



| 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.