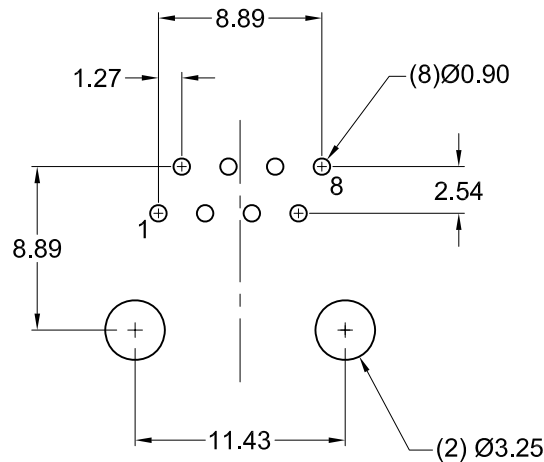
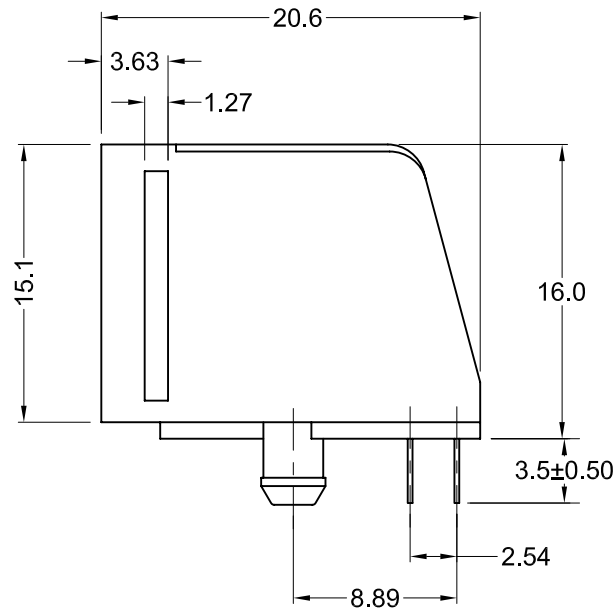
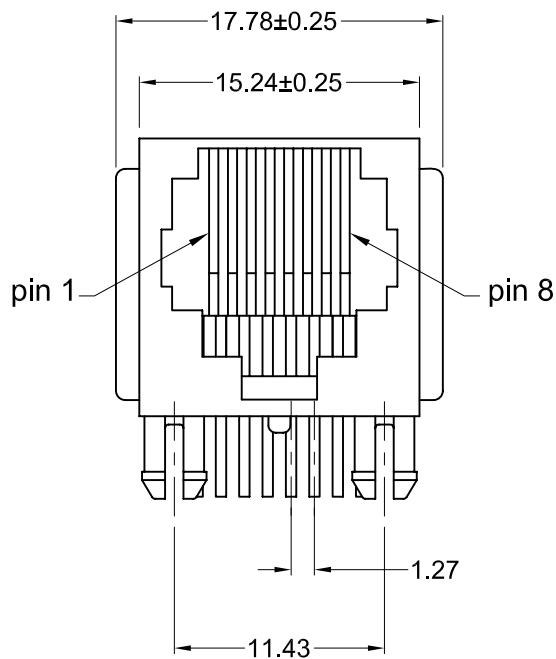




Recommended PCB Layout  
(Top View)

| Part Number | Contact Area Plating Finish |
|-------------|-----------------------------|
| GDX-A-88    | 15u" Gold (standard)        |
| GDX-A-88-50 | 50u" Gold (-50 option)      |

## Materials and Finish

Housing Material-  
PBT Thermoplastic  
UL 94V-0 Rated  
Color: Black

Design meets UL 1863 Sec. 8  
Electrical Probe and Sec. 20  
Child Finger test requirements

Contact Material-  
Phosphor Bronze

Contact Plating Options-  
Standard: 0.0001" Nickel  
Underplating, Selectively Plated  
0.000015" Gold on Contact Area,  
Tin Plated on Termination End

-50 Option: 0.0001" Nickel Underplating,  
Selectively Plated 0.000050"  
Gold on Contact Area to  
Comply with FCC Requirements  
Under No. 47 C.F.R. Part 68,  
Subpart F, Tin Plated on  
Termination End

## Electrical Characteristics

Current Rating-  
1.5 Amps

Voltage Rating-  
125V DC

Insulation Resistance-  
500 Megohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage-  
1000V rms, 60Hz

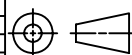
Contact Resistance-  
20 milliohms Max.

Operating Temperature-  
-40°C to +85°C



| Tolerances                 |
|----------------------------|
| X.X ± 0.25                 |
| X.XX ± 0.15                |
| Unless Stated<br>Otherwise |

| REV. | DATE     | DESCRIPTION | REV. BY    | CHK. BY | DRAWN BY   | DATE     |
|------|----------|-------------|------------|---------|------------|----------|
| A1   | 7/14/05  | New Drawing | R. Aguirre | H. MA   | R. Aguirre | 05/11/05 |
| A2   | 05/13/10 | ECO #10-025 | S. Vien    | H. MA   |            |          |
| A3   | 07/25/11 | ECO #11-048 | S. Vien    | H. MA   |            |          |
|      |          |             |            |         |            |          |
|      |          |             |            |         |            |          |
|      |          |             |            |         |            |          |
|      |          |             |            |         |            |          |



GDX-A-88-xx

Right Angle PCB Mount, RoHS Compliant

Modular Jack, 8 positions, 8 contacts



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)