

RECOMMENDED PCB PATTERN

F

1. FOR ILLUSTRATION PURPOSES, 20 CIRCUIT SIZE WAFER IS SHOWN.

HOUSING & CAP : 30% G.F., NYLON 46, UL94V-0, COLOR BLACK.

PIN : 0.50MM SQ.PHOSPHOR BRONZE.

3. PLATING : SEE SHEET 4 FOR PART NUMBER LEGEND

4. PRODUCT SPECIFICATION PS-87831-027 APPLIES.

5. COPLANARITY IS TO BE MEASURED BY RESTING THE SOLDER TAIL ON A GAUGE SURFACE.

6. NO SIDE LOCKING SLOT FROM 4 TO 12 CKT SIZE.

7. CKT 4 & 6 HAS NO IDENTIFICATION TAG.

8. POSITION OF CAP TO BE LOCATED AT CENTER OF DIMENSION 'A' REGARDLESS OF CIRCUIT SIZE.

9. TOP SURFACE OF CAP TO BE FLAT FOR THE PURPOSE OF PICK-&-PLACE BY VACUUM SUCTION NOZZLE.

10. THIS HEADER MATES WITH MOLEX:

a) CRIMP RECEPTACLE HOUSING, 51110 SERIES

WITH CRIMP TERMINAL, 50394 SERIES.

b) 2MM MILLIGRID DUAL ROW IDT, 87568 SERIES.

11. NO CENTRE POLARIZATION SLOT FOR CKT SIZE 4 AND 6.

12. PARTS SHALL BE PACKED IN MOISTURE BARRIER BAG.

C

10

9

8

7

6

5

4

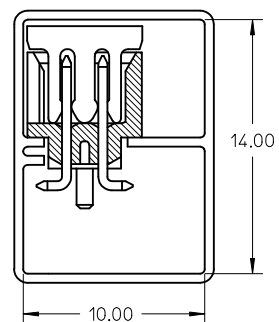
3

2

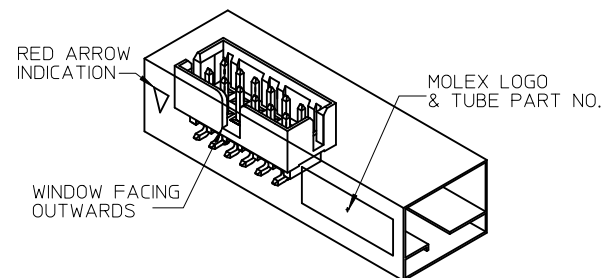
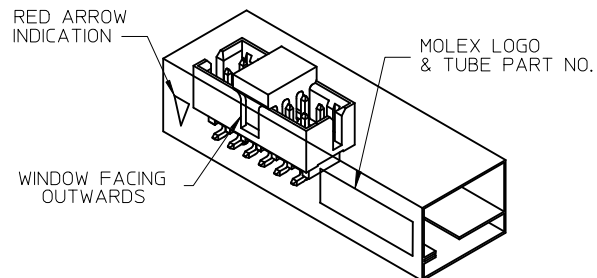
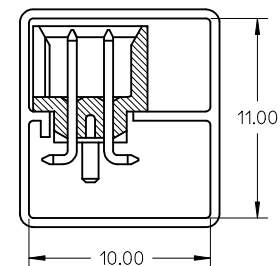
1

TUBE PACKAGING

WITH CAP IN TUBE



WITHOUT CAP IN TUBE



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

CORRECT PART ILLUSTRATION EC NO: S2012-0647 2012/02/22 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE 2012/04/30 APPR:MLONG 2012/05/03	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 2003/10/14	TITLE MGRID, SHROUDED HEADER SMT, W/PEGS/CAP FOR PICK & PLACE IN TUBE AND T&R					
					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-87832-006		2 OF 4			
			SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
			A13									

9

8

7

6

5

4

3

2

1

10

9

8

7

6

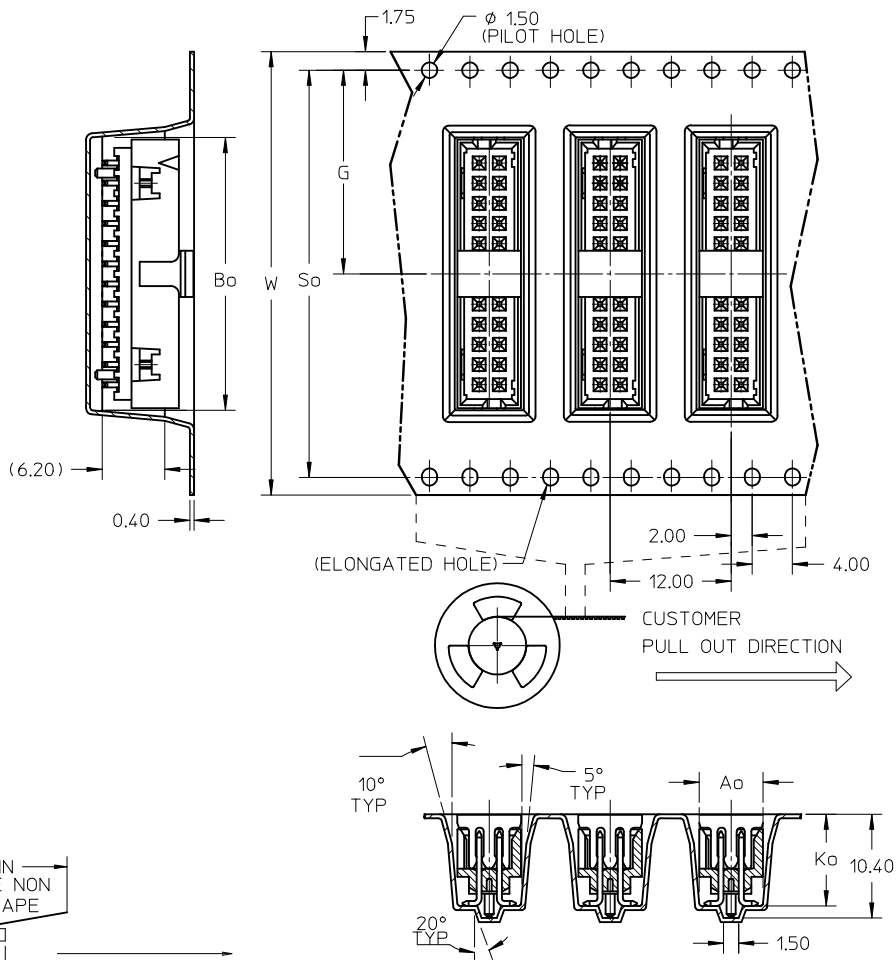
5

4

3

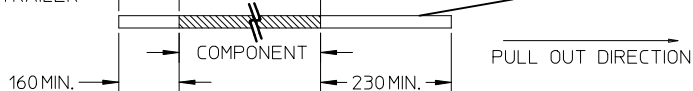
2

1

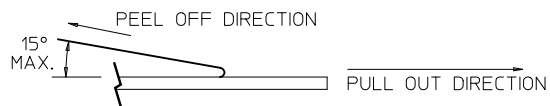
EMBOSSED CARRIER TAPE LAYOUT
24 CKT USE FOR ILLUSTRATION ONLY

NOTES:

1. LEADER AND TRAILER TAPE
160MIN. TOP TAPE TRAILER
390 MIN TOP TAPE NON BONDED TAPE

TAIL PART
(EMPTY)LEADER PART
(EMPTY)

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.

CORRECT PART ILLUSTRATION EC NO: S2012-0647 2012/02/22 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE 2012/04/30 APPR:MLONG 2012/05/03	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
					DRAWN BY ATSEE		DATE 2003/10/14		TITLE MGRID, SHROUDED HEADER SMT, W/PEGS/CAP FOR PICK & PLACE IN TUBE AND T&R	
					CHECKED BY KCLING		DATE 2003/11/07			
					APPROVED BY SKTOH		DATE 2003/11/07			
					MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			
					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

		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1			
F												REG. OPTION	P/N W/O CAP IN TUBE	P/N W/CAP IN TUBE	P/N W/CAP IN TAPE & REEL	CKT SIZE	DIMENSION						
																	W	G	Bo	So	Ao	Ko	
	PART NUMBER LEGEND: 87832-* * * * PLATING OPTION 2 - 0.38um/15uin GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATT TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN.NICKEL OVERALL. 6 - 0.05-0.13um/2-5uin GOLD IN CONTACT AREA AND 1.88um/75uin MIN. MATT TIN IN SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um/50uin MIN.NICKEL OVERALL.											NO	87832-04*0	87832-04*2	87832-51*2	4	16.00	7.50	7.15	-----	6.40	9.30	F
YES												87832-06*0	87832-06*2	87832-52*2	6	24.00	11.50	9.15	-----	6.40	9.30		
YES												87832-08*0	87832-08*2	87832-53*2	8	24.00	11.50	11.05	-----	6.40	9.30	E	
YES												87832-10*0	87832-10*2	87832-54*2	10	24.00	11.50	13.05	-----	6.40	9.30		
YES												87832-12*0	87832-12*2	87832-55*2	12	32.00	14.20	15.15	28.40	6.85	9.30		
YES												87832-14*0	87832-14*2	87832-56*2	14	32.00	14.20	17.05	28.40	6.40	9.30		
YES												87832-16*0	87832-16*2	87832-57*2	16	32.00	14.20	19.05	28.40	6.40	9.30	E	
YES												87832-18*0	87832-18*2	87832-58*2	18	44.00	20.20	21.05	40.40	6.40	9.30		
YES												87832-20*0	87832-20*2	87832-59*2	20	44.00	20.20	23.05	40.40	6.40	9.30		
YES												87832-22*0	87832-22*2	87832-60*2	22	44.00	20.20	25.05	40.40	6.40	9.30		
YES												87832-24*0	87832-24*2	87832-61*2	24	44.00	20.20	27.05	40.40	6.40	9.30	E	
YES												87832-26*0	87832-26*2	87832-62*2	26	44.00	20.20	29.05	40.40	6.40	9.30		
YES												87832-28*0	87832-28*2	87832-63*2	28	56.00	26.20	31.05	52.40	6.40	9.30		
YES												87832-30*0	87832-30*2	87832-64*2	30	56.00	26.20	33.05	52.40	6.40	9.30		
YES												87832-32*0	87832-32*2	87832-65*2	32	56.00	26.20	35.05	52.40	6.40	9.30	D	
YES												87832-34*0	87832-34*2	87832-66*2	34	56.00	26.20	37.05	52.40	6.40	9.30		
YES												87832-36*0	87832-36*2	-----	36	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
YES												87832-38*0	87832-38*2	-----	38	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
YES												87832-40*0	87832-40*2	87832-69*2	40	56.00	26.20	43.05	52.40	6.40	9.30	D	
YES												87832-42*0	87832-42*2	-----	42	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
YES	87832-44*0	87832-44*2	87832-71*2	44	56.00	26.20	46.80	52.40	6.40	9.30													
YES	87832-46*0	87832-46*2	87832-72*2	46	56.00	26.20	47.05	52.40	6.40	9.30													
YES	87832-48*0	87832-48*2	-----	48	-----	-----	-----	-----	-----	-----	D												
YES	87832-50*0	87832-50*2	87832-74*2	50	72.00	34.20	53.05	68.40	6.40	9.30													
</																							

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