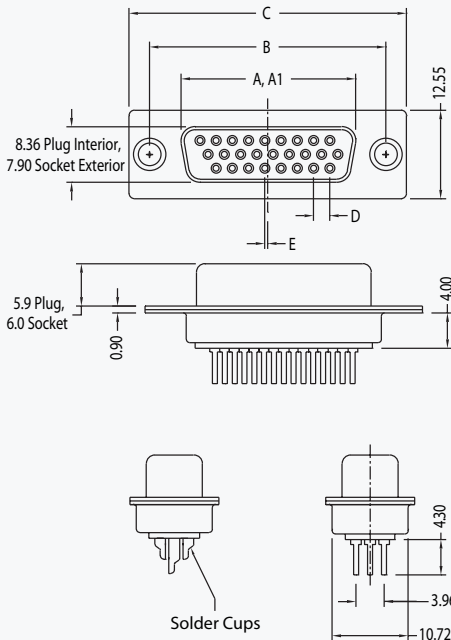


**D-SUBMINIATURE CONNECTORS:**  
**K86X Series**  
 High Density Vertical PCB Mount and Solder Cup

**K86X Series Dimensions**  
 Dimensions in mm



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