



**D-SUBMINIATURE CONNECTORS:**  
**K86X Series**  
 High Density Vertical PCB Mount and Solder Cup

**K86X Series Dimensions**  
 Dimensions in mm



| Number of Contacts (Shell Size) | Dimensions (Inch/mm) |       |       |       |      |      |
|---------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|------|------|
|                                 | A                    | A1    | B     | C     | D    | E    |
| 15 (E)                          | .643                 | .666  | .984  | 1.213 | .090 | .010 |
|                                 | 16.33                | 16.92 | 24.99 | 30.81 | 2.29 | 0.25 |
| 26 (A)                          | .971                 | .994  | 1.312 | 1.541 | .090 | .020 |
|                                 | 24.66                | 25.25 | 33.32 | 39.14 | 2.29 | 0.51 |
| 44 (B)                          | 1.511                | 1.534 | 1.852 | 2.088 | .090 | .020 |
|                                 | 38.38                | 38.96 | 47.04 | 53.04 | 2.29 | 0.51 |
| 62 (C)                          | 2.159                | 2.182 | 2.500 | 2.729 | .094 | .023 |
|                                 | 54.84                | 55.42 | 63.50 | 69.32 | 2.41 | 0.58 |

A = Exterior of Female Shell (S)  
 A1 = Interior of Male Shell (P)

|                       |                     |                      |                  |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 2D Drawing            | IGES                | STEP                 | 3D PDF           |
| Solder Profile        | CofC RoHS Compliant | CofC REACH Compliant | UL Plastic File  |
| Certificate of Origin | Check Stock         | Request a Sample     | Send Us An Email |

Generated Part Number

Part Number Builder

|                      |   |                      |                      |                      |                      |                                   |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>              |
| Series               |   | Shell Type           | Pin Type             | Contact Option       | Contact Type         | Mounting Option<br>Plating Option |

**Series**

K86X - D-Subminiature Vertical Connector

**Contact Shell Size**

- E - 15 Contacts
- A - 26 Contacts
- B - 44 Contacts
- C - 62 Contacts

**Contact Construction, Pin Type**

- A - Precision Formed, Solder Cup (Not Available with BR/BRJ)
- D - Precision Formed, Vertical Pin (PCB Mount)

**Contact Type**

- P - Pin Contact (Plug)
- S - Socket Contact (Receptacle)

**Mounting Option**

- Blank - Through Hole
- BR - #4-40 Threaded Boardlocks
- BRJ - #4-40 Threaded Boardlocks and #4-40 Jackscrews Installed
- K - #4-40 Threaded Bushings
- KJ - #4-40 Bushings and #4-40 Jackscrews
- R - Round Jackscrews

**Plating Option**

- Blank - Gold Flash
- 30 - 30µ" Gold

Contact Kycon for Other Options



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.