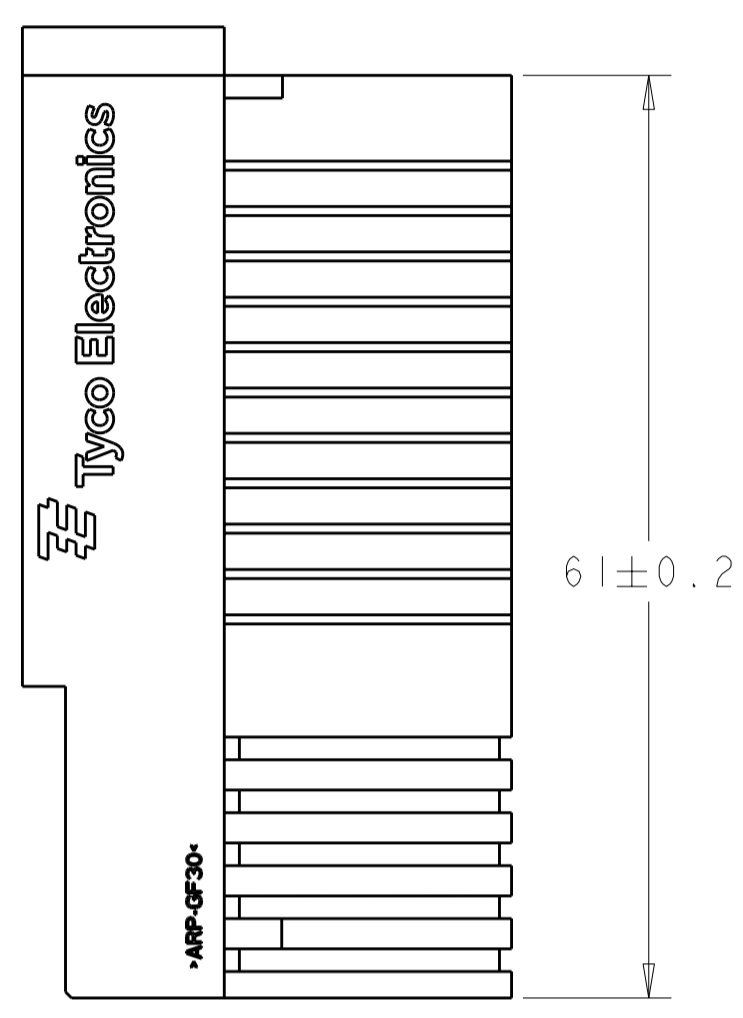
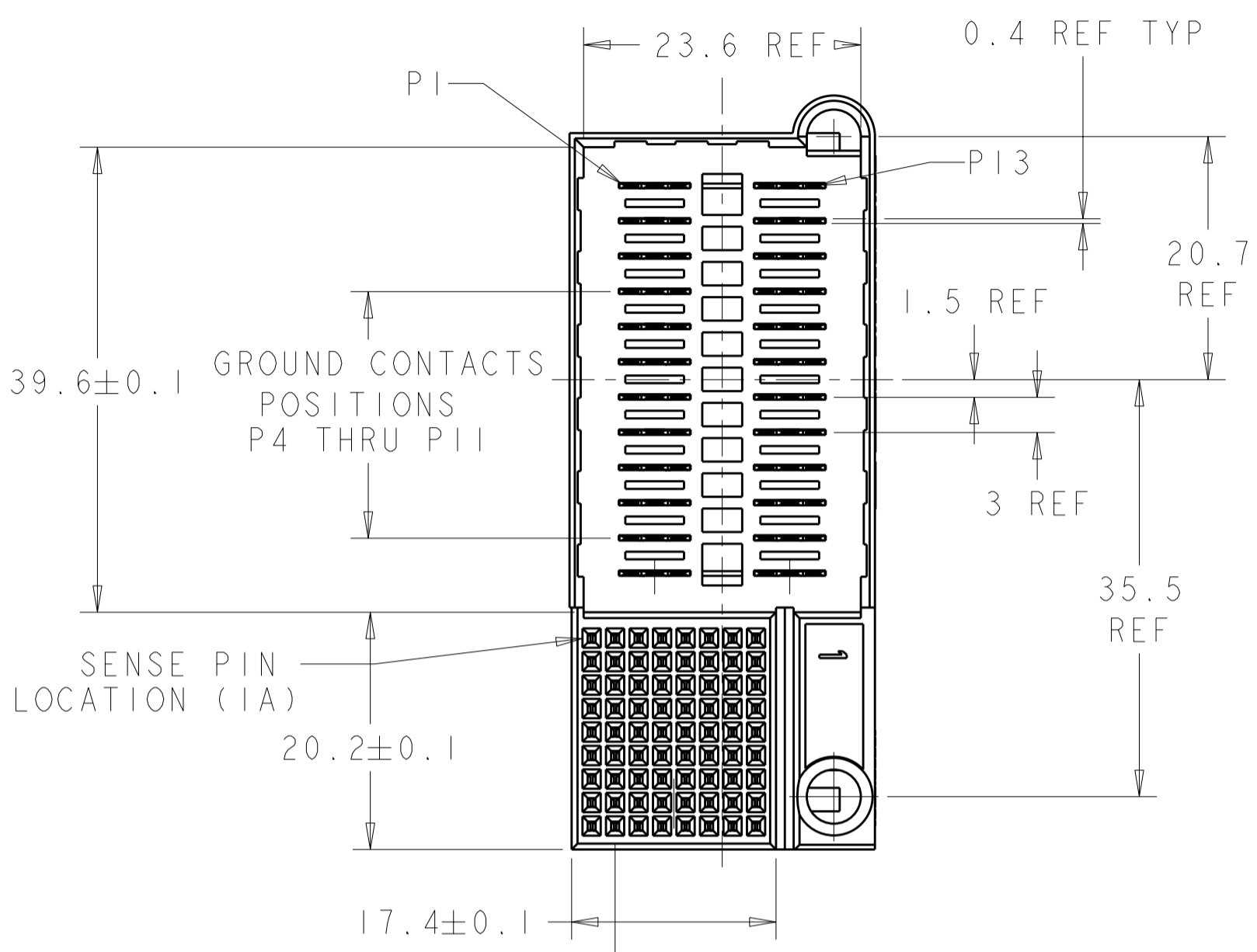
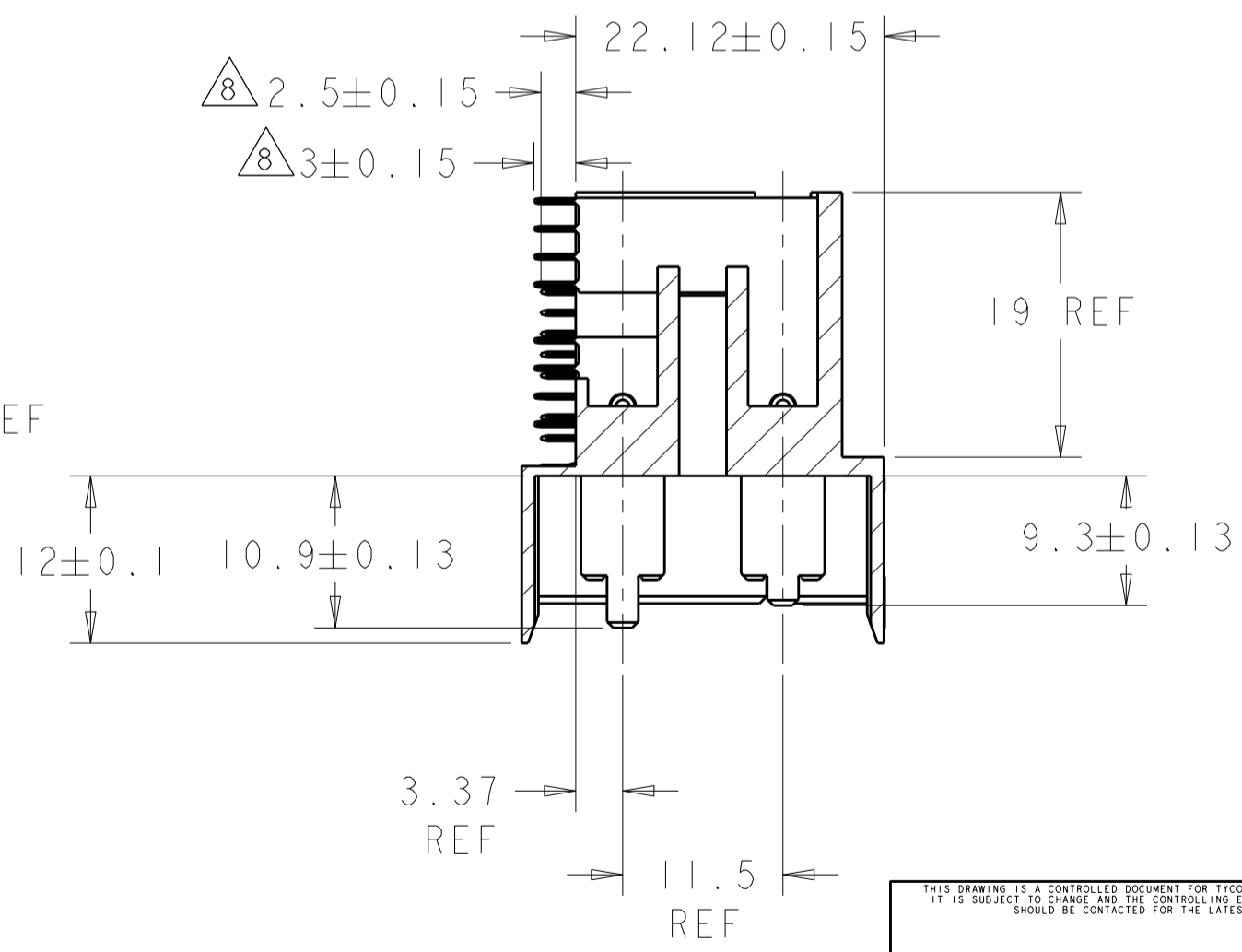
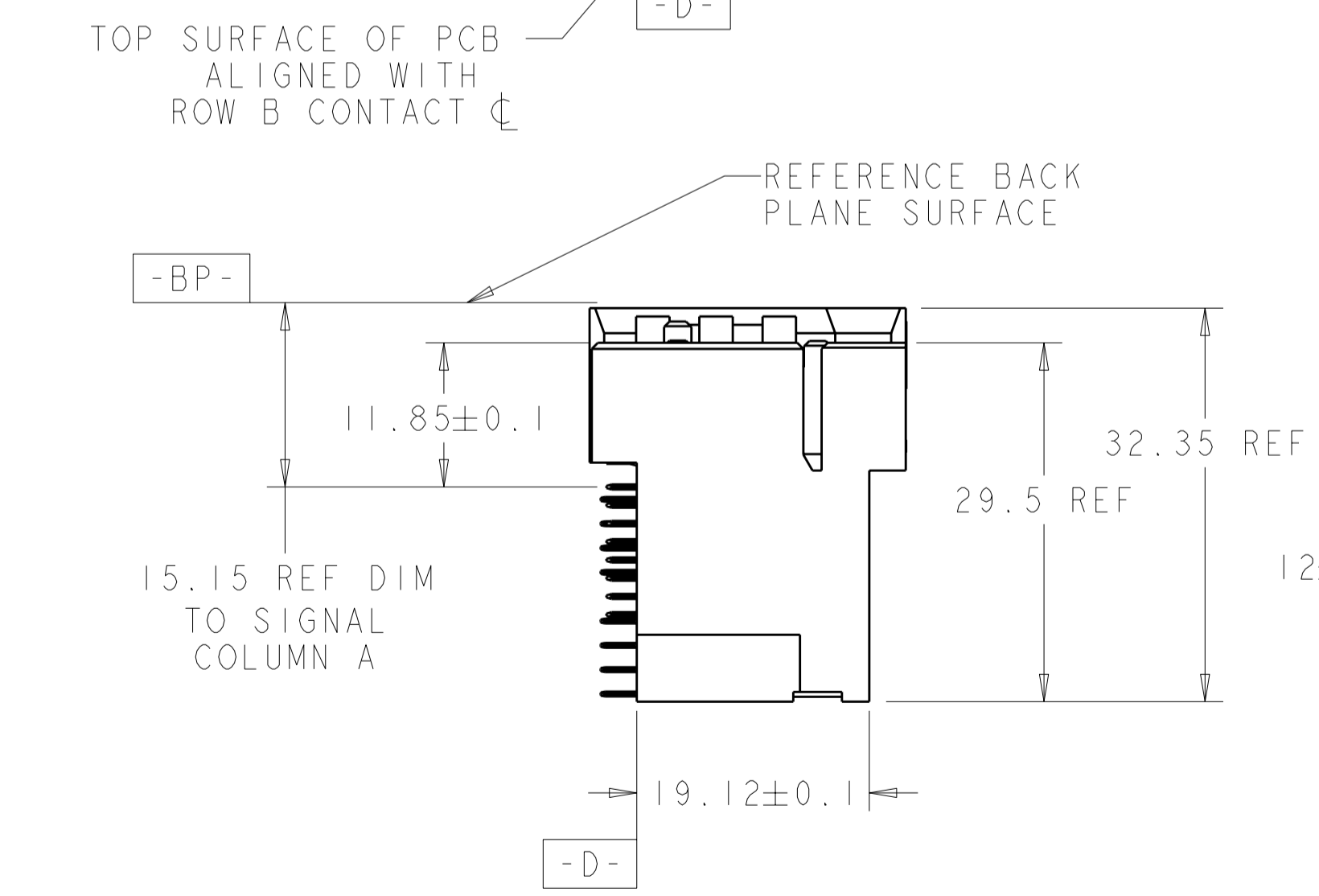


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
	A	REV PER ECO-08-023960	26SEP2008	CR	MP		



- 1 PCB HOLE DIM:  
 DRILLED HOLE = 0.700 ±0.02 mm}  
 FINISHED HOLE = 0.600 mm REF  
 Cu THICKNESS = 0.025 - 0.050 mm WITH EITHER  
 HASL Sn Pb = 0.004-0.015 mm OR  
 IMMERSION Sn = 0.0005 mm MIN OR  
 OSP = 0.0002-0.0005 mm OR  
 IMMERSION Ag = 0.0001 mm OR  
 IMMERSION Au/Ni = 0.0001-0.0005 Au OVER 0.004-0.005 Ni
- 2 MATERIAL ;  
 HOUSING - GLASS FILLED POLYESTER  
 CONTACTS - COPPER ALLOY
- 3 FINISH: MATING AREA - MEETS PERFORMANCE REQUIREMENTS OF PICMG MICRO TCA.0 DRAFT SPECIFICATION.  
 SOLDER PIN AREA - 0.5 um TIN OVER 1.27 um MIN NICKEL.
- 4. CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
- 5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6. CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE GR-1217-CORE, ISSUE 1, NOVEMBER 1995.
- 7 GROUND CONTACT POSITIONS P4 THRU P11 MATE FIRST.
- 8 TAILS ARE COINED TO PRODUCE A RESULTANT 0.43 DIAMETER.



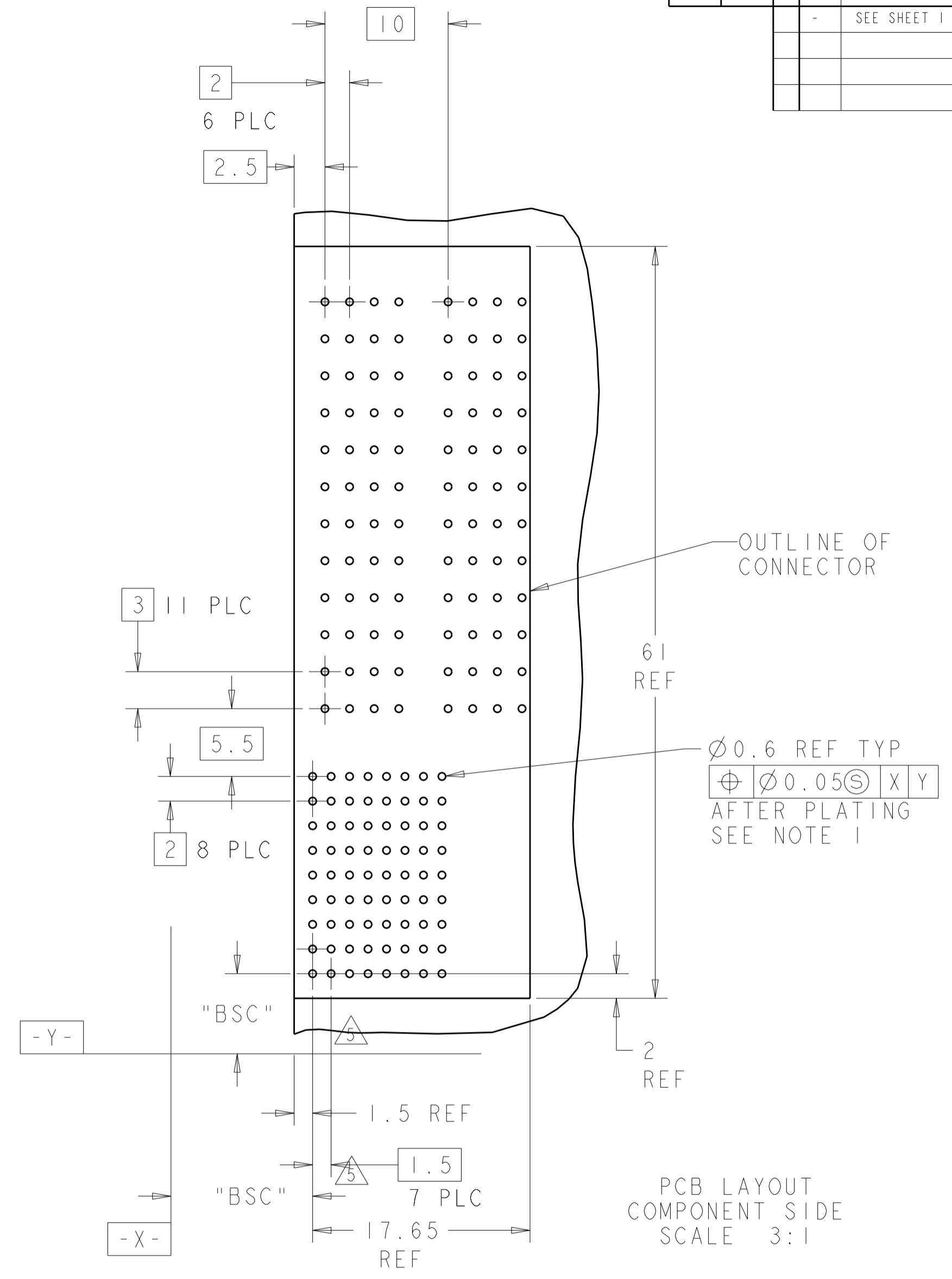
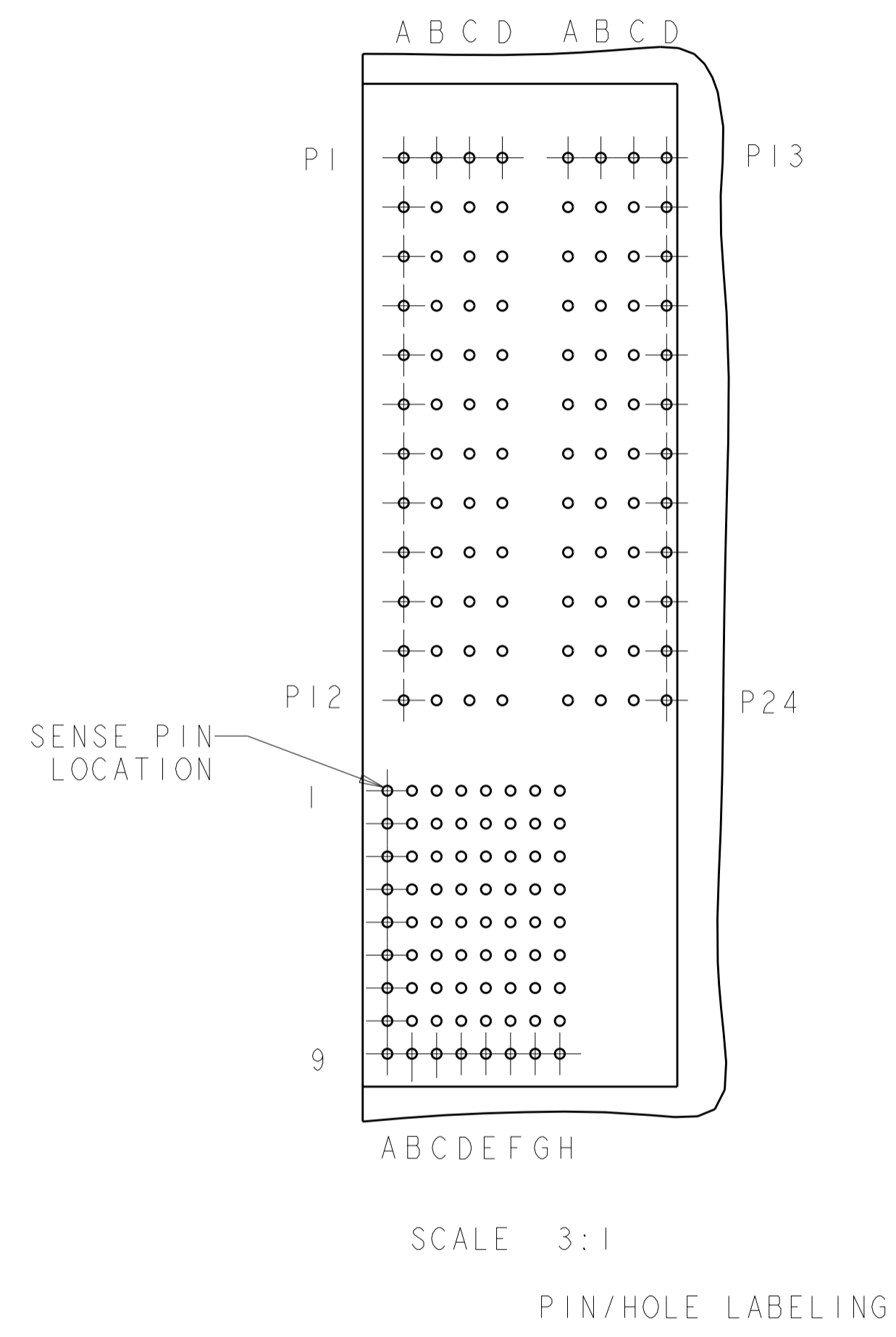
SECTION A - A

AS SHOWN	1469921-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN D. SZCZESNY 03apr06	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK -	NAME M. PERCHERKE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ±1 FINISH		APVD M. PERCHERKE 26SEP08	PRODUCT SPEC -	
MATERIAL		APPLICATION SPEC -	RESTRICTED TO -	
2		WEIGHT -	SIZE A2	
3		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE A200779
		DRAWING NO 1469921		SCALE 2:1
		SHEET 1 OF 2		REV A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
CG	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			



PCB LAYOUT  
COMPONENT SIDE  
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN D. SZCZESNY 03apr06	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK -	NAME MINIPAK HD POWER/SIGNAL CONNECTOR SOLDER TAIL VERSION	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ±1 FINISH		APVD M. PERCHERKE 26SEP08	SIZE A200779	
MATERIAL		PRODUCT SPEC -	DRAWING NO C-1469921	
		APPLICATION SPEC -	RESTRICTED TO -	
		WEIGHT -	SCALE 2:1 SHEET 2 OF 2 REV A	
		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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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