

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [95540-6888](#)
Status: **Active**
Overview: [Modular Plugs - Jacks](#)
Description: Modular Jack, Right Angle, Shielded, Low Profile, SMT, 8/8, Gold (Au), 559 Per Reel

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-95540-002 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-85513-001 \(PDF\)](#)
[Test Summary STR-1438 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E107635

General

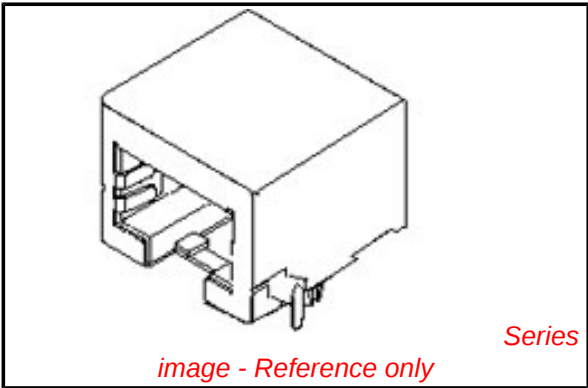
Product Family Modular Jacks/Plugs
Series [95540](#)
Component Type PCB Jack
Magnetic No
Overview [Modular Plugs - Jacks](#)
Performance Category 3
Power over Ethernet (PoE) N/A
Product Name RJ45
UPC 822348415373

Physical

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 2.540/g
Orientation Right Angle (Side Entry)
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 1.57mm
Packaging Type Embossed Tape on Reel
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 Surface Mount
Waterproof / Dustproof No
Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Grounding to PCB Yes
Shielded Yes
Voltage - Maximum 125V AC



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[95540Series](#)

Mates With
[95043 FCC 68 Plugs](#)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	40
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	3
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-85513-001
Product Specification	PS-95540-002
Sales Drawing	SD-95540-001
Test Summary	STR-1438

This document was generated on 07/29/2013

PLEASE CHECK 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

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