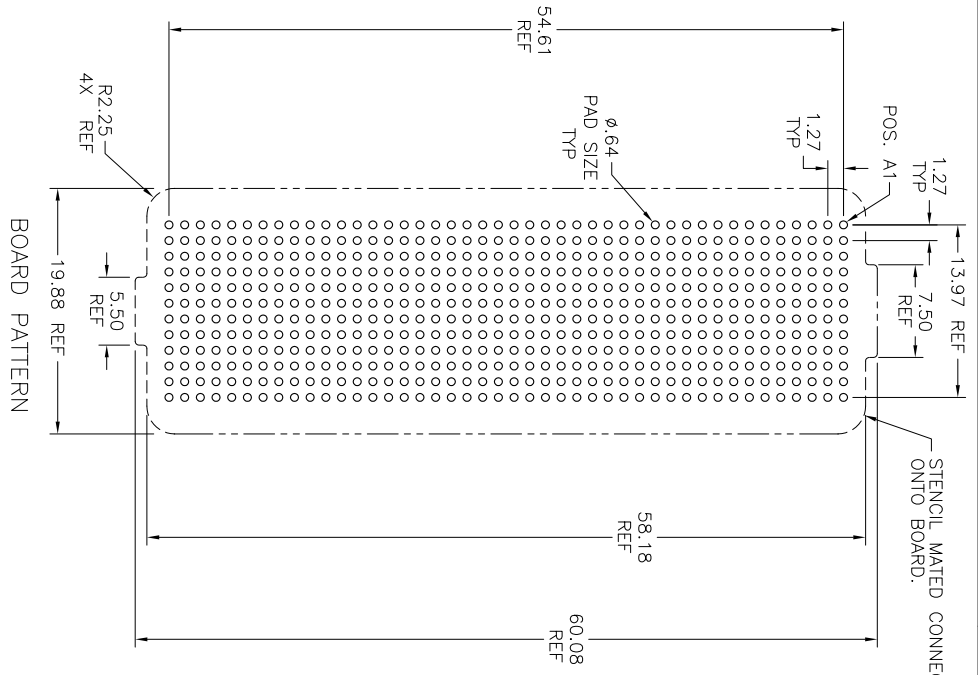


FLAT AREA FOR PICK UP CAP



BOARD PATTERN

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				title	6mm RECAPT. ASSY.
G				angles	X+3				12 X 44 = 528 POS.
				0° ±2'	XXX±051			scale	1:1
		dr		D.INGRAM	2003-04-01			dwg no	10026846
		engr		D.WHITTING	2003-04-01			sheet 2 of 3	A4
		chr		D.WHITTING	2003-04-01			size	A4
		appd		D.WHITTING	2003-04-01			customer drawing	
sheet	revision								
index	sheet								

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. MAT'L: 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 POB PAD SIZE, PLATING, SOLDER REFLOW PROFILE, & SOLDER PASTE.

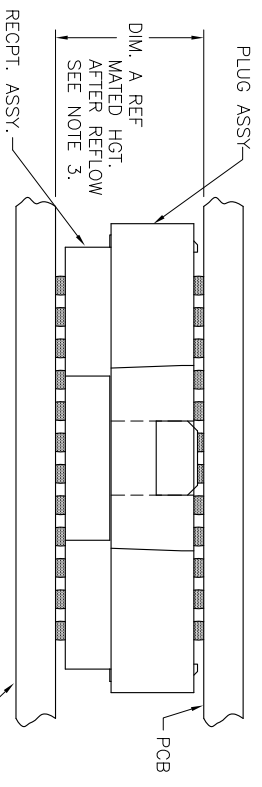
4. PLATING FOR INDICATED -2XX SERIES PRODUCT NUMBERS MEET THE REQUIREMENTS OF GR-1217-CORE, CENTRAL OFFICE ENVIRONMENT, (25 YEAR LIFE EXPECTANCY), THE CONTACT GEOMETRY IN THESE PRODUCT NUMBERS IS SPECIAL, ALSO.

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



DIM. A	PLUG ASSY P/N	RECP.T. ASSY P/N
6.0	10022671-X02	10026846-X01

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
lit	ecp no	dr	ASME Y14.5	ASME Y14.5	∇	MEG-ARRAY	6mm RECP.T. ASSY.
G			tolerances unless otherwise specified	X+.3	MM		12 X 44 = 528 POS.
				XX+.13			sheet 3 of 3
				XXX+.051	SCALE 1:1		size A4
				DR D.INGRAM			
				ENGR D.WHITING			
				CHK D.WHITING			
				APPR D.WHITING			
sheet index	revision	sheet					



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.