



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**

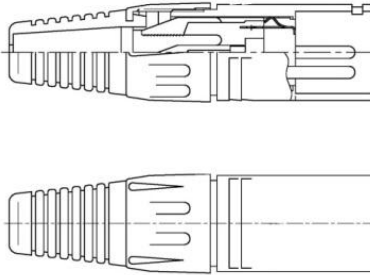
Bushing: **PVC**

Product specifications may change without prior notification

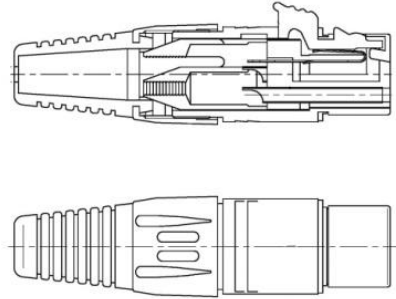
Io Audio Technologies® is a registered trademark of Knight Electronics, Inc.
10557 Metric Dr. Dallas, TX 75243 | 214-340-0265 | 800-323-2439 | Fax: 214-340-5870 |
www.ioaudiotecnologies.com

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9