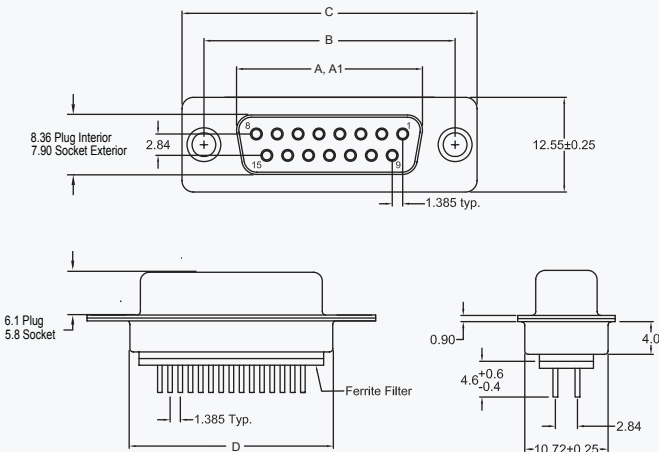


## D-SUBMINIATURE CONNECTORS: KF85X Series Vertical PCB Mount Low Profile with Ferrite

### 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

|                      |   |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <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

**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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)