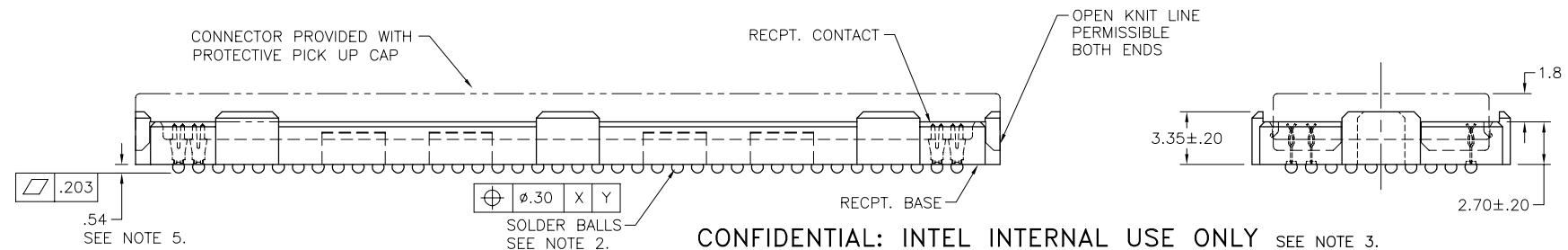
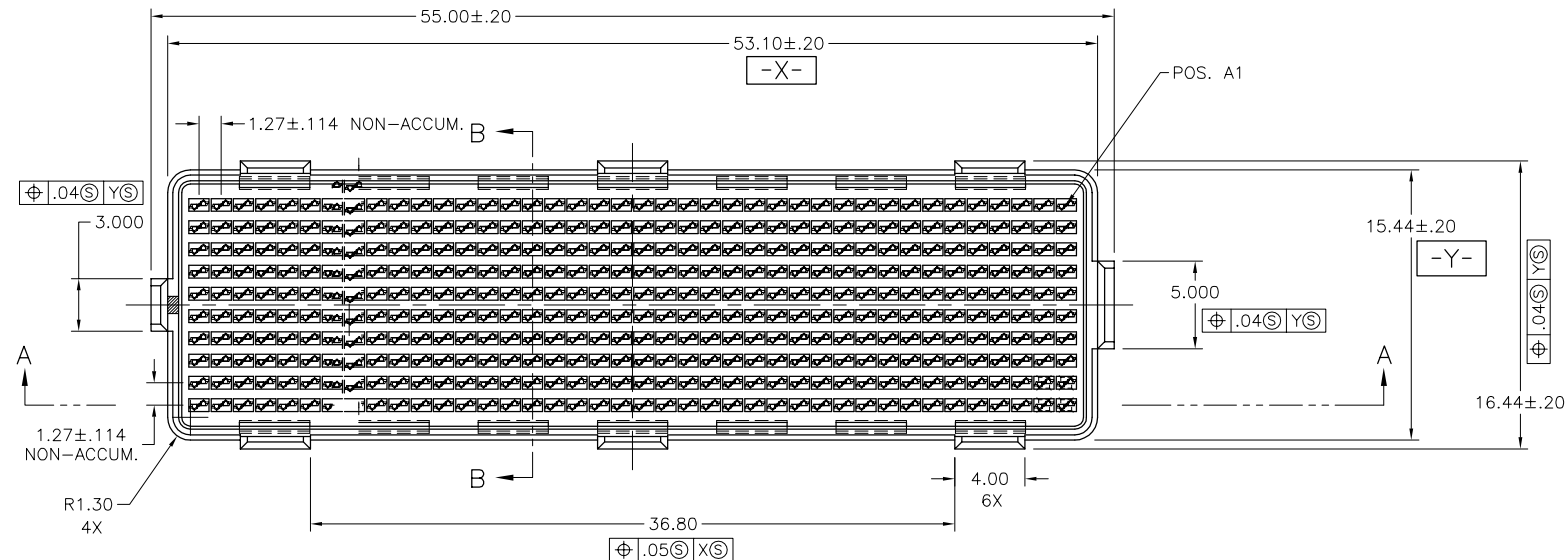
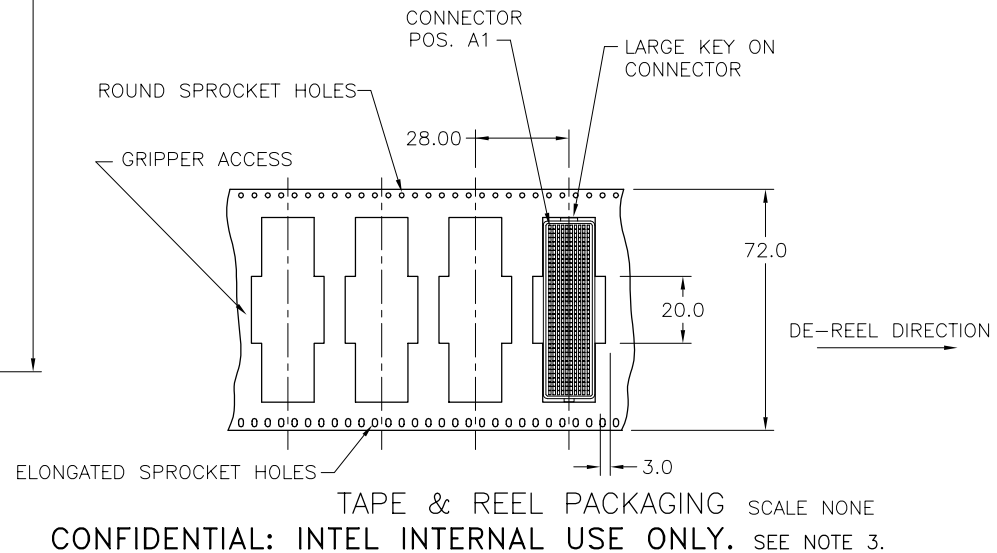
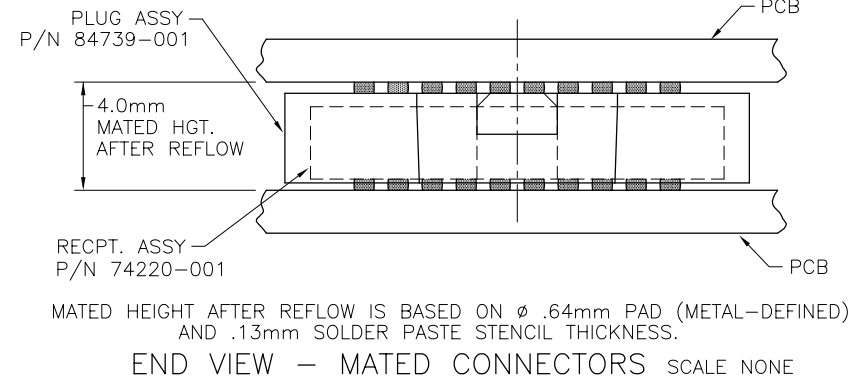
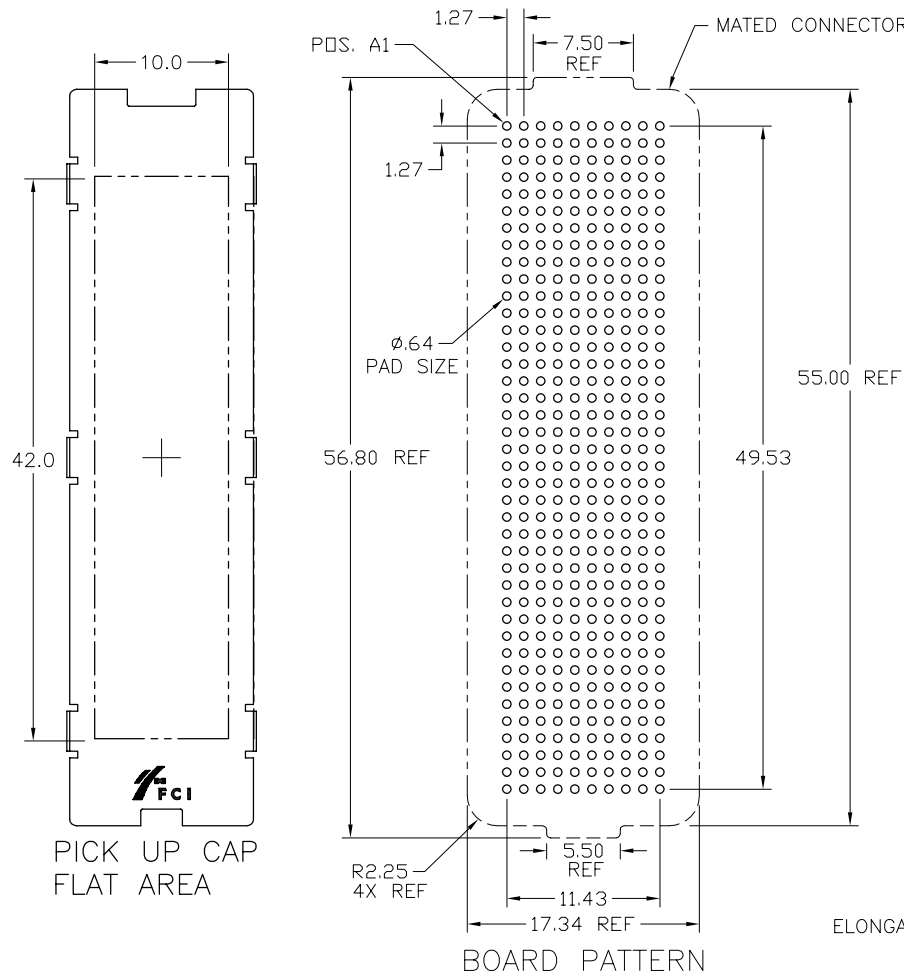


PRODUCT NO.	SOLDER BALL MATERIAL	CONTACT PLATING
74220-001	EUTECTIC SnPb	15-40u"/.38-1.02um Au
74220-001LF	SnAgCu LEAD FREE (6)(7)	OVER 30-120u"/.76-3.05um Ni

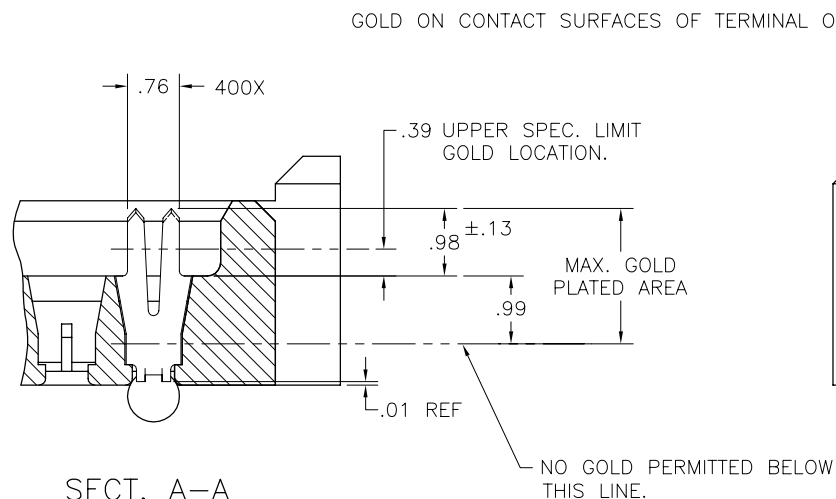


CONFIDENTIAL: INTEL INTERNAL USE ONLY SEE NOTE 3.

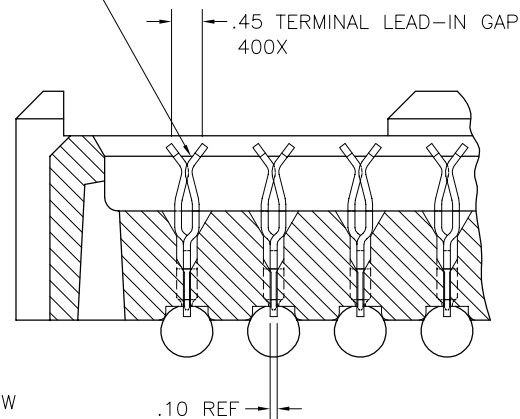
mat'l. code	SEE NOTE 1	surface	ASME Y14.5	tolerance	ASME Y14.5	projection	product family
ltr	ec'n no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			MEG-ARRAY
A	V71483	DRW	10-14-97	angles	X *3		title
B	V80713	DRW	4.17.98	XX *13			4mm RECPT. ASSY
C	V81013	DRW	6.2.98	0° ±2'	XXX *051	scale 3:1	10X40= 400 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



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		lean	X ±3		4mm RECPT. ASSY 10X40= 400 POS.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							XX ±13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				0° ±2'			XXX ±051		scale 2:1		dwg no 74220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				dr			M.J.WENDEL 970917		FCI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				engr		T.LEMKE 10.14.97				sheet 2 of 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				chr		T.LEMKE 10.14.97															A4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				appd		T.LEMKE 10.14.97				type CUSTOMER Drawing																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
sheet index		revision sheet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



SECT. A-A

SECT. B-B
ROTATED 90° C.W.**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			
				enr	T.LEMKE	10.14.97				
				chr	T.LEMKE	10.14.97				
				appd	T.LEMKE	10.14.97	dwg no			
sheet		revision					sheet 3 of 3			
index		sheet					74220			
							type			
							CUSTOMER Drawing			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А