

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0932421001

Status:

Active

Overview:

Magnetic and Modular Jacks and Plugs

Description:

Modular Jack, Right-Angle, Surface Mount, 8/8, Shielded, with 4 Hole Pegs, Reel

Documents:

- 3D Model

Test Summary STR-1424-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-95622-001-001 (PDF)

Product Literature (PDF)
- Packaging Specification PK-93242-001 (PDF)

General

Product Family

Modular Jacks/Plugs

Series

93242

Comments

Reflow Capable, External Shield, Reflow Capable, External Shield

Component Type

PCB Jack

Magnetic

No

Overview

Magnetic and Modular Jacks and Plugs

Performance Category

3

Power over Ethernet (PoE)

N/A

Product Literature Order No

987650-8441

Product Name

Modular Jack 8/8, RJ45

UPC

884982341715

Physical

Boot Color

N/A

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

2500

Inverted / Top Latch

No

Jack Height

13.00mm

Keying to Mating Part

None

Lightpipes/LEDs

None

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Gold over Palladium Nickel

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

4.990/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

Plating min - Mating

0.051µm, 0.600µm

Plating min - Termination

1.905µm

Port Configuration

1x1

Positions / Loaded Contacts

8/8

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40° to +85°C

Termination Interface: Style

Surface Mount

Waterproof / Dustproof

No

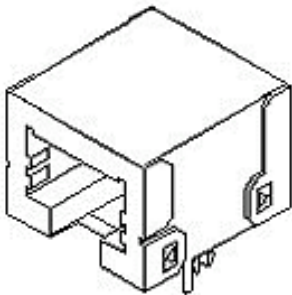
Wire/Cable Type

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.5A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/88/2018 (15
January 2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

93242 Series

Mates With

95043 Modular Plug, Short Body

Grounding to PCB
Shielded
Voltage - Maximum

Yes
Yes
125V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Product Specification
Sales Drawing
Test Summary

PK-93242-001
PS-95622-001-001
SD-93242-001
STR-1424-001

This document was generated on 03/28/2019

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.