



AUDIO
TECHNOLOGIES®

XLR CHASSIS CONNECTORS

3 PIN JLX SERIES

Locking 3 pin connectors with rugged metal shells for audio and lighting control.



IO-XLR3-M-JLX



IO-XLR3-F-JLX

SPECIFICATIONS

PRODUCT

Gender: **Male (IO-XLR3-M-JLX)**

Female (IO-XLR3-F-JLX)

Contacts: **3**

ELECTRICAL

Capacitance Between Contacts: **≤ 2.5 pF**

Capacitance Between Contact and Ground: **≤ 2.7 pF**

Contact Resistance: **< 3 m Ω**

Insulation Resistance: **≥ 5000 M Ω**

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

Current Rating: **15 A / 125 V AC**

Grounding: **Separate ground contact to shell of mating connector and panel**

ENVIRONMENTAL

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

UL Flammability: **Meets UL 94 HB**

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

MECHANICAL

Lifetime: **> 1000 Mating Cycles**

Wiresize (Male): **2mm OD Max**

Wiresize (Female): **2.5mm OD Max**

Wiring: **Solder Contacts**

Locking Device: **Latch Lock**

Mounting Direction: **Front**

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

MATERIAL

Pins: **Brass**

Pin Plating: Plating: **Silver**

Ground: **Brass**

Ground Finish: **Tin**

Shell: **Die Cast Zinc**

Shell Finish: **Nickel**

Locking Element: **Die Cast Zinc**

Locking Element Finish: **Nickel**

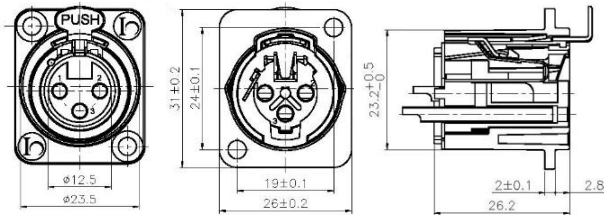
Product specifications may change without prior notification

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

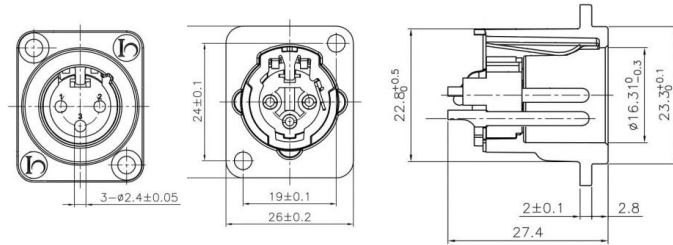


DRAWINGS

IO-XLR3-F-JLX



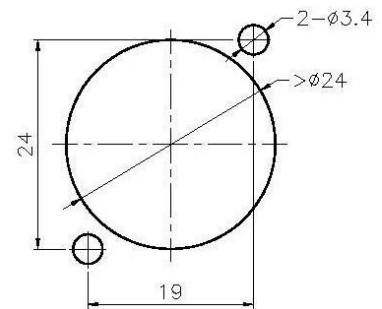
IO-XLR3-M-JLX



FEATURES & APPLICATIONS

JLX Series XLR chassis connectors offer a sleek and robust connection in a standard "J" Size shell. This series is perfect for permanent installations or design-in applications where the termination method is solder cups. The connectors feature "metal on metal" housing which provides improved RF and EMI protection, making these connectors perfect for use in high noise environments or where cell phone or radio frequencies are most offensive. They have precision machined, one piece, silver plated contacts and a separate tin plated ground pin which grounds to the connector housing and panel. Available in 3 or 5 pin variations. The JLX Series XLR chassis connectors help prevent local RF interference from assisted listening, WiFi, and other radio transmitters close to the connectors. When coupled with quality shielded cables, a robust system for preventing the intrusion of unwanted noises is created.

Panel Cutout



PART NUMBER BREAKDOWN:

IO-XLR3-M-JLX

Series Identifier

IO-XLR3-M-JLX

Number of Pins

IO-XLR3-M-M-JLX

Gender

IO-XLR3-M-JLX

Series Identifier

STANDARDS & CLASSIFICATIONS



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.ioaudiotكنولوجي.com

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