

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (T=1.6mm/2.0mm/2.4mm)

NOTES:

1. MATERIAL:

HOUSING: THERMAL PLASTIC, UL94V-0, COLOR: SEE SHEET2
 TERMINAL/PEG: COPPER ALLOY, THICKNESS=0.25MM

2. TERMINAL PLATING:

CONTACT AREA: (a) GOLD FLASH
 (b) 0.76 MICRON GOLD PLATED
 (c) 0.38 MICRON GOLD PLATED

SOLDER TAIL:

1.27 MICRON MIN. MATTE TIN PLATED

UNDER PLATE:

1.27 MICRON MIN. NICKEL PLATED

3. PEG PLATING:

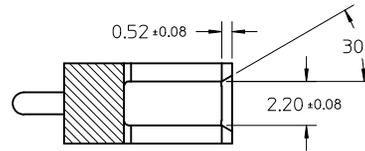
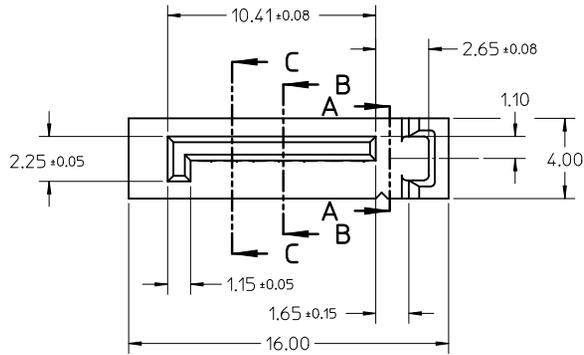
1.27 MICRON MIN. MATTE TIN PLATED OVERALL
 1.27 MICRON MIN. NICKEL UNDER PLATED

4. PACKAGING SPECIFICATION REFER TO PK-67491-001

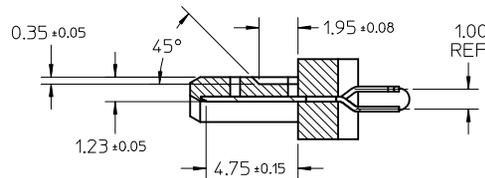
5. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-67491-001

6. MATING PART: 67489

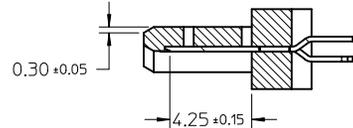
7. RECOMMENDED PROCESS: WAVE SOLDERING



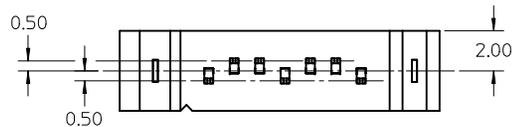
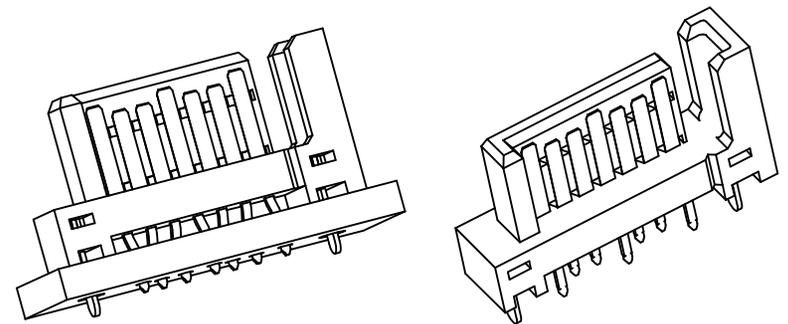
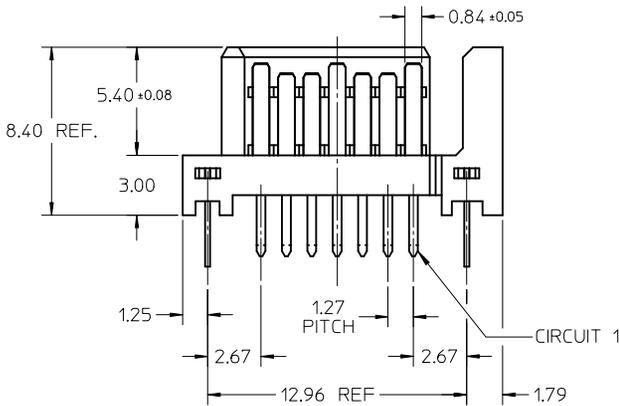
SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C



OBSOLETE PARTS	2012/01/17	2012/01/17	2012/01/20	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS $F_A=0$ $F_B=0$ $F_C=0$	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
	EC NO: SH2012-0231	DRWG:GLL	CHKD:XOZHANG			APPR:AYIN	mm	INCH	DRAWN BY GRATE MA	DATE 2004/02/02	TITLE 1.27MM HIGH SPEED PLUG VERTICAL TYPE				
	3 PLACES	2 PLACES	1 PLACE			ANGULAR ± 3°	± ---	± ---	± 0.15	± ---	± 0.25	± ---	APPROVED BY RZHANG	DATE 2010/11/03	MOLEX INCORPORATED
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART IN SHEET 2			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.					

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	P/N	PLATING TYPE	DIM "A"	DIM "B"	COLOR	SOLDE AREA PLATING				
F	67491-0020	SEE NOTE 2(a)	2.05	2.57	BLACK	PURE TIN MATTE FINISH				
	67491-0021	SEE NOTE 2(b)								
	67491-0022	SEE NOTE 2(c)								
	67491-0025	SEE NOTE 2(a)	2.35							
	67491-2020	SEE NOTE 2(a)	2.05							
	67491-2021	SEE NOTE 2(b)	2.05							
E	67491-2025	SEE NOTE 2(a)	2.35	3.20	BLACK					
	67491-2027	SEE NOTE 2(c)								
	67491-3010	SEE NOTE 2(a)								
	67491-3011	SEE NOTE 2(b)	3.00							
	67491-3012	SEE NOTE 2(c)	3.00							
	67491-3110	SEE NOTE 2(a)	3.00	3.20	BLUE, PANTONE NO. 293C ΔE<3					



OBSOLETE PARTS EC NO: SH2012-0231 DRWG:GLL CHKD:XOZHANG APPR:AYIN	2012/01/17 2012/01/17 2012/01/20	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION																		
			$\nabla_F = 0$ $\nabla_E = 0$ $\nabla_B = 0$	<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>± 0.15</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± 0.25</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ANGULAR ± 3 °</td> </tr> </table>		mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± ---	2 PLACES	± 0.15	± ---	1 PLACE	± 0.25	± ---	ANGULAR ± 3 °			MM ONLY	4:1	METRIC	
				mm	INCH																					
			4 PLACES	± ---	± ---																					
3 PLACES	± ---	± ---																								
2 PLACES	± 0.15	± ---																								
1 PLACE	± 0.25	± ---																								
ANGULAR ± 3 °																										
	<table border="1"> <tr> <td>DRAWN BY</td> <td>DATE</td> <td>TITLE</td> </tr> <tr> <td>GRATE MA</td> <td>2004/02/02</td> <td rowspan="2">1.27MM HIGH SPEED PLUG VERTICAL TYPE</td> </tr> <tr> <td>CHECKED BY</td> <td>DATE</td> </tr> <tr> <td>YA JUN</td> <td>2004/02/02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVED BY</td> <td>DATE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RZHANG</td> <td>2010/11/03</td> <td></td> </tr> </table>	DRAWN BY	DATE	TITLE	GRATE MA	2004/02/02	1.27MM HIGH SPEED PLUG VERTICAL TYPE	CHECKED BY	DATE	YA JUN	2004/02/02		APPROVED BY	DATE		RZHANG	2010/11/03				MOLEX INCORPORATED					
DRAWN BY	DATE	TITLE																								
GRATE MA	2004/02/02	1.27MM HIGH SPEED PLUG VERTICAL TYPE																								
CHECKED BY	DATE																									
YA JUN	2004/02/02																									
APPROVED BY	DATE																									
RZHANG	2010/11/03																									
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SEE CHART	MATERIAL NO. DOCUMENT NO.	SHEET NO. 2 OF 2																						

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9