

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1052481001](#)
Status: **Active**
Overview: Consumer USB Products
Description: Micro-USB B Receptacle without Flange, Right Angle, Mid-Mount, Through-Hole

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-47642-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E107635

General

Product Family I/O Connectors
 Series [105248](#)
 Application Wire-to-Board
 Comments Signal contacts 1.0A, Power contacts 1.8A
 Component Type Receptacle
 Overview [Consumer USB Products](#)
 Product Name Micro-USB
 Type B
 UPC 887191153940

Physical

Circuits (Loaded) 5
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 10,000
 Flammability 94V-0
 Gender Receptacle
 Keying to Mating Part Yes
 Lock to Mating Part No
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Gold over Palladium Nickel
 Material - Plating Termination Gold
 Material - Resin Liquid Crystal Polymer
 Net Weight 0.273/g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PCB Retention None
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Panel Mount No
 Pitch - Mating Interface 0.65mm
 Pitch - Termination Interface 0.65mm
 Polarized to Mating Part Yes
 Ports 1
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -30°C to +85°C
 Termination Interface: Style Through Hole
 Waterproof / Dustproof No

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.8A, 1.0A
 Voltage - Maximum 30V AC (RMS)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 010
 Lead-free Process Capability REFLOW
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(15. June 2015): No

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

[105248 Series](#)

Process Temperature max. C 260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-47642-001
Sales Drawing SD-105248-001

This document was generated on 07/14/2015

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