

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

Series

Application

Comments

Component Type

Product Name

Type

I/O Connectors

67329

Wire-to-Board

Standard Mount Type

Receptacle

USB

A

Physical

Boot Color

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Flammability

Gender

Lock to Mating Part

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Ports

Surface Mount Compatible (SMC)

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

N/A

4

4

94V-0

Receptacle

Yes

Gold

Tin

4

Upright

0.079 In

2.00 mm

Yes

Yes

0.063 In

1.60 mm

Tray

No

0.000 In

0.00 mm

0.055 In

1.40 mm

4

0.1

100

2.5

Yes

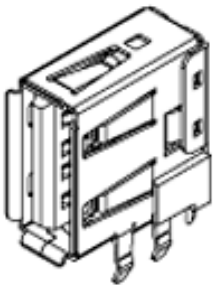
Yes

1

Yes

Through Hole

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-67329-801

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

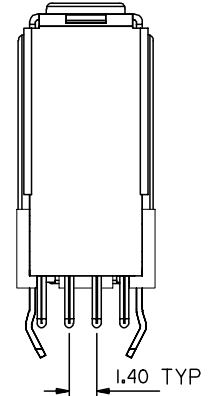
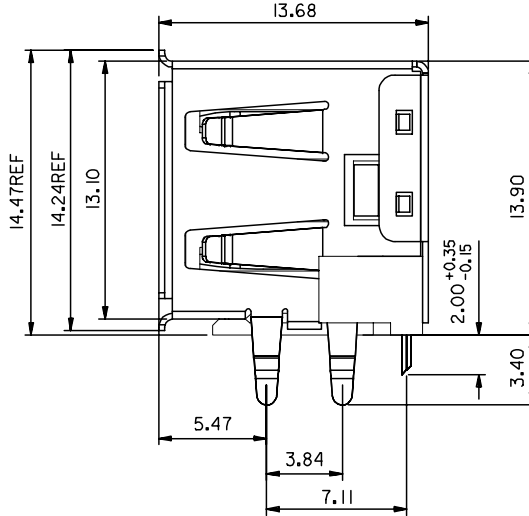
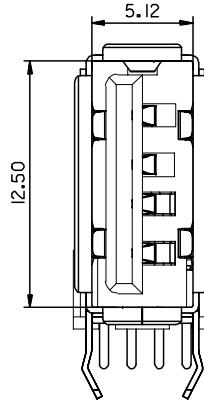
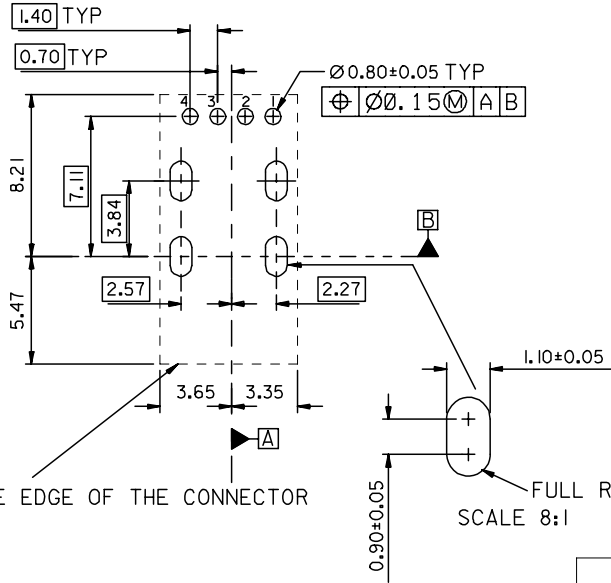
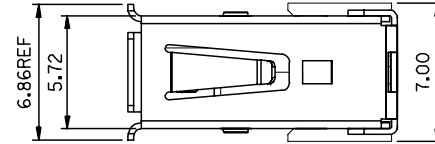
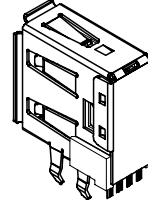
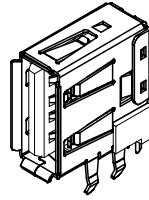
UNDER PLATE : NICKEL (Ni), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER
METAL SHELL :
PURE TIN(Sn), THICKNESS=50-100MICROINCH /1.27-2.54MICROMETER.

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

tb_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 INCORPORATED			
DOCUMENT NO. SD-67329-801			SHEET NO. 1 OF 1
THIS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



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.