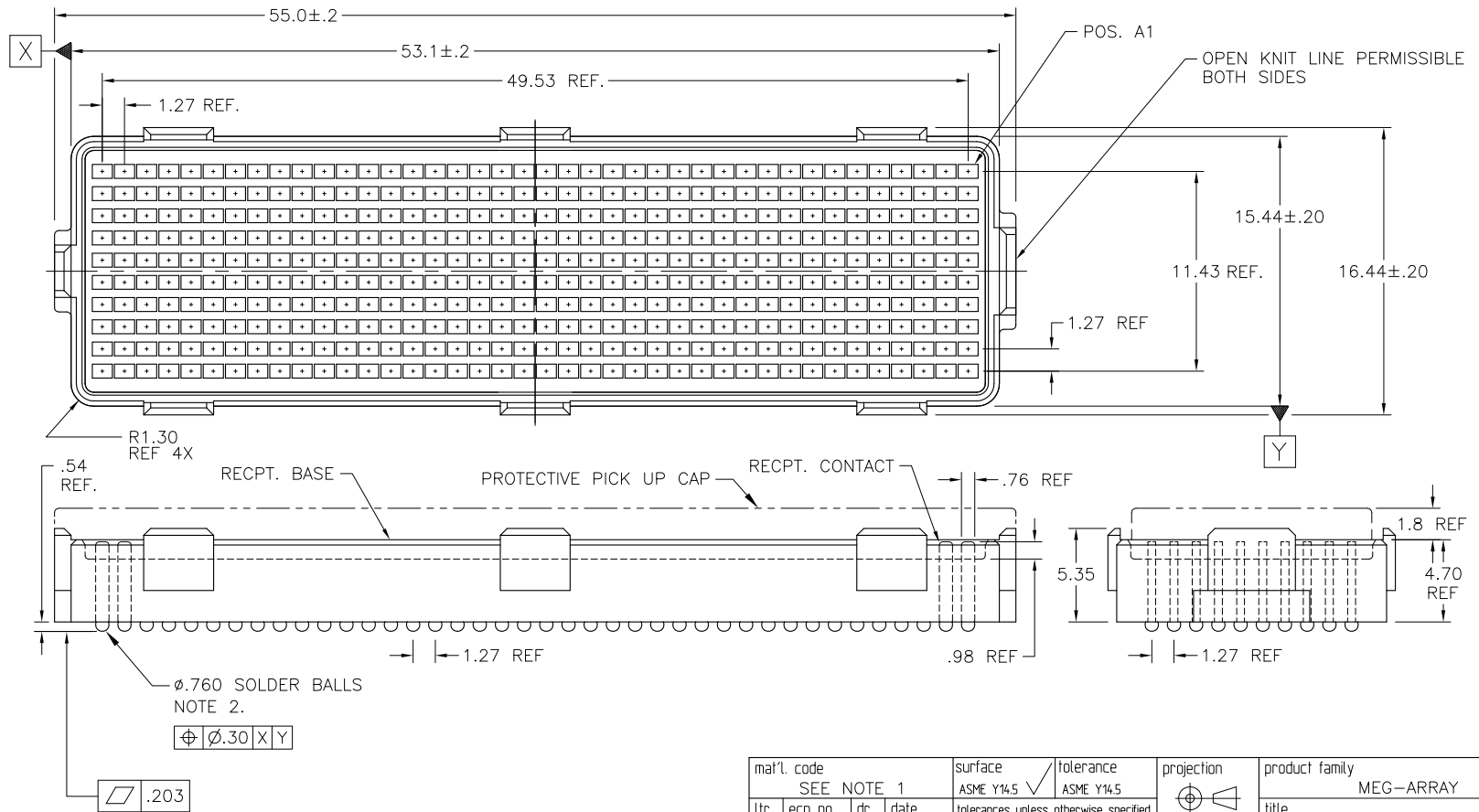


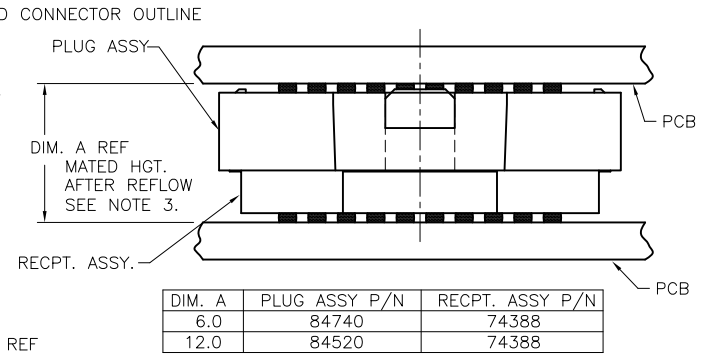
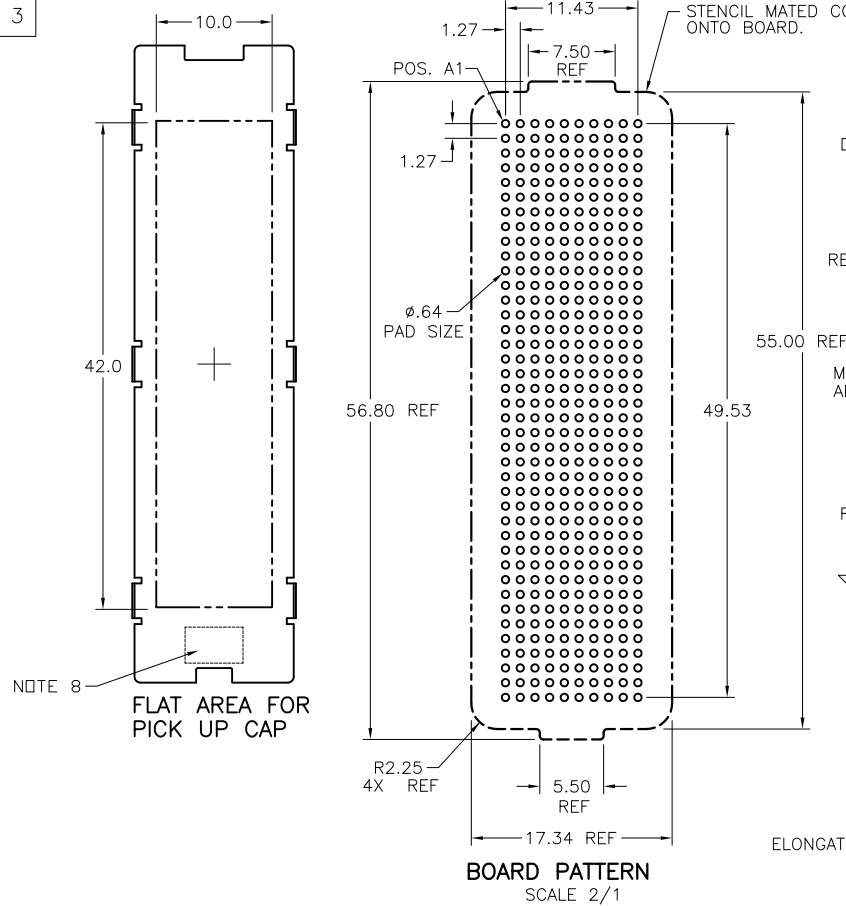
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE-SHEET 3



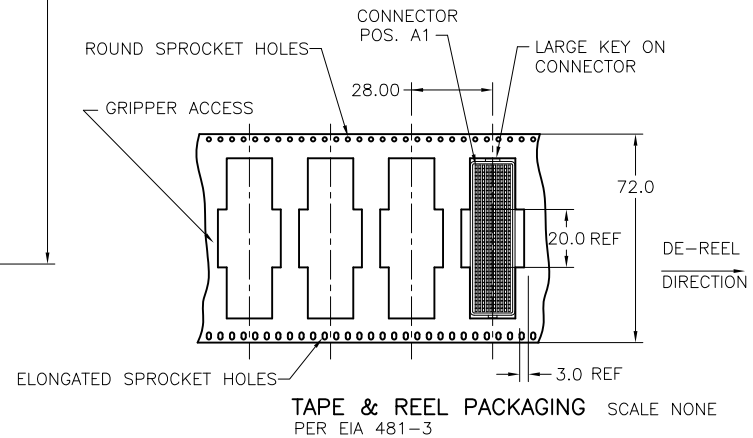
mat'l. code SEE NOTE 1				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family MEG-ARRAY
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM	title
K	V06-0560	LP	2006-06-23	angles	X+3		6mm RECEPTACLE ASSEMBLY
L	V-004017	HTB	2011-06-02	0° ±2°	XX+13	scale 3:1	10 X 40 = 400 POS.
M	V-012333	RE	2012-08-08	dr	XXX+051	FCI	dwg no
N	V-13332	DCH	2012-10-30	enr	D WAUGHEN 1998-01-05		sheet 1 of 3 size
P	V-13502	DCH	2012-11-20	chr	T LEMKE 1998-01-05	74388	A4
J	V04-0940	VS	2001-10-18	appd	T LEMKE 1998-01-05		type
sheet index	revision sheet	P	P	P			CUSTOMER Drawing
1	2	3					

PRODUCT NUMBER

SEE TABLE-SHEET 3



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



mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
SEE NOTE 1	ASME Y14.5	ASME Y14.5		MEG-ARRAY
ltr	ecn no	dr	date	title
P				6mm RECEPTACLE ASSEMBLY
				10 x 40 = 400 POS.
				dwg no
				sheet 2 of 3
				size
				74388
				A4
				type
				CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet			

NOTES:

① MATERIAL:

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 74388-A01, AND -A01LF HAVE CUSTOMER SPECIAL Au PLATING.

⑧ CURRENT COMPANY LOGO TO BE VISIBLE IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

PRODUCT NUMBER	PICK-UP (NATURAL OR BLACK COLOR)	CAP COLOR	CONTACT PLATING AND THICKNESS	SOLDER BALL	NOTES
74388-001		YES	15u" (.38um) Au	SnPb	
74388-001LF		YES	15u" (.38um) Au	LEAD FREE	6
74388-091		YES	15u" (.38um) GXT	SnPb	
74388-091LF		YES	15u" (.38um) GXT	LEAD FREE	6
74388-101		YES	30u" (.76um) Au	SnPb	
74388-101LF		YES	30u" (.76um) Au	LEAD FREE	6
74388-191		YES	30u" (.76um) GXT	SnPb	
74388-191LF		YES	30u" (.76um) GXT	LEAD FREE	6
74388-201		YES	50u" (1.27um) Au SPECIAL	SnPb	4
74388-201LF		YES	50u" (1.27um) Au SPECIAL	LEAD FREE	4 AND 6
74388-291		YES	50u" (1.27um) GXT SPECIAL	SnPb	4
74388-291LF		YES	50u" (1.27um) GXT SPECIAL	LEAD FREE	4 AND 6
74388-A01		YES	30u" (.76um) SPECIAL	SnPb	7
74388-A01LF		YES	30u" (.76um) SPECIAL	LEAD FREE	6 AND 7
74388-301		YES	15u" (.38um) Au SPECIAL	SnPb	7
74388-301LF		YES	15u" (.38um) Au SPECIAL	LEAD FREE	6 AND 7
74388-401		YES	30u" (.76um) Au SPECIAL	SnPb	7
74388-401LF		YES	30u" (.76um) Au SPECIAL	LEAD FREE	6 AND 7
74388-501		YES	Au SPECIAL	SnPb	4 AND 7
74388-501LF		YES	Au SPECIAL	LEAD FREE	4, 6 AND 7

⑩ 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	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM		title	
P				angles	Xx3			6mm RECEPTACLE ASSEMBLY	
				0° ±2'	XXx13			10 x 40 = 400 POS.	
					XXXx051	scale 2:1		dwg no	
				dr	D. WAUGHEN	1998-01-05		sheet 3 of 3	
				enr	T. LEMKE	1998-01-05		size	
				chr	T. LEMKE	1998-01-05		74388	
				appd	T. LEMKE	1998-01-05		A4	
sheet index		revision sheet						type CUSTOMER Drawing	

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