

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: THERMAL PLASTIC, GLASS FILLED, UL94V-0, COLOR: BLACK;  
 COVER: THERMAL PLASTIC, COLOR: BLACK;  
 TERMINAL: COPPER ALLOY.

2.TERMINAL:

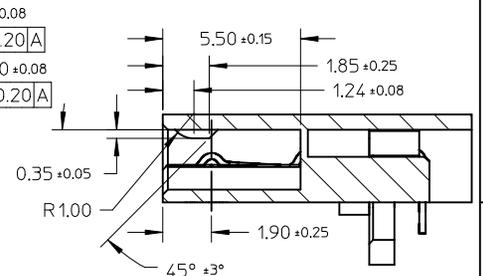
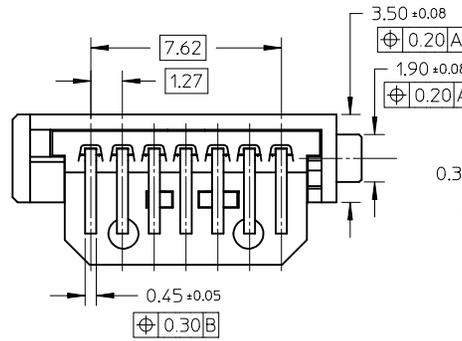
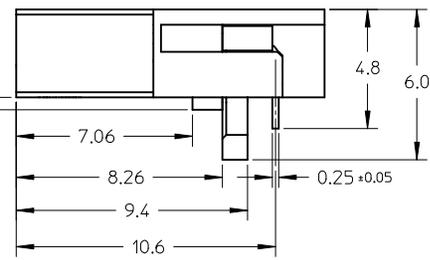
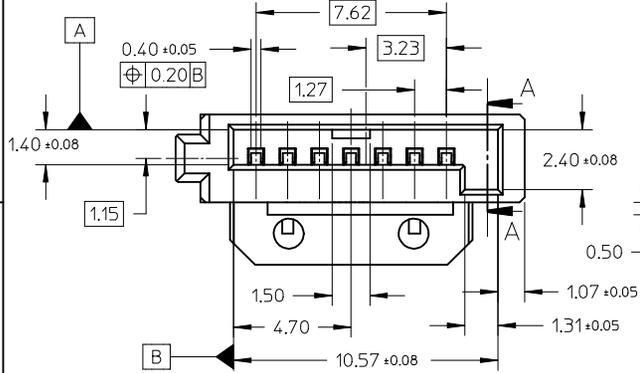
CONTACT AREA: GOLD PLATED;  
 SOLDER TAIL: TIN, THICKNESS=1.27 MICRONS MINIMUM;  
 UNDER PLATE: NICKEL, THICKNESS=1.27 MICRONS MINIMUM.

3.PACKAGING: TRAY. REFER TO PK-67489-001.

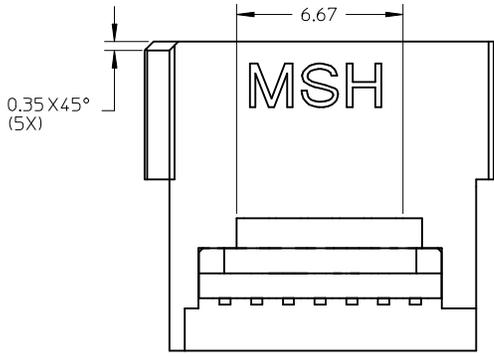
4.PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-67490-00\*.

5.MATING PART 67490,67491,67811,47080 SERIES.

6.PRODUCT COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV DIRECTIVE 2000/53/EC.



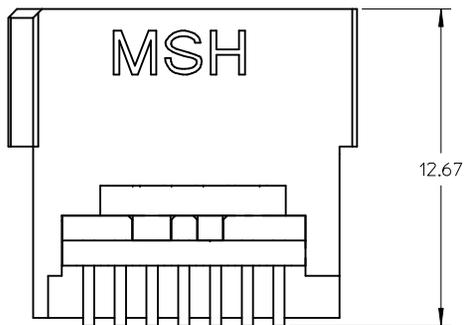
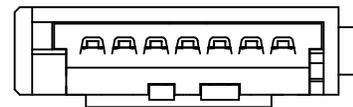
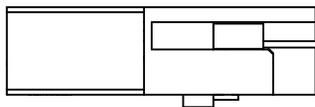
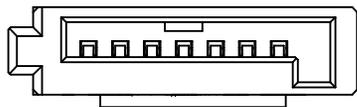
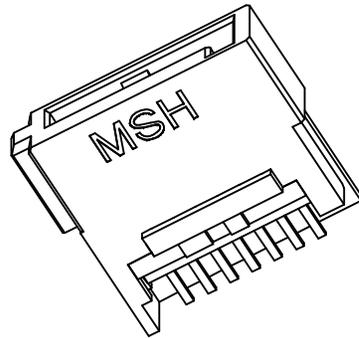
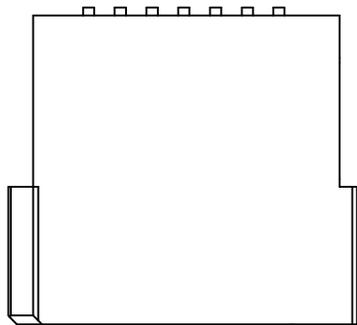
SECTION A-A



P/N	COMMENTS
67489-1001	GOLD FLASH
67489-1002	GOLD PLATED 0.76 MICRONS
67489-1005	GOLD PLATED 0.38 MICRONS
67489-1081	GOLD FLASH & HALOGEN FREE

NO CHANGE EC NO: SH2009-0563 DRWN:XQZHANG 2009/02/25 CHKD:XJSONG 2009/02/25 APPR:HWANG 2009/04/08	REV DESCRIPTION D	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY GRATE MA	DATE 2004/03/25	TITLE SERIAL ATA RECEPTACLE SIGNAL CABLE CONNECTOR WITHOUT METAL LATCH			
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY YAJUN	DATE 2004/03/25	MOLEX INCORPORATED			
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY SAM	DATE 2004/03/25	DOCUMENT NO. SD-67489-003			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			ANGULAR ± 1 °		MATERIAL NO. SEE TABLE		SHEET NO. 1 OF 2		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



THESE ARE ONLY FOR 67489-80\*\*, OTHERS INFORMATION ARE REFERED TO 67489-1001.

P/N	PLATING TYPE	REMARK
67489-8001	GOLD FLASH	
67489-8002	GOLD PLATED 0.76 MICRONS	WITH HALOGEN
67489-8005	GOLD PLATED 0.38 MICRONS	
67489-8081	GOLD FLASH	
67489-8082	GOLD PLATED 0.76 MICRONS	HALOGEN FREE
67489-8085	GOLD PLATED 0.38 MICRONS	

<b>ADD PART NUMBER</b> EC NO: SH2009-0563 DRWN: XQZHANG 2009/02/25 CHKD: XJ SONG 2009/02/25 APPR: HWANG 2009/04/08	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION															
		▽=0 □=0	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± 0.2</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± 0.3</td> <td>± ---</td> </tr> </table> ANGULAR ± 1 °		mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± ---	2 PLACES	± 0.2	± ---	1 PLACE	± 0.3	± ---	MM ONLY	1:1	METRIC	DRAWN BY: GRATE MA DATE: 2004/03/25 CHECKED BY: YAJUN DATE: 2004/03/25 APPROVED BY: SAM DATE: 2004/03/25
			mm	INCH																		
		4 PLACES	± ---	± ---																		
3 PLACES	± ---	± ---																				
2 PLACES	± 0.2	± ---																				
1 PLACE	± 0.3	± ---																				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE	TITLE SERIAL ATA RECEPTACLE SIGNAL CABLE CONNECTOR WITHOUT METAL LATCH		MOLEX INCORPORATED SD-67489-003																
				MATERIAL NO. THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		DOCUMENT NO. SD-67489-003	SHEET NO. 2 OF 2															

9 8 7 6 5 4 3 2 1

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9