

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

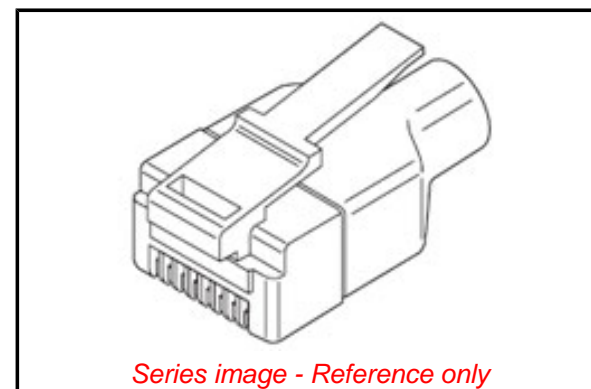
Product Family Modular Jacks/Plugs
 Series [95043](#)
 Comments Colored Boot|Cable to Plug Tensile Strength: 98.0N
 Component Type Wire Plug
 Magnetic No
 Overview [Modular Plugs - Jacks](#)
 Performance Category 5, 5e
 Power over Ethernet (PoE) N/A
 Product Name RJ45
 UPC 800754334198

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
 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	0623001400
Parallel Action Handtool for Shielded Plug, Cat 5, 8/8 Circuit, Short Body	0690081100

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 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9