

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0673298020

Status:

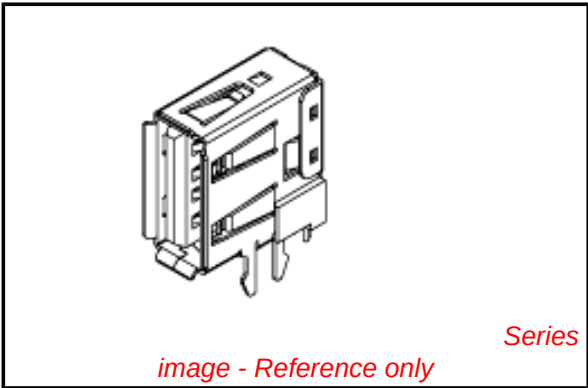
Active

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	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)	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



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-67329-802

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

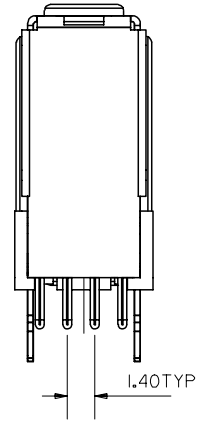
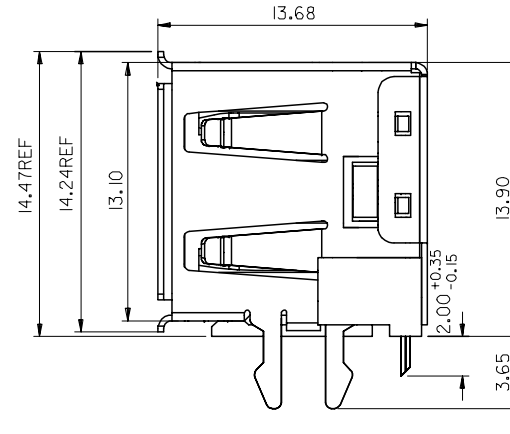
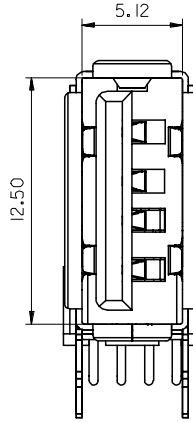
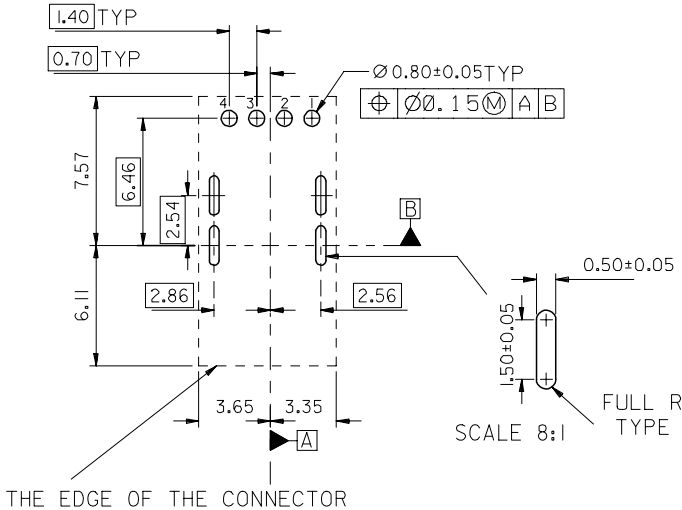
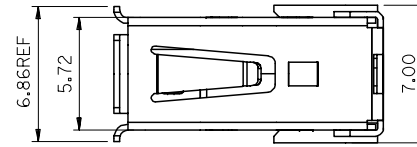
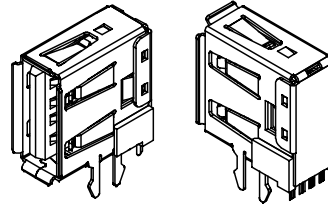
UNDER PLATE : NICKEL (Ni), THICKNESS= 50 MICROINCH/1.27 MICROMETER

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	
				mm	INCH	DRAWN BY QIANHUIPING		DATE 2005/12/09		TITLE USB UPRIGHT CONNECTOR FLANG OUT TYPE WITH FORK LOCK LEAD FREE	
				4 PLACES ± ---	± ---	CHECKED BY HARVEY		DATE 2005/12/09			
				3 PLACES ± ---	± ---	APPROVED BY GARY		DATE 2005/12/09			
				2 PLACES ± 0.25	± ---	MOLEX INCORPORATED					
1 PLACE ± 0.25	± ---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.					
ANGULAR ± 3 °		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-67329-802		1 OF 1			
A	REV					SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331