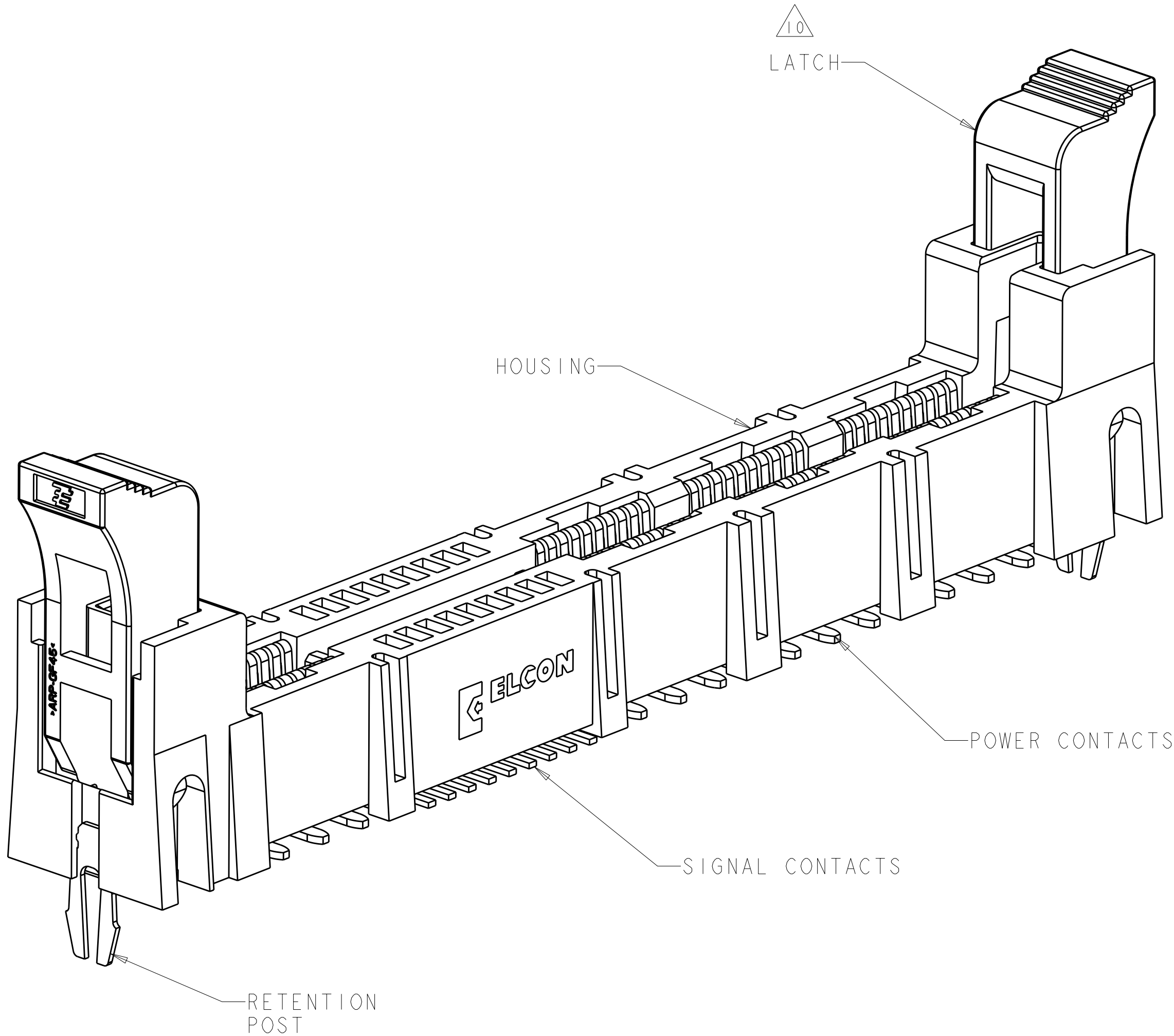


LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
			A	RELEASED		11 JAN 2010	RG	MS	
			B	REV PER ECO-10-000671		12 JAN 2010	RG	MS	



ISOMETRIC VIEW
OF
2085068-1

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
LATCHES: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED
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. FEATURE REQUIRED FOR USE WITH EJECTOR.

10. CAUTION:
LATCHES ARE INTENDED FOR RETENTION OF PC BOARD TO CONNECTOR. DO NOT ATTEMPT TO FULLY EJECT PC BOARD FROM CONNECTOR WHILE DISENGAGING LATCHES, DAMAGE TO LATCHES AND OR CONNECTOR MAY OCCUR.

11. RECOMMENDED GOLD FINGER LENGTH FOR RELIABLE CONTACT.

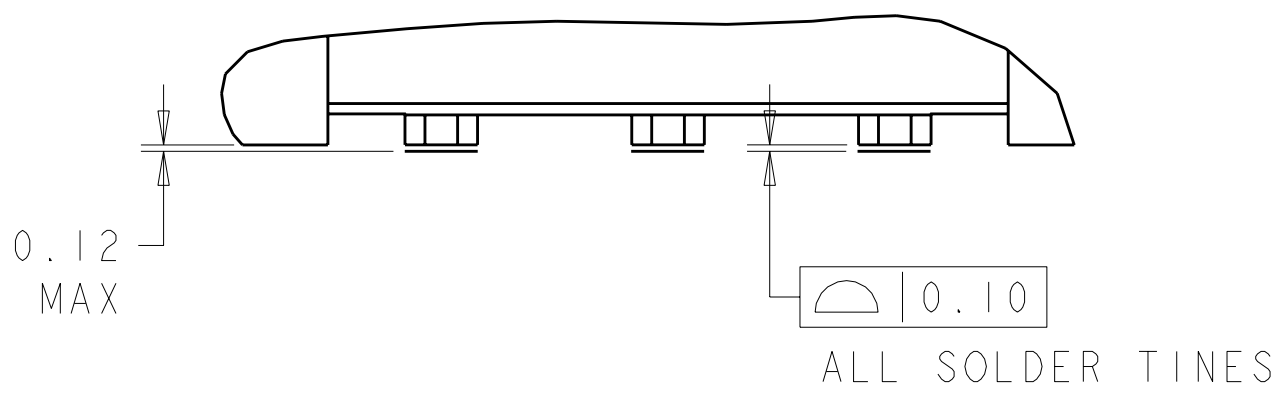
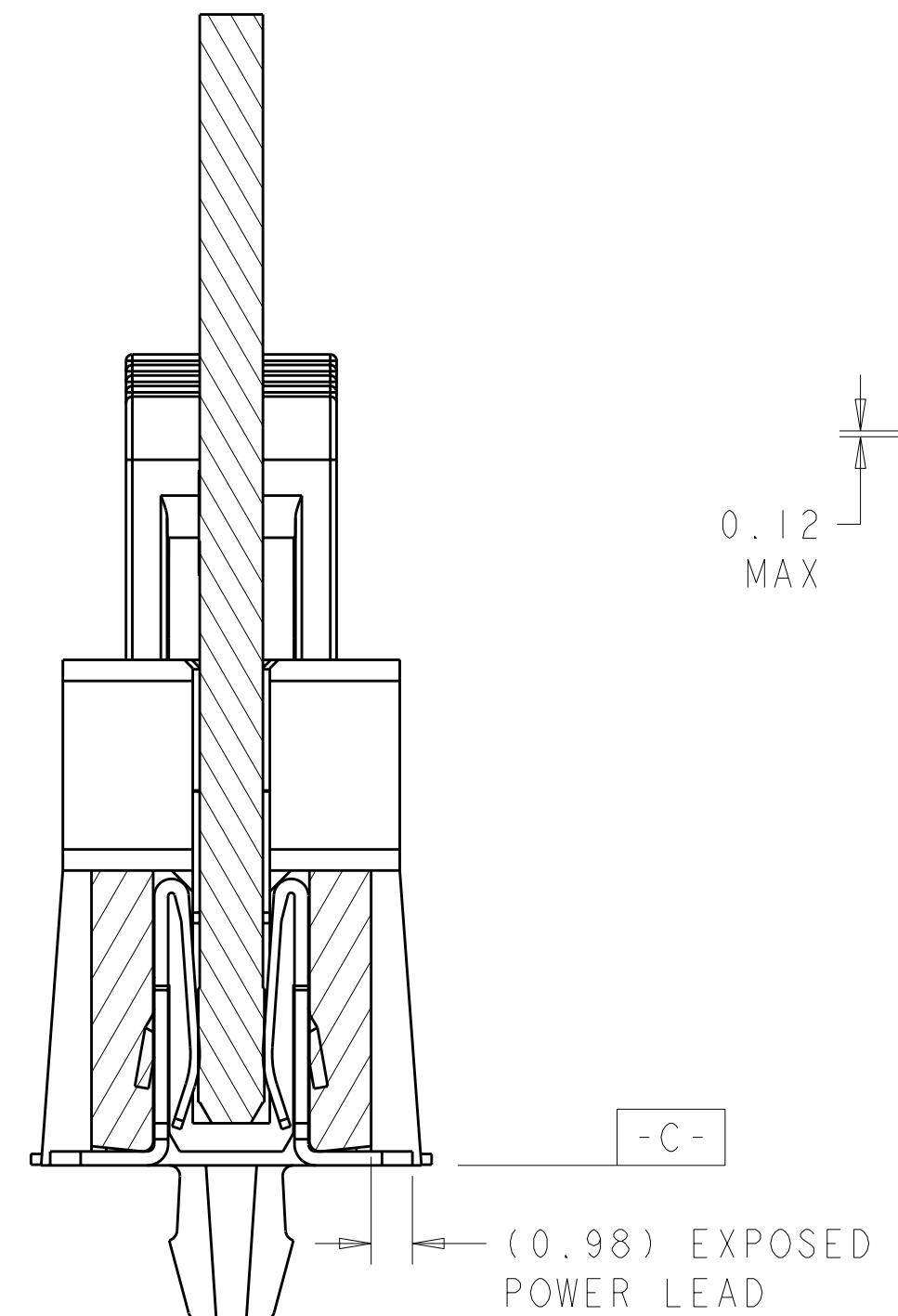
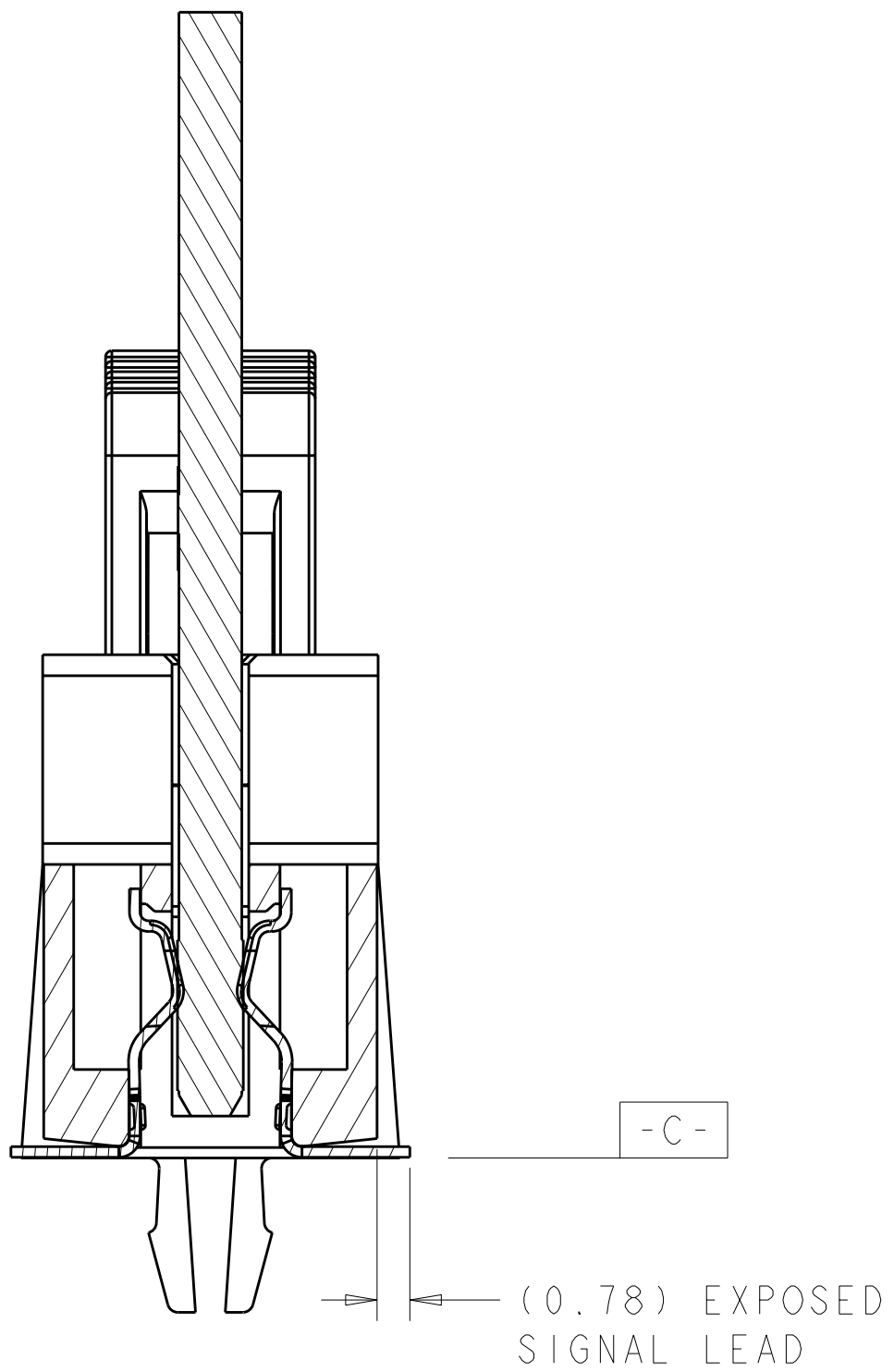
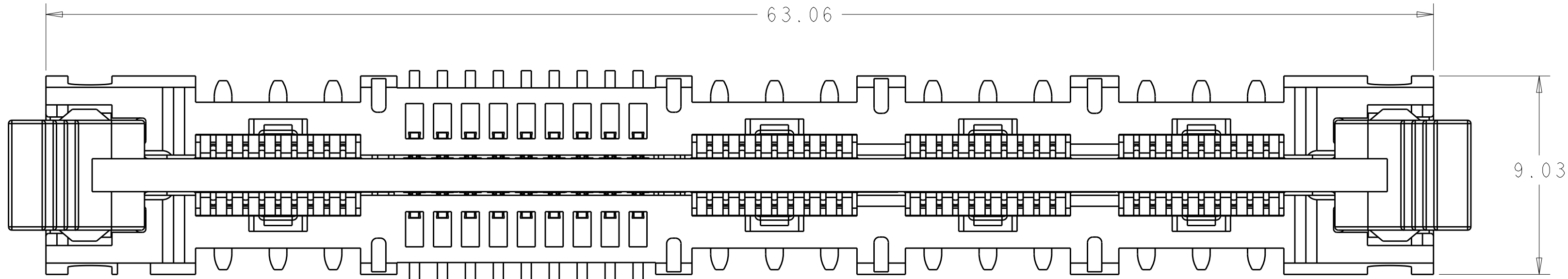
12. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

13. FOR DESIGN OBJECTIVES SEE 108-2301.

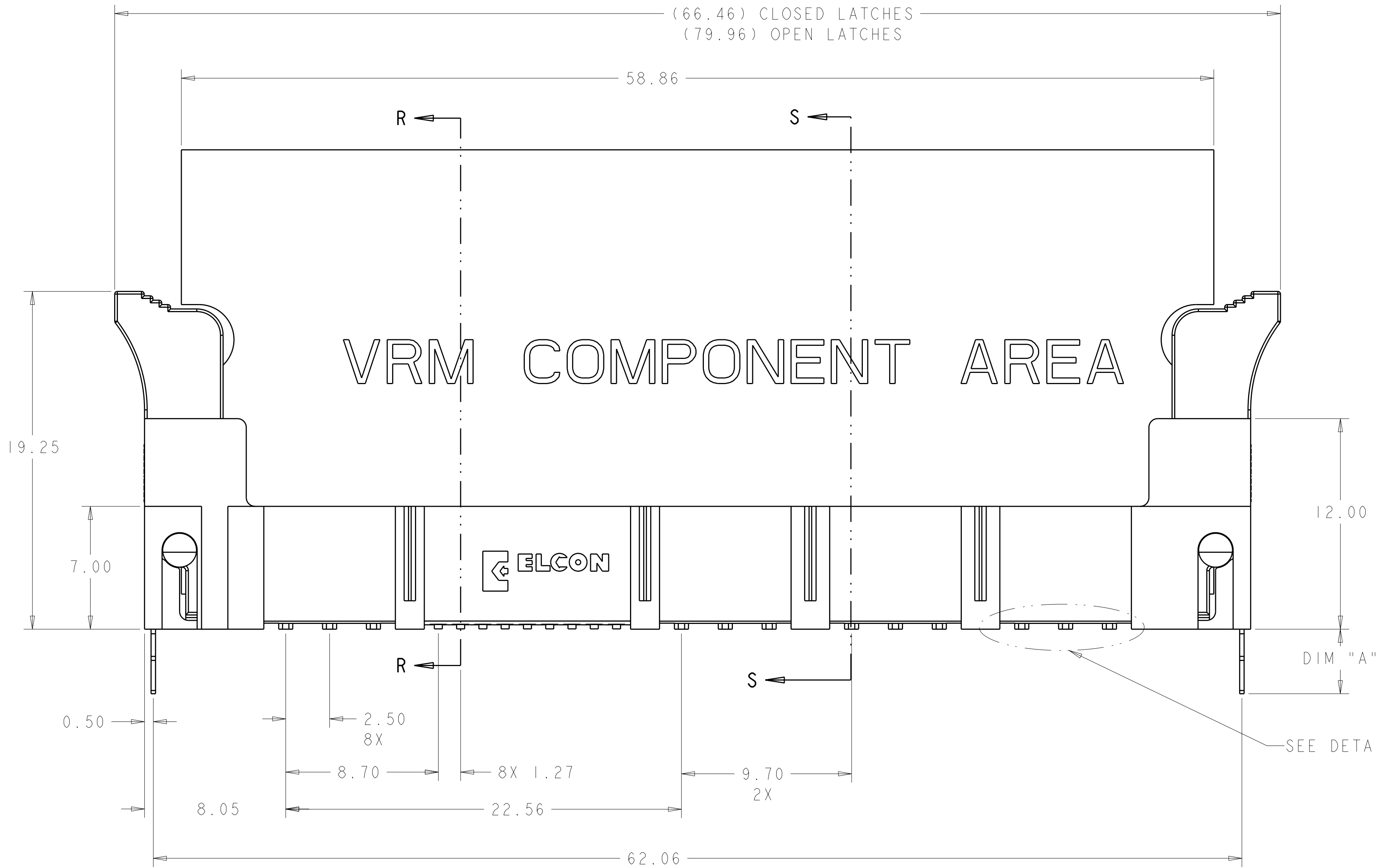
GF30	2.92-3.55	5.24	2085197-8
	2.29-2.92	4.61	2085197-7
	1.57-2.29	4.19	2085197-6
	≤ 1.57	3.68	2085197-5
GF45	2.92-3.55	5.24	2085197-4
	2.29-2.92	4.61	2085197-3
	1.57-2.29	4.19	2085197-2
	≤ 1.57	3.68	2085197-1
MATERIAL 	BOARD THICKNESS RANGE	DIM "A"	PART NUMBER

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND 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.		DWN R. GRZYBOWSKI 20MAR2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS: mm		CHK R. LONDON 20MAR2009	NAME M. PERCHERET 20MAR2009 SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/ LATCH, SMT, IP-18S-3P MINI CROWN EDGE		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.25 4 PLC ±.25 ANGLES ±.2		PRODUCT SPEC			
MATERIAL 2		APPLICATION SPEC			
FINISH 3		WEIGHT -			
		CUSTOMER DRAWING			
		SCALE 5:1 SHEET 1 OF 4 REV B			

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

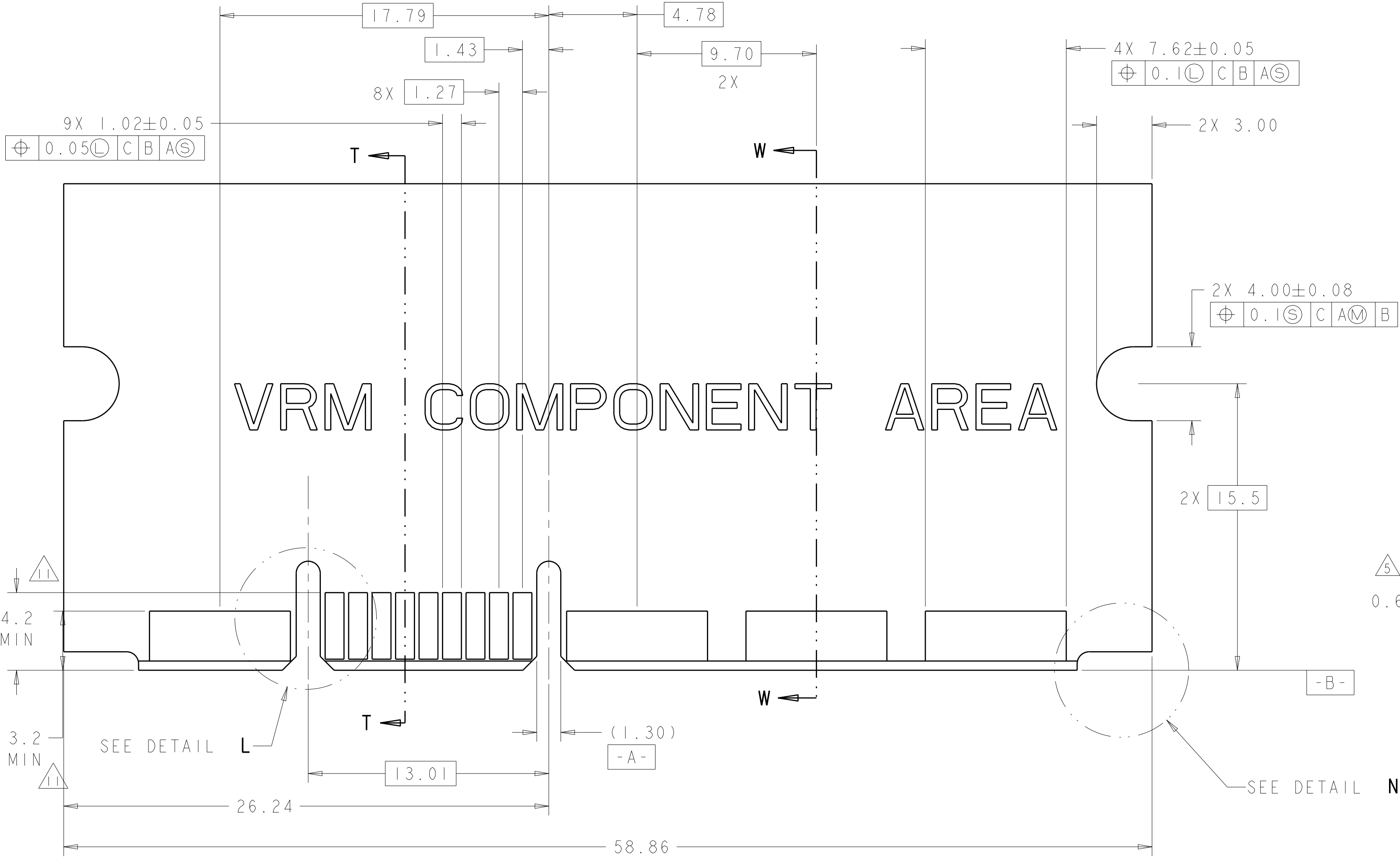


DETAIL Z
SCALE 12:1

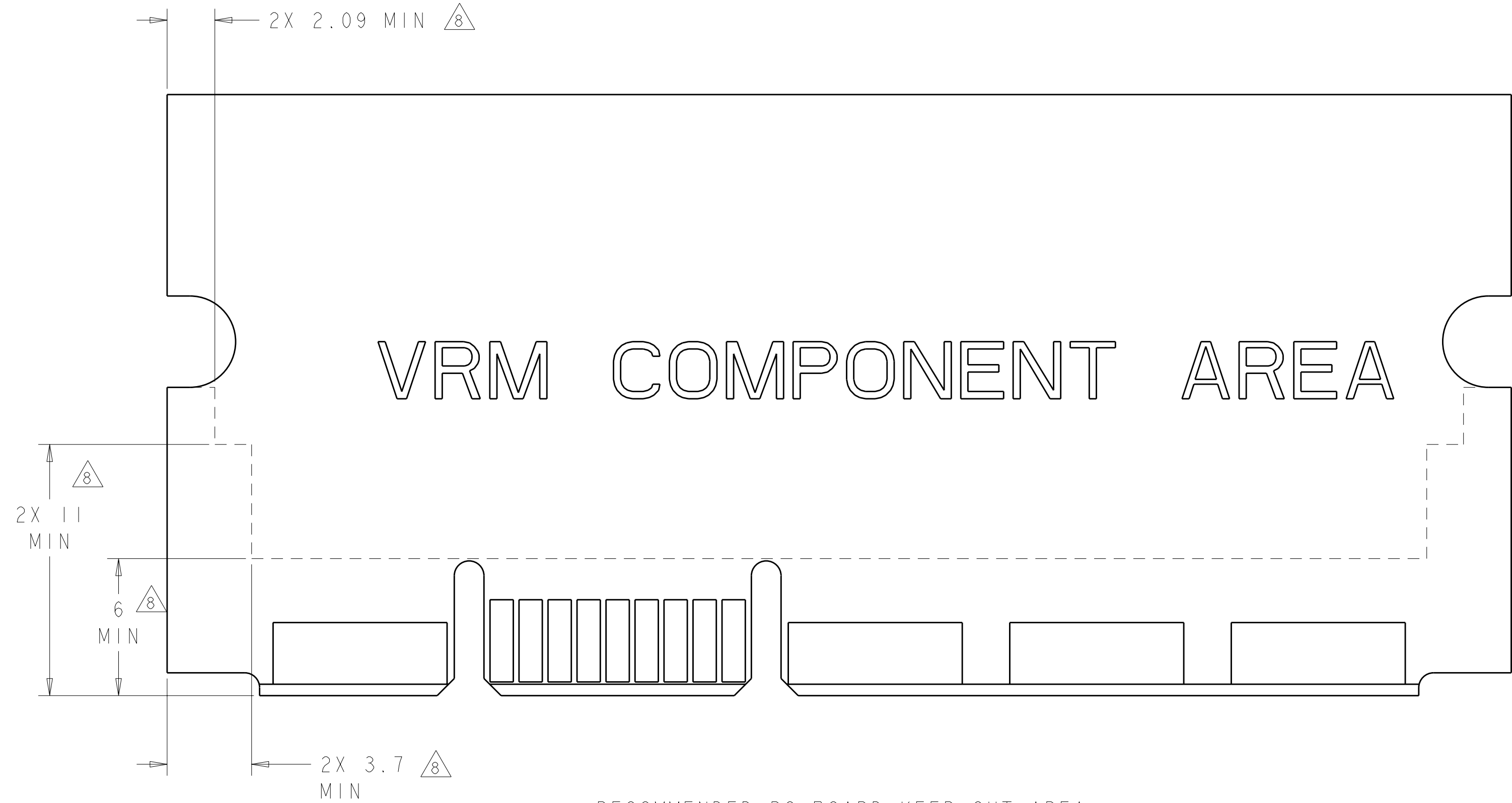


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, NO PART OF THIS DRAWING MAY 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, NO PART OF THIS DRAWING MAY 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.				DWN R. GRZYBOWSKI 20MAR2009		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
CHK R. LONDON 20MAR2009				APVD M. PERCHERIE 20MAR2009		NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/ LATCH, SMT, 1P-18S-3P MINI CROWN EDGE	
PRODUCT SPEC				APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
WEIGHT				CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
SCALE 5:1				SHEET 2 OF 4		REV B	

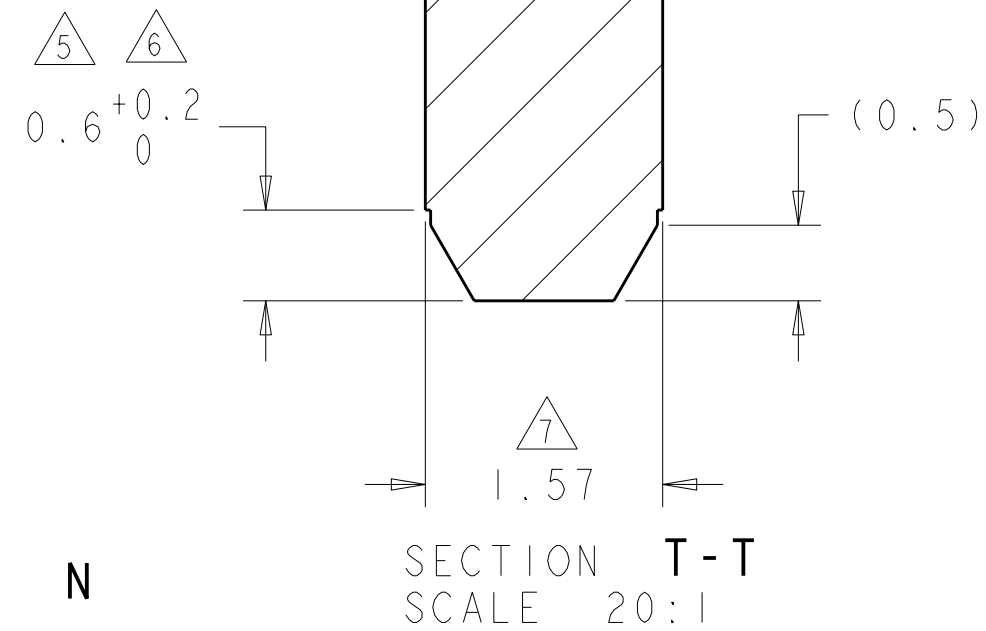
LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET I			-	-	-



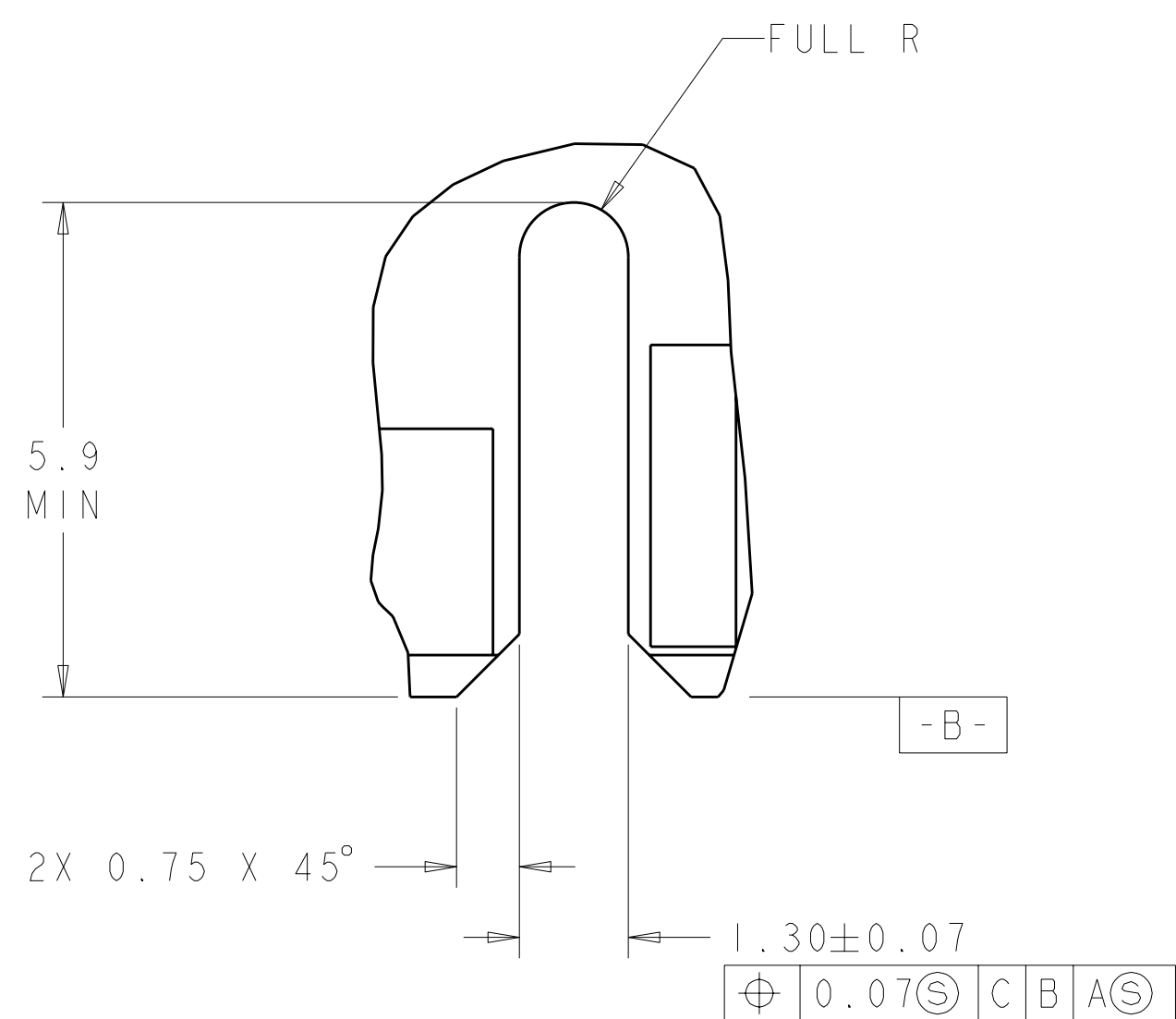
RECOMMENDED MATING BOARD
SCALE 4:1



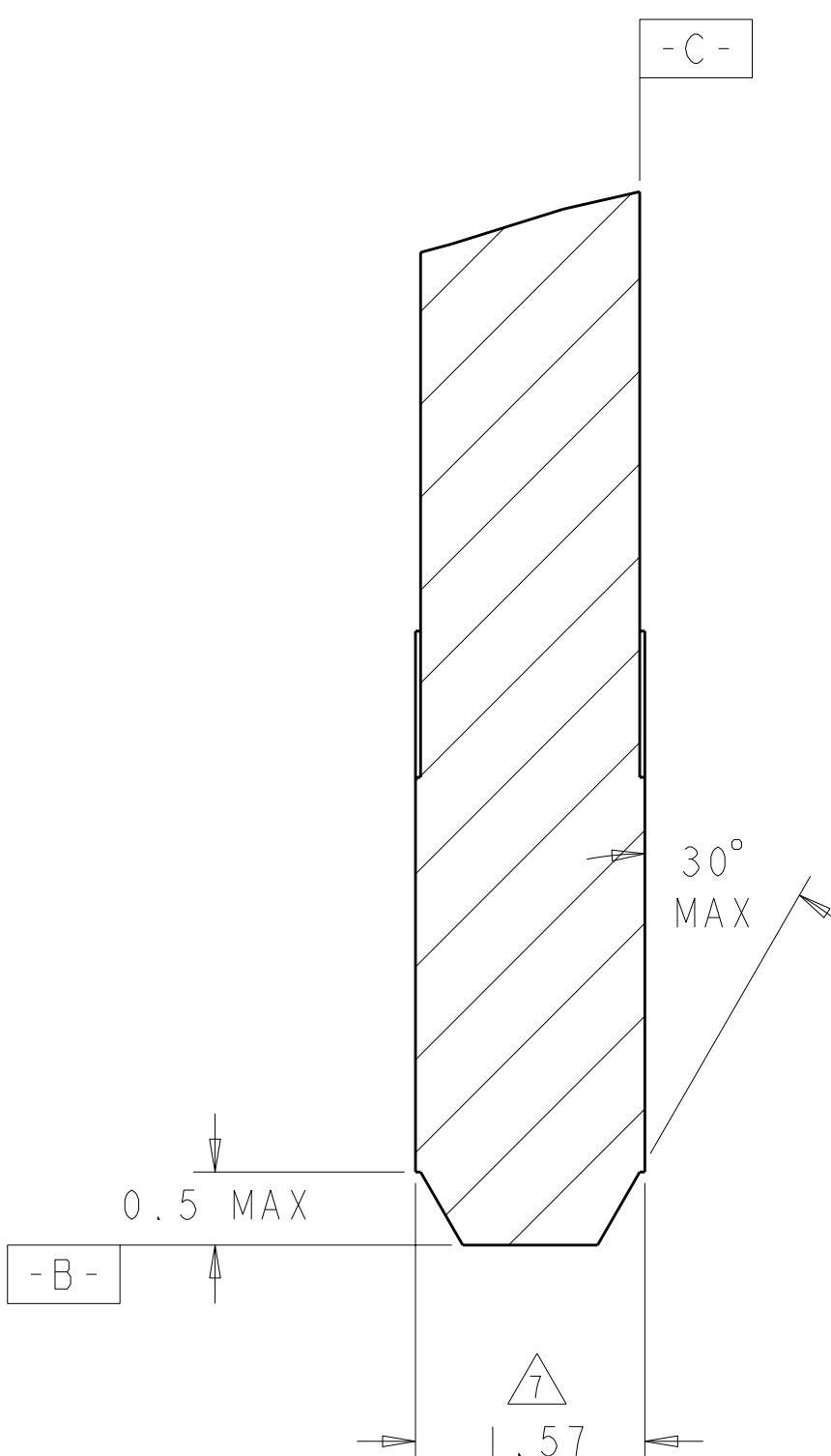
RECOMMENDED PC BOARD KEEP OUT AREA
SCALE 4:1



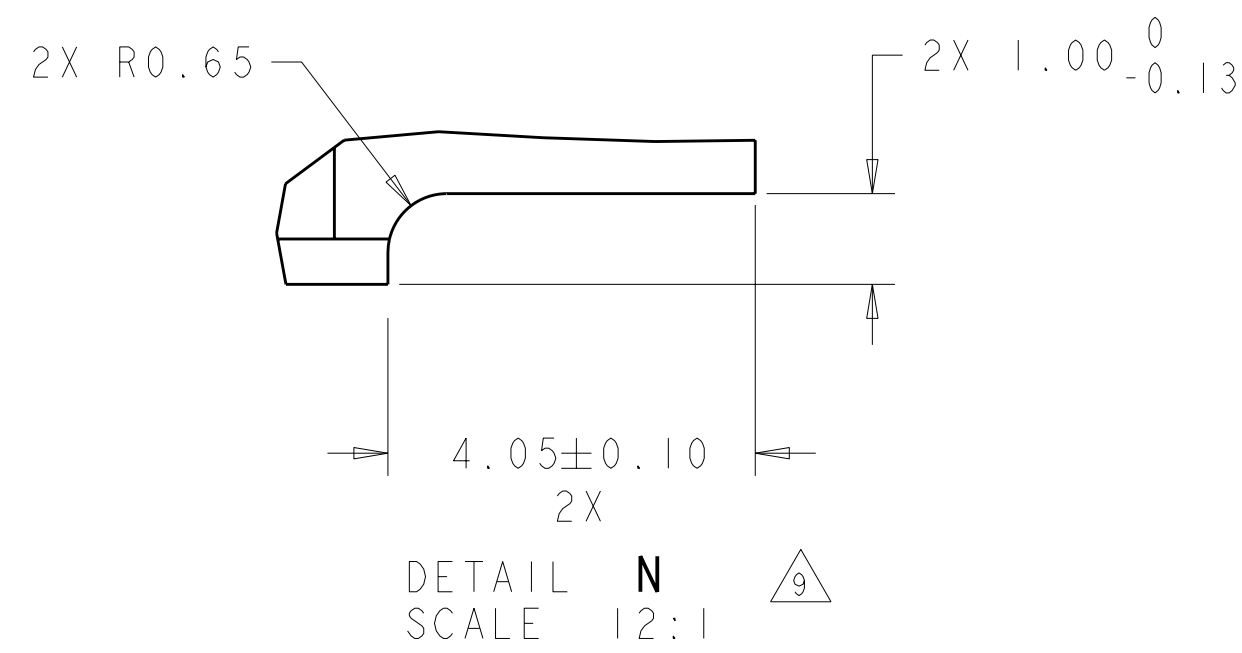
SECTION T-T
SCALE 20:1



DETAIL L
SCALE 12:1



SECTION W-W
SCALE 20:1



DETAIL N
SCALE 12:1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED IN THE ORDER. 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, ALL RIGHTS ARE RESERVED.				DWN R. GRZYBOWSKI 20MAR2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: mm				CHK R. LONDON 20MAR2009	NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/ LATCH, SMT, 1P-18S-3P MINI CROWN EDGE			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.5 1 PLC ±.5 3 PLC ±.25 5 PLC ±.25 4 PLC ±.25 ANGLES ±.2 FINISH				APVD M. PERCHERET 20MAR2009	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC			
MATERIAL -				WEIGHT -	SIZE A100779C=2085197			
CUSTOMER DRAWING				SCALE 5:1				REV B



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ANY CHANGES TO THIS DRAWING SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN R. GRZYBOWSKI 20MAR2009	
DIMENSIONS: mm		CHN R. LANDON 20MAR2009	
		APVD M. PERCHERK 20MAR2009	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 4 PLC ANGLES ±.75		NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/ LATCH, SMT, IP-18S-3P MINI CROWN EDGE	
MATERIAL -		SIZE CASE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO A 00779 ©=2085197 -	
FINISH -		WEIGHT -	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1 SHEET 4 OF REV B	

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