

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

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E107635

**General**

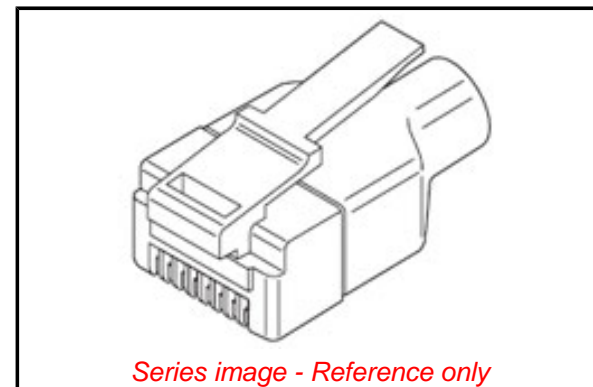
Product Family Modular Jacks/Plugs  
 Series [95043](#)  
 Comments Colored Boot|Cable to Plug Tensile Strength: 98.0N  
 Component Type Wire Plug  
 Magnetic No  
 Overview [Modular Plugs - Jacks](#)  
 Performance Category 5, 5e  
 Power over Ethernet (PoE) N/A  
 Product Name RJ45  
 UPC 800754334198

**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**

**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**

[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 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	Yes
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-95043
Product Specification	PS-95043
Sales Drawing	SDA-95043

This document was generated on 06/23/2015

**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