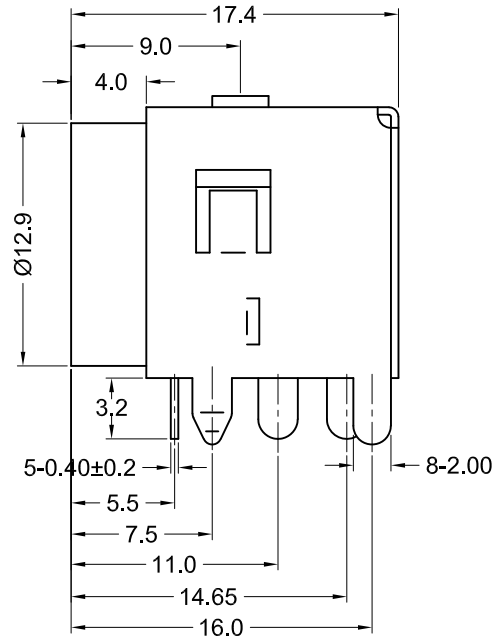
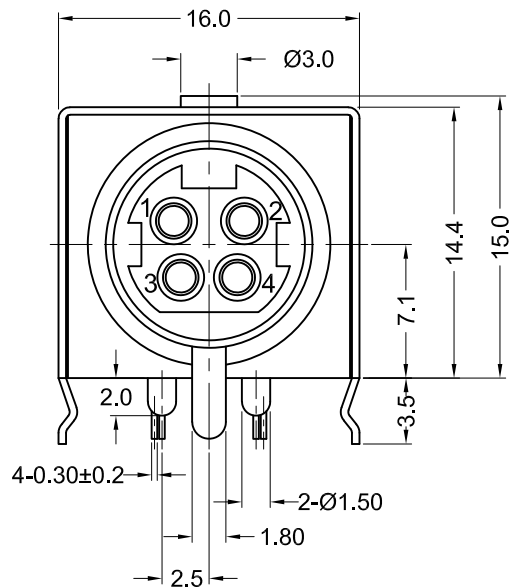




### Material and Finish

Body: PBT Thermoplastic  
UL94V-0 Rated  
Color: Black

Contacts: Brass

Contacts Plating Options:

Standard: Tin Plating

30 Option: 30u" Gold Plated

Inner Shield: Copper Alloy,  
Tin Plated

Outer Shield: Steel, Tin Plated

### Electrical Characteristics

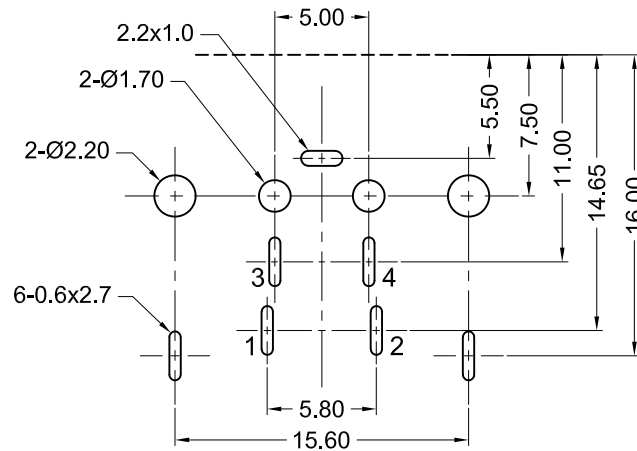
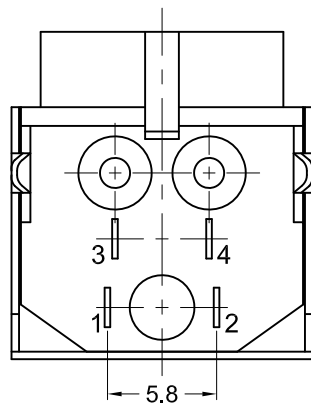
Contact Rating (Per Pin):  
7.5A Max. @ 48V DC

Insulation Resistance:  
50 Megohms Min. at 250V DC

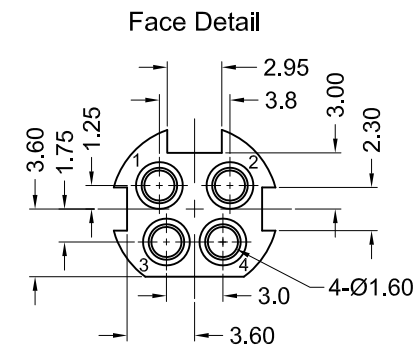
Dielectric Withstanding Voltage:  
500V AC RMS for 1 Min.

Contact Resistance:  
30 milliohms Max.

Operating Temperature:  
-40°C to +75°C



Recommended PCB Layout  
Bottom View



| Part Number  | Contact Area Plating Finish |
|--------------|-----------------------------|
| KPJX-4S-S    | Tin Plating                 |
| KPJX-4S-S-30 | 30u" Gold (30 Option)       |

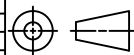
RoHS COMPLIANT

UL<sup>®</sup>  
E140125

CS<sup>®</sup>  
LR78160

| Tolerances                 |
|----------------------------|
| X.X ± 0.35                 |
| X.XX ± 0.25                |
| Unless Stated<br>Otherwise |

| REV. | DATE     | DESCRIPTION | REV. BY     | CHK. BY     | DRAWN BY | DATE    |
|------|----------|-------------|-------------|-------------|----------|---------|
| A10  | 01/28/13 | ECO #13-006 | S. Vien     | P. DalCanto | H. MA    | 4/13/05 |
| A11  | 11/13/13 | ECO #13-088 | C. Kelleher | P. DalCanto |          |         |
| A12  | 09/18/15 | ECO #15-010 | C. Kelleher | W. Cook     |          |         |
| A13  | 02/19/16 | ECO #16-005 | C. Kelleher | W. Cook     |          |         |
| A14  | 12/12/16 | ECO #16-033 | G. Serrato  | W. Cook     |          |         |
| A15  | 08/20/18 | ECO #18-034 | G. Serrato  | D. Shehan   |          |         |



KPJX-4S-S

DC Power Jack, RoHS Compliant

4 Position, Shielded





**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