

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0955012821

Status:

Active

Overview:

Modular Plugs - Jacks

Description:

Modular Jacks, Low Profile, Through Hole, 8/8 Circuits, Gold (Au)

|                                                      |                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Documents:</b>                                    |                                                              |
| <a href="#">3D Model</a>                             | <a href="#">Application Specification AS-85513-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                        | <a href="#">Test Summary STR-1413 (PDF)</a>                  |
| <a href="#">Product Specification PS-95501 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>         |

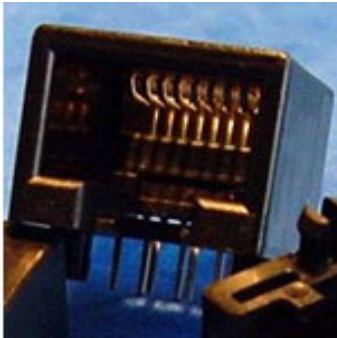
|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Agency Certification</b> |         |
| UL                          | E107635 |

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>General</b>            |                       |
| Product Family            | Modular Jacks/Plugs   |
| Series                    | 95501                 |
| Component Type            | PCB Jack              |
| Magnetic                  | No                    |
| Overview                  | Modular Plugs - Jacks |
| Performance Category      | 3                     |
| Power over Ethernet (PoE) | N/A                   |
| Product Name              | RJ45                  |
| UPC                       | 822350969314          |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Physical</b>                |                                |
| Color - Resin                  | Black                          |
| Durability (mating cycles max) | 500                            |
| Flammability                   | 94V-0                          |
| Inverted / Top Latch           | No                             |
| Jack Height                    | 11.50mm                        |
| Lightpipes/LEDs                | None                           |
| Material - Metal               | Copper Alloy                   |
| Material - Plating Mating      | Gold                           |
| Material - Plating Termination | Tin                            |
| Material - Resin               | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight                     | 2.360/g                        |
| Orientation                    | Right Angle (Side Entry)       |
| PCB Locator                    | Yes                            |
| PCB Retention                  | Yes                            |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.57mm                         |
| Packaging Type                 | Tube                           |
| 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   | Through Hole                   |
| Waterproof / Dustproof         | No                             |
| Wire/Cable Type                | N/A                            |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Electrical</b>             |         |
| Current - Maximum per Contact | 1.5A    |
| Shielded                      | No      |
| Voltage - Maximum             | 125V DC |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| <b>Solder Process Data</b>                     |     |
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 045 |



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

**EU RoHS**  
**Compliant**

**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**

95501 Series

**Mates With**

90075 Modular Plug

**Use With**

90075

|                                         |                    |              |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------|
| Lead-free                               | Process Capability | WAVE         |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature |                    | 001          |
| Process Temperature max. C              |                    | 260          |
| <b>Material Info</b>                    |                    |              |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b>      |                    |              |
| Application Specification               |                    | AS-85513-001 |
| Product Specification                   |                    | PS-95501     |
| Sales Drawing                           |                    | SD-95501-001 |
| Test Summary                            |                    | STR-1413     |

This document was generated on 07/02/2015

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.