

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0673298000](#)
Status: **Active**
Description: Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Receptacle, Type A, Single Upright Right Angle, Solder Tail Length 2.00mm (.079"), Kinked Pins, PCB Thickness 1.20mm (.045") and 1.60mm (.062"), Gold (Au) Flash, Lead Free

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-89485 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

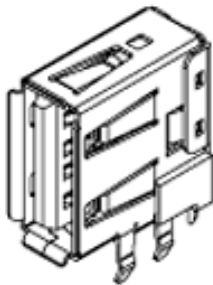
UL E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	67329
Application	Wire-to-Board
Comments	Standard Mount Type
Component Type	Receptacle
Product Name	USB
Type	A

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	4
Circuits (maximum)	4
Flammability	94V-0
Gender	Receptacle
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Number of Rows	4
Orientation	Upright
PC Tail Length (in)	0.079 In
PC Tail Length (mm)	2.00 mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.063 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.00 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.055 In
Pitch - Term. Interface (mm)	1.40 mm
Plating min: Mating (µin)	4
Plating min: Mating (µm)	0.1
Plating min: Termination (µin)	100
Plating min: Termination (µm)	2.5
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Termination Interface: Style	Through Hole
Waterproof / Dustproof	No



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Not Reviewed
**Halogen-Free
Status**
Not Reviewed

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
[67329Series](#)

Mates With
USB Type A Plug

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-89485
Sales Drawing	SD-67329-801

This document was generated on 03/31/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTES :

1. MATERIAL :

HOUSING : HIGH TEMPERTURE NYLON ,GLASS FIBER, UL94-V0 ,COLOR: BLACK
TERMINAL : PHOSPHOR BRONZE
METAL SHELL : COPPER ALLOY

2. PLATING :

TERMINAL :
CONTACT AREA : (a) GOLD FLASH.
(b) GLOD (Au), THICKNESS = 30 MICROINCH/0.76 MICROMETER
SOLDER TAIL : PURE TIN(Sn),
THICKNESS= 75 MICROINCH /1.9 MICROMETER

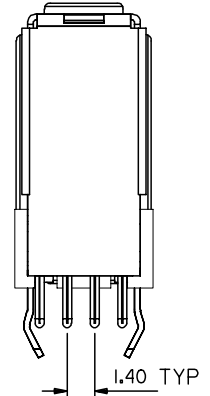
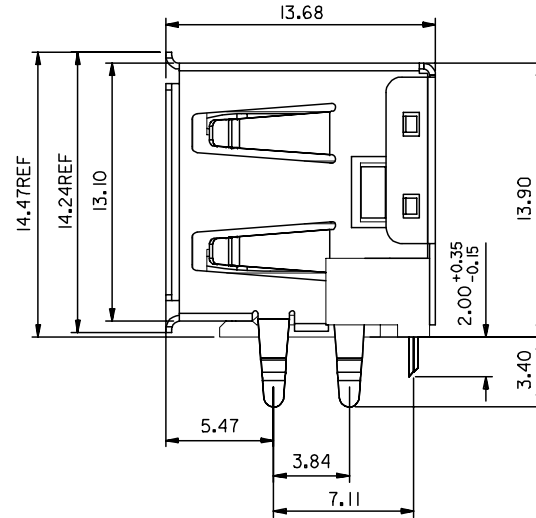
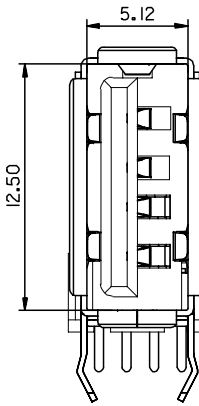
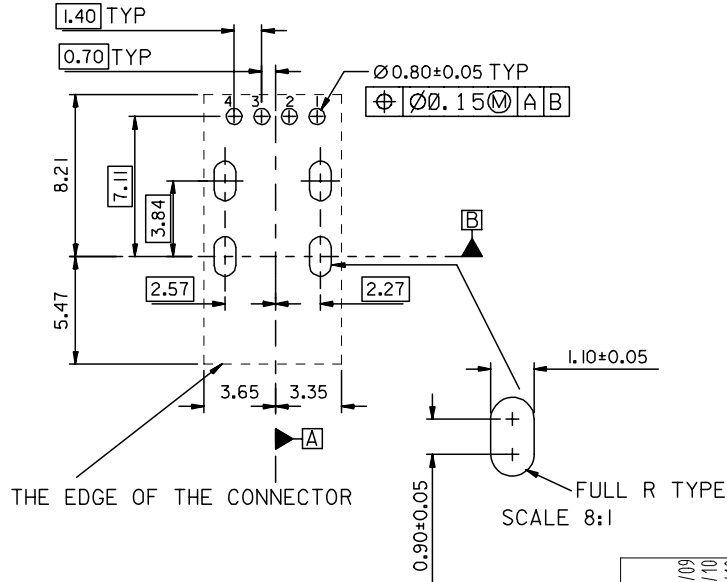
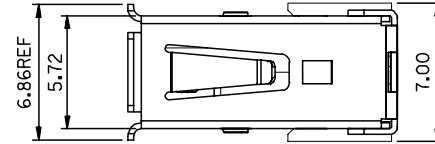
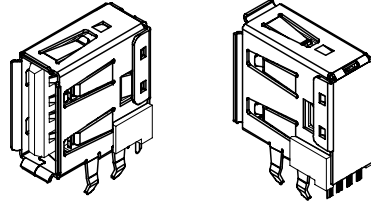
UNDER PLATE : NICKEL (Ni), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER
METAL SHELL :
PURE TIN(Sn), THICKNESS=50-100MICROINCH /1.27-2.54MICROMETER.

UNDER PLATE : NICKEL (Ni), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER

3 RECOMMENDED PCB THICKNESS : 1.20±0.05mm & 1.60±0.05 mm

4 PRODUCT SPECIFICATION : REFER TO PS-89485

5 PACKAGING SPECIFICATION : REFER TO PK-67329-001



PART NUMBER LEGEND:

P/N	CONTACT PLATING
67329-8000	GOLD FLASH
67329-8001	0.76 MICROMETER/30 MICROINCH GOLD

td_frame_A3_P_AM_T
Rev. D 2004/06/28

NEW RELEASE	2005/12/09	2006/01/10	2006/01/10
EC NO:	DRWN:HP/IAN	CHKD:HARVEY	APPR:HWANG
REV	A		

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽C=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
4 PLACES	± ---
3 PLACES	± ---
2 PLACES	± 0.25
1 PLACE	± 0.25
ANGULAR ± 3 °	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
QIANHUIPING	2005/12/09
CHECKED BY	DATE
HARVEY	2005/12/09
APPROVED BY	DATE
GARY	2005/12/09
MATERIAL NO. 67329-800*	
SIZE A3	

SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE USB A UPRIGHT CONN. FLANGE OUT TYPE LEAD-FREE		
molex MOLEX INCORPORATED		
DOCUMENT NO. SD-67329-801		SHEET NO. 1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

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