



AUDIO
TECHNOLOGIES®

XLR CABLE CONNECTORS

5 PIN XLR

5 pin XLR style connectors perfect for use in audio cables and also in DMX cables.



IO-XLR5-M-BK

IO-XLR5-F-BK

SPECIFICATIONS

PRODUCT

Gender: **Male (IO-XLR5-M-BK)**

Female (IO-XLR5-F-BK)

Contacts: **5**

ELECTRICAL

Capacitance Between Contacts: **< 2 pF**

Capacitance Between Contact and Ground: **< 2 pF**

Contact Resistance: **< 7 mΩ**

Insulation Resistance: **≥ 1000 MΩ**

Dielectric Strength: **1500V @ 60s**

Current Rating: **7.5 A / 125 V AC**

ENVIRONMENTAL

UL Flammability Rating: **UL 94 HB**

Standard Compliance: **IEC 61076-2-103**

Temperature Range: **-40°C ~ +70° C (-40°F ~ +158°F)**

MECHANICAL

Lifetime: **> 1000 Mating Cycles**

Cable O.D.: **3.5 - 8.0mm**

Wiresize: **1.25mm OD Max**

Wiring: **Solder Contacts**

Solderability: **Complies with IEC 68068-2-20**

MATERIAL

Pins: **Brass (IO-XLR5-M-BKAU)**

Phosphor Bronze (IO-XLR5-F-BKAU)

Pin Plating: **Silver**

Push Button: **Die Cast Zinc**

Locking Mechanism: **Stainless Steel**

Locking Mechanism Finish: **Tin**

Shell: **Die Cast Zinc**

Shell Finish: **Black**

Insert: **POM**

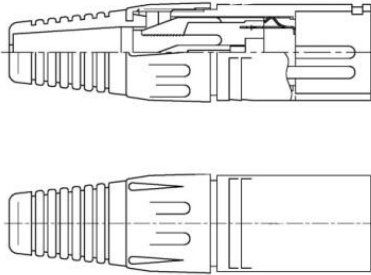
Bushing: **PVC**

Product specifications may change without prior notification

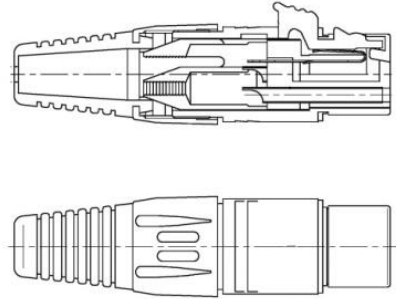
Io Audio Technologies® is a registered trademark of Knight Electronics, Inc.
10557 Metric Dr. Dallas, TX 75243 | 214-340-0265 | 800-323-2439 | Fax: 214-340-5870 |
www.ioaudiotechnologies.com

DRAWINGS

IO-XLR5-M-BK



IO-XLR5-F-BK



FEATURES & APPLICATIONS

The IO-XLR5-M-BK and IO-XLR5-F-BK connectors feature durable die cast zinc shells with built in latch locks which provide a reliable connection when mated with the opposite gender. They also feature a sturdy plastic insert that tightens onto the cable to provide strain relief while an additional rubber boot delivers extended support from excessive bending. The silver plated contacts ensure a great signal every time.

5 pin XLR connectors are a perfect solution for applications requiring a rugged and dependable locking connection. Because the housing construction is threaded, the connectors require no tools for assembly, making them ideal for onsite termination and allow the user to be able to troubleshoot connection issues quickly. This connector is perfect for use in balanced audio, DMX, low voltage power, and control applications where the termination method is solder cups.

These connectors are also available with gold plated contacts (IO-XLR5-M-BKAU & IO-XLR5-F-BKAU).

PART NUMBER BREAKDOWN:

IO-**XLR**5-M-BK
Connector Type
IO-XLR**5**-M-BK
Number of Pins
IO-XLR5-**M**-BK
Gender
IO-XLR5-M-**BK**
Body Color

STANDARDS & CLASSIFICATIONS



Product specifications may change without prior notification



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.