

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 «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.