

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0484050004

Status:

Active

Overview:

Consumer USB Products

Description:

Universal Serial Bus (USB 3.0) I/O Receptacle, Right-Angle, Type A, High-Temperature Blue Nylon, Flash Gold (Au) 3µ' Minimum Plating, Height 3.91mm, Contact Height 1.45mm



Series image - Reference only

- Documents:
- 3D Model

Packaging Specification PK-48405-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

Test Summary TS-48405-001 (PDF)
- Product Specification PS-48405-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	48405
Application	Wire-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	Consumer USB Products
Product Name	USB 3.0
Type	A
UPC	887191519371
Physical	
Circuits (Loaded)	9
Color - Resin	Blue
Durability (mating cycles max)	5000
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	2.420/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.80mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
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	Yes
Voltage - Maximum	30V AC/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-48405-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

48405 Series

Mates With

USB 3.0 Type A Plug

Product Specification
Sales Drawing
Test Summary

PS-48405-001
SD-48405-001
TS-48405-001

This document was generated on 06/07/2016

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.