

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [95501-6669](#)
Status: **Active**
Overview: [Modular Plugs - Jacks](#)
Description: [Modular Jacks, Low Profile, SMT, 6/6 Circuits, Gold \(Au\)](#)

Documents:
[3D Model](#) [Application Specification AS-85513-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-95501 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E107635

General

Product Family [Modular Jacks/Plugs](#)
Series [95501](#)
Component Type [PCB Jack](#)
Magnetic [No](#)
Overview [Modular Plugs - Jacks](#)
Performance Category [3](#)
Power over Ethernet (PoE) [N/A](#)
Product Name [RJ12](#)

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](#)
Orientation [Right Angle \(Side Entry\)](#)
PCB Locator [Yes](#)
PCB Retention [Yes](#)
PCB Thickness - Recommended [1.57mm](#)
Packaging Type [Tube](#)
Pitch - Mating Interface [1.02mm](#)
Pitch - Termination Interface [1.27mm](#)
Ports [1](#)
Positions / Loaded Contacts [6/6](#)
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](#)
Shielded [No](#)
Voltage - Maximum [125V DC](#)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) [45](#)
Lead-free Process Capability [Reflow Capable \(SMT only\)](#)

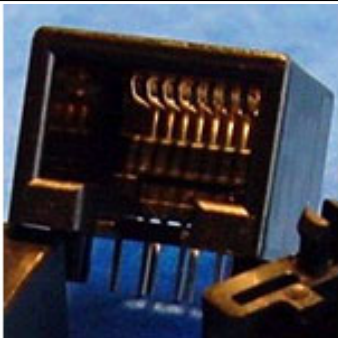


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS



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
[95501Series](#)

Mates With
[90075](#) Modular Plug

Use With
[90075](#)

Max. Cycles at Max. Process Temperature	3
Process Temperature max. C	260
Material Info	
UPC	822350924900
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-85513-001
Product Specification	PS-95501
Sales Drawing	SD-95501-001

This document was generated on 06/20/2012

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