



Copyright FCI



FCIconnect.com



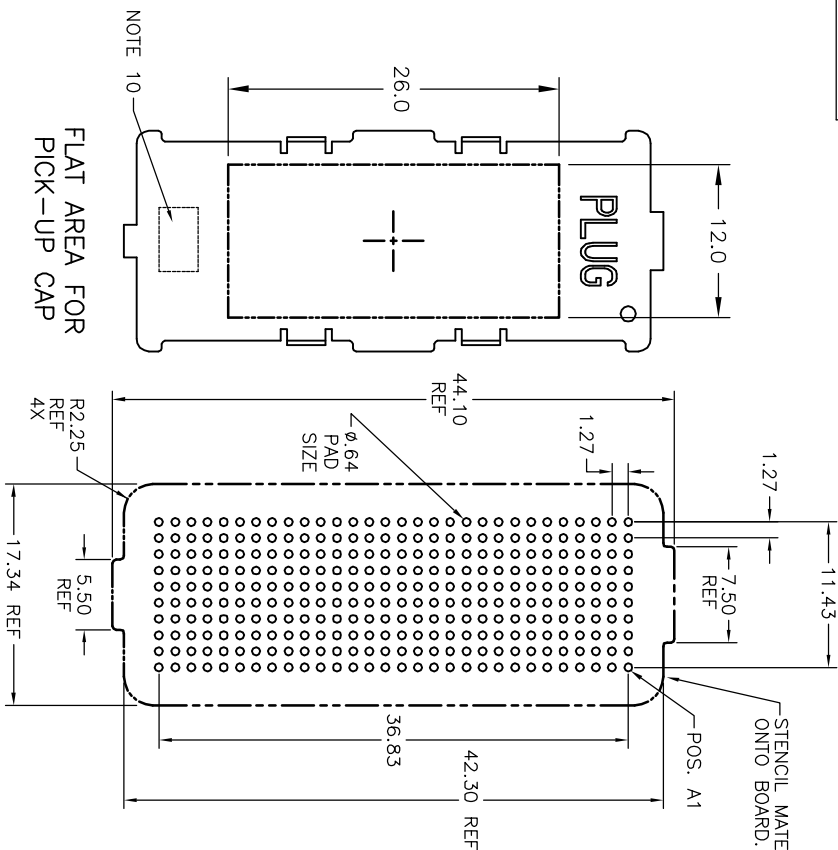
PRODUCT NUMBER

SEE TABLE

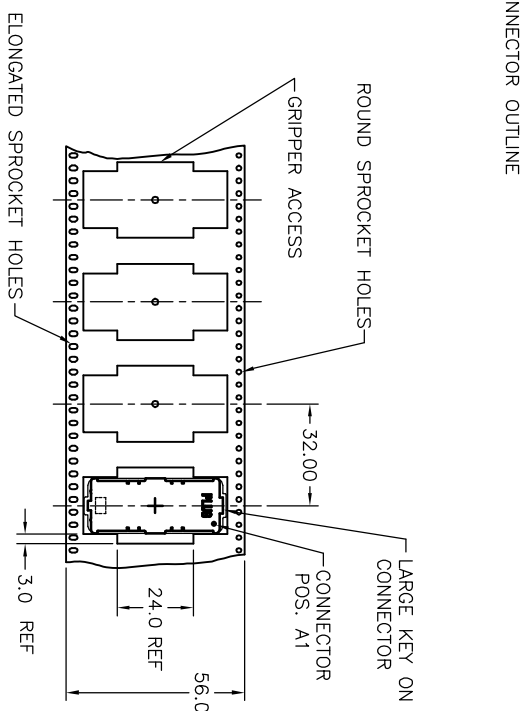
1 2

3

4



BOARD PATTERN



TAPE & REEL PACKAGING SCALE: NONE
PER EIA 481-3

mat'l. code		SEE NOTE 1		surface		tolerance		projection		product family	
lbr	ecn no	dtr	date	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	MEG-ARRAY	title
S				angles	XXX-B	XXX-B	XXX-B	XXX-B	XXX-B	0mm PLUG ASSEMBLY	10 X 30 = 300 POSITIONS
				dr	D. WAUGHEN	1998-051	1998-051	1998-051	1998-051	Scale 2:1	sheet 2 of 5
				engr	D. HARPER	1998-02-6	1998-02-6	1998-02-6	1998-02-6		size
				dtr	D. HARPER	1998-02-6	1998-02-6	1998-02-6	1998-02-6		A4
				apdd	D. HARPER	1998-02-6	1998-02-6	1998-02-6	1998-02-6		
sheet	revision										
index	sheet										

B

A

form: ArrayMLC

1

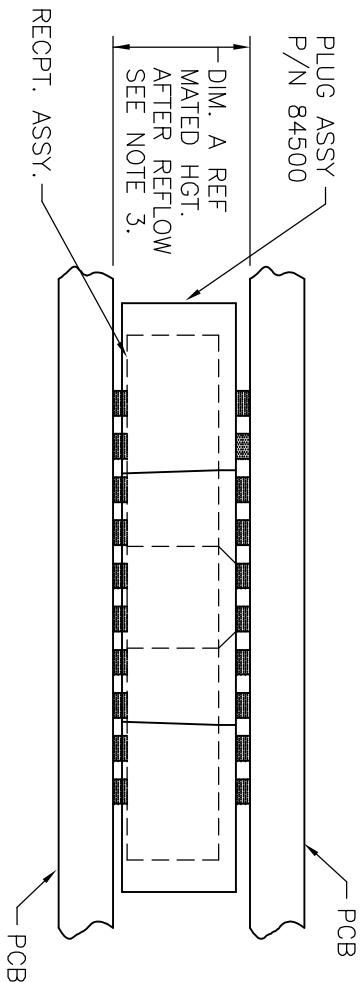
2

3

4

B

A



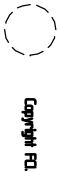
MATED HEIGHT TABLE		
DIM. A	RECP. ASSY. P/N	-2XX PLATING
4.0	84501	SEE NOTE 4.
5.5	84502	*
8.0	84553	SEE NOTE 5.

* 84502 NOT AVAILABLE IN TELCORDIA/NORTEL VERSION.

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		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE 1		ASME Y14.5 ✓		ASME Y14.5				MEG--ARRAY	
lfr	ecrn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title	
s				linear $\times .3$ $\times .13$		linear $\times .3$ $\times .13$		0mm PLUG ASSEMBLY	
				0$\pm$.2 $\times \times \times .051$		scale 2:1		10 X 30 = 300 POSITION	
				dr		D. WAUGHEN		dwg no	
				enfr		D. HARPER		sheet 3 of 5 size	
				cfr		D. HARPER		84500	
				apdd		D. HARPER		A4	
sheet index		revision						CUSTOMER Drawing	



FCJconnect.com

3

4

PRODUCT NUMBER	PICK-UP CAP (NATURAL OR BLACK IN COLOR)	CONTACT PLATING AND THICKNESS	SOLDER BALL	NOTES
84500-002	YES	15μ" (.38μm) Au	SnPb	
84500-002LF	YES	15μ" (.38μm) Au	LEAD FREE	7 & 8
84500-092	YES	15μ" (.38μm) GXT	SnPb	
84500-092LF	YES	15μ" (.38μm) GXT	LEAD FREE	7 & 8
84500-093	WITH VENT HOLES	15μ" (.38μm) GXT	SnPb	7 , 8
84500-093LF	WITH VENT HOLES	15μ" (.38μm) GXT	LEAD FREE	7 , 8
84500-102	YES	30μ" (.76μm) Au	SnPb	
84500-102LF	YES	30μ" (.76μm) Au	LEAD FREE	7 & 8
84500-192	YES	30μ" (.76μm) GXT	SnPb	
84500-192LF	YES	30μ" (.76μm) GXT	LEAD FREE	7 & 8
84500-202	YES	50μ" (1.27μm) Au SPECIAL	SnPb	4, & 5
84500-202LF	YES	50μ" (1.27μm) Au SPECIAL	LEAD FREE	4, 5, 7 & 8
84500-292	YES	50μ" (1.27μm) GXT SPECIAL	SnPb	4, & 5
84500-292LF	YES	50μ" (1.27μm) GXT SPECIAL	LEAD FREE	4, 5, 7, & 8
84500-A02	YES	30μ" (.76μm)	SnPb	9
84500-A02LF	YES	30μ" (.76μm)	LEAD FREE	7, 8 & 9

A

A

mat'l. code	SnPb	surface	tolerance	projection	product family
SEE NOTE 1	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	ASPC Y14.5	MEG-ARRAY
lbr	ecm no	dtr	date	inches unless otherwise specified	title
S		angles	XXX.X3	MM	0mm PLUG ASSEMBLY
		or ±.2'	XXX.X051	Scale 2:1	10 X 30 = 300 POSITIONS
		dtr	T. BREWAKER	2011-06-06	dwg no
		eng	T. BREWAKER	2011-06-06	sheet 4 of 5
		dtr	T. BREWAKER	2011-06-06	size
		appd	D. HORCHLER	2011-06-06	A4
sheet	revision				CUSTOMER Drawing
index	sheet				

B

B

form: ArrayMxLc

1

2

3

4

$95.5\text{Sn}/4\text{Ag}/0.5\text{Cu}$

- ⑦. 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.
- ⑧. 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.
- ⑨. 84500-A02 AND -A02LF ARE CUSTOMER SPECIALS.
- ⑩. CURRENT COMPANY LOGO TO BE VISIBLE IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

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

PDS: Rev :S

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