

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0676432910**
Status: **Active**
Overview: Consumer USB Products
Description: Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Receptacle, Right Angle, Type A, High-Temperature Black Nylon, Gold (Au) Flash, PCB Thickness 1.60mm, without Upper Flange, for IR Reflow Process, Lead-Free

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-67643-002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-67643-002 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series 67643
 Application Wire-to-Board
 Comments Without Upper Flange|For IR Reflow Process
 Component Type Receptacle
 Overview Consumer USB Products
 Product Name USB
 Type A
 UPC 822350071611

Physical

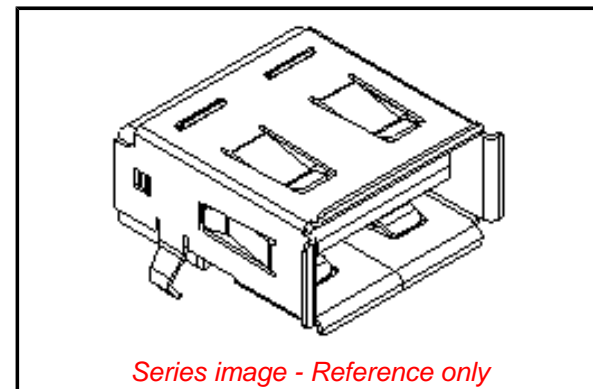
Circuits (Loaded) 4
 Circuits (maximum) 4
 Keying to Mating Part Yes
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Net Weight 1.860g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length 2.60mm
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm
 Packaging Type Tray
 Panel Mount Yes
 Pitch - Mating Interface 2.50mm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB Yes
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
 Shielded Yes
 Voltage - Maximum 30V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 003
 Lead-freeProcess Capability REFLOW
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 001
 Process Temperature max. C 245



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

67643 Series

Mates With

USB Type A Plug

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-67643-002

Sales Drawing

SD-67643-003

Test Summary

TS-67643-002

This document was generated on 06/24/2015

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