



**D-SUBMINIATURE CONNECTORS:**  
**KF85X Series**  
 Vertical PCB Mount Low Profile with Ferrite

**KF85X Series Dimensions**  
 Dimensions in mm



**Ferrite Specifications**

| Test Frequency | Edge Hole  | Inner Hole |
|----------------|------------|------------|
| 30 Mhz         | 10-14 Ohms | 13-17 Ohms |
| 50 Mhz         | 12-18 Ohms | 15-19 Ohms |
| 100 Mhz        | 15-20 Ohms | 19-24 Ohms |

| Number of Contacts (Shell Size) | Dimensions (Inch/mm) |                |                |                |                |
|---------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                 | A                    | A1             | B              | C              | D              |
| 9 (E)                           | .643<br>16.33        | .666<br>16.92  | .984<br>24.99  | 1.213<br>30.81 | .755<br>19.18  |
| 15 (A)                          | .971<br>24.66        | .994<br>25.25  | 1.312<br>33.32 | 1.541<br>39.14 | 1.083<br>27.51 |
| 25 (B)                          | 1.511<br>38.38       | 1.534<br>38.96 | 1.852<br>47.04 | 2.088<br>53.04 | 1.614<br>41.00 |
| 37 (C)                          | 2.159<br>54.84       | 2.182<br>55.42 | 2.500<br>63.50 | 2.729<br>69.32 | 2.272<br>57.30 |

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

Series - Shell Type - Pin Type - Contact Option - Contact Type - Mounting Option - Plating Option

**Series**

**KF85X** - D-Subminiature Connector Vertical PCB Termination, High Profile with Ferrite

**Contact Shell Size**

- E - 9 Contacts
- A - 15 Contacts
- B - 25 Contacts
- C - 37 Contacts

**Contact Construction, Pin Type**

- D - Precision Formed

**Contact Type**

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

**Mounting Option**

- Blank - Through Hole
- BR - With #4-40 Tin Plated 11.00mm Long Boardlocks
- BRJ - With #4-40 Tin Plated 11.00mm Long Boardlocks and #4-40 Jackscrews
- K - With #4-40 Bushings
- KJ - With #4-40 Bushings and #4-40 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.