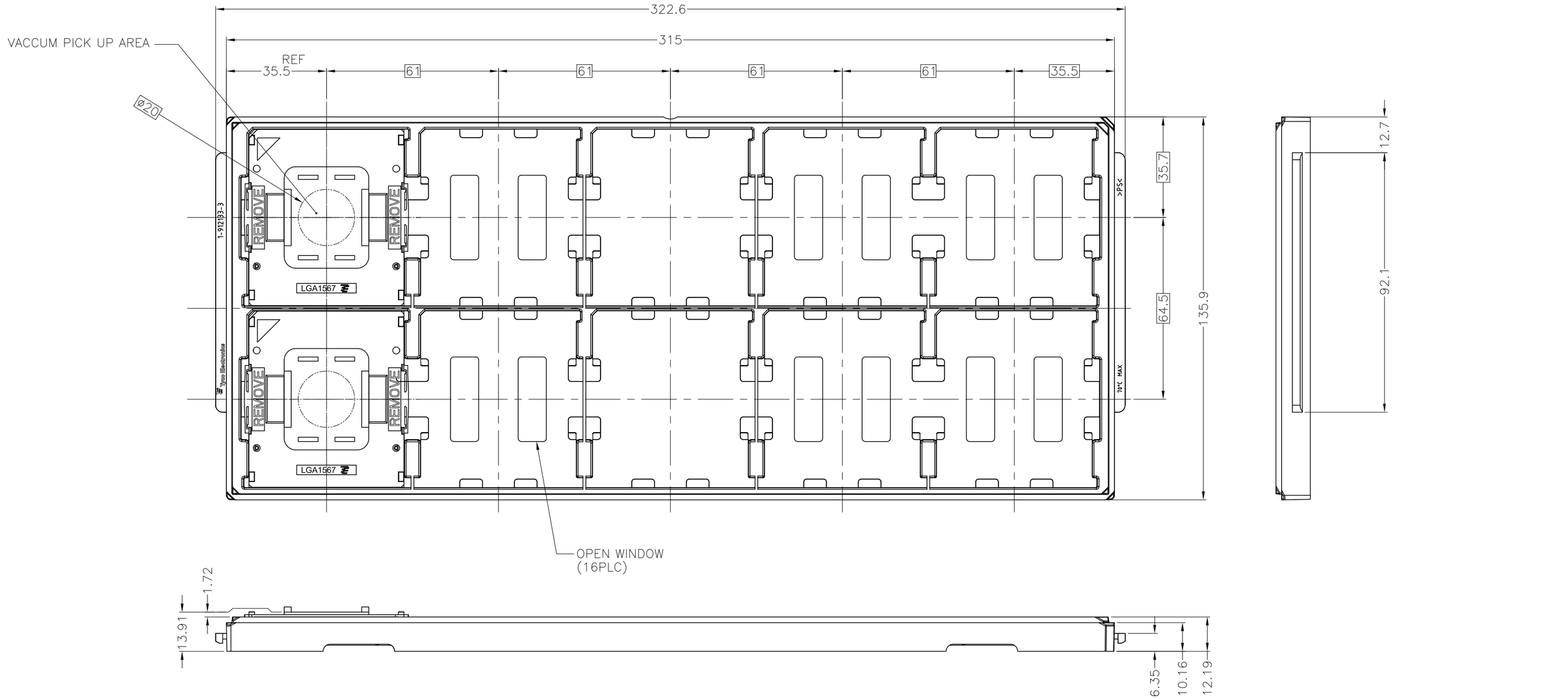
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REVISED	18JUN'10	T.T	T.N



PART NUMBER	Au THICKNESS AT CONTACT AREA	DESCRIPTION
2040636–5	0.76um MIN.	RECOMMENDED FOR N2 REFLOW PROCESS
2040636–4	0.76um MIN.	RECOMMENDED FOR AIR REFLOW PROCESS
2040636–3	0.38um MIN.	RECOMMENDED FOR AIR REFLOW PROCESS
SUPERSEDED BY –5 ~~2040636–2~~	~~0.76um MIN.~~	~~RECOMMENDED FOR N2 REFLOW PROCESS~~
2040636–1	0.38um MIN.	RECOMMENDED FOR N2 REFLOW PROCESS

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 FOR LEAD FREE PRODUCT.
   - ④ CAP : HIGH TEMP. THERMO–PLASTIC, UL94V–0, BLACK

⚠2 INDICATED DATE CODE ON THE HSG

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± ±0.3
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ± ±3°
4 PLC ±
ANGLES ±

MATERIAL

FINISH –

DWN T.TOKUNAGA 12AUG2009
CHK H.TAGUCHI 12AUG2009
APVD S.HASHIMOTO 12AUG2009
PRODUCT SPEC 108–78666
APPLICATION SPEC 114–5463
WEIGHT 19.5g

Tyco Electronics Corporation
Kawasaki, Japan

NAME SOCKET ASSY LGA1567

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-2040636	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 4 | REV D

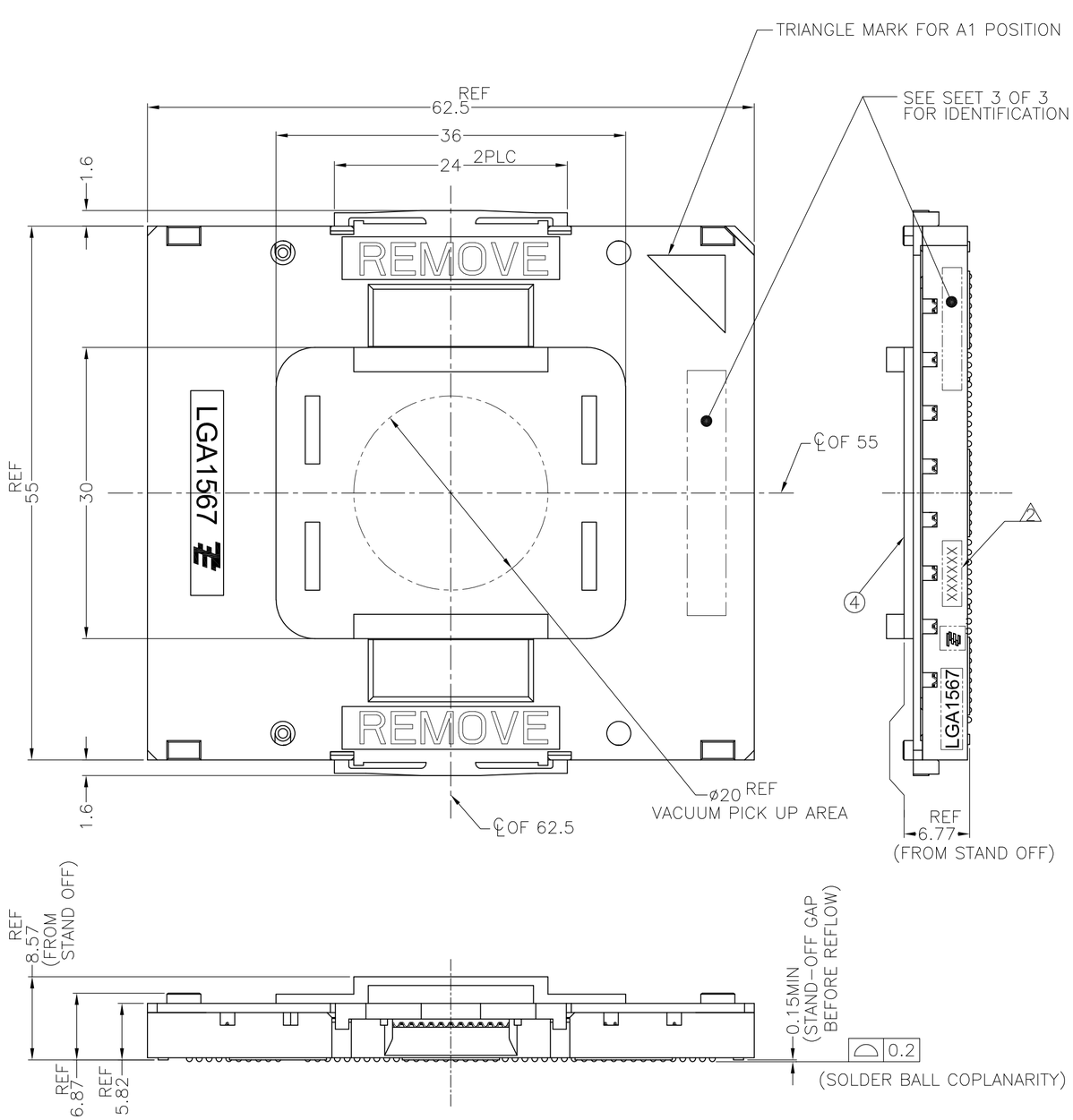
2040636

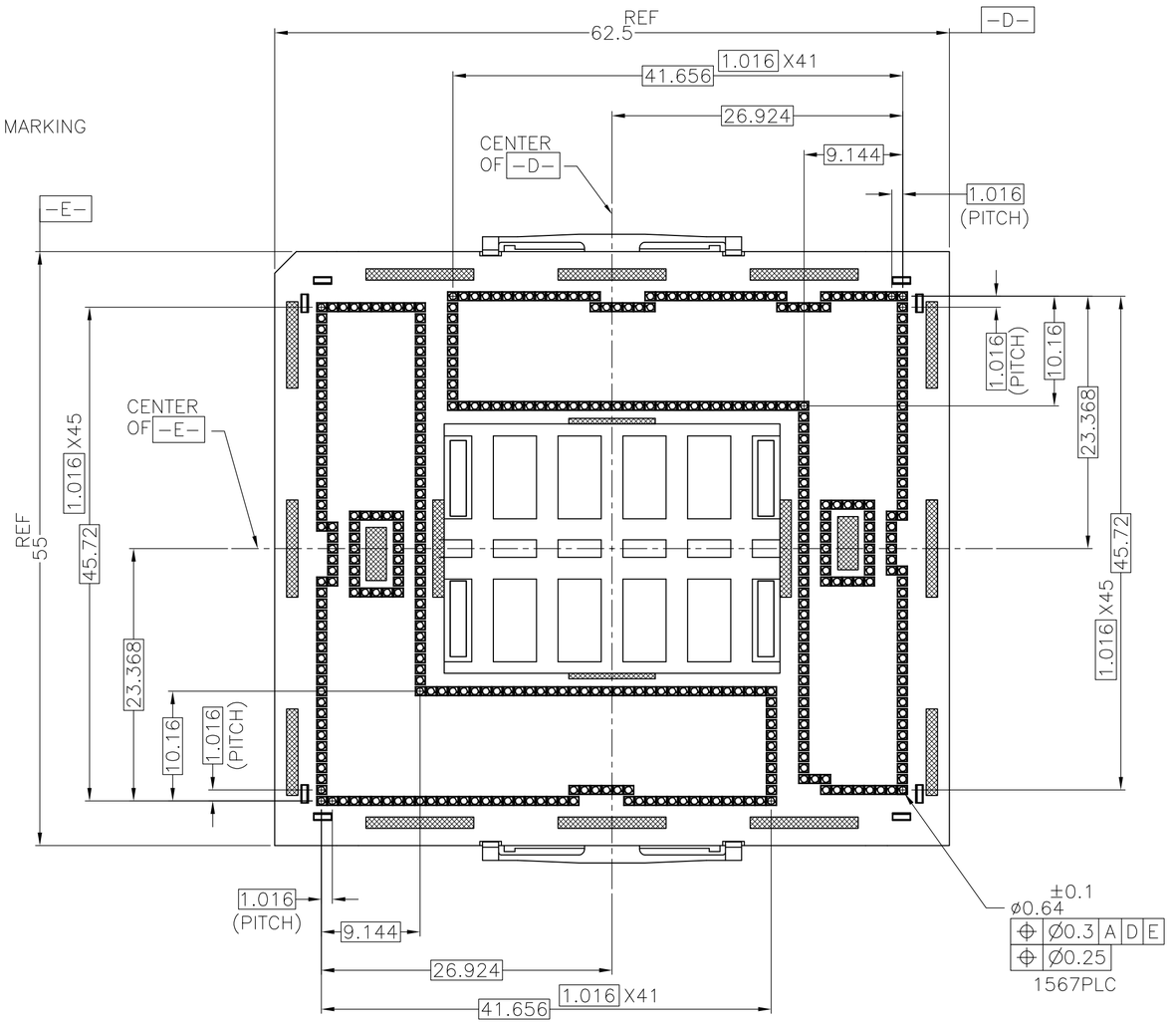
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	–	—	—





2040636

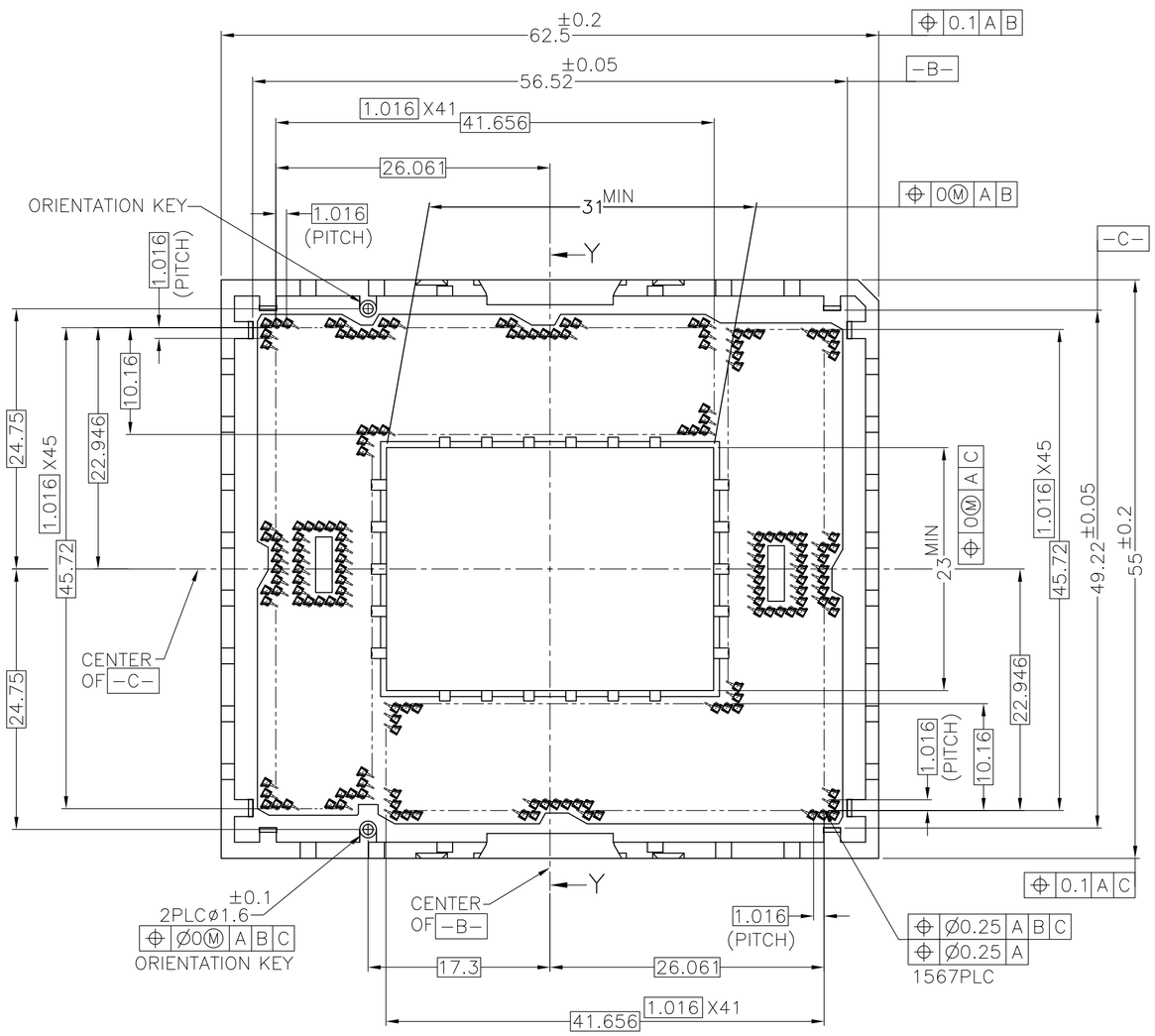
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	Tyco Electronics Corporation
		CHK	Kawasaki, Japan
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±	APVD	NAME SOCKET ASSY LGA1567
	±0.3 ±3	PRODUCT SPEC —	
		APPLICATION SPEC —	SIZE A2 · CAGE CODE 00779 · DRAWING NO C-2040636 · RESTRICTED TO —
MATERIAL	FINISH –	WEIGHT	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE NTS · SHEET 2 OF 4 · REV D

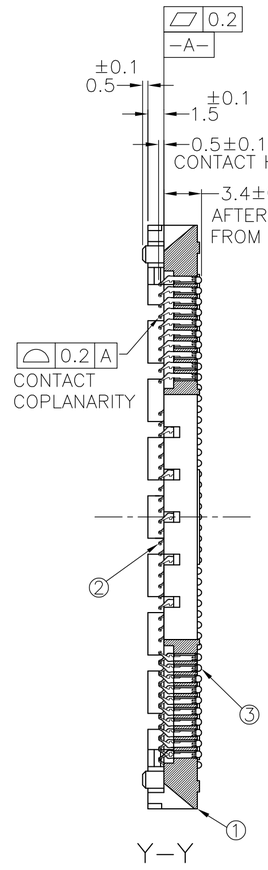
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

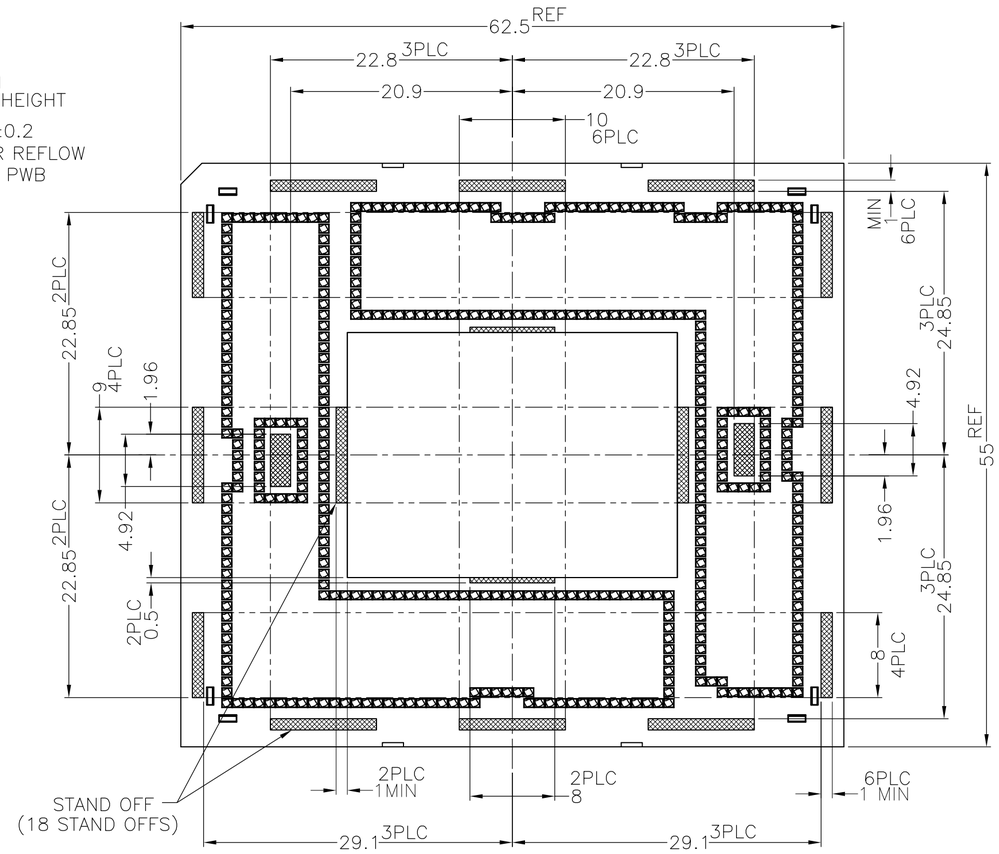
LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	–	—	—







THESE VIEW DON'T SHOW CAP

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	Tyco Electronics Corporation, Kawasaki, Japan
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 0.3, 1 PLC ± 0.3, 2 PLC ± 0.3, 3 PLC ± 0.3, 4 PLC ± 0.3, ANGLES ± 3°	CHK –	NAME: SOCKET ASSY LGA1567
		APVD –	
		PRODUCT SPEC —	
		APPLICATION SPEC —	SIZE A2 · CAGE CODE 00779 · DRAWING NO C-2040636 · RESTRICTED TO —
MATERIAL –	FINISH –	WEIGHT –	CUSTOMER DRAWING · SCALE NTS · SHEET 3 OF 4 · REV D

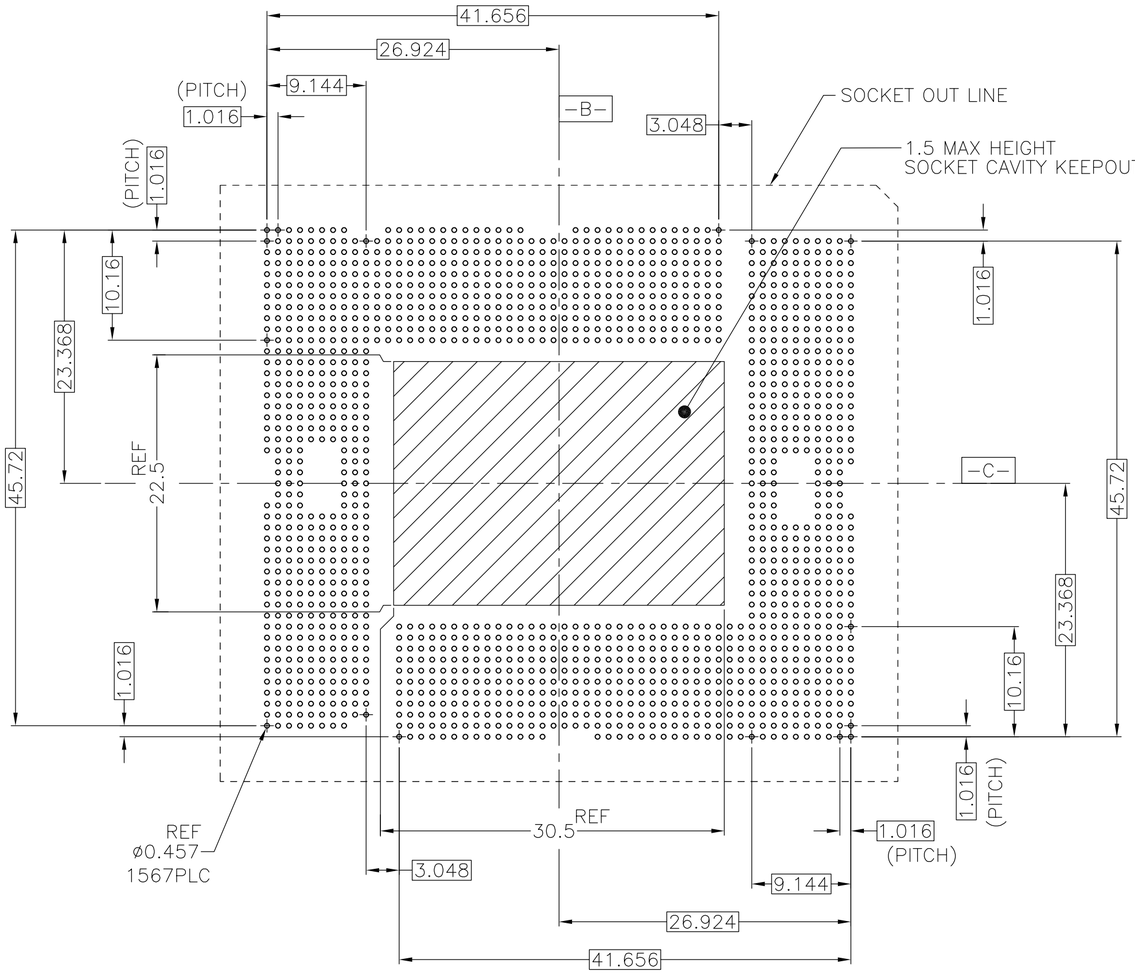
2040636

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

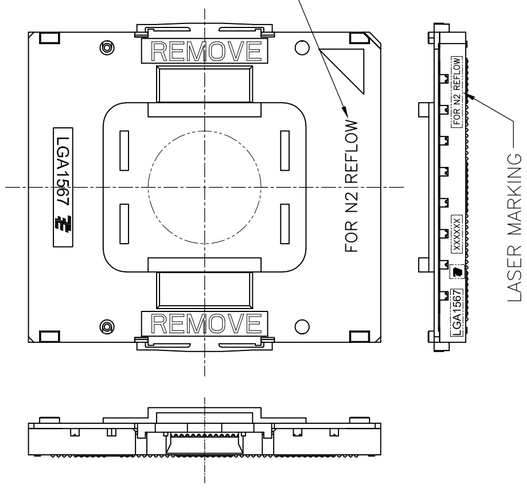
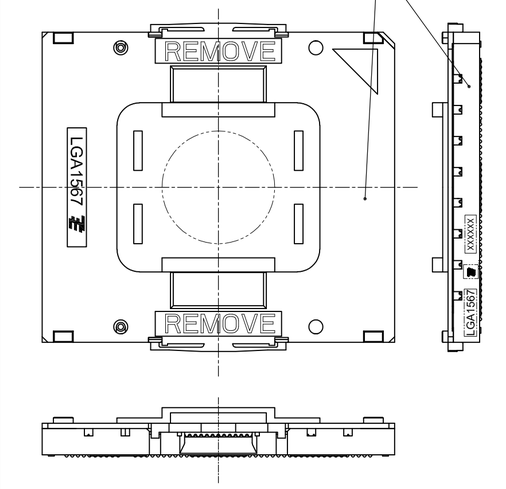
LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	–	—	—



REFERENCE PATTERN LAYOUT

	P/N: 2040636–1, –5	P/N: 2040636–3, –4
PRODUCT VIEW		
ID MARK	FOR N2 REFLOW	(NO MARKING)

2040636

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± 0.3
1 PLC ± 0.3
2 PLC ± 0.3
3 PLC ± 0.3
4 PLC ± 0.3
ANGLES ± 3°

MATERIAL –
FINISH –

DWN –
CHK –
APVD –
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Kawasaki, Japan

NAME
SOCKET ASSY
LGA1567

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-2040636	—

CUSTOMER DRAWING

SCALE	SHEET	REV
NTS	4 OF 4	D

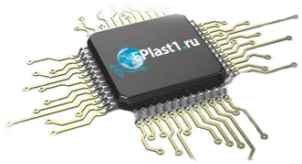
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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