



**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<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**

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