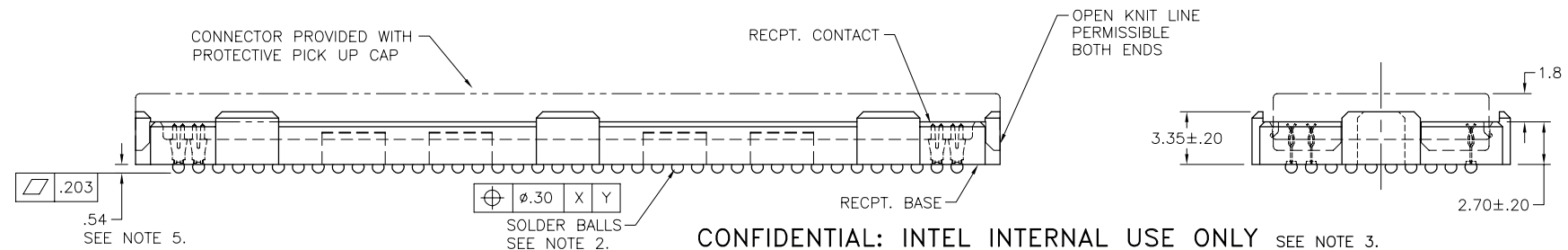
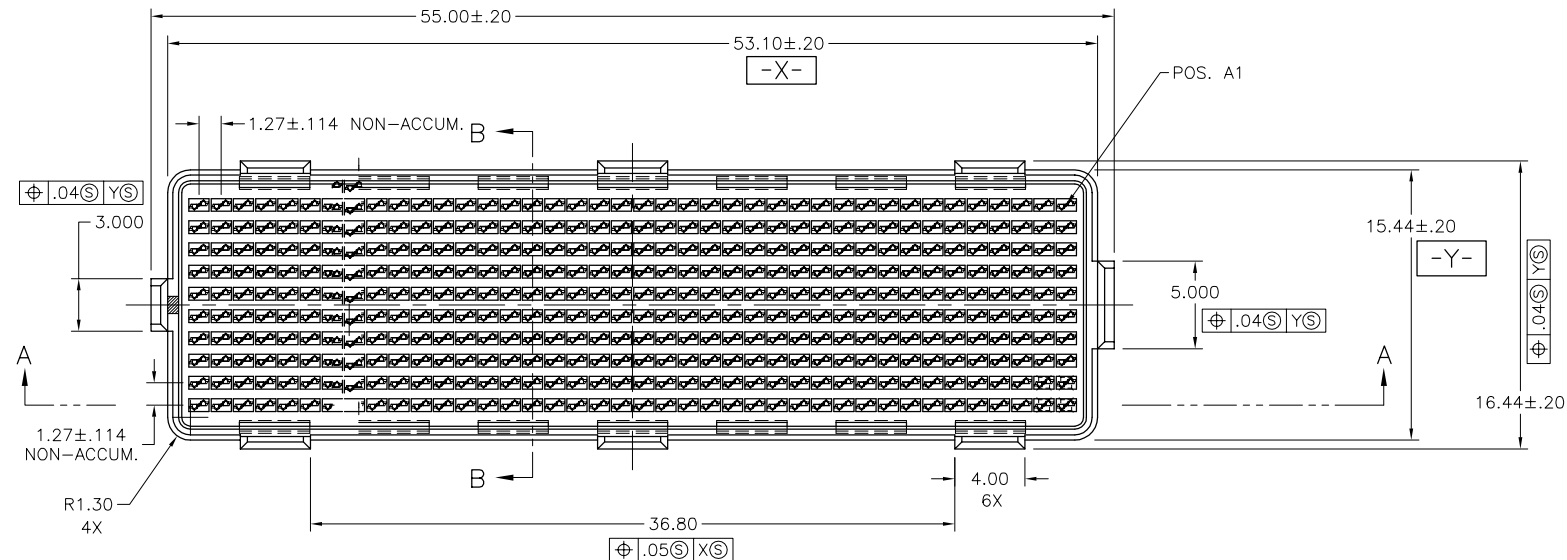
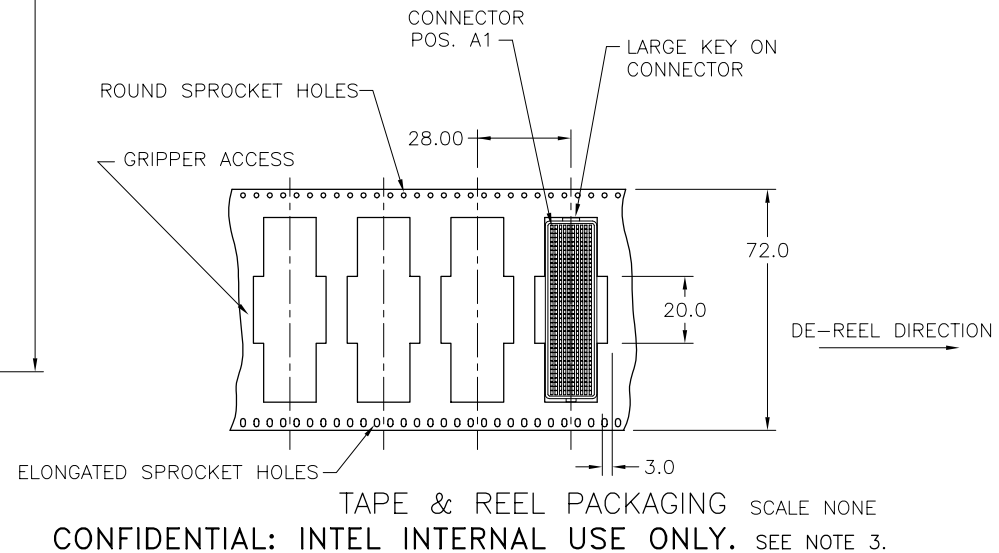
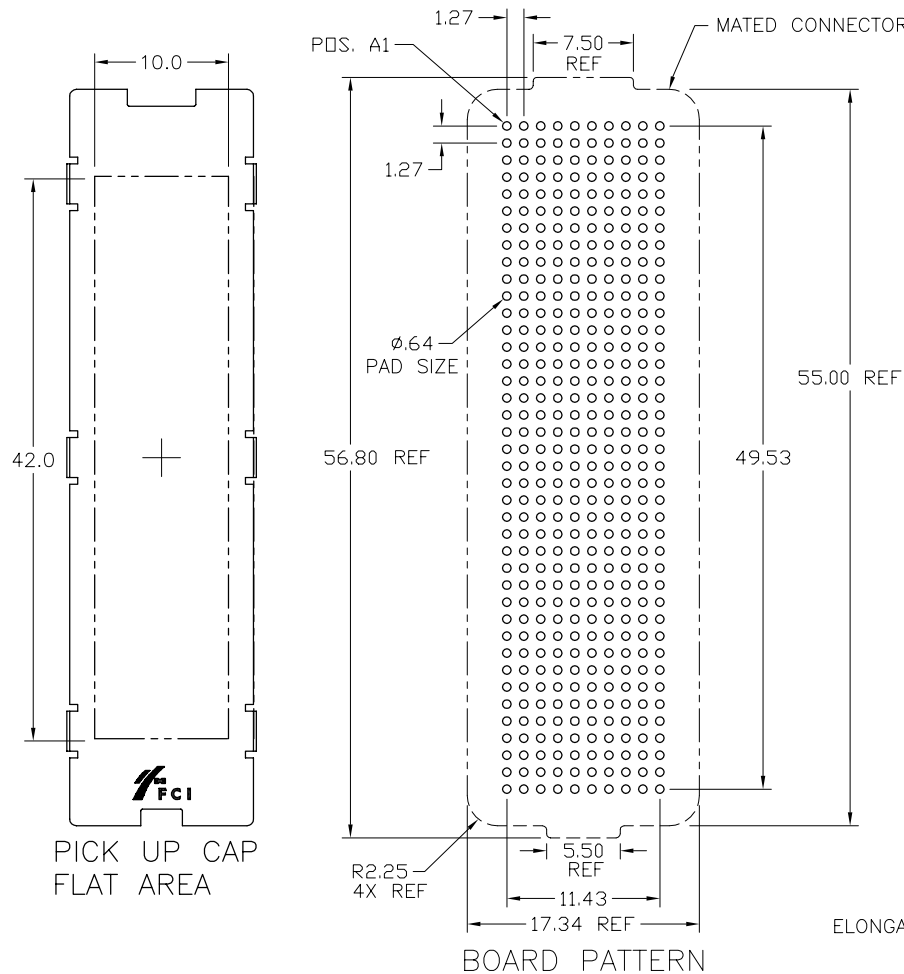


PRODUCT NO.	SOLDER BALL MATERIAL	CONTACT PLATING
74220-001	EUTECTIC SnPb	15-40u"/.38-1.02um Au
74220-001LF	SnAgCu LEAD FREE (6)(7)	OVER 30-120u"/.76-3.05um Ni



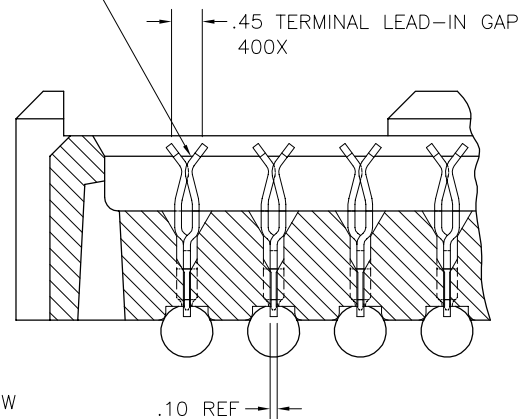
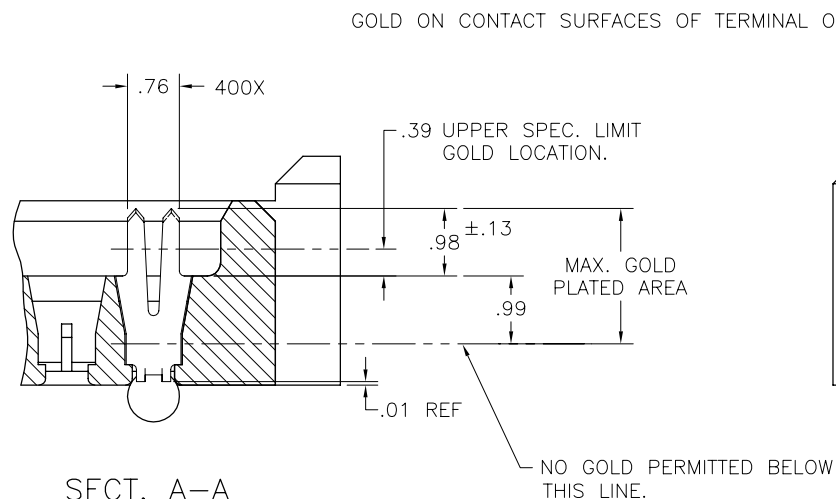
CONFIDENTIAL: INTEL INTERNAL USE ONLY SEE NOTE 3.

mat'l. code	SEE NOTE 1	surface	ASME Y14.5	tolerance	ASME Y14.5	projection	product family
ltr	ec'n no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			MEG-ARRAY
A	V71483	DRW	10-14-97	angles	X *3		title
B	V80713	DRW	4.17.98	XX *13			4mm RECPT. ASSY
C	V81013	DRW	6.2.98	0° ±2'	XXX *051	scale 3:1	10X40= 400 POS.
D	V00181	HLJ	9.07.00	dr	M.J.WENDEL	970917	dwg no
E	V04-0940	VS	10/27/04	engr	T.LEMKE	10.14.97	sheet 1 of 3
F	V05-1071	DAI	12/21/05	chr	T.LEMKE	10.14.97	size
G	V06-0560	LP	2006/06/23	appd	T.LEMKE	10.14.97	A4
sheet	revision	G	G	G			type
index	sheet	1	2	3			CUSTOMER Drawing



CONFIDENTIAL: INTEL INTERNAL USE ONLY. SEE NOTE 3.

mat'l. code SEE NOTE 1				surface ASME Y14.5 ✓	tolerance ASME Y14.5	projection mm	product family MEG-ARRAY		
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title		
g				angles	X *3	mm	4mm RECPT. ASSY		
				0° ±2'	XX *13	scale 2:1	10X40= 400 POS.		
				dr	M.J.WENDEL 970917	FCI	dwg no		
				enr	T.LEMKE 10.14.97		sheet 2 of 3		
				chr	T.LEMKE 10.14.97		74220		
				appd	T.LEMKE 10.14.97		type		
sheet index	revision sheet						CUSTOMER Drawing		

**NOTES:****1. MAT'L:**

HOUSING: LCP (GRADE PROPRIETARY).

CONTACT: BeCu/C17200.

PLATING:

CONTACT: 15-40u"/.38-1.02um Au OVER 30-120u"/.76-3.05um Ni.

SOLDER BALL: (SEE TABLE ON SHEET1)

EUTECTIC SnPb OR LEAD FREE

95.5Sn/4Ag/0.5Cu

2. SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT. NOMINAL INITIAL SOLDER BALL ϕ .76 (.030").
3. DRAWING NO. 74221 TO BE USED FOR INTEL CUSTOMERS (OEM).
4. REFER TO 07-747 INTEL PROCUREMENT SPEC.
5. SOLDER BALL HEIGHT TOLERANCE PENDING FINAL AGREEMENT.

6. 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

7. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008 PRODUCT MEETING THIS DIRECTIVE IS IDENTIFIED IN THE LOT CODE NUMBER MARKED ON EACH PART BY HAVING AN "X" IN THE SEVENTH CHARACTER POSITION

CONFIDENTIAL: INTEL INTERNAL USE ONLY SEE NOTE 3.

mat'l. code SEE NOTE 1				surface ASME Y14.5 ✓	tolerance ASME Y14.5	projection 	product family MEG-ARRAY			
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
g				angles	line fit	X *3	4mm RECPT ASSY			
				0° ±2°		XX *13	10X40= 400 POS.			
				dr	M.J.WENDEL	971013	scale 10:1			
				enrg	T.LEMKE	10.14.97				
				chr	T.LEMKE	10.14.97				
				appd	T.LEMKE	10.14.97				
sheet index	revision sheet						dwg no	sheet 3 of 3	size	
							74220		A4	
							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