



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)