

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0956224881

Status:

Active

Overview:

Modular Plugs - Jacks

Description:

Modular Jack, Right Angle, Fully Shielded, Surface Mount, 8/8, Gold (Au)

Documents:

- 3D Model

Test Summary STR-1162 (PDF)
- Drawing (PDF)

Test Summary STR-1424 (PDF)
- Product Specification PS-95622-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Application Specification AS-85513-001 (PDF)

Agency Certification

UL

E107635

General

Product Family

Modular Jacks/Plugs

Series

95622

Component Type

PCB Jack

Magnetic

No

Overview

Modular Plugs - Jacks

Performance Category

3

Power over Ethernet (PoE)

N/A

Product Name

RJ45

UPC

822350007207

Physical

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

500

Flammability

94V-0

Inverted / Top Latch

No

Jack Height

13.00mm

Keying to Mating Part

None

Lightpipes/LEDs

None

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

5.034/g

Orientation

Right Angle (Side Entry)

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.57mm

Packaging Type

Embossed Tape on Reel

Panel Mount

N/A

Pitch - Mating Interface

1.02mm

Pitch - Termination Interface

1.27mm

Ports

1

Positions / Loaded Contacts

8/8

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +80°C

Termination Interface: Style

Surface Mount

Waterproof / Dustproof

No

Wire/Cable Type

N/A

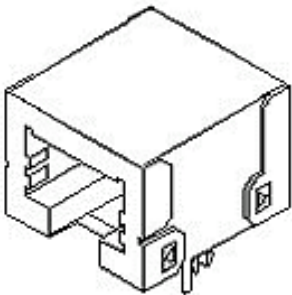
Electrical

Current - Maximum per Contact

1.5A

Grounding to PCB

Yes



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014  
December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product  
environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any  
non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

95622 Series

Mates With

95043 , 85568 FCC 68 Plugs

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Grounding to Panel                             | None               |
| Shielded                                       | Yes                |
| Voltage - Maximum                              | 125V               |
| <b>Solder Process Data</b>                     |                    |
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 045                |
| Lead-freeProcess Capability                    | REFLOW             |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature        | 003                |
| Process Temperature max. C                     | 260                |
| <b>Material Info</b>                           |                    |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b>             |                    |
| Application Specification                      | AS-85513-001       |
| Product Specification                          | PS-95622-001       |
| Sales Drawing                                  | SD-95622-006       |
| Test Summary                                   | STR-1162, STR-1424 |

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

## 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