

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0673298020](#)
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"), Gold (Au) Flash, Lead Free

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

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

Agency Certification

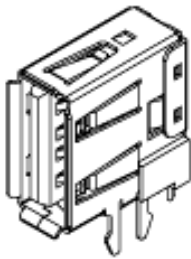
UL E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	67329
Application	Wire-to-Board
Comments	Standard Mount Type 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)	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**

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-67329-802

This document was generated on 03/31/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTES :

1. MATERIAL :

HOUSING : HIGH TEMPERATURE NYLON ,GLASS FIBER,UL94-V0 , COLOR: BLACK
 TERMINAL : PHOSPHOR BRONZE(PbBr), C5100 EH, PER ES-124-E108
 METAL SHELL : COPPER ALLOY

2. PLATING :

TERMINAL :

CONTACT AREA : (a) GOLD FLASH.

(b) GL0D (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

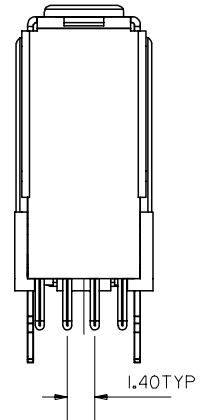
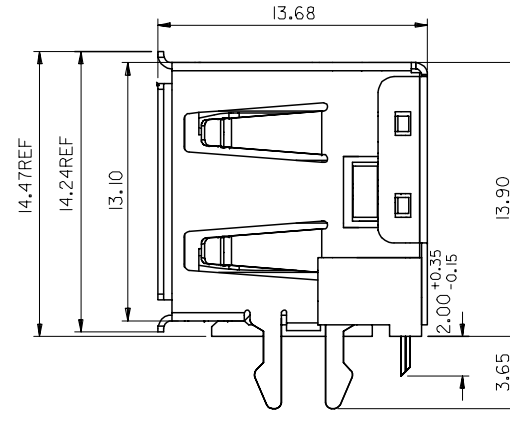
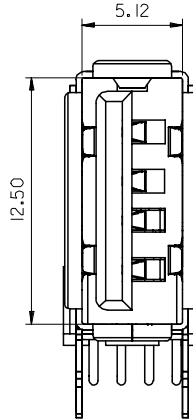
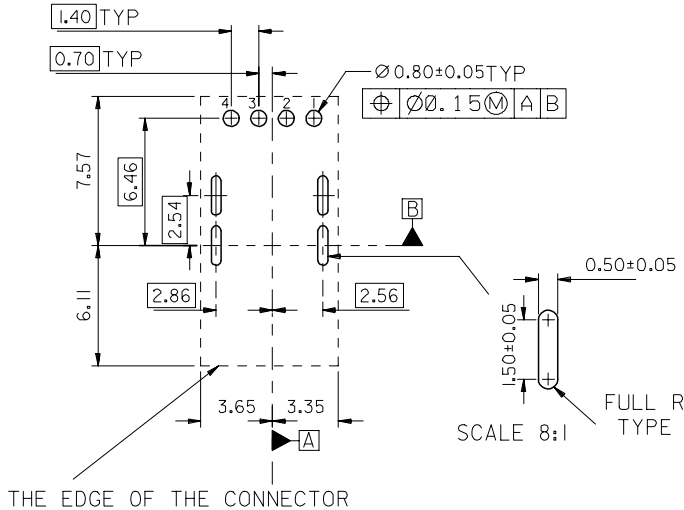
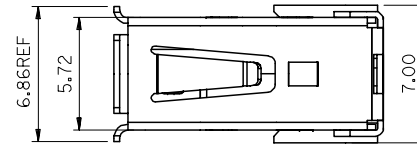
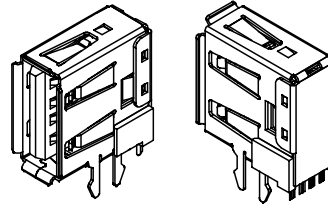
UNDER PLATE : NICKEL (Ni), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER

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: 2005/12/09 DRWN:HPJIAN CHKD:HARVEY APPR:HWANG 2006/01/10 2006/01/10	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE USB UPRIGHT CONNECTOR FLANG OUT TYPE WITH FORK LOCK LEAD FREE		
A	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-67329-802		SHEET NO. 1 OF 1	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.