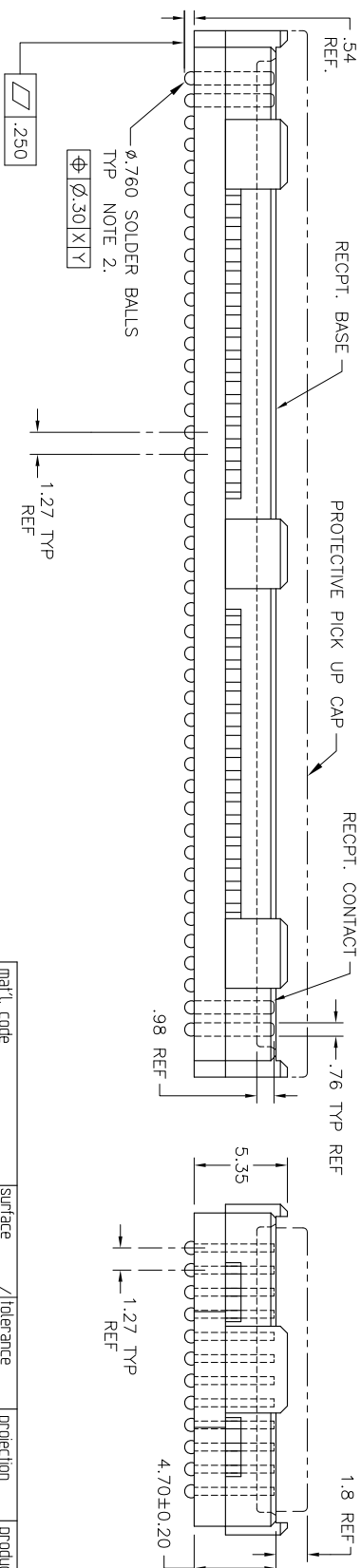
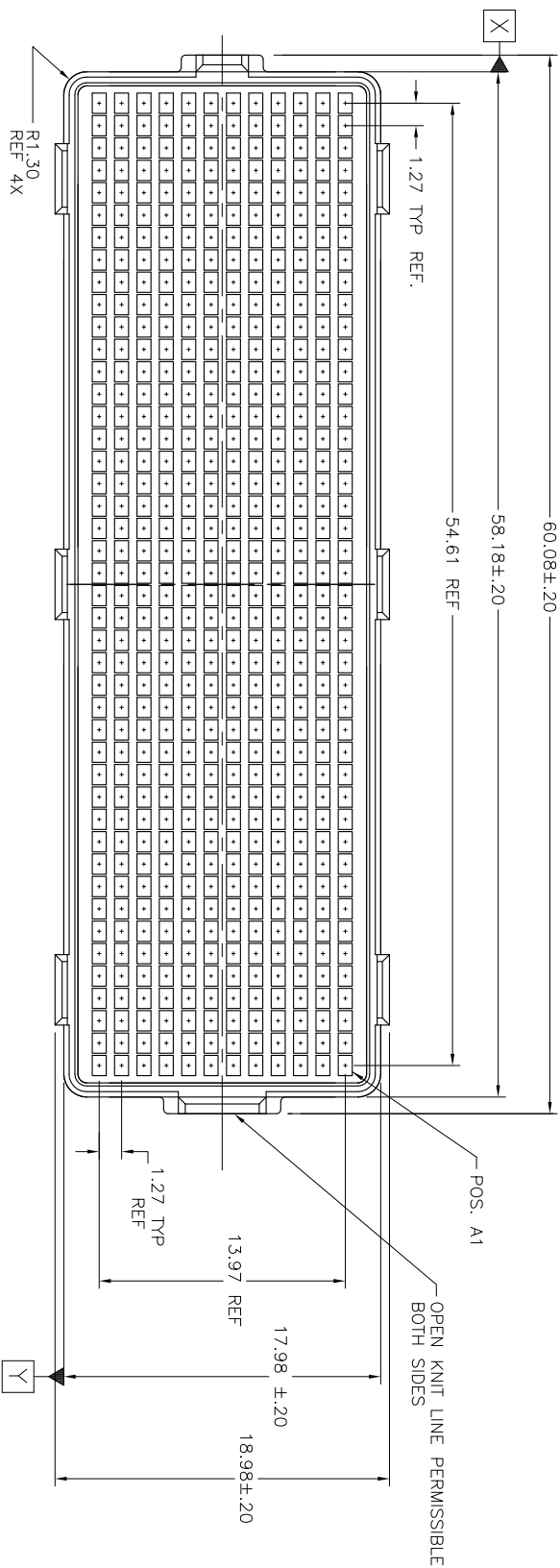
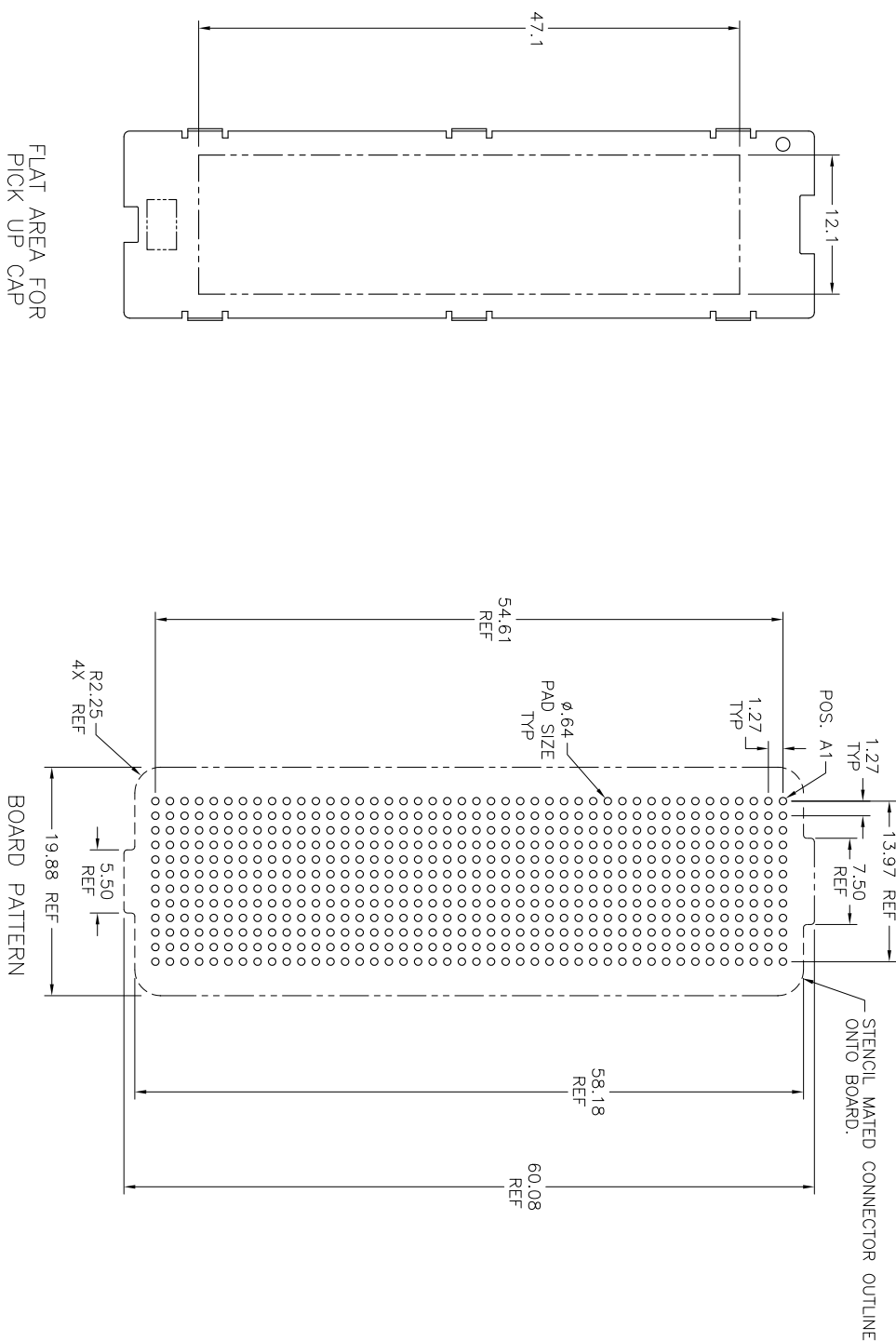




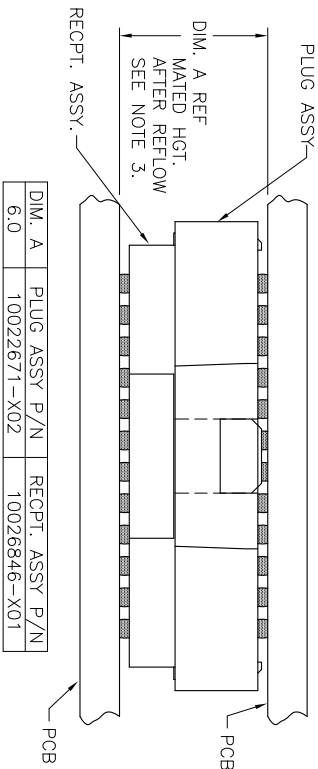
mat'l. code		surface		tolerance		product family	
SEE NOTE 1		ASFE Y14.5		ASFE Y14.5		MEG--ARRAY	
lthr	ecn no	dr	date	angles	tolerances unless otherwise specified	projection	
A	V03-1102	LP	2003-03-20	X*3			
B	V04-0940	VS	2004-10-3	XX*3			
C	V06-0560	LP	2006-07-14	XX*3			
D	V-012333	RE	2012-08-08	XX*3			
E	V-13500	DC	2012-11-20	XX*3			
F	V-21047	RWB	2015-06-08	XX*3			
G	V-21531	RWB	2015-07-27	XX*3			
sheet	revision	G	G	G	G		
index	sheet	1	2	3	3		
title		scale					
6mm RECPT. ASSY.		1:1					
12 X 44 = 528 POS.							
dwg no		sheet		1 of 3		size	
10026846		A4		A4		A4	
type		CUSTOMER Drawing		CUSTOMER Drawing		CUSTOMER Drawing	



FLAT AREA FOR
PICK UP CAP

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE 1		ASME Y14.5 ✓		ASME Y14.5				MEG-ARRAY	
lfr	ecn no	dr	dble	angles unless otherwise specified				title	
G				X+3 X-X-3				6mm RECEPT. ASSY.	
				0° ±2'		scale 1 : 1		12 X 44 = 528 POS.	
				D INGRAM 2003-04-01				dwg no sheet 2 of 3 size	
				ENGR D.WHITING 2003-04-01				10026846 A4	
				CHR D.WHITING 2003-04-01					
				APD D.WHITING 2003-04-01					
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



MATED HEIGHT AFTER REFLOW IS BASED ON Ø .64mm PAD (METAL-DEFINED) AND .13mm SOLDER PASTE STENCIL THICKNESS. SEE NOTE 3.

END VIEW - MATED CONNECTORS SCALE NONE

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

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 RECPT. ASSY.	
				Ø ±.2	XX+.13			12 X 44 = 528 POS.	
				dr	D.INGRAM	scale 1:1		dwg no	
				engr	D.WHITTING			sheet 3 of 3	
				chn	D.WHITTING			10026846	
				appd	D.WHITTING			CUSTOMER Drawing	
sheet index	revision	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