

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0475901001](#)
Status: **Active**
Overview: [Consumer USB Products](#)
Description: Micro-USB AB Receptacle, Right Angle, Top Mount, Surface Mount, Lead-Free

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-47589-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-47589-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E107635

General

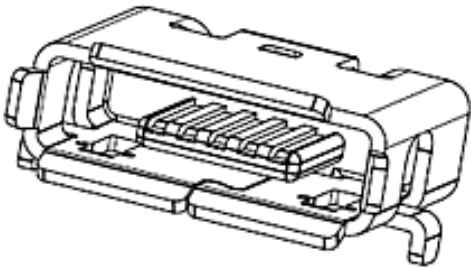
Product Family I/O Connectors
Series [47590](#)
Application Wire-to-Board
Comments Signal contacts 1.0A, Power contacts 1.8A
Component Type Receptacle
Electrical Model Yes
Overview [Consumer USB Products](#)
Product Name USB 2.0
Type Micro-AB
UPC 884982783737

Physical

Boot Color N/A
Circuits (Loaded) 5
Circuits (maximum) 5
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 10000
Flammability 94V-0
Gender Receptacle
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part No
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Gold
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 0.263/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) Yes
Temperature Range - Operating -30°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Waterproof / Dustproof No

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.8A, 1.0A
Grounding to Panel Yes
Shield Type Full Shield



Series image - Reference only

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[47590 Series](#)

Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	245
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Electrical Model Document	EE-47590-001
Packaging Specification	PK-47589-001
Product Specification	PS-47589-001
S-Parameter Model	SP-47590-001
Sales Drawing	SD-47590-101

This document was generated on 06/10/2016

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