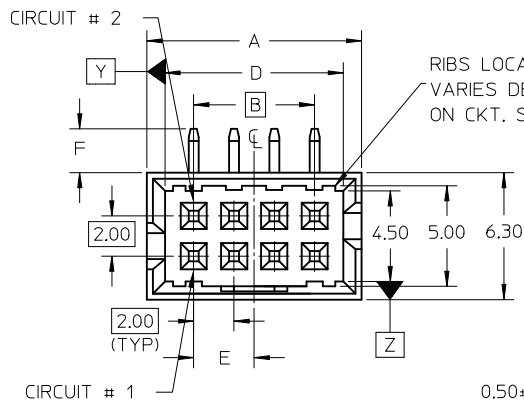
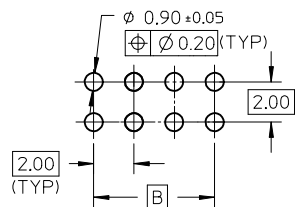
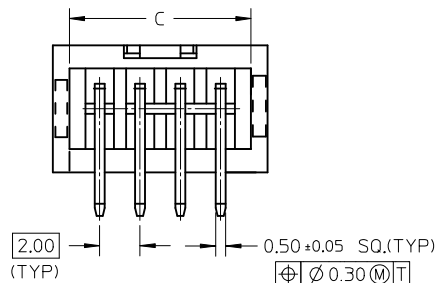
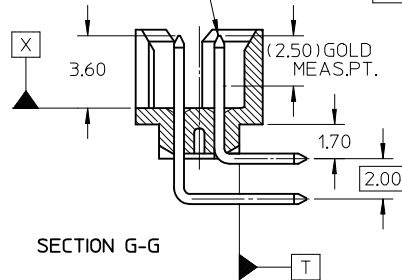
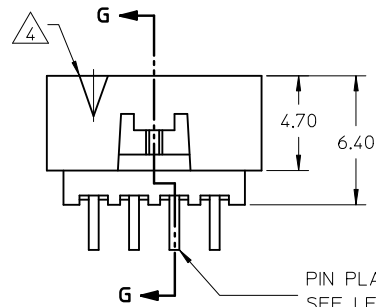




0.50±0.05 SQ. (TYP)
 $\Phi \ 0.30 \text{ (M)} \times \text{Y (M)} \text{Z (M)}$



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			QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
							MM ONLY		NTS	METRIC		
									TITLE			
DESCRIPTION			▽=0		mm		INCH		DRAWN BY		DATE	
			4 PLACES ± ---		± ---		ATSEE		2003/10/23		MGRID, SHROUDED HEADER W/LOCKING FEATURE, R/A	
			3 PLACES ± ---		± ---		CHECKED BY		DATE			
			2 PLACES ± 0.2		± ---		KCLING		2003/11/07			
			1 PLACE ± ---		± ---		APPROVED BY		DATE			
REV					ANGULAR ± 3 °		SKTOH		2003/11/07		MOLEX MOLEX INCORPORATED	
							MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
							SEE TABLE		SD-87833-011		1 OF 2	
							SIZE					
							A3					
					DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS						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

RED ARROW
INDICATION

MOLEX LOGO & TUBE
PART NO. 89990-0007.
(ON THE LEFT HAND SIDE
OF TUBE).

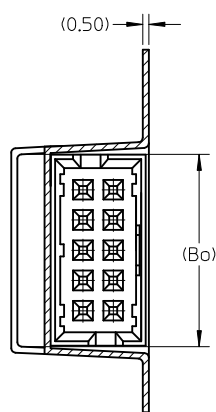
WINDOW FACING
OUTWARDS

REF: ORIENTATION OF PART IN TUBE.
(FOR THE REFERENCE OF PART/TUBE ASSEMBLY.)

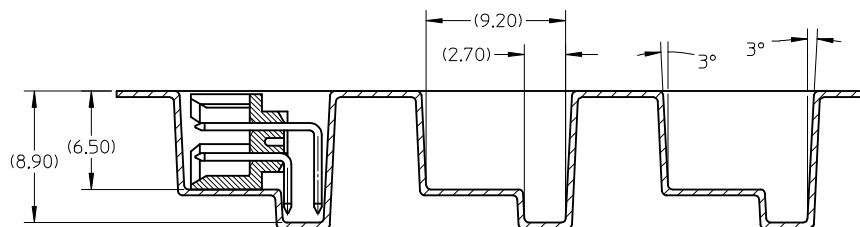
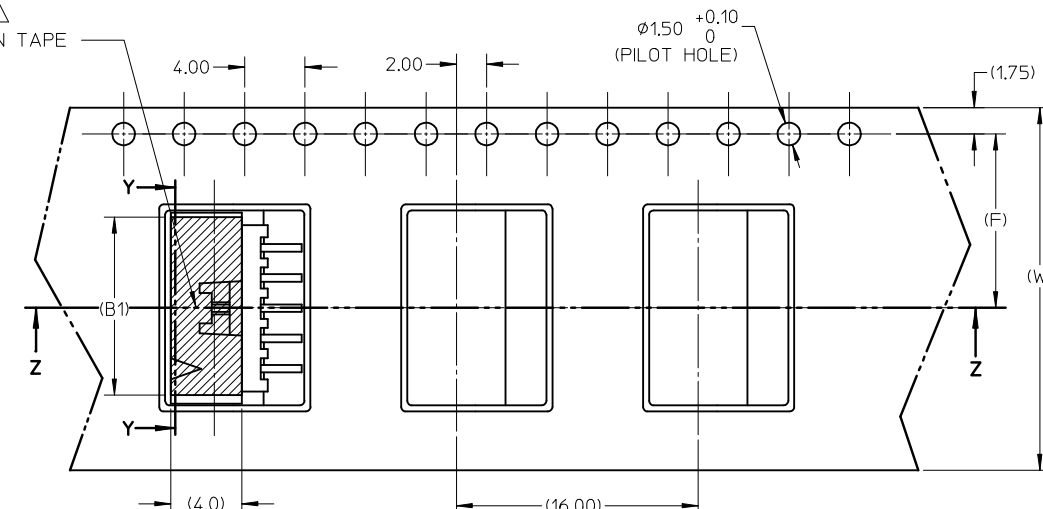
CUSTOMER
PULL OUT DIRECTION


KAPTON TAPE

ASSEMBLY P/N PACKED IN T&R (WITH KAPTON)	CKT SIZE	(F)	(Bo)	(B1)	(W)
87833-0451	04	7.50	7.00	6.00	16.00
87833-0651	06	11.50	9.00		24.00
87833-0851	08	11.50	11.00	10.00	24.00
87833-0881	08	11.50	11.00	10.00	24.00
87833-1051	10	11.50	13.00	12.00	24.00



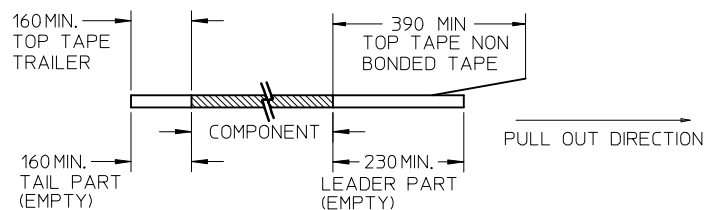
SECTION Y-Y



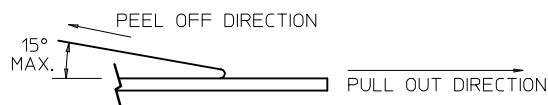
SECTION Z-Z

NOTES:

1. LEADER AND TRAILER TAPE



2. PEELING OFF FORCE OF THE TOP TAPE: 20-80gf.
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIGURE)



3. PACKAGING STANDARD IS AS PER EIA-481.

 KAPTON TAPE SHOULD BE LOCATED AS CENTRAL
OF PART AS POSSIBLE AND MUST COVER THE WINDOWS.

5. TAPE & REEL QUANTITY : 500 PCS/REEL

+878330461 & 878330861 EC NO: S2014-1147 DRWN:ATSEE CHKD:FANNYWONG APPR:LBLEE A16	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
					DRAWN BY ATSEE	DATE 2003/10/23	TITLE MGRID, SHROUDED HEADER W/LOCKING FEATURE, R/A					
					CHECKED BY KCLING	DATE 2003/11/07						
					APPROVED BY SKTOH	DATE 2003/11/07	MOLEX INCORPORATED					
					ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			SHEET NO.
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-87833-011			2 OF 2		
					SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru