

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

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|Beveled Metal Pin Length:
3.65mm (.144")

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)

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

30

0.76

Yes

Yes

1

Yes

Through Hole

No

Electrical

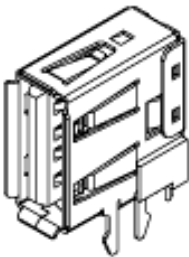


image - Reference only

Series

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

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 04/07/2010

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

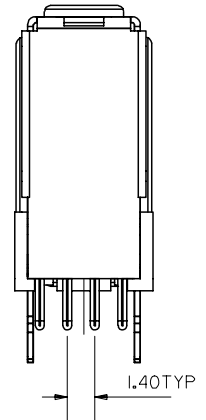
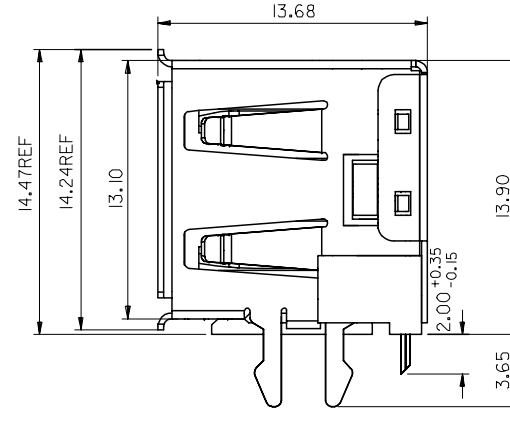
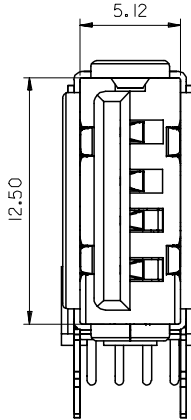
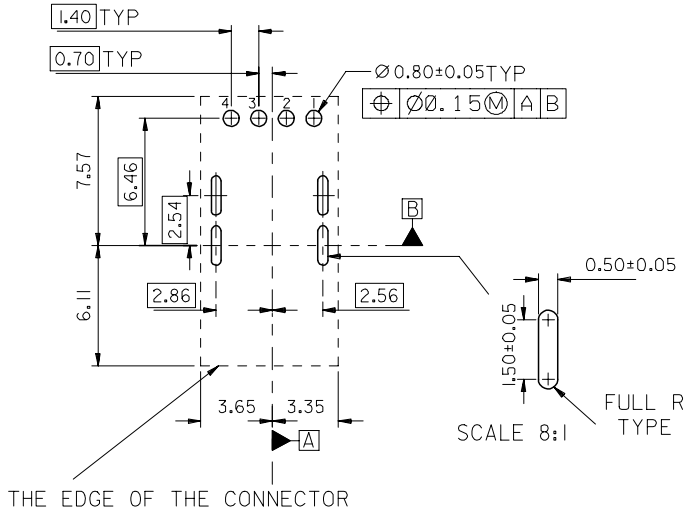
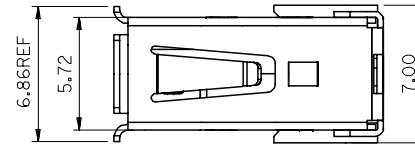
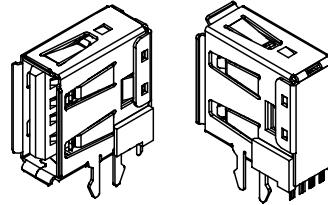
UNDER PLATE : NICKEL (Ni), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER

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	2006/01/10
	CHKD:HARVEY	2006/01/10
	APPR:HWANG	2006/01/10
REV	DESCRIPTION	
A		

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 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.	
SEE CHART	
SIZE A3	

SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE			
USB UPRIGHT CONNECTOR FLANG OUT TYPE WITH FORK LOCK LEAD FREE			
MOLEX MOLEX INCORPORATED			
DOCUMENT NO. SD-67329-802			SHEET NO. 1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А