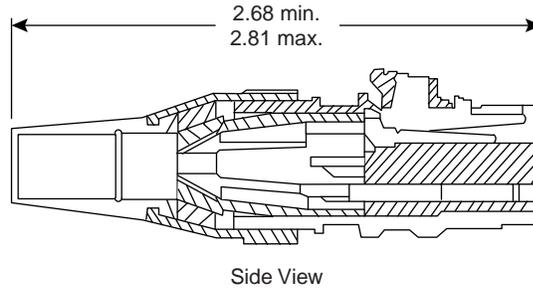
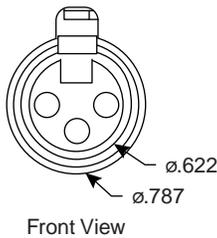


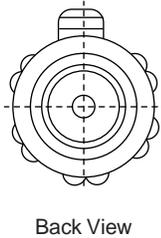
Dimensions (In.)



Side View



Front View



Back View



Fig. A  
3 Pin

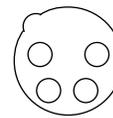


Fig. B  
4 Pin

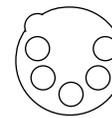


Fig. C  
5 Pin

**Specifications:**

- Type: broadcast quality female XLR
- Housing, latch: zinc high pressure diecasting satin nickel or black chrome
- Contact base: valox DR48
- Contacts: brass 3 microns silver plated or .5 microns gold plated
- Strain relief: santoprene, UL 94 HBN
- Sealing ring: santoprene, UL 94 HB
- Pin base molding: noryl, UL 94 V-1
- Chuck: acetal, UL 94 HB
- Earthing: spring steel, 3 microns silver plate, anti-tarnish
- Optional identification rings: acetal, UL 94 HB; colors (yellow, brown, blue, green, red, white, black, and clear)
- Cable retention: chuck and screw collar
- Terminals: solder buckets
- Cable range:  $\phi 2.8\text{mm} \sim \phi 8.0\text{mm}$
- Insertion force:  $\leq 20\text{N}$
- Withdrawal force:  $\leq 10\text{N}$
- Life: 5000 insertions min.
- Working voltage: 250VDC or AC peak
- Test voltage: 1500VAC
- Contact resistance:  $\leq 3\text{m}\Omega$  max.
- Insulation resistance:  $\geq 1\text{G}\Omega$
- Temperature range:  $-30^\circ \sim +80^\circ\text{C}$

| Mouser Stock No. | Fig. | Housing | Contacts | Current Rating (A) | Wire AWG | Cap. (pf) |
|------------------|------|---------|----------|--------------------|----------|-----------|
| 164-7113         | A    | Nickel  | Silver   | 16                 | 12       | $\leq 4$  |
| 164-7114         | B    | Nickel  | Silver   | 10                 | 16       | $\leq 7$  |
| 164-7115         | C    | Nickel  | Silver   | 7.5                | 18       | $\leq 7$  |
| 164-7213         | A    | Black   | Silver   | 16                 | 12       | $\leq 4$  |
| 164-7214         | B    | Black   | Silver   | 10                 | 16       | $\leq 7$  |
| 164-7215         | C    | Black   | Silver   | 7.5                | 18       | $\leq 7$  |
| 164-7123         | A    | Nickel  | Gold     | 16                 | 12       | $\leq 4$  |
| 164-7124         | B    | Nickel  | Gold     | 10                 | 16       | $\leq 7$  |
| 164-7125         | C    | Nickel  | Gold     | 7.5                | 18       | $\leq 7$  |
| 164-7223         | A    | Black   | Gold     | 16                 | 12       | $\leq 4$  |
| 164-7224         | B    | Black   | Gold     | 10                 | 16       | $\leq 7$  |
| 164-7225         | C    | Black   | Gold     | 7.5                | 18       | $\leq 7$  |



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.