

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

Agency Certification

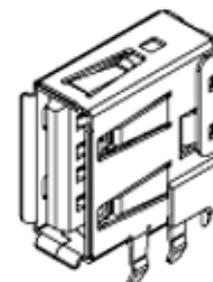
UL E29179

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

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

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

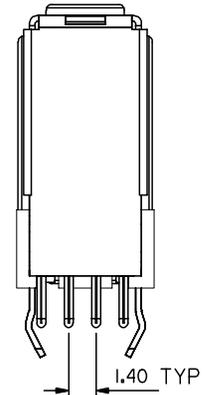
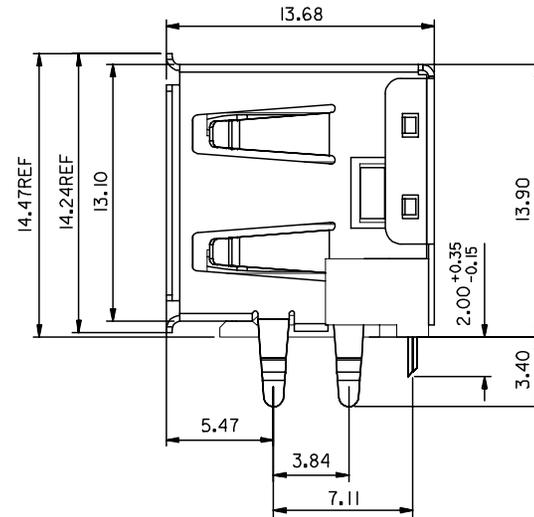
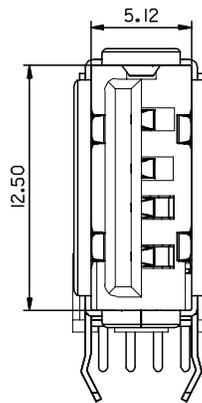
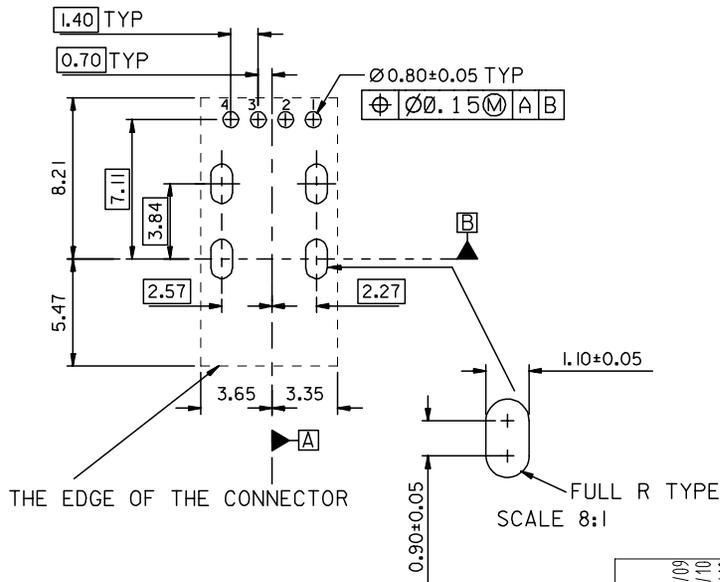
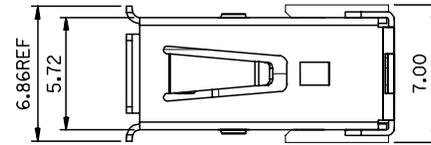
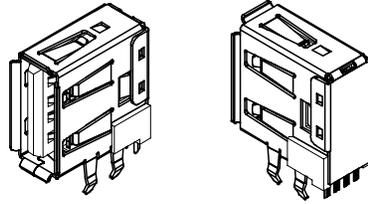
UNDER PLATE : NICKEL (Ni), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER
 METAL SHELL :
 PURE TIN(Sn), THICKNESS=50-100MICROINCH /1.27-2.54MICROMETER.

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

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

QUALITY SYMBOLS	▽=0	▽C=0
-----------------	-----	------

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

DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
MM ONLY		4:1	METRIC	
DRAWN BY	DATE	TITLE		
QIANHUIPING	2005/12/09	USB A UPRIGHT CONN. FLANGE OUT TYPE LEAD-FREE		
CHECKED BY	DATE			
HARVEY	2005/12/09			
APPROVED BY	DATE			
GARY	2005/12/09			
MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.			
67329-800*	SD-67329-801			
SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
A3				

MOLEX INCORPORATED		SHEET NO.
		1 OF 1

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9