

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0430901505

Status:

Active

Overview:

Magnetic and Modular Jacks/Plugs

Description:

Modular Jack, Vertical, Low Profile, 8/10

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-42878-492 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E107635

General

Product Family

Modular Jacks/Plugs

Series

43090

Component Type

PCB Jack

Magnetic

No

Overview

Magnetic and Modular Jacks/Plugs

Performance Category

3

Power over Ethernet (PoE)

N/A

Product Name

Modular Jack 8/10

UPC

822350422451

Physical

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

500

Flammability

94V-0

Inverted / Top Latch

No

Jack Height

12.70mm

Lightpipes/LEDs

None

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Liquid Crystal Polymer

Net Weight

2.778/g

Orientation

Vertical (Top Entry)

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.19mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

1.27mm

Pitch - Termination Interface

1.27mm

Plating min - Mating

1.270µm

Plating min - Termination

2.540µm

Port Configuration

1x1

Positions / Loaded Contacts

8/10

Temperature Range - Operating

-40° to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Wire/Cable Type

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.5A

Grounding to PCB

No

Grounding to Panel

None

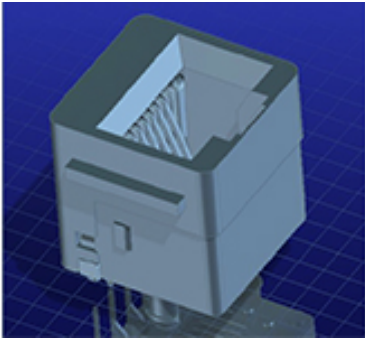
Shielded

No

Voltage - Maximum

150V AC (RMS)

Solder Process Data



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
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

43090 Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	030
Lead-freeProcess Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	255

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-42878-492
Sales Drawing	SD-43090-001

This document was generated on 10/09/2019

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