



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 | .666 | .984 | 1.213 | .755 |
| | 16.33 | 16.92 | 24.99 | 30.81 | 19.18 |
| 15 (A) | .971 | .994 | 1.312 | 1.541 | 1.083 |
| | 24.66 | 25.25 | 33.32 | 39.14 | 27.51 |
| 25 (B) | 1.511 | 1.534 | 1.852 | 2.088 | 1.614 |
| | 38.38 | 38.96 | 47.04 | 53.04 | 41.00 |
| 37 (C) | 2.159 | 2.182 | 2.500 | 2.729 | 2.272 |
| | 54.84 | 55.42 | 63.50 | 69.32 | 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

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