



Copyright FCI



FCI

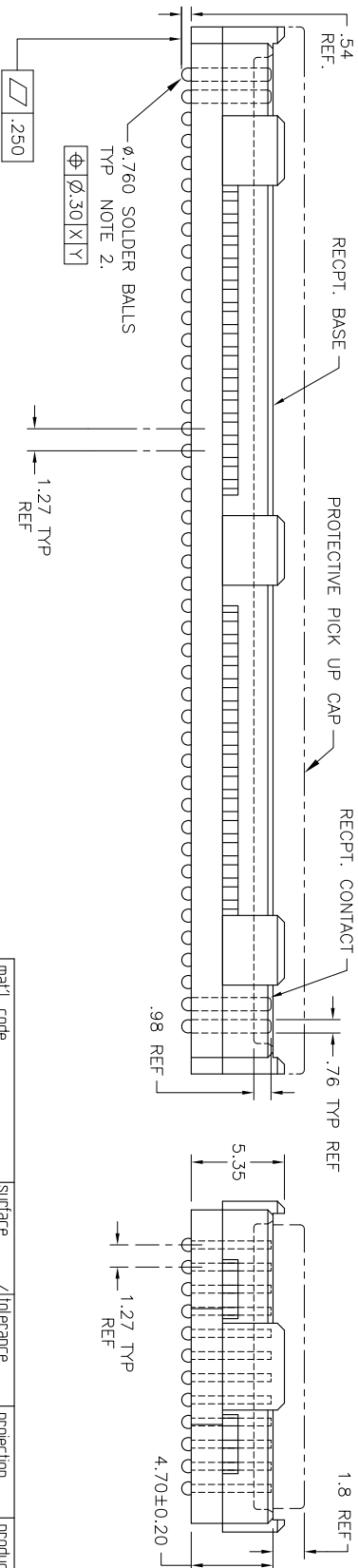
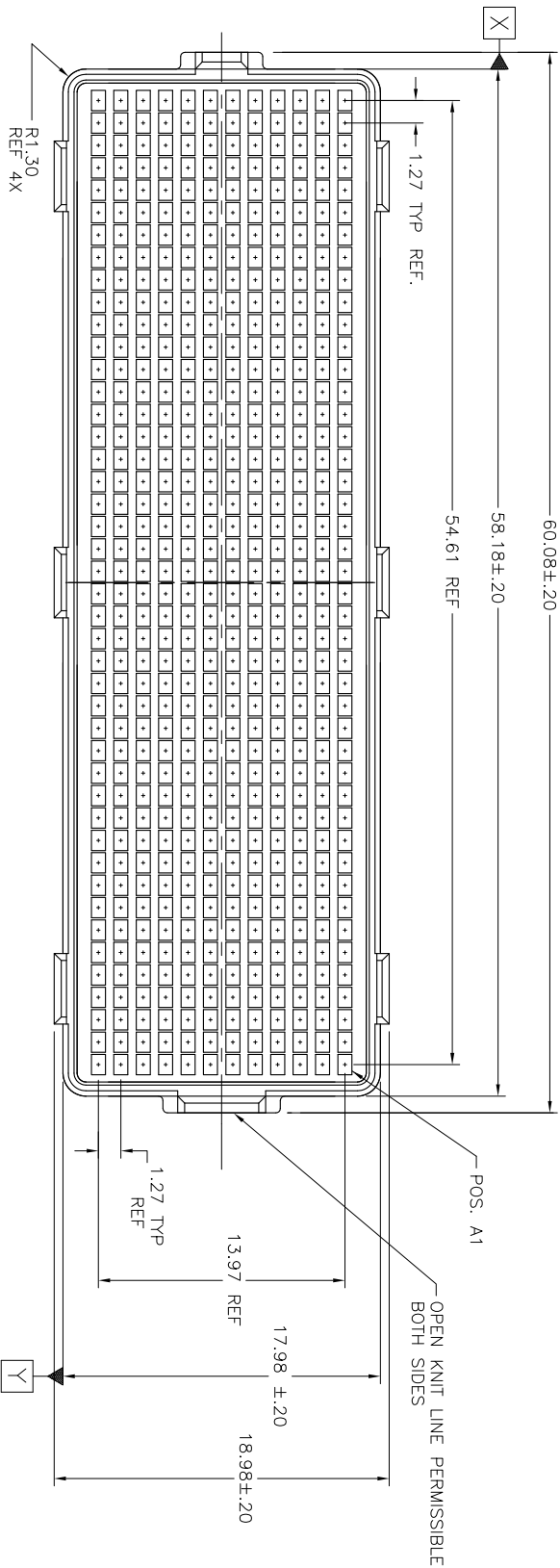
FCIconnect.com



3



4



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
lfr	ecp no	dr	date	ASME Y14.5	ASME Y14.5	ASME Y14.5	ASME Y14.5	title	MEG-ARRAY
SEE NOTE 1		1		1		1		1	
A	VO3-1102	LP	2003-0-20	angles	1/8	1/8	1/8	6mm RECPT. ASSY. 12 X 44 = 528 POS.	
B	VO4-0940	VS	2004-10-8	tolerances unless otherwise specified	1/8	1/8	1/8		
C	VO6-0560	LP	2006-07-14	1/8	1/8	1/8	1/8		
D	V-012333	RE	2002-06-08	1/8	1/8	1/8	1/8		
E	V-13500-1	DOCH	2012-11-20	1/8	1/8	1/8	1/8		
F	V-21047	RWB	2015-06-08	1/8	1/8	1/8	1/8	10026846 CUSTOMER Drawing	
G	V-21531	RWB	2015-07-27	1/8	1/8	1/8	1/8		
sheet revision		G	G	G	G	G	G	sheet 1 of 3 size	
index		1	2	3					

form: A4mmXLC

1

2

3

4



Copyright FCI



FCI
FCIconnect.com

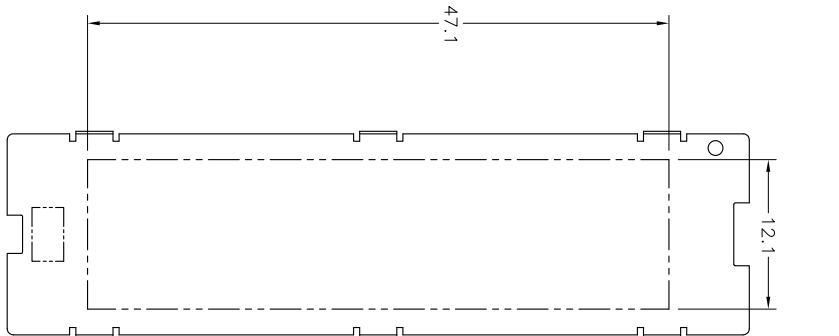


3

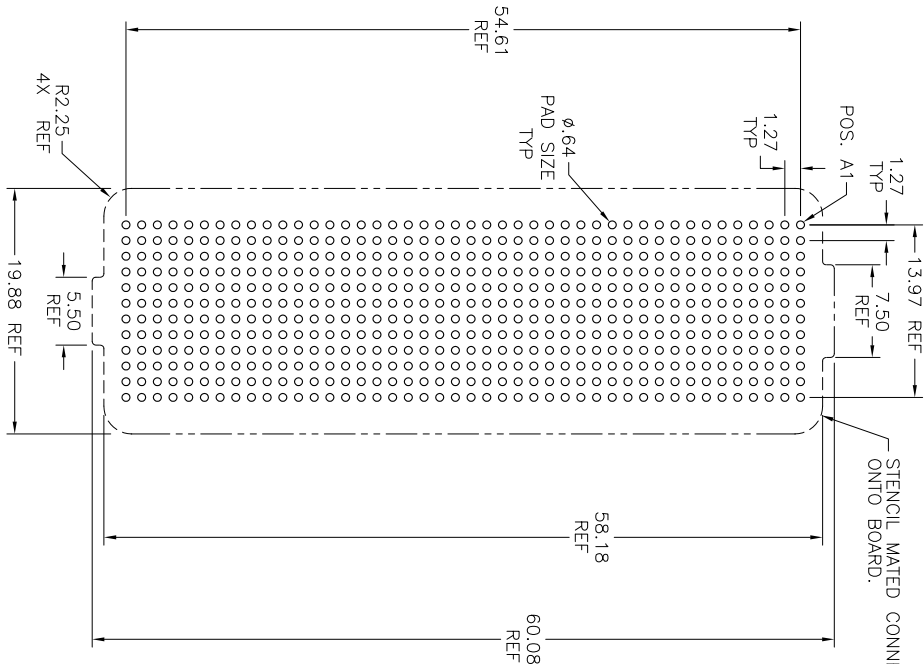


4

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		⌀		MEG-ARRAY	
lfr	ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified				title	
G			angles		X+3		MM		6mm RECP. ASSY.	
			0° ±2°		XX±13		Scale 1:1		12 X 44 = 528 POS.	
			D.JINGRAM		2003-04-01				sheet 2 of 3	
			ENG		D.WHITTING		2003-04-01		10026846	
			CH		D.WHITTING		2003-04-01		A4	
			appt		D.WHITTING		2003-04-01		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

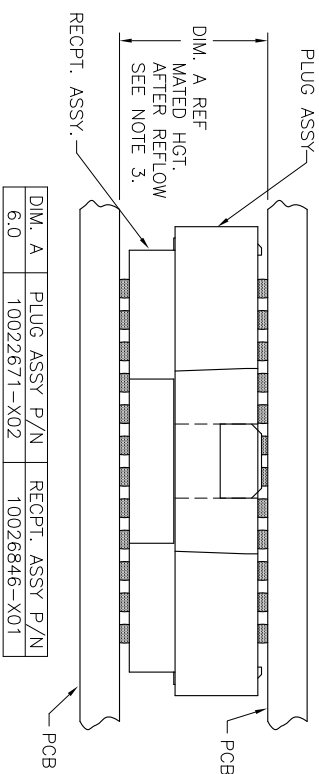
CONTACT: COPPER ALLOY

PLATING:
CONTACT: (SEE TABLE)

SOLDER BALL: (SEE TABLE)
EUTECTIC SnPb OR LEAD FREE
95.5Sn/4Ag/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	
litr	ecm no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title	
6				angles 1/8" ±.01 .XX±.13 .XX±.051		 MM		6mm RECEPT. ASSY. 12 X 44 = 528 POS.	
				0" ±.21		scale 1:1		dwg no	
				D.INGRAM				sheet 3 of 3	
				ENGR				size	
				D.WHITING				A4	
				CTR					
				D.WHITING					
revision									
sheet									
index									

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