

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

48397-0003

Status:

Active

Overview:

Consumer USB Products

Description:

Universal Serial Bus (USB 3.0) Reverse I/O Receptacle, Right-Angle, Through Hole, Type A, High-Temperature Blue Nylon, 15µ' Gold (Au) Plating, Contact Height 1.75mm

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-48397-001 (PDF)

Test Summary TS-48397-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

I/O Connectors

Series

48397

Application

Wire-to-Board

Component Type

Receptacle

Overview

Consumer USB Products

Product Name

USB 3.0

Type

A

UPC

887191452982

Physical

Circuits (Loaded)

9

Color - Resin

Blue

Durability (mating cycles max)

5,000

Gender

Female

Keying to Mating Part

Yes

Lock to Mating Part

No

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Nickel, Tin

Material - Plating Termination

Gold

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

1.800/g

Number of Rows

2

Orientation

Right Angle

PC Tail Length

2.10mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

Packaging Type

Embossed Tape on Reel

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

2.00mm, 2.50mm

Pitch - Termination Interface

2.00mm, 2.50mm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Ports

1

Temperature Range - Operating

-20°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.8A

Grounding to Panel

None

Voltage - Maximum

30V AC/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-48397-001



image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

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

48397Series

Mates With

USB 3.0 Type A Plug

This document was generated on 12/16/2014

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