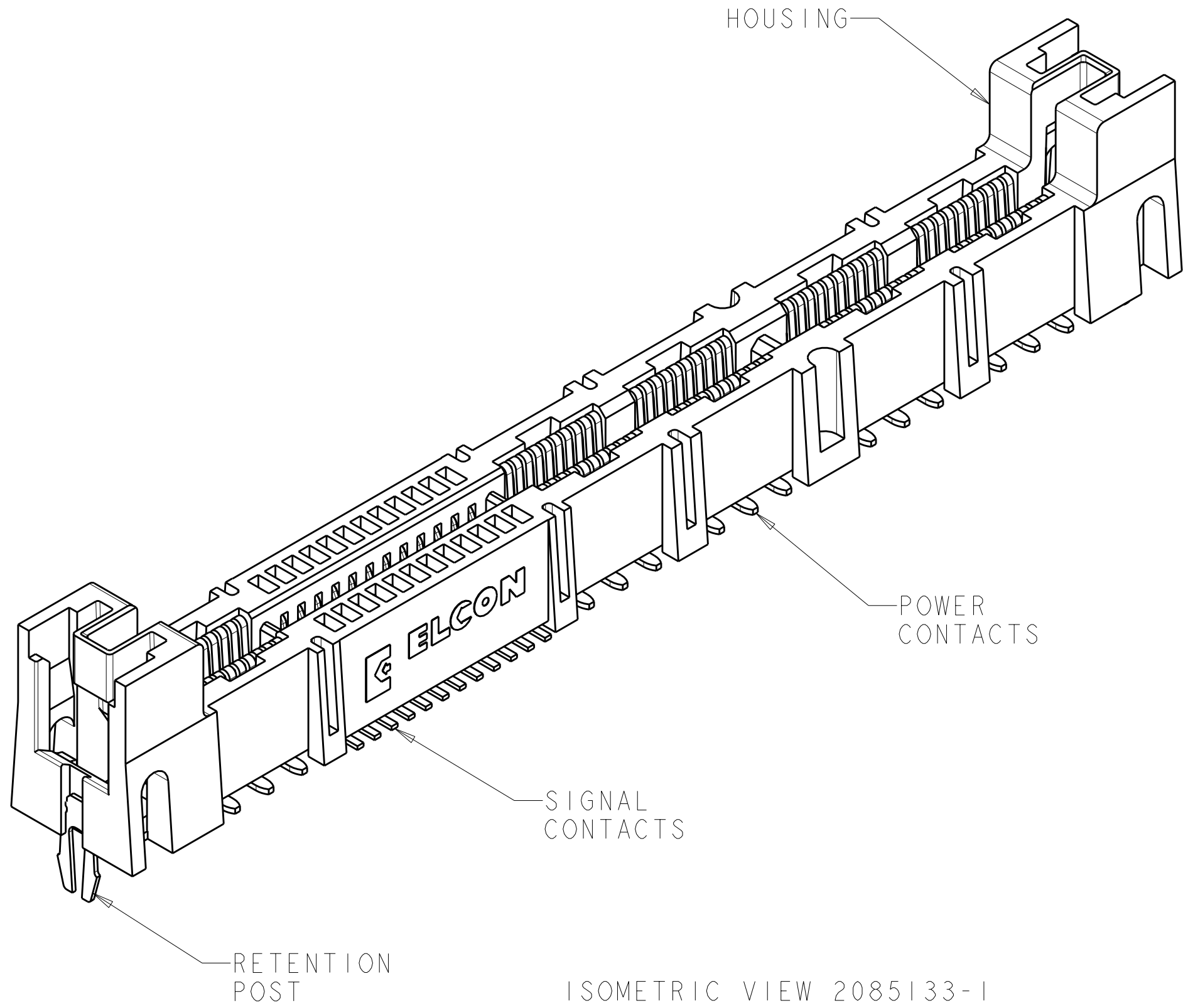


LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		A		RELEASED	24FEB2009	RG



1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.

2. MATERIAL:
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR-BLACK
UL94V-0 FLAMMABILITY RATED
CONTACTS: COPPER ALLOY
RETENTION POST: COPPER ALLOY

3. FINISH:
SIGNAL CONTACTS:
MATING AREA-0.76µm MIN GOLD OVER 3.81µm MIN NICKEL
0.64µm MIN NICKEL PLATE OVER REMAINDER
SMT TAILS-3.81µm MIN MATTE TIN OVER NICKEL PLATE
POWER CONTACTS:
1.27µm MIN NICKEL PLATE ALL OVER
MATING AREA-0.76µm MIN GOLD OVER NICKEL PLATE
SMT TAILS-3.05µm MIN TIN OVER NICKEL PLATE
RETENTION POSTS:
3.05µm MIN MATTE TIN OVER 0.63µm MIN NICKEL

4. ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.

5. MAXIMUM BURR OF 0.013 ON CARD TAB AREA.

6. SET TRACE BACK FROM PC BOARD EDGE. NO SOLDERMASK ALLOWED BETWEEN PC BOARD EDGE AND TRACE.

7. CONNECTOR ACCEPTS 1.57±0.13 THICK PC BOARD.

8. KEEP OUT AREA FOR COMPONENTS ONLY.

9. RECOMMENDED GOLD FINGER LENGTH FOR RELIABLE CONTACT.

10. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

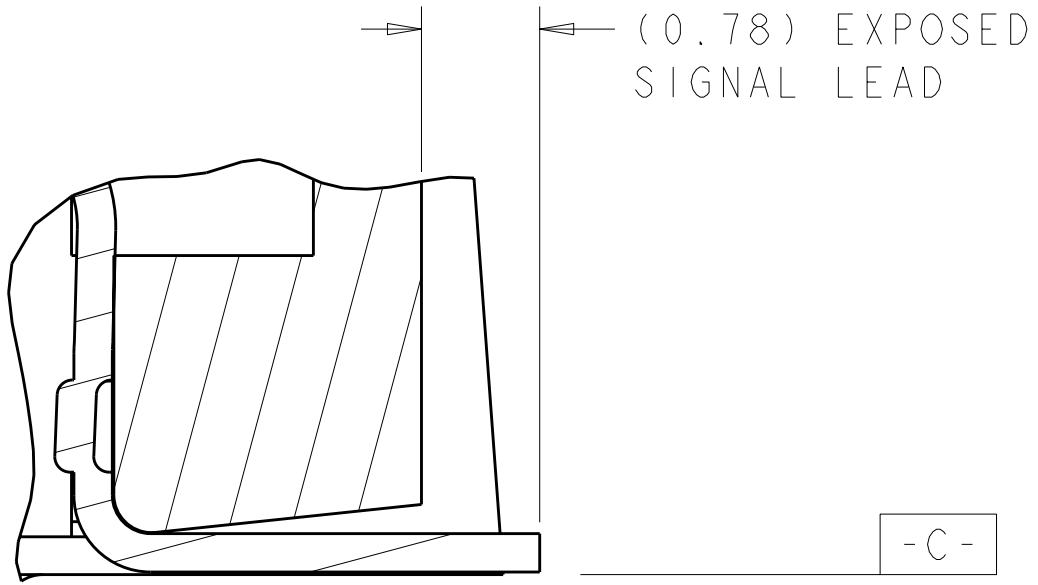
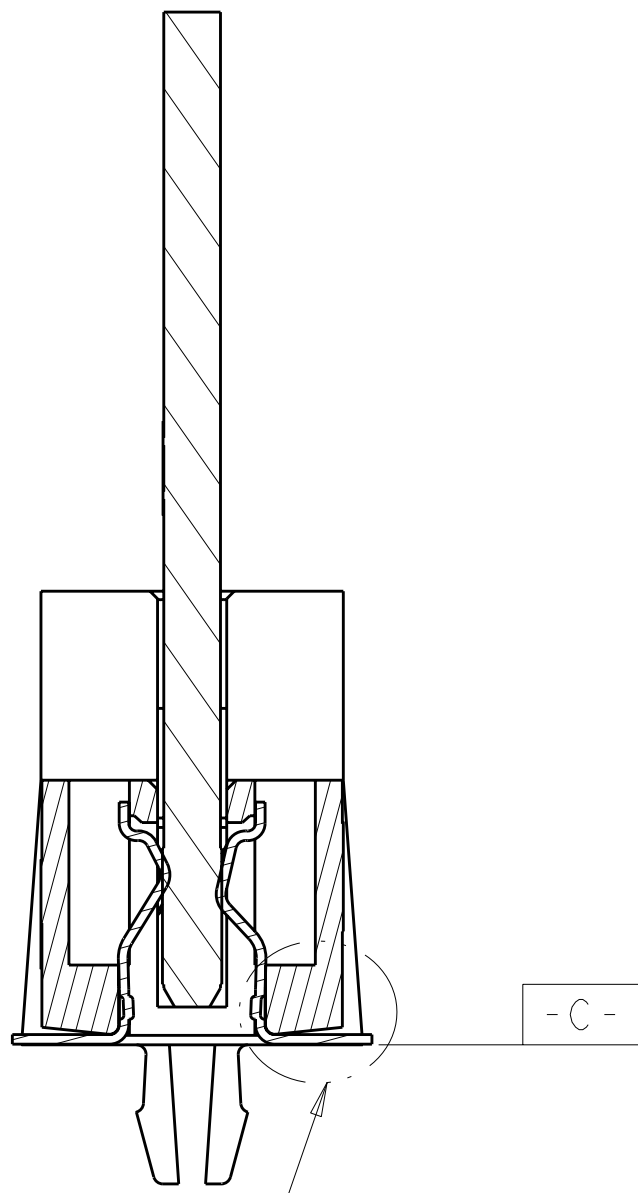
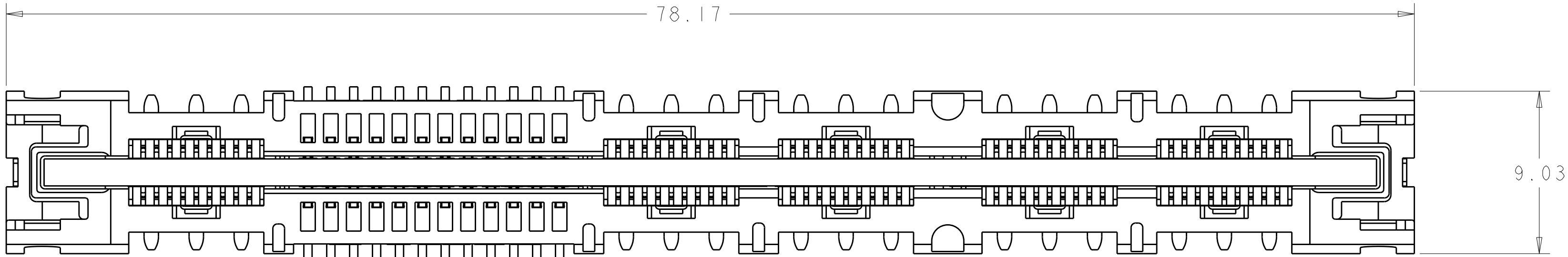
11. FOR DESIGN OBJECTIVES SEE 108-2301.

12. THIS PRODUCT HAS NOT PASSED QUALIFICATION TESTING.

2.92-3.55	4.61	2085133-3
2.29-2.92	4.19	2085133-2
≤1.57	3.68	2085133-1
BOARD THICKNESS RANGE	DIM. "A"	PART NUMBER

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE CONTROLLED THROUGHOUT THE ENTIRE LIFE OF THE PRODUCT. IT IS TO BE CONTROLLED BY THE CUSTOMER'S QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT. IT IS TO BE CONTROLLED BY THE CUSTOMER'S QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT. IT IS TO BE CONTROLLED BY THE CUSTOMER'S QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT.		DWN R. GRZYBOWSKI 30JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
CHK P. D'AMATO 30JAN2009		NAME M. PERCHERIE	SOCKET CONNECTOR, SMT P2-S24-P8 MINI CROWN EDGE	
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.25 4 PLC ±.25 ANGLES ±.2		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
MATERIAL 2		FINISH 3	WEIGHT -	
CUSTOMER DRAWING		A100779C=2085133		
SCALE 5:1		SHEET 1 OF 4		REV A

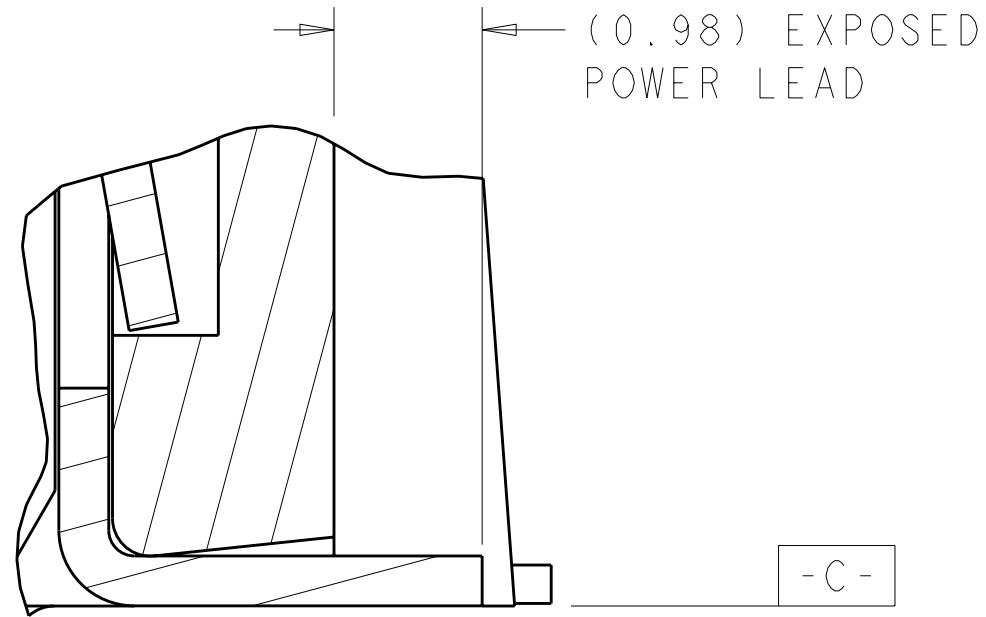
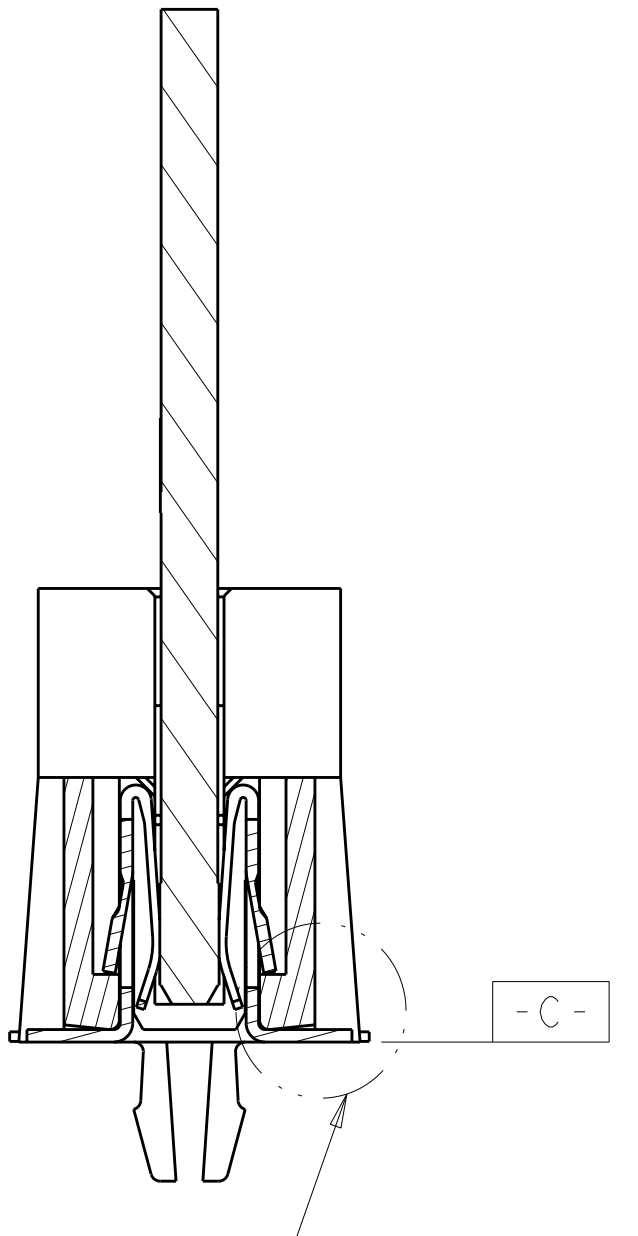
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		REV	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL H
SCALE 20:1

SEE DETAIL H

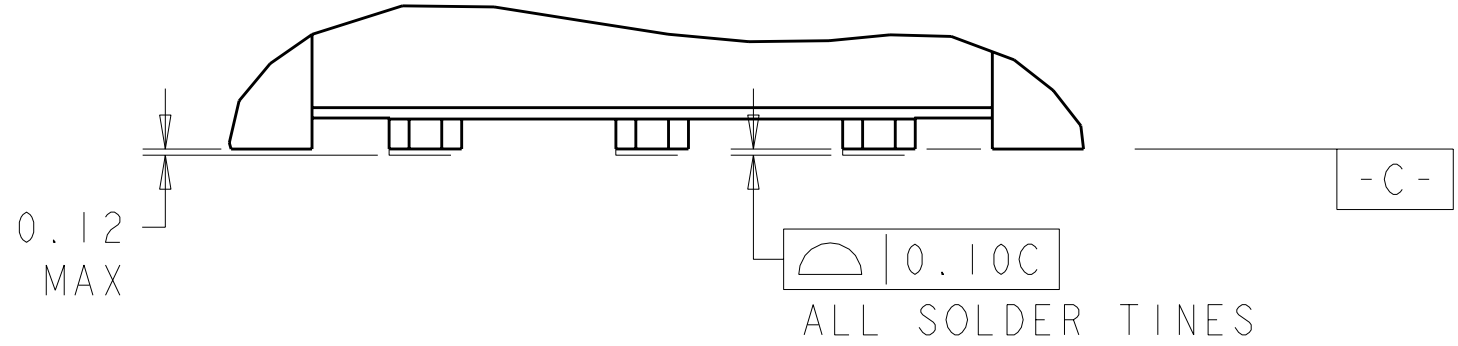
SECTION R-R



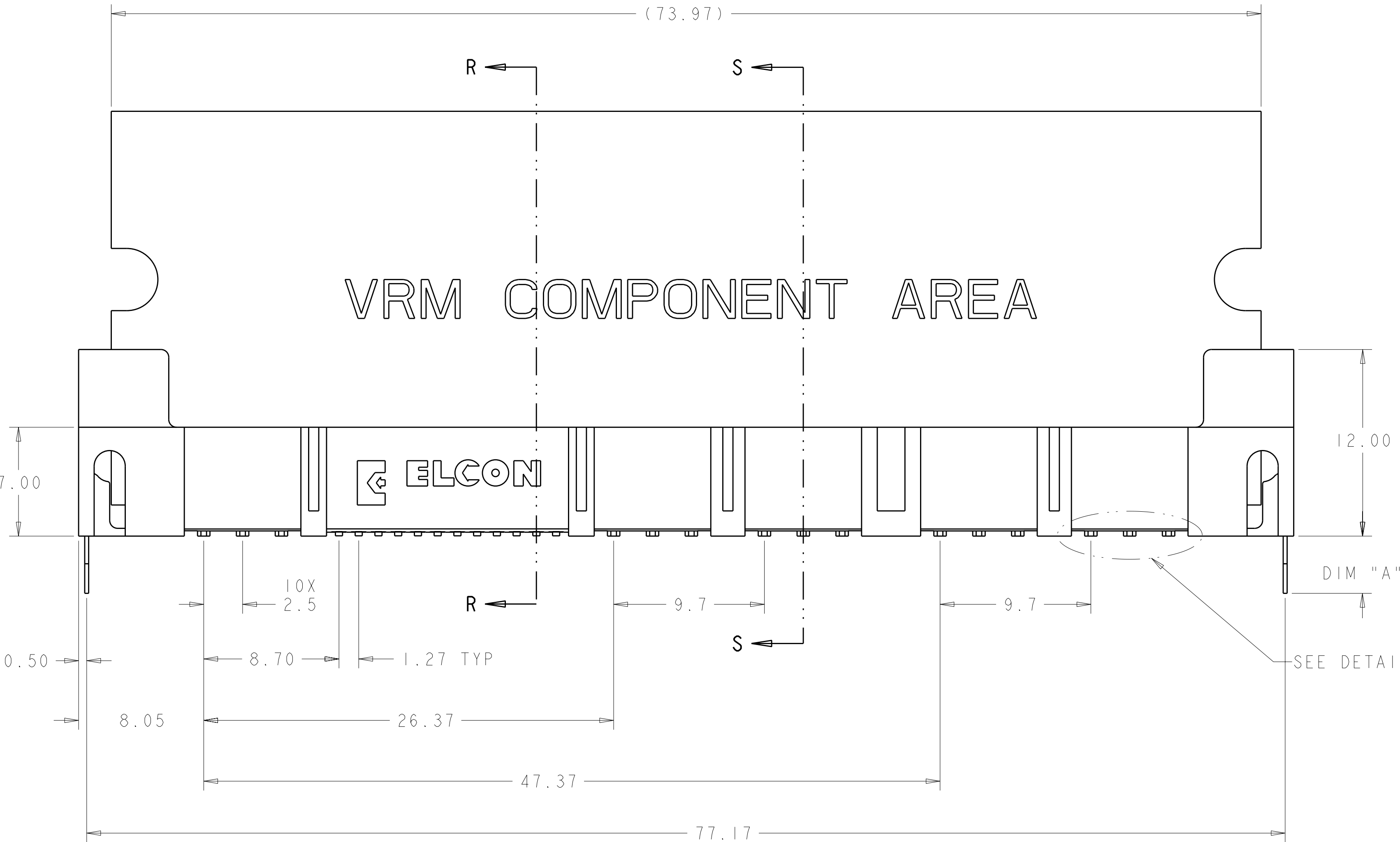
DETAIL G
SCALE 20:1

SEE DETAIL G

SECTION S-S



DETAIL Z
SCALE 12:1

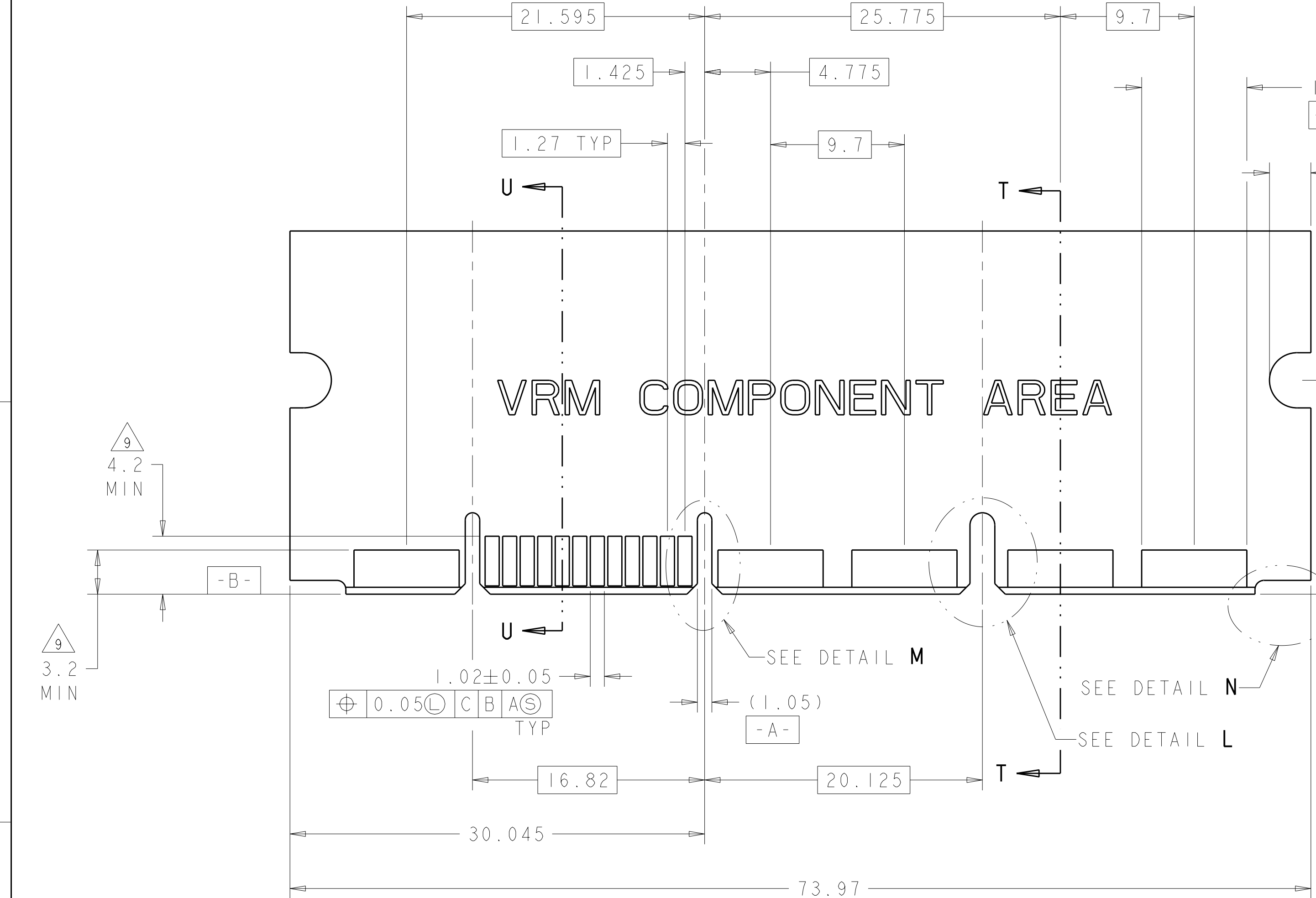


SEE DETAIL Z

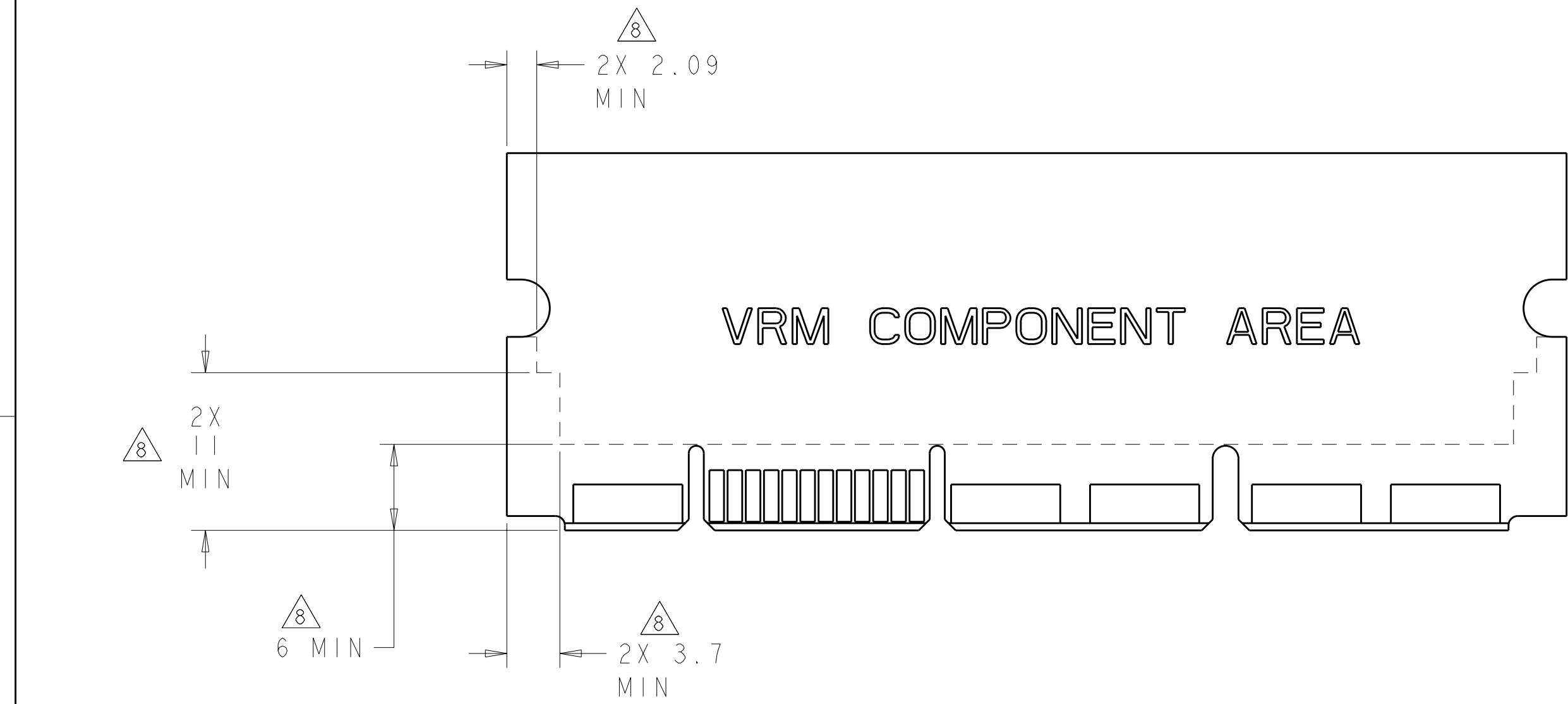
DIM "A"

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION. FOR FURTHER INFORMATION, CONTACT TYCO ELECTRONICS CORPORATION.				DWN R. GRZYBOWSKI 30JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: mm				CHK P. D'AMATO 30JAN2009	NAME SOCKET CONNECTOR, SMT P2-S24-P8 MINI CROWN EDGE			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.5 2 PLC ±.5 3 PLC ±.25 5 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.2 FINISH				APVD M. PERCHERET 30JAN2009	SIZE A100779			
MATERIAL				PRODUCT SPEC	CAGE CODE C=2085133			
				APPLICATION SPEC	DRAWING NO 2085133			
				WEIGHT	RESTRICTED TO			
				CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1			
					SHEET 2 OF 4			
					REV A			

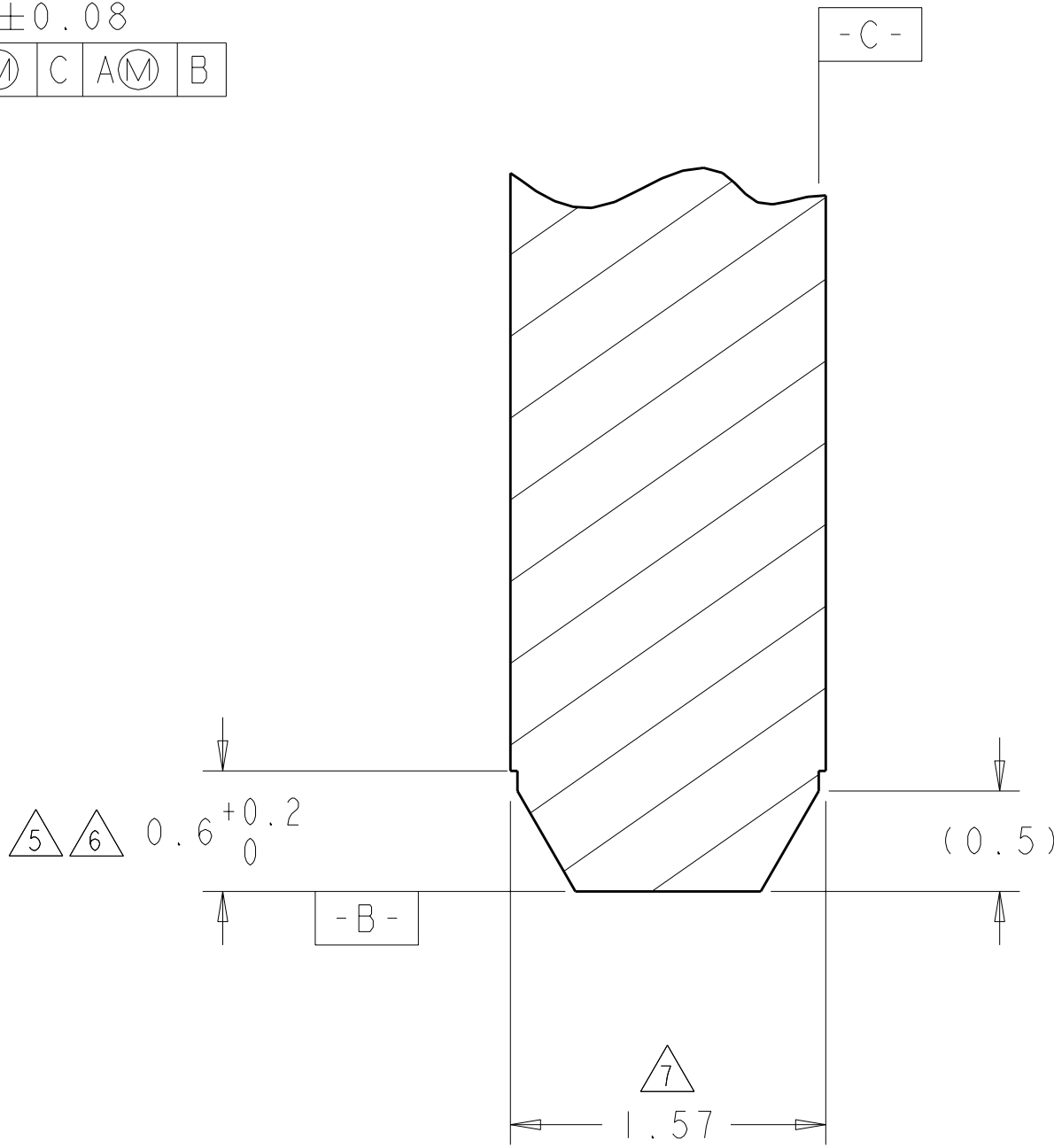
LOC		DIST		REVISONS			
GP	00	F	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



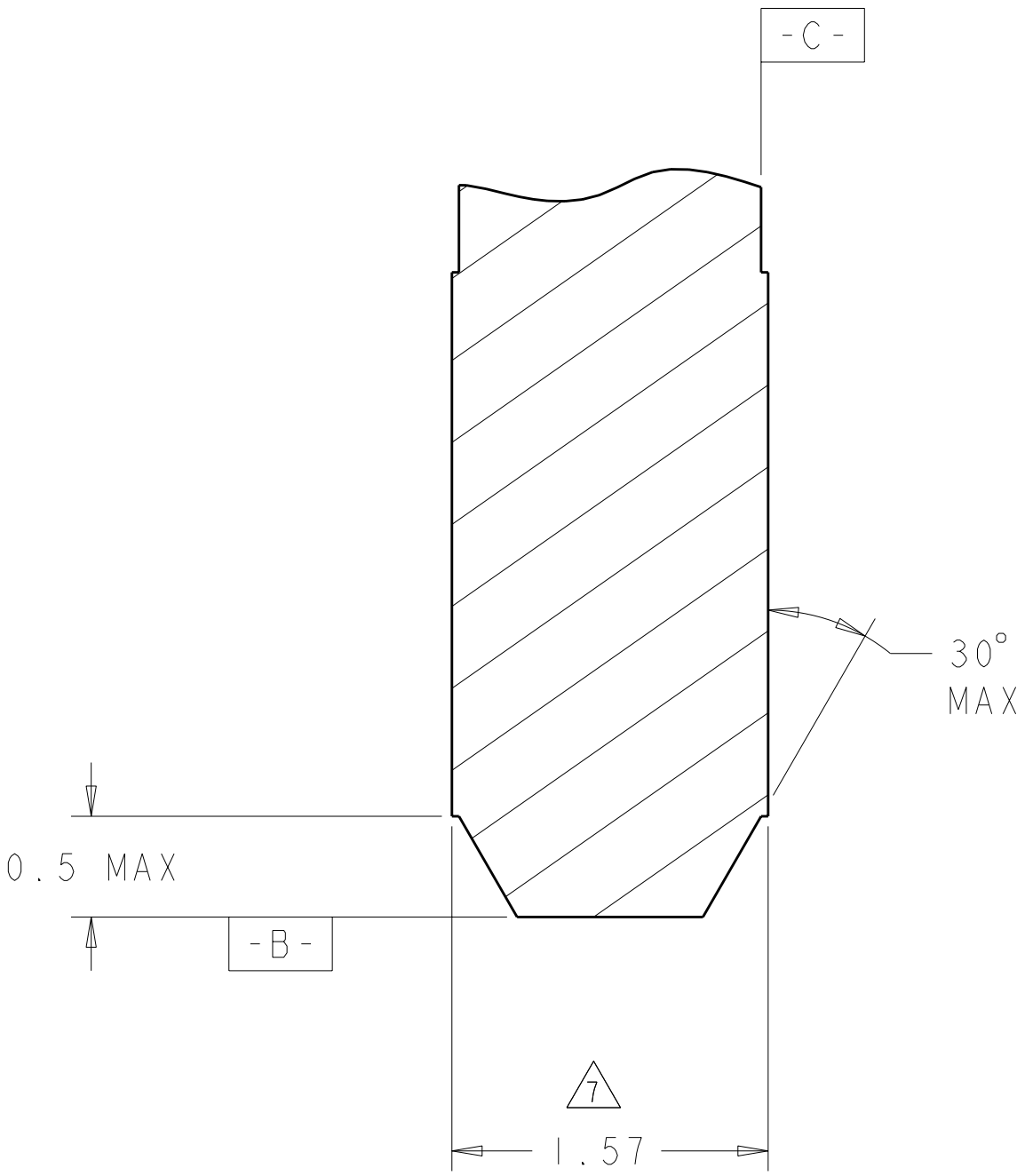
RECOMMENDED MATING BOARD
SCALE 4:1



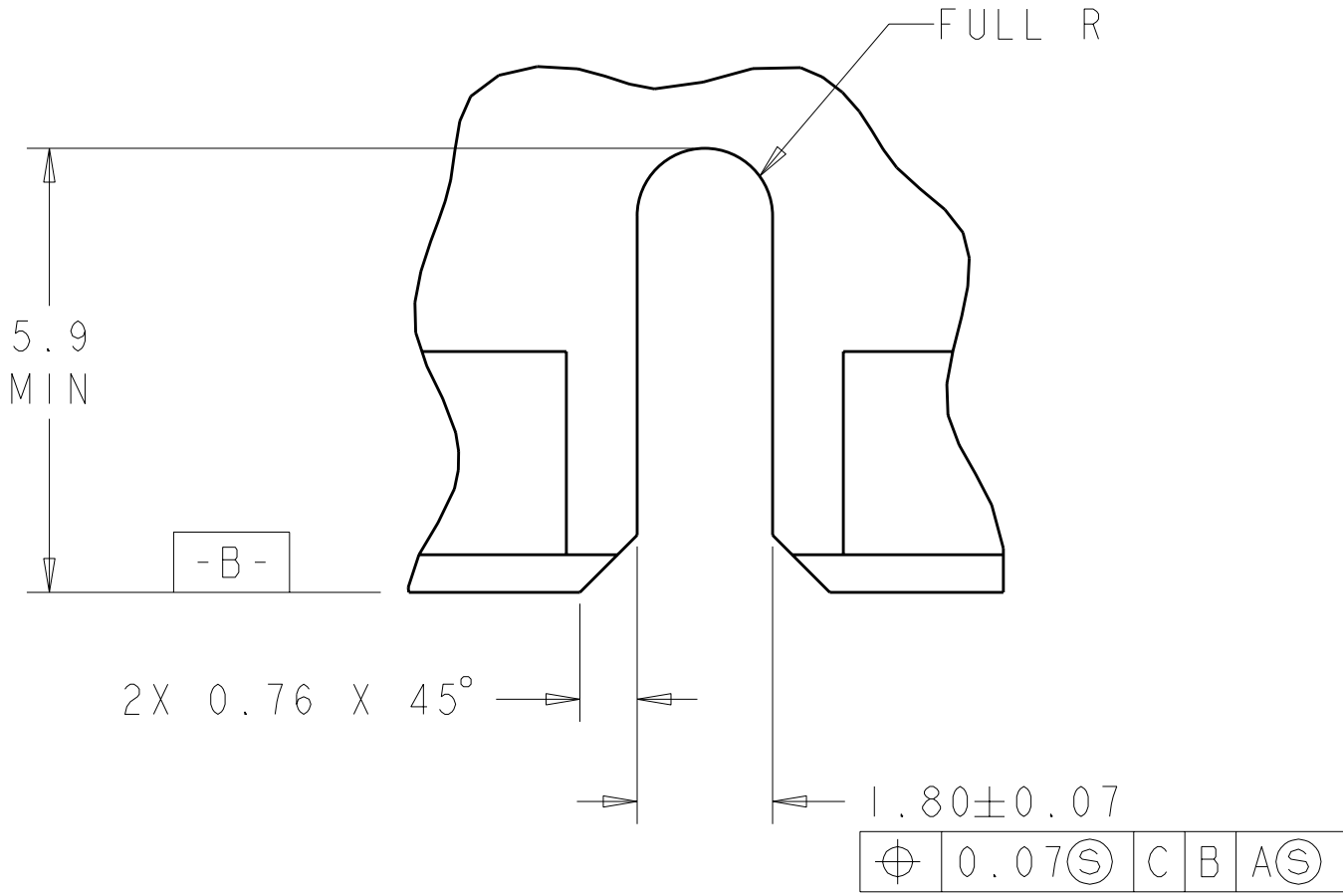
RECOMMENDED PC BOARD KEEP OUT AREA
SCALE 3:1



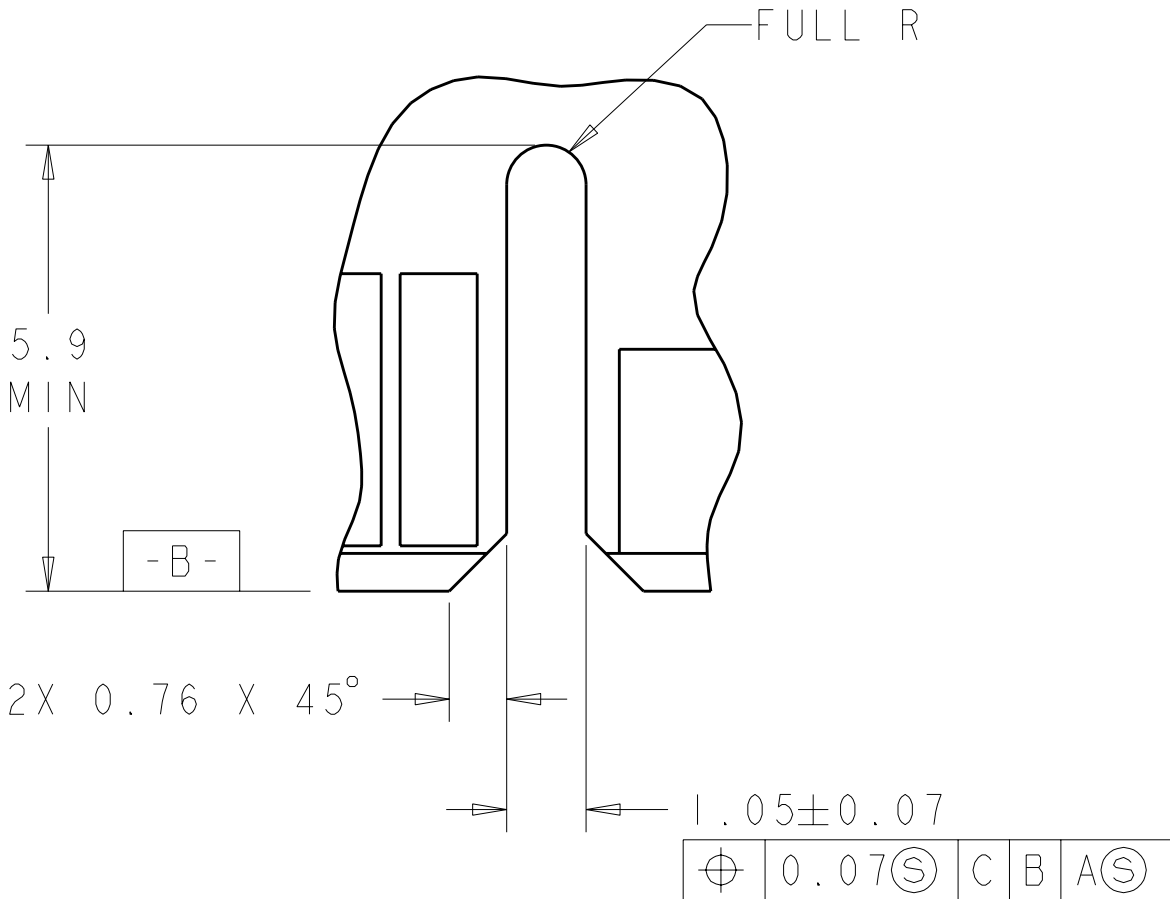
SECTION U-U
SCALE 30:1



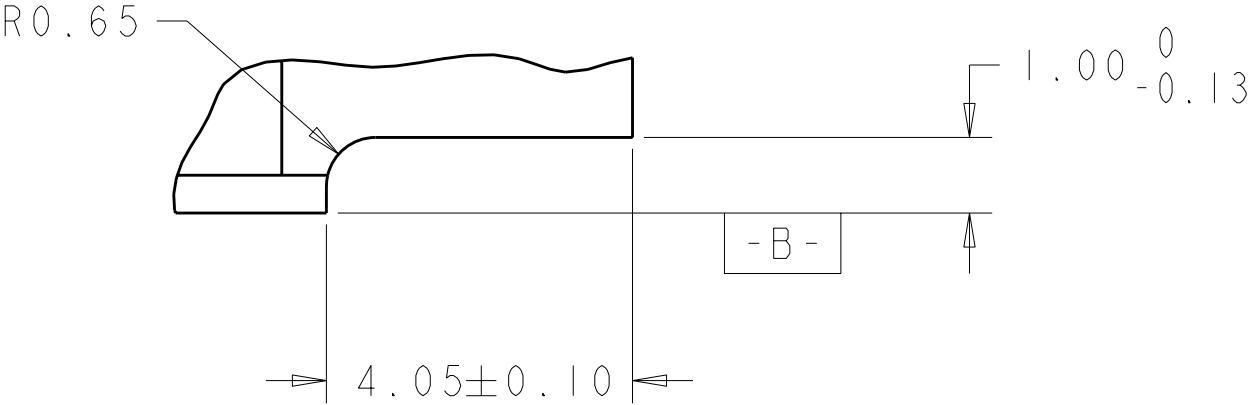
SECTION T-T
SCALE 30:1



DETAIL L
SCALE 10:1



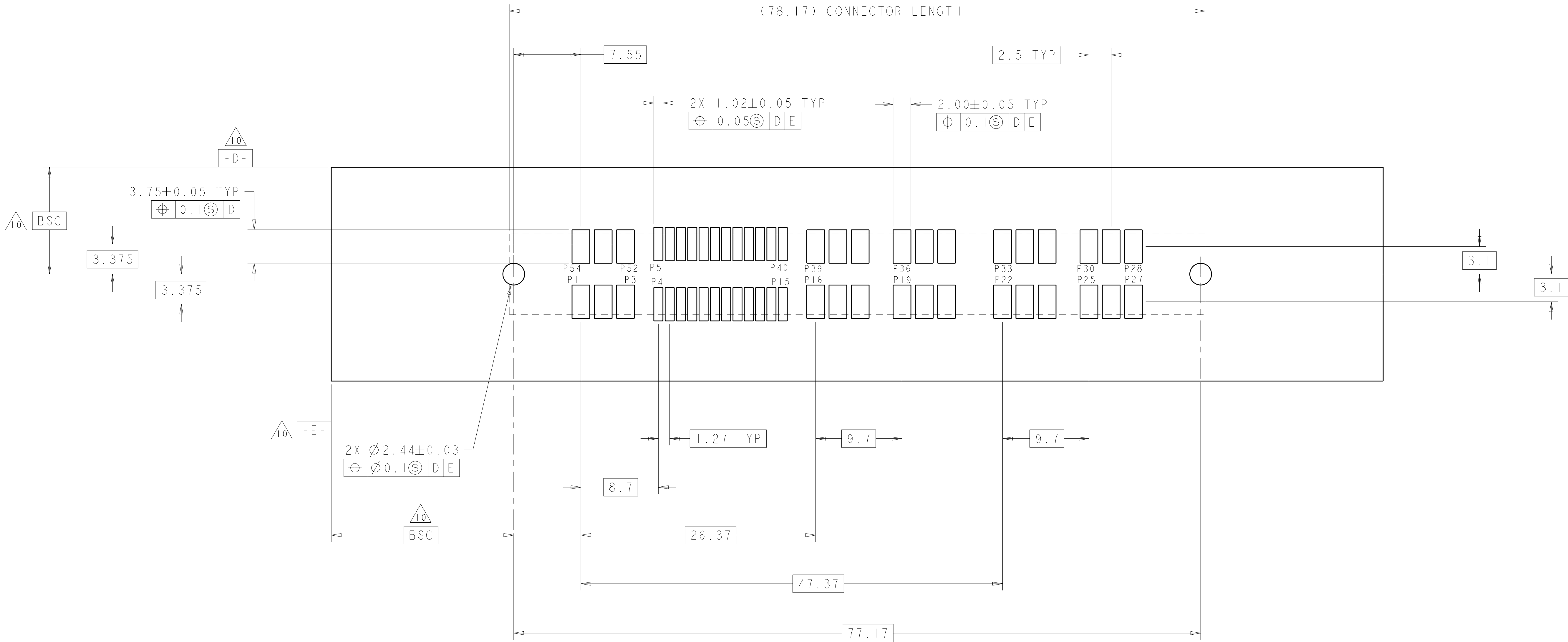
DETAIL M
2X TYPICAL
SCALE 10:1



DETAIL N
2X TYPICAL
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.		DWN R. GRZYBOWSKI 30JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		CHK P. D'AMATO 30JAN2009	NAME	
mm		APVD M. PERCHERIE 30JAN2009	PRODUCT SPEC	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO
9 PLC ±.5		WEIGHT		RESTRICTED TO
3 PLC ±.25		CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1 SHEET 3 OF 4 REV A
5 PLC ±		SCALE		SHEET
4 PLC ±		SHEET		OF
ANGLES ±#2		REV		A
FINISH		REV		A

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



RECOMMENDED SOLDER LAND GUIDELINE
AS VIEWED FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED IN THE DRAWING. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.		DWN R. GRZYBOWSKI 30JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK P. D'AMATO 30JAN2009	NAME SOCKET CONNECTOR, SMT P2-S24-P8 MINI CROWN EDGE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.5 3 PLC ±.5 5 PLC ±.25 4 PLC ±.5 ANGLES ±.2		APVD M. PERCHERET 30JAN2009	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	
MATERIAL		FINISH	WEIGHT -	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 4	REV A

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