



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

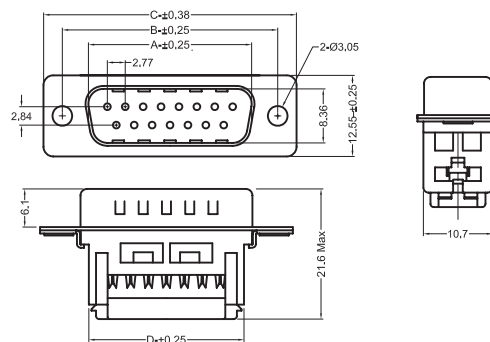
Color Option

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 «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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.