

# Switchcraft®

## 3.5 mm Inline Jacks



35LJN Series

## 3.5 mm Inline Jacks

### Features & Benefits

- Solid metal housing.
- Available with gold or silver contacts.
- Two piece design simplifies termination
- Rated to 5000 insertion/withdrawal cycles
- Mates with 35HD series locking or non-locking plugs

### Material Specifications

**Housing:** Copper alloy, nickel plated

**Handle:** Copper alloy, nickel plated

**Cable Clamp:** Steel, tin-plated

**Tip & Ring:** Copper alloy, silver or gold plated

**Insulator:** Thermoplastic

### Specifications

#### Electrical Specifications

**Contact Resistance:** 0.020 ohms

**Insulation Resistance :** 2000 megohms

**Dielectric Withstand Voltage:** 250VAC

#### Mechanical Specifications

**Insertion Force:** 8 lbs MAX

**Withdrawal Force:** 1lbs MIN

**Life Cycles:** 5K

**Max Soldering Temp/Time:** 800°F/10s  
or 700°F/20s

**Vibration per MIL-STD-202F  
Method 201**

**Thermal Shock per MIL-STD-202F  
Method 107G**

3.5mm Inline Jacks				
P/N	Contact Plating		Cable Opening	
	Silver	Gold	0.175"	0.290"
35LJN	X			X
35LJNAU		X		X
35LJBNS	X		X	
35LJNAUS		X	X	

## 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