



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**

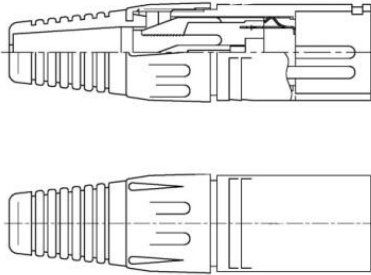
Bushing: **PVC**

Product specifications may change without prior notification

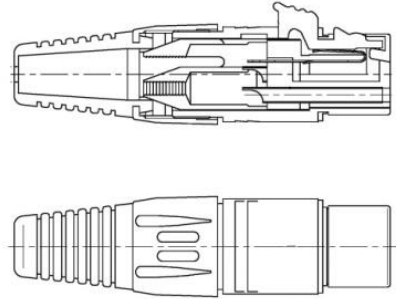
Io Audio Technologies® is a registered trademark of Knight Electronics, Inc.
10557 Metric Dr. Dallas, TX 75243 | 214-340-0265 | 800-323-2439 | Fax: 214-340-5870 |
www.ioaudiotechnologies.com

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru