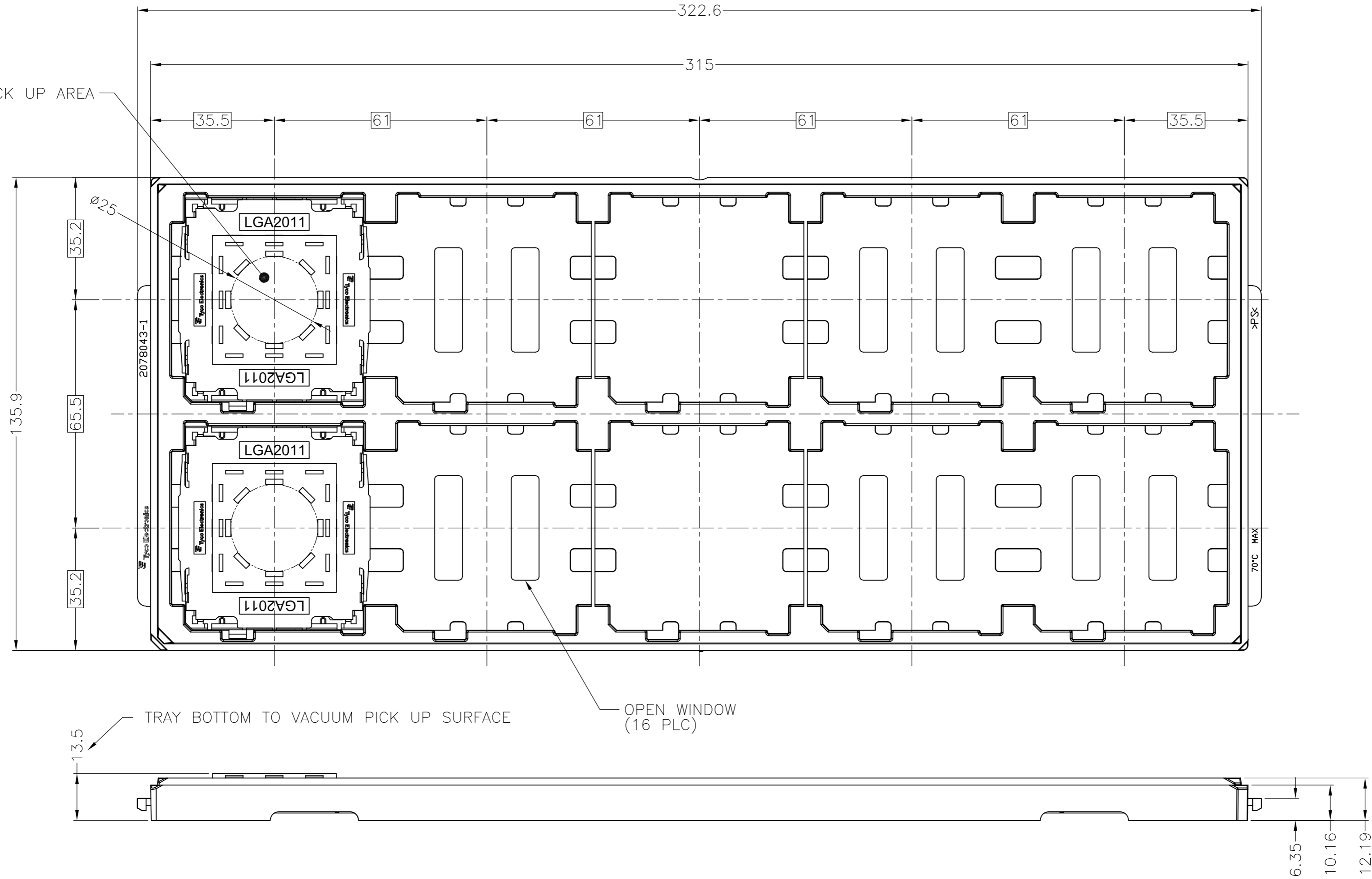


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION APR , 2011.  
 © COPYRIGHT 2011 By Tyco Electronics Japan G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISONS		
J	-	P	LTR	DESCRIPTION
		C1	REVISED	DATE DWN APVD
				25MAR'15 J.W C.W

VACUUM PICK UP AREA



1. MATERIAL

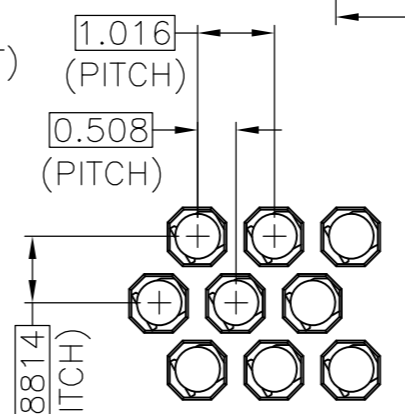
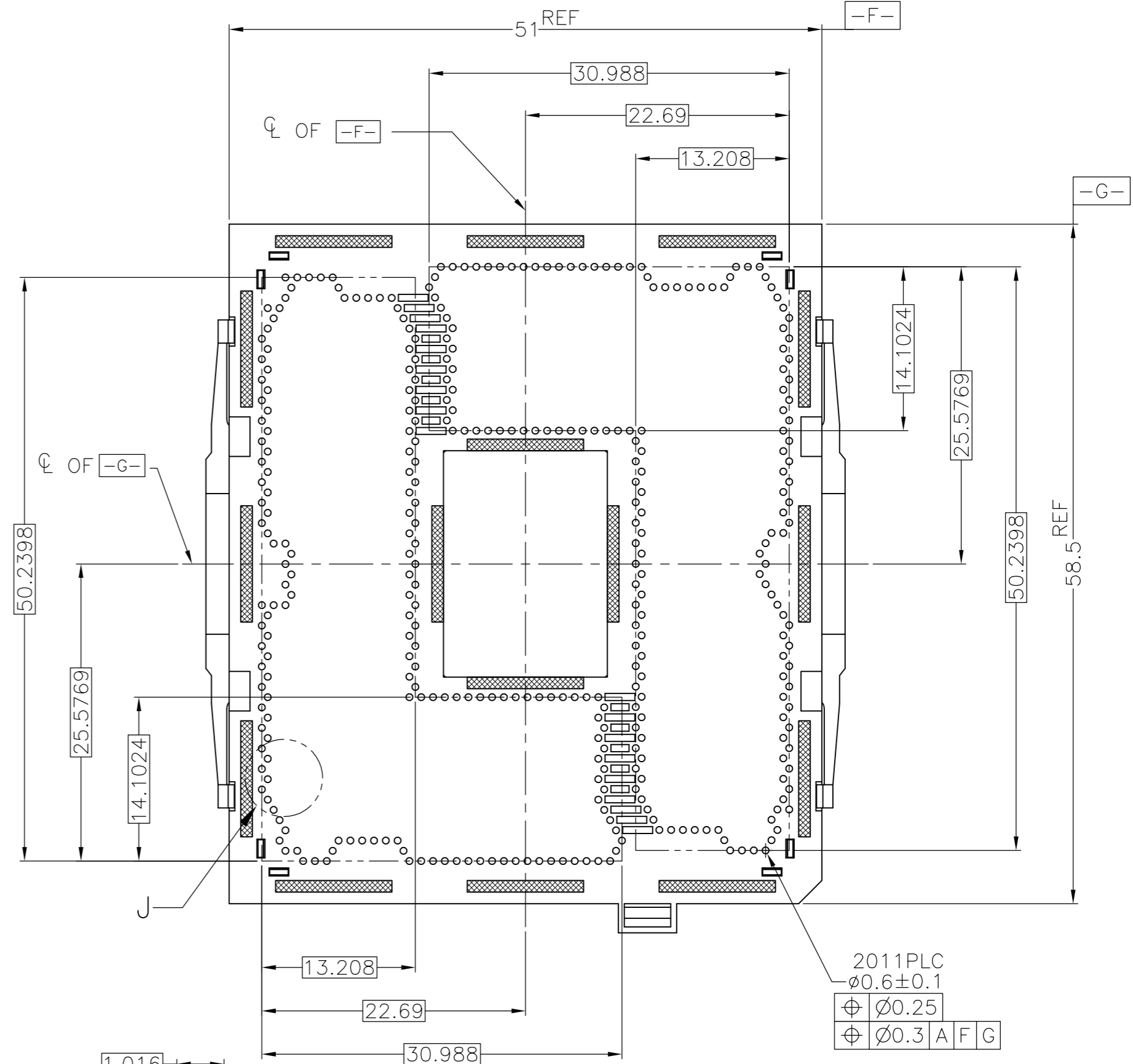
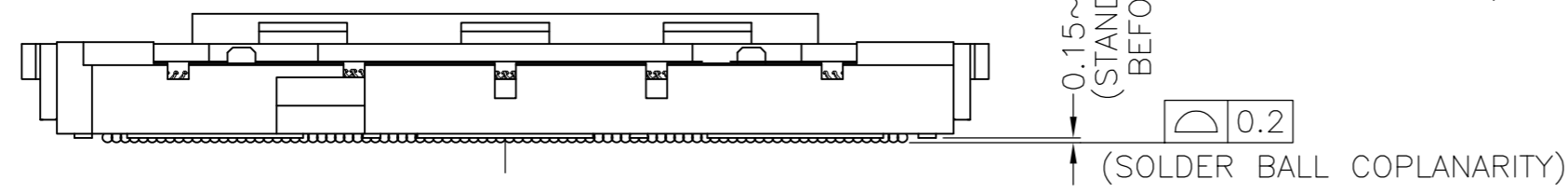
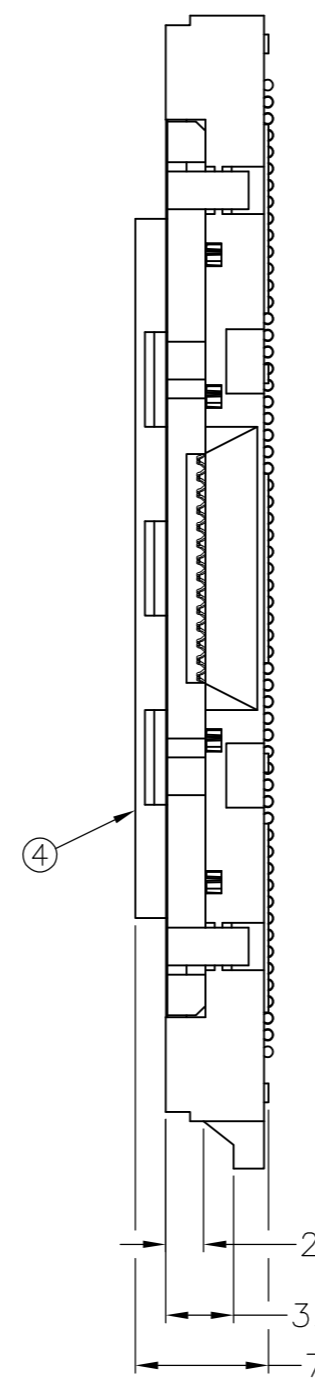
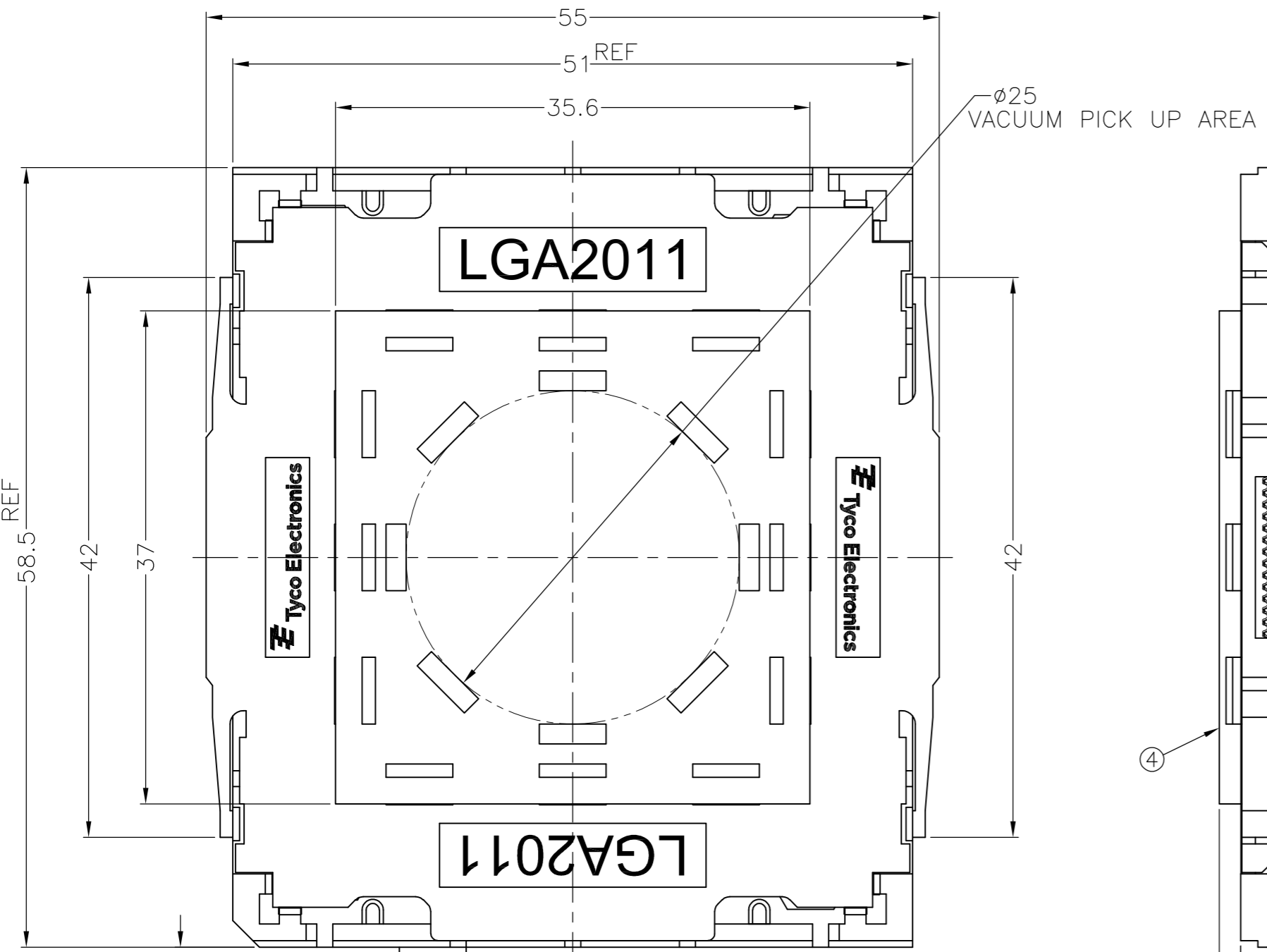
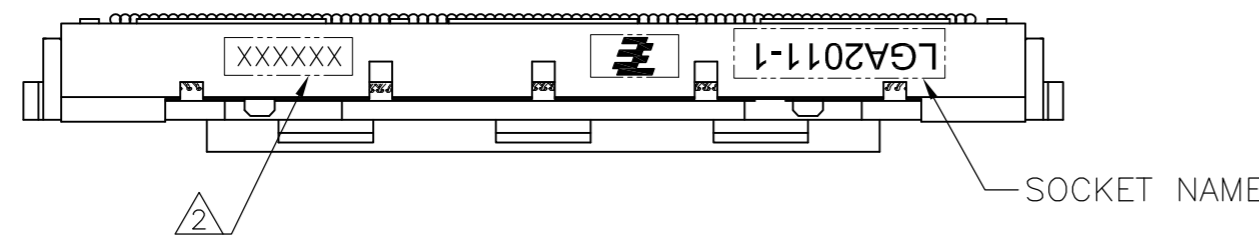
- ① HOUSING : HIGH TEMP, THERMO-PLASTIC, UL94V-0, BLACK
  - ② CONTACT : COPPER ALLOY  
FINISH : Au PL. AT CONTACT AREA ON OVERALL OVER Ni UNDER PL. 0.00127 MIN.
  - ③ SOLDER BALL : Sn/Ag/Cu
  - ④ CAP : HIGH TEMP. THERMO-PLASTIC, UL94V-0, BLACK
- △ INDICATED DATE CODE ON THE HSG
3. PACKAGE TYPE: HARD TRAY, BLUE

2174988-2	LGA2011-1	0.76 um MIN Au PL
2174988-1	LGA2011-1	0.38 um MIN Au PL
PART NUMBER	SOCKET NAME	DESCRIPTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	H.KAI	21NOV2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: 単位: 寸 mm		CHK	H.TAGUCHI	21NOV2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		APVD	T.NAKASHIMA	21NOV2011	NAME 名称
0-PLC ± ±0.5		PRODUCT SPEC		SOCKET ASSY	
1-PLC ± ±3'		108-78750		LGA2011-1	
2-PLC ± ±3'		APPLICATION SPEC		SIZE	
3-PLC ± ±		取付適用規格		CAGE CODE	
4-PLC ± ±		114-5474		DRAWING NO	
ANGLES ± ±		WEIGHT		REV	
FINISH 仕上		19.1g		C=2174988	
MATERIAL 材料		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
		SCALE		SHEET	
		NTS		1 OF 4	
				REV C1	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION APR , 2011.  
 © COPYRIGHT 2011 By Tyco Electronics Japan G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
J	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL J(10:1)

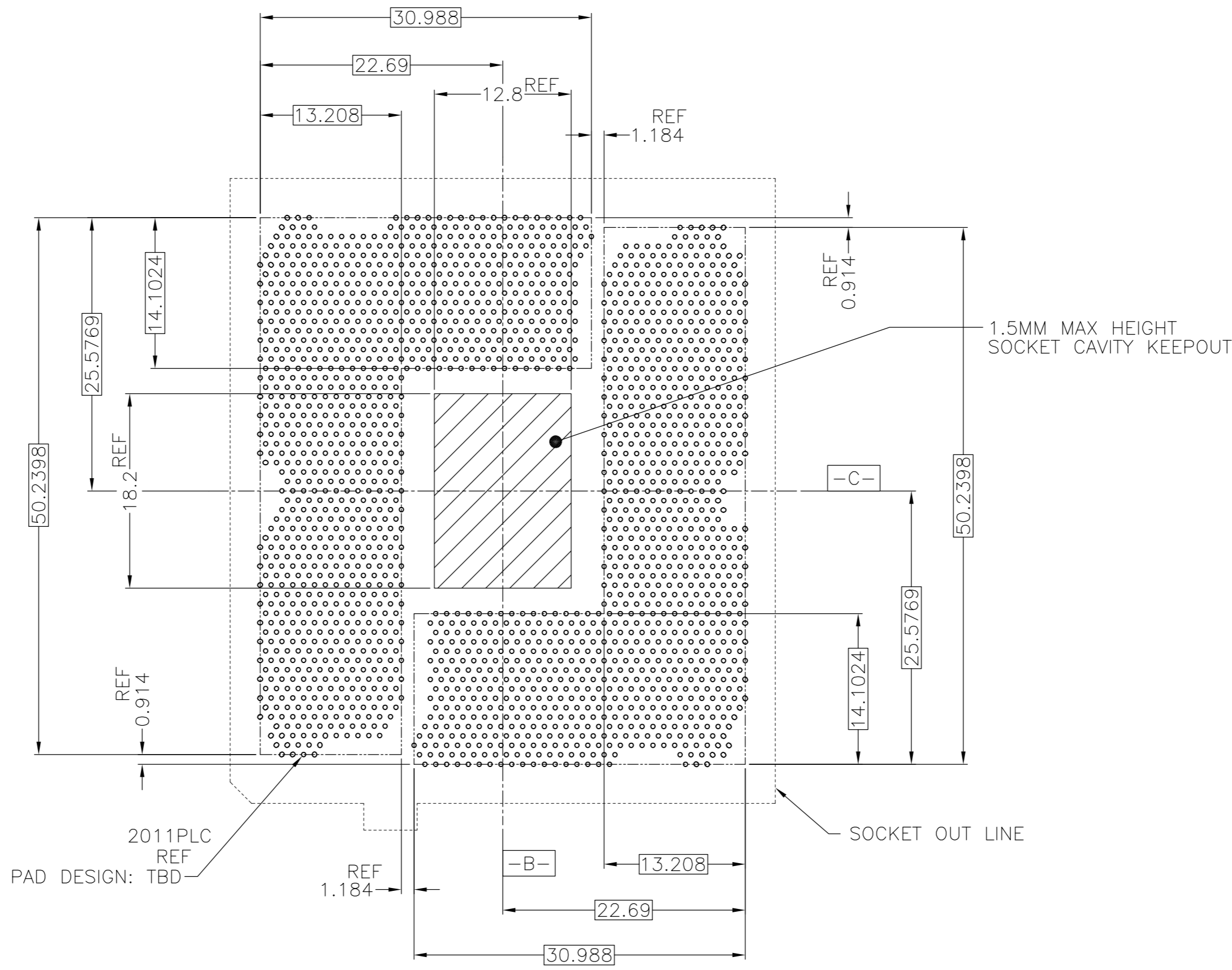
2011PLC  
 Ø0.6±0.1  
 ⊕ Ø0.25  
 ⊕ Ø0.3 A F G

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	-	TE Connectivity		NAME		SOCKET ASSY	
DIMENSIONS: 単位: 寸 mm		CHK	-			製品規格		LGA2011-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		APVD	-	APPLICATION SPEC		取付適用規格		SCALE	
⊕ PLC ± ±0.3 ⊕ PLC ± ±3° ⊕ PLC ± ± ANGLE ± ±		WEIGHT	-	SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO	
MATERIAL 材料		FINISH 仕上		A2		00779		C=2174988	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE		NTS		SHEET	
						2 OF 4		REV	
								C1	



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION APR , 2011.  
 © COPYRIGHT 2011 By Tyco Electronics Japan G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS					
J		-		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



REFERENCE PATTERN LAYOUT

FOR GENERAL BOARD DESIGN, PLEASE REFER TO THE THERMAL AND MECHANICAL DESIGN GUIDELINES(TMDG) PROVIDED BY INTEL CORPORATION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	-	<b>TE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: 単位: 寸 mm		CHK	-		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		APVD	-	NAME 名称	
0-PLC ± ±0.3		PRODUCT SPEC 製品規格		SOCKET ASSY	
1-PLC ± ±3'		APPLICATION SPEC 取付適用規格		LGA2011-1	
2-PLC ± ±		SIZE	A2	CAGE CODE	00779
3-PLC ± ±		DRAWING NO 番号	C=2174988		RESTRICTED TO
4-PLC ± ±		WEIGHT	-	-	
ANGLES ± ±		CUSTOMER DRAWING		SCALE 尺度	NTS
FINISH 仕上		SHEET		4	OF 4
		REV		C1	



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.