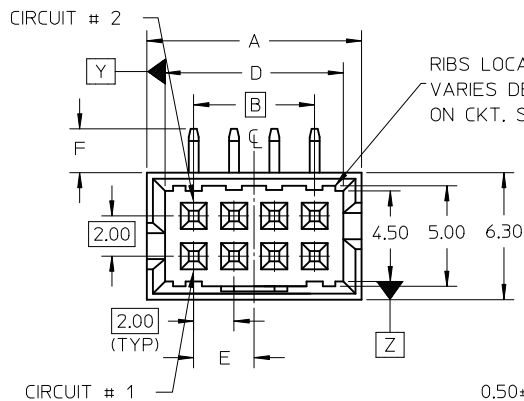
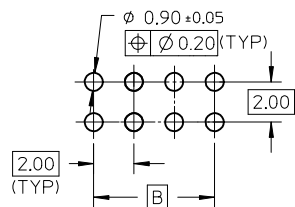
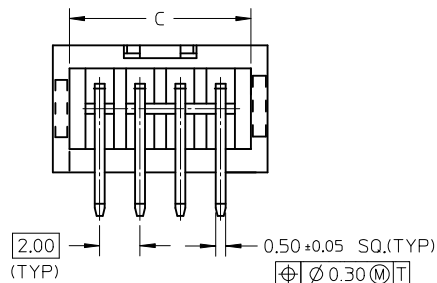
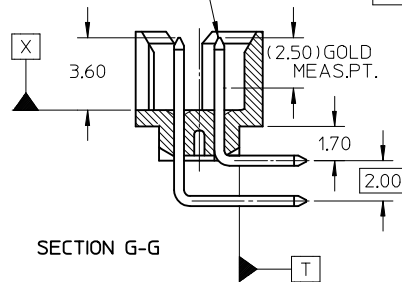
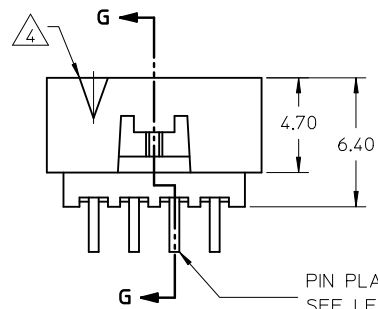




0.50±0.05 SQ. (TYP)
 $\Phi \ 0.30 \text{ (M)} \times \text{Y (M)} \text{Z (M)}$



RECOMMENDED PCB PATTERN

ASSEMBLY P/N PACKED IN TUBE (W/O KAPTON)	ASSEMBLY P/N PACKED IN TUBE (WITH KAPTON)	ASSEMBLY P/N PACKED IN T&R (WITH KAPTON)	CKT SIZE	VOID PIN LOCATION	DIMENSION						PLATING OPTION
					A	B	C	D	E	F	
87833-0431	87833-0441	87833-0451	4	-	6.65	2.00	5.00	4.85	1.00	2.16	1
87833-0631	87833-0641	87833-0651	6	-	8.65	4.00	7.00	6.85	2.00	2.16	1
87833-0831	87833-0841	87833-0851	8	-	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	2.16	1
87833-1031	-	-	10	-	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	2.16	1
87833-1231	-	-	12	-	14.65	10.00	13.00	12.85	5.00	2.16	1
87833-5230	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
87833-0432	-	-	4	-	6.65	2.00	5.00	4.85	1.00	2.16	2
87833-0632	-	-	6	-	8.65	4.00	7.00	6.85	2.00	2.16	2
87833-0832	-	-	8	-	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	2.16	2
87833-1032	-	-	10	-	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	2.16	2
87833-1232	-	-	12	-	14.65	10.00	13.00	12.85	5.00	2.16	2
87833-5220	-	-	10	10	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	2.16	1
-	87833-1041	87833-1051	10	-	12.65	8.00	11.00	10.85	4.00	1.70	1
-	87833-0871	87833-0881	8	7	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	2.16	1
87833-0461	-	-	4	-	6.65	2.00	5.00	4.85	1.00	3.18	1
87833-0661	-	-	6	-	8.65	4.00	7.00	6.85	2.00	3.18	1
87833-0861	-	-	8	-	10.65	6.00	9.00	8.85	3.00	3.18	1

NOTES:

- FOR ILLUSTRATION PURPOSES, 8 CIRCUIT SIZE WAFER IS SHOWN.
- MATERIAL :
HOUSING : NYLON 46, GLASS FILLED, UL94V-0, COLOR BLACK.
PIN : 0.50MM SQ.PHOSPHOR BRONZE.
KAPTON TAPE : POLYIMIDE 4mm X 30m X 0.055mm COLOR: AMBER
- PRODUCT SPECIFICATION PS-87831-027 APPLIES.
CKT 4 & 6 HAS NO IDENTIFICATION TAG.
- THIS HEADER MATES WITH MOLEX:
a) CRIMP RECEPTACLE HOUSING, 51110 SERIES
WITH CRIMP TERMINAL, 50394 SERIES.
b) 2MM MILLIGRID DUAL ROW IDT, 87568 SERIES.
- PARTS TO BE PACKED WITH MOISTURE BARRIER BAG.
- NO CENTRE POLARIZATION SLOT FOR CKT SIZE 4 AND 6

PLATING OPTIONS:

- 0.38um/15uin GOLD IN CONTACT AREA AND
1.88um/75uin MIN.TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER
1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.
- 0.76um/30uin GOLD IN CONTACT AREA AND
1.88um/75uin MIN.TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER
1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.
- 0.05-0.13um/2-5uin GOLD IN CONTACT AREA AND
1.88um/75uin MIN.TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER
1.27um/50uin MIN. NICKEL OVERALL.

+878330461 & 878330861 EC NO: S2014-1147 DRWN:ATSEE CHKD:FANNY WONG APPR:LBLEE 2014/05/21 2014/07/04 2014/07/04		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
						MM ONLY		NTS	METRIC		
						DRAWN BY DATE		TITLE		MGRID, SHROUDED HEADER W/LOCKING FEATURE, R/A	
						ATSEE 2003/10/23					
						CHECKED BY DATE		MOLEX MOLEX INCORPORATED			
		KCLING 2003/11/07									
		APPROVED BY DATE		DOCUMENT NO.		SD-87833-011		SHEET NO. 1 OF 2			
		SKTOH 2003/11/07									
		ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.							
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

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