

PLEASE CHECK 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

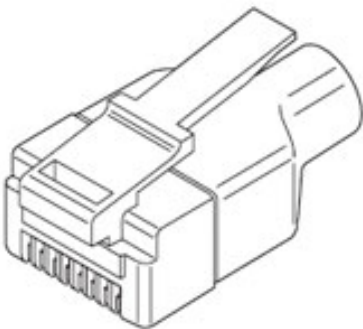
Drawing (PDF)

Product Specification PS-95043 (PDF)

Application Specification AS-95043 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agency Certification           |                                                    |
| CSA                            | LR19980                                            |
| UL                             | E107635                                            |
| General                        |                                                    |
| Product Family                 | Modular Jacks/Plugs                                |
| Series                         | 95043                                              |
| Comments                       | Colored Boot Cable to Plug Tensile Strength: 98.0N |
| Component Type                 | Wire Plug                                          |
| Magnetic                       | No                                                 |
| Overview                       | Modular Plugs - Jacks                              |
| Performance Category           | 5, 5e                                              |
| Power over Ethernet (PoE)      | N/A                                                |
| Product Name                   | RJ45                                               |
| UPC                            | 800754334198                                       |
| Physical                       |                                                    |
| 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                                              |
| Electrical                     |                                                    |
| 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

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

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)