



**D-SUBMINIATURE CONNECTORS:**  
**K85X Series**  
 Vertical PCB Mount and Solder Cup

**K85X Series Dimensions**  
 Dimensions in mm



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**

K85X - D-Subminiature Vertical Connector

**Contact Shell Size**

- E - 9 Contacts
- A - 15 Contacts
- B - 25 Contacts
- C - 37 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 - With #4-40 Threaded Boardlocks
- BRJ - #4-40 Threaded Boardlocks and #4-40 Jackscrews Installed
- K - #4-40 Threaded Bushings
- KJ - #4-40 Threaded Bushings and #4-40 Jackscrews Installed
- R - Round Jackscrews

**Plating Option**

- Blank - Gold Flash
- 30 - 30µ" Gold

Contact Kycon for Other Options

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А