
- Contact #2: Copper Alloy Matte Tin Plated
- Contact #3: Brass, Matte Tin Plated

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

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