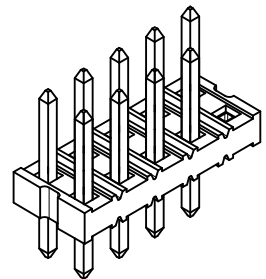
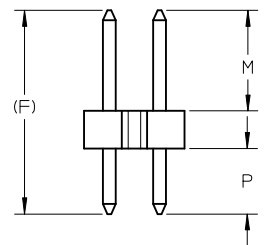
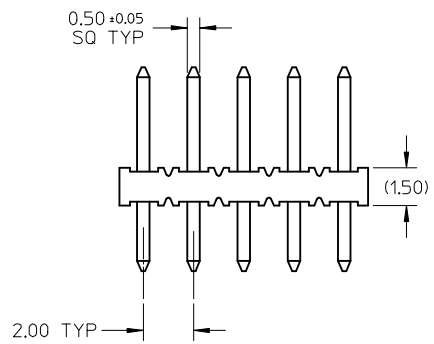


PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE



NOTES:

1. MATERIAL:  
HSG: NYLON, GLASS-FILLED, UL94V-0 COLOR: BLACK  
PIN: 0.50MM SQ, COPPER ALLOY
2. PLATING TYPE:
  - (1) GOLD FLASH OVER  
1.25µm MIN. NICKEL OVERALL.
  - (2) GOLD FLASH ON CONTACT AND  
2.50µm MIN. TIN ON SOLDER TAIL OVER  
1.25µm MIN. NICKEL OVERALL.
  - (3) 0.38µm MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND  
2.00µm MIN. TIN ON SOLDER TAIL OVER  
1.25µm MIN. NICKEL OVERALL.
  - (4) 0.75µm MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND  
2.00µm MIN. TIN ON SOLDER TAIL OVER  
1.25µm MIN. NICKEL OVERALL.
  - (5) 2.50µm MIN. TIN OVERALL  
1.25µm MIN. NICKEL OVERALL
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87761-100
4. PACKAGING TYPE: SEE TABLE
5. WAFER TO BE FLAT WITHIN 0.003 mm/mm
6. IRREGULAR CIRCUIT CUTOFF WITHIN BREAKAWAY SECTION IS PERMISSIBLE. CUTTING OR CHIPPING OF THE MAIN BODY IS NOT ACCEPTABLE
7. RECOMMENDED PCB THICKNESS IS 1.60mm±0.10
8. THE ABOVE CKT 10 (WITH VOID PIN) IS FOR ILLUSTRATION PURPOSE ONLY
9. PACKAGING SPECIFICATION:  
TRAY: PK-89990-487

SEE SHEET 2 EC NO: S2015-1446 DRW/NAT/SEE 2013/12/02 CHK'D: NARAKRI SHIMA 2015/06/12 APPR: KPRASAD 2015/06/16	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
	$\nabla_{\text{F}} = 0$ $\nabla_{\text{G}} = 0$ $\nabla_{\text{P}} = 0$	mm      INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.2 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ±      ±	DRAWN BY SKLIM01	DATE 2005/10/05	TITLE CUSTOM HEADER 2MM DUAL ROW SINGLE WAFER, VERTICAL T/H HDR		<b>molex</b> SD-87758-108 SHEET NO. 1 OF 2		
	ANGULAR ± 3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO. SEE TABLE	APPROVED BY PTLIM	DATE 2005/10/18	DOCUMENT NO. SD-87758-108				
	REV B2	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		SIZE A3					

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

CKT SIZE	DIMENSION	
	A	B
04	4.00	2.00
06	6.00	4.00
08	8.00	6.00
10	10.00	8.00
12	12.00	10.00
14	14.00	12.00
16	16.00	14.00
18	18.00	16.00
20	20.00	18.00
22	22.00	20.00
24	24.00	22.00
26	26.00	24.00
28	28.00	26.00
30	30.00	28.00
32	32.00	30.00
34	34.00	32.00
36	36.00	34.00
38	38.00	36.00
40	40.00	38.00
42	42.00	40.00
44	44.00	42.00
46	46.00	44.00
48	48.00	46.00
50	50.00	48.00

PART NO. IN BULK	PART NO. IN TRAY	CKT SIZE	PEG	PLATE OPT.	VOID PIN POSITION	DIMENSION		F
						MATING END	SOLDER TAIL	
						M	P	
-	87758-0647	06	N	3	-	6.85	3.10	11.45
-	87758-0808	08	N	4	-	4.00	4.20	9.70
-	87758-1007	10	N	3	10	4.00	2.60	8.10
-	87758-1008	10	N	4	10	4.00	3.20	8.70
-	87758-1012	10	N	3	-	7.65	2.60	11.75
-	87758-0014	14	N	3	-	5.50	1.40	8.40
-	87758-1492	14	N	5	-	10.00	2.90	14.40
-	87758-0016	16	N	5	-	6.30	2.50	10.30
-	87758-0017	16	N	5	-	6.60	2.60	10.70
-	87758-2608	26	N	4	-	4.00	4.20	9.70
-	87758-4000	40	N	3	-	7.90	3.40	12.80
-	87758-4471	44	N	4	19	4.00	2.60	8.10
-	87758-4477	44	N	3	20	4.00	2.60	8.10
-	87758-0050	50	N	3	-	13.00	4.20	18.70

CKT SIZE	DIMENSION	
	A	B
04	4.00	2.00
06	6.00	4.00
08	8.00	6.00
10	10.00	8.00
12	12.00	10.00
14	14.00	12.00
16	16.00	14.00
18	18.00	16.00
20	20.00	18.00
22	22.00	20.00
24	24.00	22.00
26	26.00	24.00
28	28.00	26.00
30	30.00	28.00
32	32.00	30.00
34	34.00	32.00
36	36.00	34.00
38	38.00	36.00
40	40.00	38.00
42	42.00	40.00
44	44.00	42.00
46	46.00	44.00
48	48.00	46.00
50	50.00	48.00

<b>SHT 2. +87758-1492</b> EC NO: S2015-1446 DRWN:ATSEE 2013/12/02 CHKD:MRAMAKRISHNA 2015/06/12 APPR:KPRASAD 2015/06/26	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION																		
	$\nabla_A = 0$ $\nabla_B = 0$ $\nabla_C = 0$	<table border="1"> <tr><th colspan="2">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>± ---</td><td>± ---</td></tr> <tr><td>0 PLACE</td><td>±</td><td>±</td></tr> </table>	mm		INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± ---	2 PLACES	± 0.2	± ---	1 PLACE	± ---	± ---	0 PLACE	±	±	MM ONLY	NTS	METRIC	
	mm		INCH																					
	4 PLACES	± ---	± ---																					
3 PLACES	± ---	± ---																						
2 PLACES	± 0.2	± ---																						
1 PLACE	± ---	± ---																						
0 PLACE	±	±																						
DESCRIPTION	<table border="1"> <tr><th colspan="2">DRAWN BY</th><th>DATE</th></tr> <tr><td>SKLIM01</td><td></td><td>2005/10/05</td></tr> <tr><th colspan="2">CHECKED BY</th><th>DATE</th></tr> <tr><td>BHLOW</td><td></td><td>2005/10/18</td></tr> <tr><th colspan="2">APPROVED BY</th><th>DATE</th></tr> <tr><td>PTLIM</td><td></td><td>2005/10/18</td></tr> </table>	DRAWN BY		DATE	SKLIM01		2005/10/05	CHECKED BY		DATE	BHLOW		2005/10/18	APPROVED BY		DATE	PTLIM		2005/10/18	TITLE				
DRAWN BY		DATE																						
SKLIM01		2005/10/05																						
CHECKED BY		DATE																						
BHLOW		2005/10/18																						
APPROVED BY		DATE																						
PTLIM		2005/10/18																						
REV	ANGULAR ± 3° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	<b>CUSTOM HEADER</b> <b>2MM DUAL ROW SINGLE</b> <b>WAFER, VERTICAL T/H HDR</b> 		SHEET NO.																		

ib\_frame\_A3\_P\_AM\_T Rev. G 2012/01/11 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SEE TABLE SD-87758-108 2 OF 2 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.