



## D-SUBMINIATURE CONNECTORS:

### K99X Series

IDC Termination D-Subminiature

#### Product Features

Applications Include Computer Peripherals, Data Processing, Telecommunications, Industrial Controls and Local Area Networks

Bright Tin Shells for Exceptional Conductivity, Grounding and EMI/RFI Shielding  
 Indentations (Dimples) on Metal Plug Shells for Exceptional Grounding and Mating Retention  
 Plastic Strain Relief Available Separately  
 Flat Cable can be Connected to a Single Connector or Daisy Chained.

Automatic Assembly Machine Compatible  
 Design Meets the Requirements of MIL-C-24308, EIA RS-232 and RS-449.

#### Performance Specifications

##### Materials and Finish

###### Shell

Steel, Tin Plated

###### SR Series

PBT Thermoplastic

###### Contact Material

###### Plug

Brass

###### Socket

Phosphor Bronze

#### Electrical Characteristics

##### Rated Current

4A

##### Rated Voltage

30V RMS

##### Contact Resistance

13 milliohms Max.

##### Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC for 1 Minute

##### Insulation Resistance

1000 Megohms Min.

##### Temperature Rating

-55°C to +105°C

##### Wire Accommodation

Flat Cable or Discrete Wire 26 or 28 AWG Stranded or Solid, and 30 AWG Solid Wires on .050" (1.27mm) Centers

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"/>
Series		Number of Contact	Contact Type	Mounting Option	Color Option

#### Series

**K99X** - IDC D-Subminiature Connector, Metal Construction

#### Number of Contact

9 - 9 Contacts

15 - 15 Contacts

25 - 25 Contacts

37 - 37 Contacts

#### Contact Type

P - Pin Contact (Plug)

S - Socket Contact (Receptacle)

#### Mounting Option

Blank - Without Mounting Hardware

K - With Riveted Threaded #4-40 Bushing

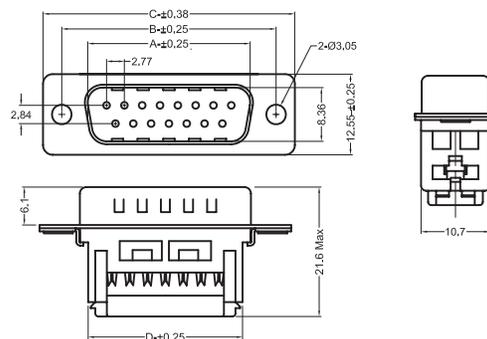
#### Color Option

BLK - Black Color

Contact Kycon for Other Options

#### K99X-xxP

Dimensions in mm



# of Contacts (Shell Size)	Dimensions (Inch/mm)			
	A	B	C	D
9 (E)	16.92	24.99	30.81	16.10
15 (A)	25.25	33.32	39.10	24.00
25 (B)	38.96	47.04	53.09	38.14
37 (C)	55.42	63.50	69.40	54.60

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