

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0673298021](#)

**Status:** **Active**

**Description:** Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Receptacle, Type A Single Upright Right Angle, Solder Tail Length 2.00mm (.079"), 3.65mm (.144") Beveled Metal Pins, PCB Thickness 1.60mm (.062"), 0.76µm (30µ") Gold (Au) Plating, Lead Free

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-89485 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

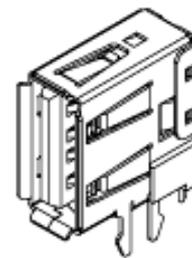
**General**

Product Family I/O Connectors  
Series [67329](#)  
Application Wire-to-Board  
Comments Standard Mount Type|Beveled Metal Pin Length:  
3.65mm (.144")  
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) 30  
Plating min: Mating (µm) 0.76  
Polarized to Mating Part Yes  
Polarized to PCB Yes  
Ports 1  
Surface Mount Compatible (SMC) Yes  
Termination Interface: Style Through Hole  
Waterproof / Dustproof No

**Electrical**



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](mailto: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

Current - Maximum per Contact  
Shield Type  
Shielded

1A  
Full Shield  
Yes

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification  
Sales Drawing

PS-89485  
SD-67329-802

This document was generated on 04/07/2010

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

NOTES :

1. MATERIAL :

HOUSING : HIGH TEMPERATURE NYLON ,GLASS FIBER, UL94-V0 , COLOR: BLACK  
 TERMINAL : PHOSPHOR BRONZE(PbBr), C5100 EH, PER ES-I24-E108  
 METAL SHELL : COPPER ALLOY

2. PLATING :

TERMINAL :

CONTACT AREA : (a) GOLD FLASH,

(b) GLOD (Au), THICKNESS = 30 MICROINCH/0.76 MICROMETER

SOLDER TAIL : TIN,

THICKNESS=50~100 MICROINCH/1.27~2.54 MICROMETER

UNDER PLATE : NICKEL (NI), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER  
 METAL SHELL : TIN,

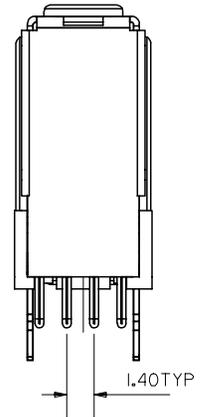
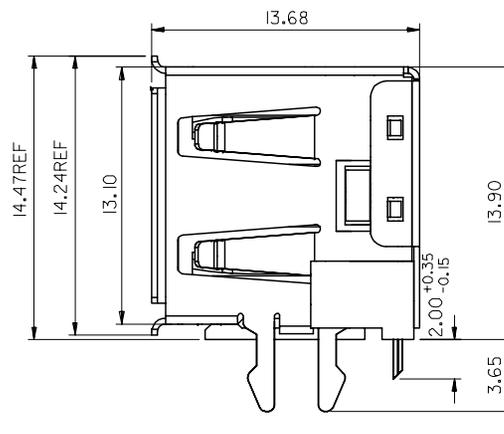
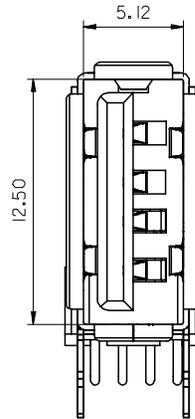
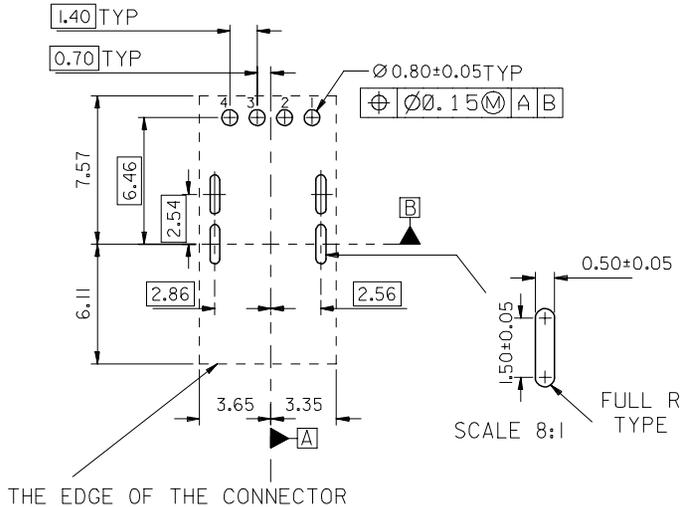
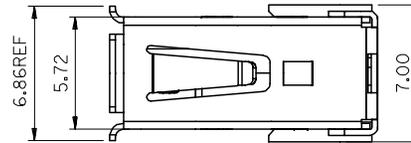
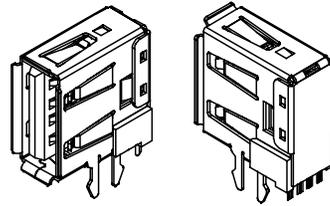
THICKNESS=50~100 MICROINCH/1.27~2.54 MICROMETER

UNDER PLATE : NICKEL (NI), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER  
 SURFACE APPEARANCE :BRIGHT

3 RECOMMENDED PCB THICKNESS : 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
67329-8020	GOLD FLASH
67329-8021	0.76 MICROMETER/30 MICROINCH GOLD

NEW RELEASE EC NO: DRWN:HPJIAN CHKD:HARVEY APPR:HWANG	2005/12/09	2006/01/10	2006/01/10	QUALITY SYMBOLS ▽=0 △=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
	REV				DESCRIPTION		mm	INCH	DRAWN BY QIANHUIPING		TITLE USB UPRIGHT CONNECTOR FLANG OUT TYPE WITH FORK LOCK LEAD FREE		
	A				A		4 PLACES ± --- ± ---		DATE 2005/12/09		MOLEX INCORPORATED		
	A				A		3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY HARVEY		SHEET NO. 1 OF 1		
A			A		2 PLACES ± 0.25 ± ---		DATE 2005/12/09		DOCUMENT NO. SD-67329-802				
A			A		1 PLACE ± 0.25 ± ---		APPROVED BY GARY		DATE 2005/12/09				
A			A		ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO. SEE CHART		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9