

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

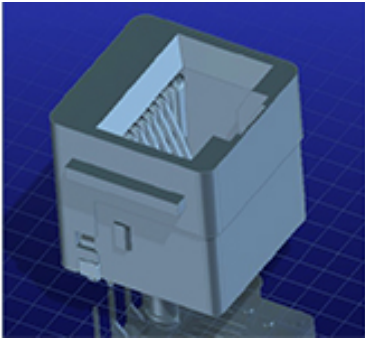
Shielded

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru