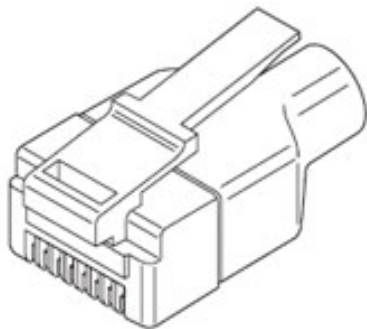


PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0950432881](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Modular Plugs - Jacks](#)  
**Description:** [Modular Plug, Short Body, Shielded, 8/8, Cat5](#)

**Documents:**  
[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-95043 \(PDF\)](#)  
[Application Specification AS-95043 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>    |                                                    |
| CSA                            | LR19980                                            |
| UL                             | E107635                                            |
| <b>General</b>                 |                                                    |
| Product Family                 | Modular Jacks/Plugs                                |
| Series                         | <a href="#">95043</a>                              |
| Comments                       | Colored Boot Cable to Plug Tensile Strength: 98.0N |
| Component Type                 | Wire Plug                                          |
| Magnetic                       | No                                                 |
| Overview                       | <a href="#">Modular Plugs - Jacks</a>              |
| Performance Category           | 5, 5e                                              |
| Power over Ethernet (PoE)      | N/A                                                |
| Product Name                   | RJ45                                               |
| UPC                            | 800754334198                                       |
| <b>Physical</b>                |                                                    |
| Boot Color                     | N/A                                                |
| Color - Resin                  | Clear                                              |
| Durability (mating cycles max) | 750                                                |
| Flammability                   | 94V-2                                              |
| Inverted / Top Latch           | N/A                                                |
| Jack Height                    | N/A                                                |
| Lightpipes/LEDs                | None                                               |
| Material - Metal               | Copper Alloy, Phosphor Bronze                      |
| Material - Plating Mating      | Gold                                               |
| Material - Plating Termination | Tin                                                |
| Material - Resin               | Polycarbonate                                      |
| Net Weight                     | 2.410/g                                            |
| Orientation                    | N/A                                                |
| PCB Locator                    | No                                                 |
| PCB Retention                  | None                                               |
| Packaging Type                 | Bag                                                |
| Pitch - Mating Interface       | 1.02mm                                             |
| Plating min - Mating           | 0.305µm                                            |
| Plating min - Termination      | 1.270µm                                            |
| Ports                          | 1                                                  |
| Positions / Loaded Contacts    | 8/8                                                |
| Surface Mount Compatible (SMC) | N/A                                                |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +60°C                                     |
| Termination Interface: Style   | IDT or Pierce                                      |
| Waterproof / Dustproof         | No                                                 |
| Wire/Cable Type                | Round                                              |
| <b>Electrical</b>              |                                                    |
| Current - Maximum per Contact  | 1.5A                                               |
| Grounding to Panel             | N/A                                                |



Series image - Reference only

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

**EU RoHS** **China 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      Green Image  
ELV      Not Relevant

**Search Parts in this Series**  
[95043](#) Series

**Mates With**  
FCC 68 Jacks

| <b>Application Tooling   FAQ</b>                                                                                                                                                       |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <i>Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.</i> |                            |
| <b>Global</b>                                                                                                                                                                          |                            |
| Description                                                                                                                                                                            | Product #                  |
| Termination Machine, Modular Plug                                                                                                                                                      | <a href="#">0623001400</a> |
| Parallel Action Handtool for Shielded Plug, Cat 5, 8/8 Circuit, Short Body                                                                                                             | <a href="#">0690081100</a> |

Shielded  
Voltage - Maximum

Yes  
125V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification  
Product Specification  
Sales Drawing

AS-95043  
PS-95043  
SDA-95043

This document was generated on 06/23/2015

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)