



| Part Number         | Contact Area Plating Finish |
|---------------------|-----------------------------|
| K42X-E9P/E15S-A4N   | Gold Flash (standard)       |
| K42X-E9P/E15S-A4N15 | 15u" Gold (15 option)       |
| K42X-E9P/E15S-A4N30 | 30u" Gold (30 option)       |

### Material and Finish

Shell: Steel, tin plated

Insulator:

PBT Thermoplastic  
UL 94V-0 rated  
color: black

Contact Material-  
Plug- Brass

Contact Plating Options:

Standard: gold flash on contact area, tin on soldertails with entire contact nickel underplated  
15 Option: 15u" gold on contact area, tin on soldertails with entire contact nickel underplated  
30 Option: 30u" gold on contact area, tin on soldertails with entire contact nickel underplated

### Electrical Specifications

Rated Current: 2A

Rated Voltage: 30V RMS

Dielectric Withstanding Voltage: 1000V AC (rms) min.

Insulation Resistance: more than 1000 Megohm at 500V DC

Contact Resistance: 13 milliohm max.

Operating Temperature: -55°C to +105°C

Durability Rating: 500 mating cycles min.



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

| REV. | DATE     | DESCRIPTION | REV. BY      | CHK. BY    | DRAWN BY | DATE     |
|------|----------|-------------|--------------|------------|----------|----------|
| A1   | 12/22/05 | New Drawing | H. MA        | C.Furumasu | H. MA    | 12/22/05 |
| A2   | 6/14/07  | ECO #07-018 | A. Frederick | H. MA      |          |          |
| A3   | 03/14/08 | ECO #07-049 | S. Vien      | H. Ma      |          |          |
| A4   | 07/14/10 | ECO #10-051 | S. Vien      | H. MA      |          |          |
|      |          |             |              |            |          |          |

K42X-E9P/E15S-A4N

9 Male / 15HD Female D-Sub, 0.750" Spacing

w/ 4 Gnd. Brackets, RoHS Compliant



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)