



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