

Ø.760 SOLDER BALLS
TYP NOTE 2.
Ø.30 X Y

.250

1.27 TYP REF

1.27 TYP REF

1.27 TYP REF

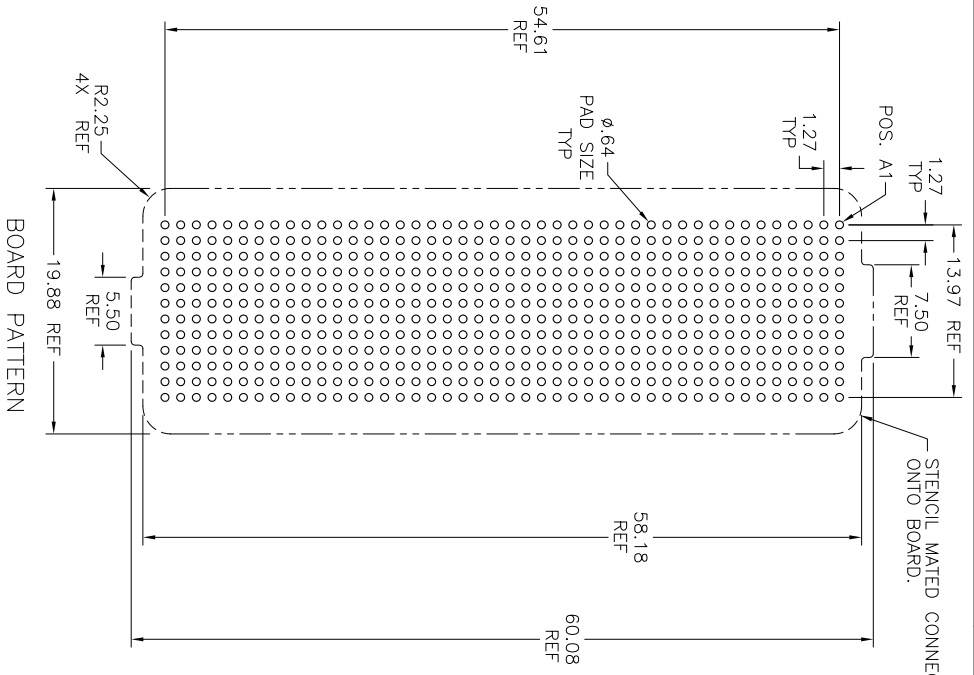
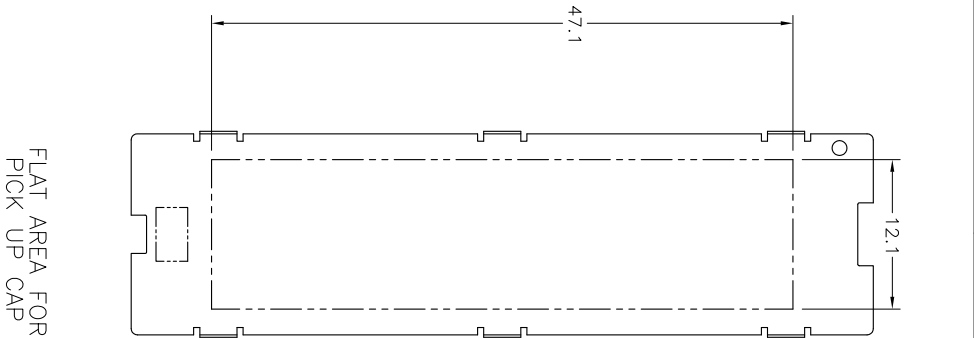
1.8 REF

mat'l code	SEE NOTE 1	surface	tolerance	projection	product family	title
ln	ecn no	dr	date	ASME Y14.5	ASME Y14.5	tolerances unless otherwise specified
A	V03-1102	LP	2003-05-20		X+.3	
B	V04-0940	VS	2004-10-18		XX+.13	
C	V06-0560	LP	2006-07-14		XXX+.051	
D	V-012333	RE	2007-06-08		D.INGRAM	2009-04-01
E	V-13500-	DOCH	2012-11-20		D.WHITTING	2009-04-01
F	V-21047	RVB	2015-06-08		D.WHITTING	2009-04-01
G	V-21531	RVB	2015-07-27		D.WHITTING	2009-04-01
sheet	revision	G	G	G		
index	sheet	1	2	3		



dwg no 10026846
sheet 1 of 3
type CUSTOMER Drawing

6mm RECP. ASSY.
12 X 44 = 528 POS.



mat'l code	SEE NOTE 1	surface	ASME Y14.5	tolerance	ASME Y14.5	projection	MM	product family	MEG-ARRAY
lit	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	angles	MM	MM	title	6mm RECAPT. ASSY.
G					$\frac{1}{2}$			12 X 44 = 528 POS.	
					0° ±2'		Scale 1:1	sheet 2 of 3	size A4
		DR	D.INGRAM	2003-04-01	XXX±051			10026846	CUSTOMER Drawing
		ENGR	D.WHITTING	2003-04-01					
		CHK	D.WHITTING	2003-04-01					
		APPR	D.WHITTING	2003-04-01					
sheet index	revision	sheet	revision	sheet	revision	sheet	revision	sheet	revision

B
form: A4mmXLC
1
2
3
4
B

PRODUCT NUMBER	PICK-UP CAP (NATURAL OR BLACK COLOR)	CONTACT PLATING AND THICKNESS	SOLDER BALL	NOTES
10026846-001	YES	15u" (.38um) Au	SnPb	
10026846-001LF	YES	15u" (.38um) Au	LEAD FREE	6
10026846-091	YES	15u" (.38um) GXT	SnPb	
10026846-091LF	YES	15u" (.38um) GXT	LEAD FREE	6
10026846-091BF	WITH VENT HOLES	15u" (.38um) GXT	SnPb	
10026846-091BLF	WITH VENT HOLES	15u" (.38um) GXT	LEAD FREE	6
10026846-101	YES	30u" (.76um) Au	SnPb	
10026846-101LF	YES	30u" (.76um) Au	LEAD FREE	6
10026846-191	YES	30u" (.76um) GXT	SnPb	
10026846-191LF	YES	30u" (.76um) GXT	LEAD FREE	6
10026846-201	YES	50u" (1.27um) Au SPECIAL	SnPb	4
10026846-201LF	YES	50u" (1.27um) Au SPECIAL	LEAD FREE	4 AND 6
10026846-291	YES	50u" (1.27um) GXT SPECIAL	SnPb	4
10026846-291LF	YES	50u" (1.27um) GXT SPECIAL	LEAD FREE	4 AND 6

NOTES:

① MATL:
HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY

PLATING:

CONTACT: (SEE TABLE)
SOLDER BALL: (SEE TABLE)
EUTECTIC SnPb OR LEAD FREE
95.5Sn/44g/0.5Cu

② SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.

③ MATED HEIGHT EFFECTED BY CUSTOMER'S PCB PAD SIZE, PLATING, SOLDER REFLOW PROFILE, & SOLDER PASTE.

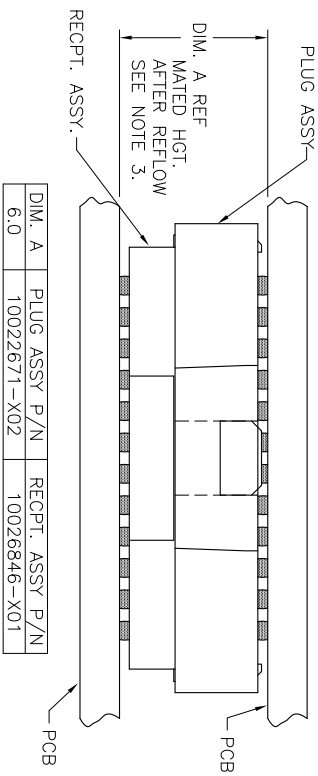
④ PLATING FOR INDICATED -2XX SERIES PRODUCT NUMBERS MEET THE REQUIREMENTS OF GR-1217-CORE, CENTRAL OFFICE ENVIRONMENT, (25 YEAR LIFE EXPECTANCY), THE CONTACT GEOMETRY IN THESE PRODUCT NUMBERS IS SPECIAL, ALSO.

⑤ FOR PROPER APPLICATION FOLLOW FCI APPLICATION SPECIFICATION GS-20-033 LEAD FREE SOLDER BALLS WILL NOT SOLDER PROPERLY IN A LEADED SOLDER PROCESS DUE TO A HIGHER REFLOW TEMPERATURE. LEAD FREE PRODUCT IS THEREFORE NOT BACKWARDS COMPATIBLE WITH LEADED OR SOME SOLDERING APPLICATIONS. REFERENCE FCI APPLICATION SPECIFICATION

⑥ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004 PRODUCT MEETING THIS DIRECTIVE IS IDENTIFIED IN THE LOT CODE NUMBER MARKED ON EACH PART BY HAVING AN "X" IN THE SEVENTH CHARACTER POSITION

⑦ 10026846-301, -301LF, -401, -401LF, -501, -501LF ARE OBSOLETE.

9. A ∇ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, NEW VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION



MATED HEIGHT AFTER REFLOW IS BASED ON ϕ 64mm PAD (METAL-DEFINED) AND .13mm SOLDER PASTE STENCIL THICKNESS. SEE NOTE 3.
END VIEW - MATED CONNECTORS SCALE NONE

mat'l code	SEE NOTE 1	date	surface	tolerance	projection	product family	title
Ltr	ecp no	dr	ASME Y14.5	ASME Y14.5	∇	MEG-ARRAY	6mm RECEPT. ASSY. 12 X 44 = 528 POS.
G			tolerances unless otherwise specified	X+.3	MM		sheet 3 of 3 size A4
			angles	XX+.13			
			or +.2	XXX+.051	SCALE 1:1		
			DR	D.INGRAM			
			ENGR	D.WHITING			
			CHR	D.WHITING			
			APPR	D.WHITING			
sheet index	revision	sheet					

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