

[illegible]



Copyright FCI



FCI
FCIconnect.com

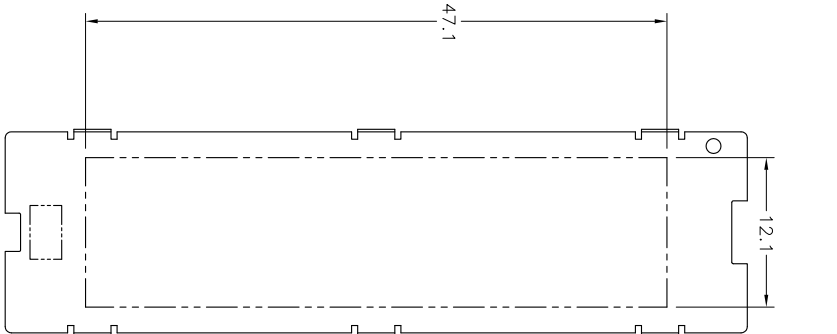


3

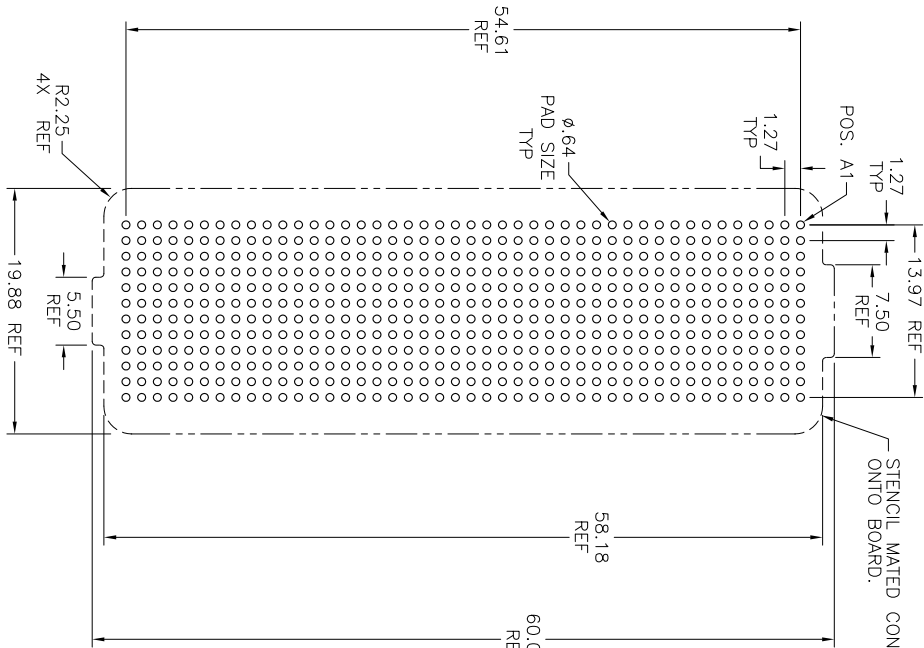


4

1 2



FLAT AREA FOR
PICK UP CAP



BOARD PATTERN

STENCIL MATED CONNECTOR OUTLINE
ONTO BOARD.

mat'l code				surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE 1				ASME Y14.5		ASME Y14.5		⌀ - 1/16		MEG-ARRAY	
lfr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title	
G				angles		X+3		MM		6mm RECP. ASSY.	
				0° ±2°		XX±13		1:1		12 X 44 = 528 POS.	
				D.JINGRAM		2003-04-01				sheet 2 of 3	
				ENG		D.WHITTING				10026846	
				CH		D.WHITTING				A4	
				appt		D.WHITTING				CUSTOMER Drawing	
sheet	revision										
index	sheet										

form: A4mmXLC

1

2

3

4

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 PCB PAD SIZE, PLATING,
SOLDER REFLOW PROFILE, & SOLDER PASTE.

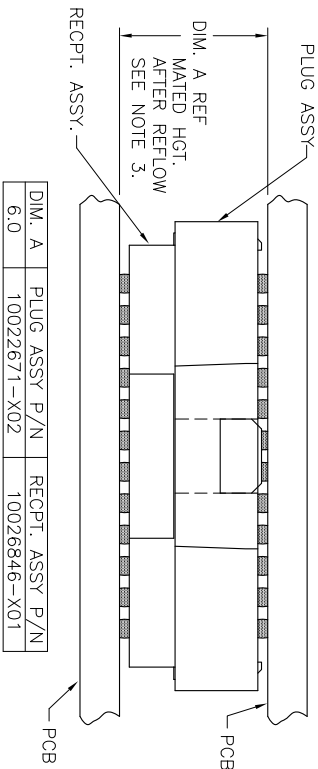
4. PLATING FOR INDICATED -2XX SERIES PRODUCT
NUMBERS MEET THE REQUIREMENTS OF
GR-1217-CORE, CENTRAL OFFICE ENVIRONMENT, (25 YEAR LIFE
EXPECTANCY), THE CONTACT GEOMETRY IN THESE PRODUCT
NUMBERS IS SPECIAL, ALSO.

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, AND -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		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE 1		ASME Y14.5		ASME Y14.5				MEG-ARRAY	
lfr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title	
G				angles	$\frac{h}{g}$	X+3		6mm RECPT. ASSY.	
						XX+13		12 X 44 = 528 POS.	
				or +z		XXX-051		scale 1:1	
				dr	D.INGRAM	2009-04-01			
				engr	D.WHITING	2009-04-01			
				chr	D.WHITING	2009-04-01			
				apprd	D.WHITING	2009-04-01			
sheet	revision								
index	sheet								

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9