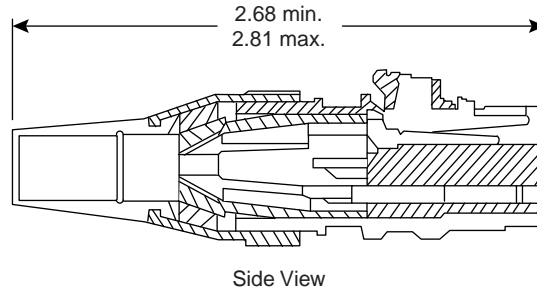
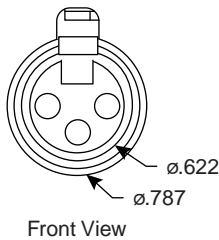


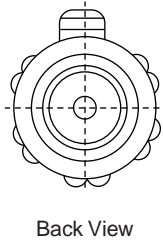
Dimensions (In.)



Side View



Front View



Back View

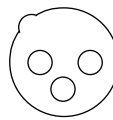


Fig. A  
3 Pin

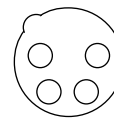


Fig. B  
4 Pin

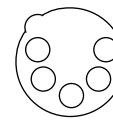


Fig. C  
5 Pin

**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       | $\leq 7$  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9