

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

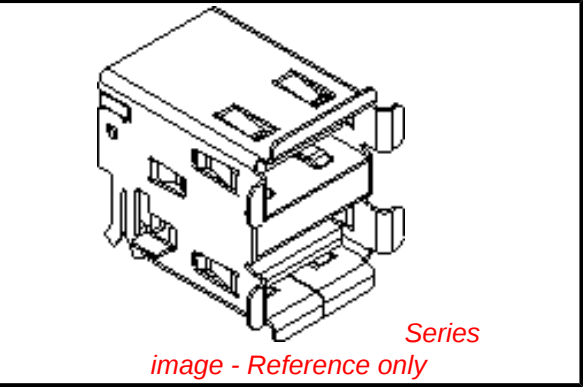
0672984090

Status:

Active

Description:

Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Receptacle, Right Angle, Dual Stacked, Type A, Gold (Au) Flash, White Housing, with 4 Beveled Metal Pins, Lead Free



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-67298-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	67298
Application	Wire-to-Board
Comments	4 Beveled Metal Pins
Component Type	Receptacle
Product Name	USB
Type	A
Physical	
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Gender	Receptacle
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length (in)	0.110 In
PC Tail Length (mm)	2.80 mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.079 In, 0.098 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.00 mm, 2.50 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.079 In, 0.098 In
Pitch - Term. Interface (mm)	2.00 mm, 2.50 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	2
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	0°C to +50°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Waterproof / Dustproof	No
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V DC
Material Info	

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

67298Series

Mates With

USB Type A Plug

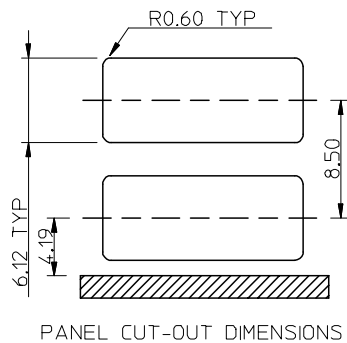
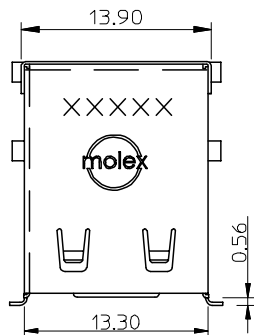
Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-67298-001
SD-67298-008

This document was generated on 03/31/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



NOTE :

1. MATERIAL :

HOUSING :POLYESTER(PBT),GLASS FIBER FILLED, UL94-V0,COLOR:SEE TABLE
 TERMINAL :PHOSPHOR BRONZE
 METAL SHELL :FRONT SHELL:SUS 304
 BACK SHELL:SPCC

2. PLATING :

TERMINAL :
 CONTACT AREA :SEE TABLE
 SOLDER TAIL :TIN(Sn) ALLOY,THICKNESS=75 MICROINCH MIN/19 MICROMETER MIN.
 UNDER PLATE :NICKEL(Ni),THICKNESS=50 MICROINCH MIN/127 MICROMETER MIN.
 METAL SHELL :TIN PLATING,THICKNESS=100 MICROINCH MIN/254 MICROMETER MIN.
 UNDER PLATE :NICKEL (Ni),THICKNESS=50 MICROINCH MIN/127 MICROMETER MIN.

3. RECOMMENDED PCB THICKNESS :1.60+/-0.05mm

4. PRODUCT SPECIFICATION:REFER TO PS-67298-001

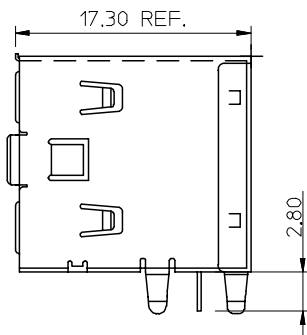
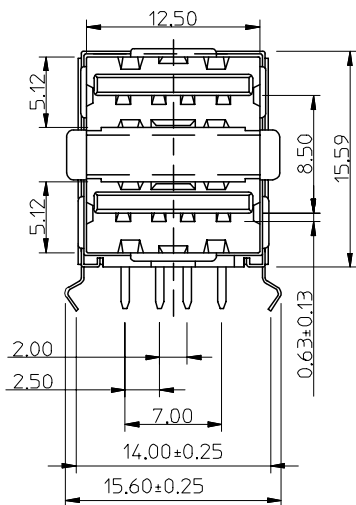
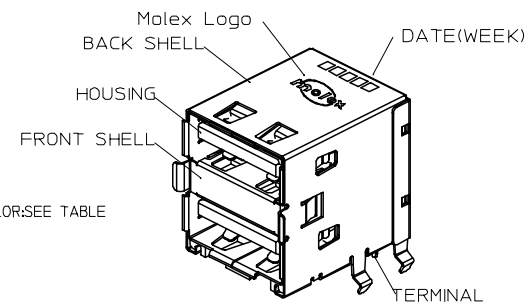
5. TEST SUMMARY:REFER TO TS-67298-008

6. PACKAGING:REFER TO PK-67298-003

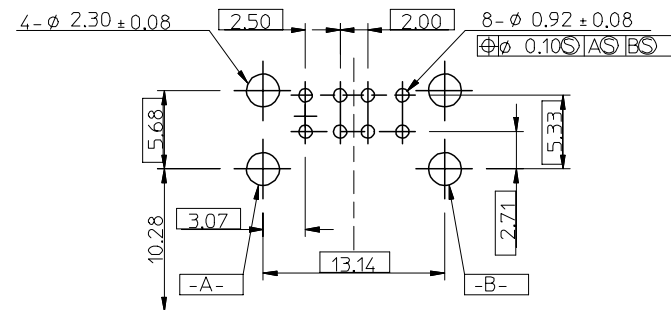
7. THE HOUSING MATERIAL IS NOT FOR IR REFLOW PROCESS OR SURFACE MOUNTING COMPATIBLE PROCESS.

8. LEAD FREE AND ROHS COMPLIANCE PRODUCT

9. WEEK CODE XXXXX



P/N	COLOR	CONTACT PLATING
67298-3090	BLACK	GOLD FLASH
67298-4090	WHITE	GOLD FLASH
67298-3091	BLACK	30 MICRO INCH
67298-4091	WHITE	30 MICRO CHEN



RECOMMENDED PCB LAYOUT

L/F FOR 67298				EC NO.: SH2005020297				2005/05/06			
B				DRWN: JCHEN12				2005/05/10			
REV				CHKD:				2005/05/10			
				APPR: WWSCHANG				2005/05/10			
DESCRIPTION				QUALITY SYMBOLS				THIRD ANGLE PROJECTION			
				=0				DESIGN UNITS			
				=0				METRIC			
				GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				DIMENSION STYLE			
								MM ONLY			
				mm				DRAWN BY			
				INCH				DATE			
				4 PLACES ± --- ± ---				IVY-LIN 2005/03/11			
				3 PLACES ± --- ± ---				CHECKED BY			
				2 PLACES ± 0.25 ± ---				DATE			
				1 PLACE ± 0.25 ± ---				ALL IN 2005/04/01			
				ANGULAR ± 3 °				APPROVED BY			
								DATE			
								WWSCHANG 2005/04/01			
								molex MOLEX INCORPORATED			
								DOCUMENT NO.			
								SD-67298-008			
								SHEET NO.			
								1 OF 1			
								SIZE			
								A4			
								THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

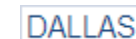
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>