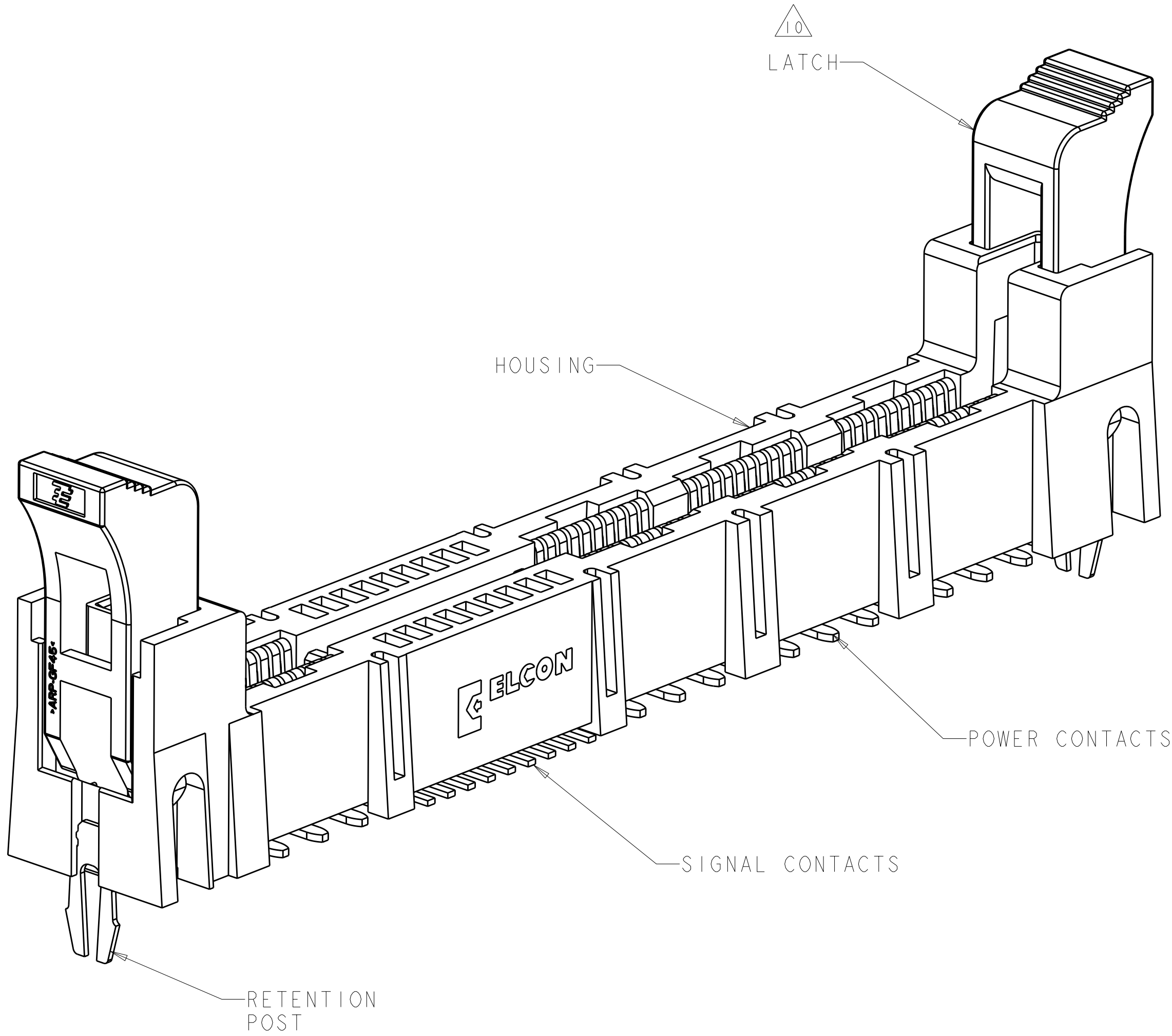


LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
			A	RELEASED		11 JAN 2010	RG	MS	
			B	REV PER ECO-10-000671		12 JAN 2010	RG	MS	



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.

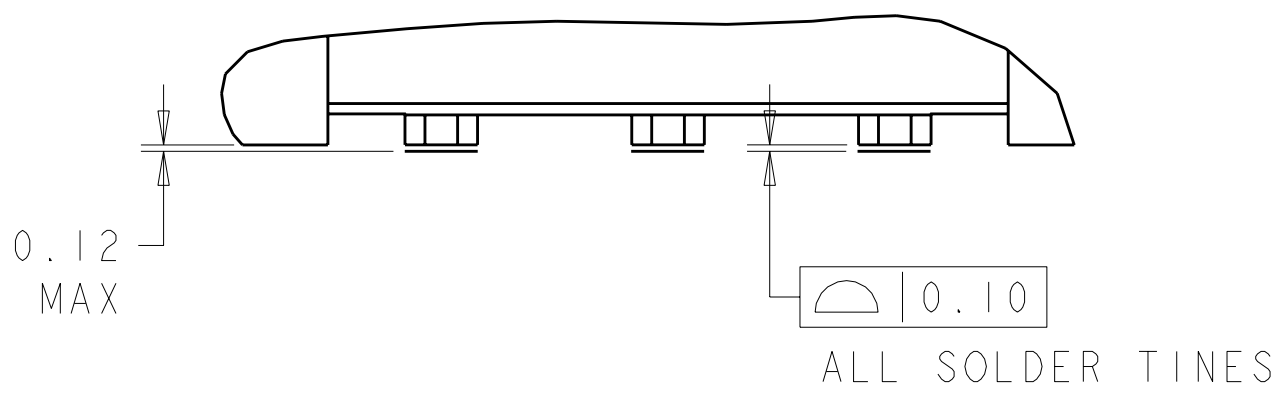
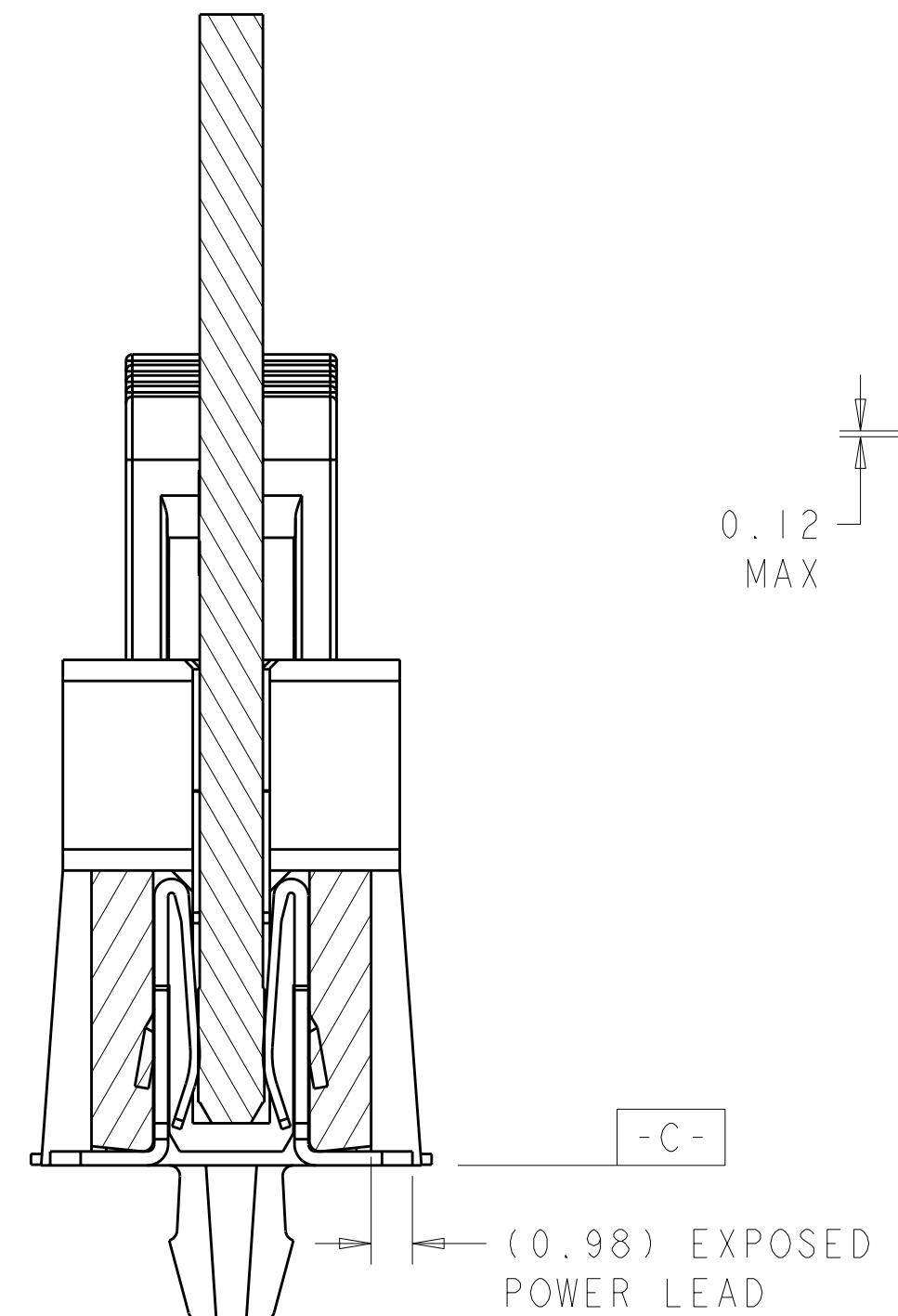
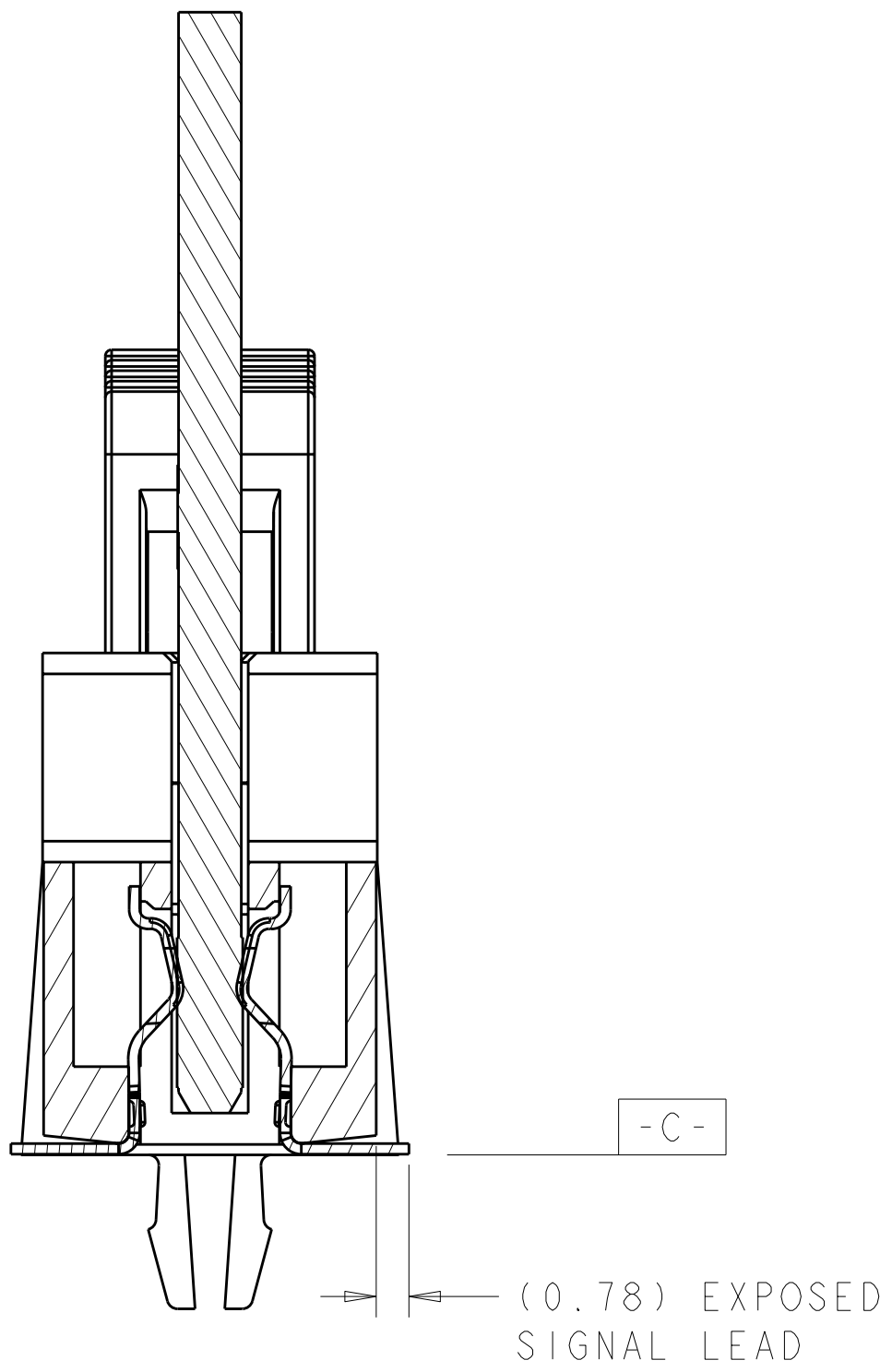
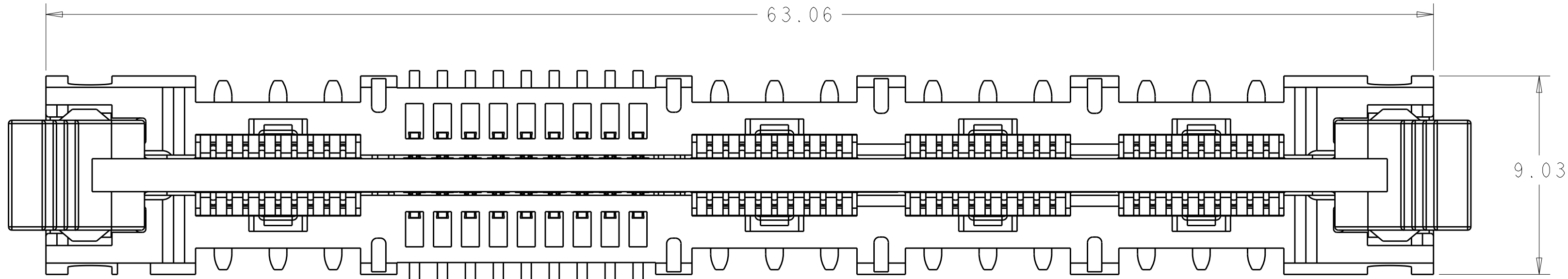
12. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

13. FOR DESIGN OBJECTIVES SEE 108-2301.

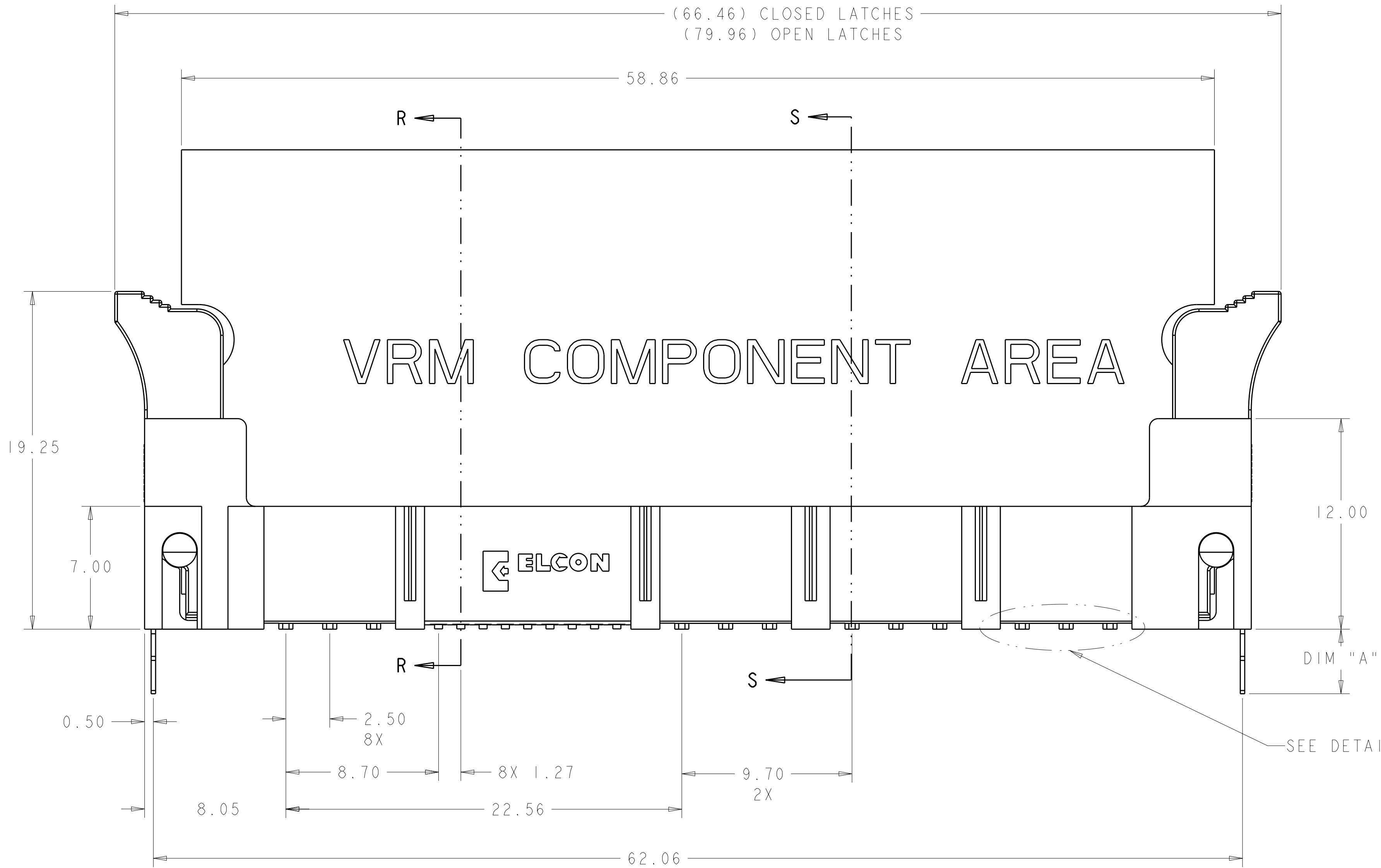
GF30	2.92-3.55	5.24	2085197-8
	2.29-2.92	4.61	2085197-7
	1.57-2.29	4.19	2085197-6
	≤ 1.57	3.68	2085197-5
GF45	2.92-3.55	5.24	2085197-4
	2.29-2.92	4.61	2085197-3
	1.57-2.29	4.19	2085197-2
	≤ 1.57	3.68	2085197-1
MATERIAL 2	BOARD THICKNESS RANGE	DIM "A"	PART NUMBER

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. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. 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.		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		A100779C=2085197			
SCALE 5:1		SHEET 1 OF 4			
REV B		REV B			

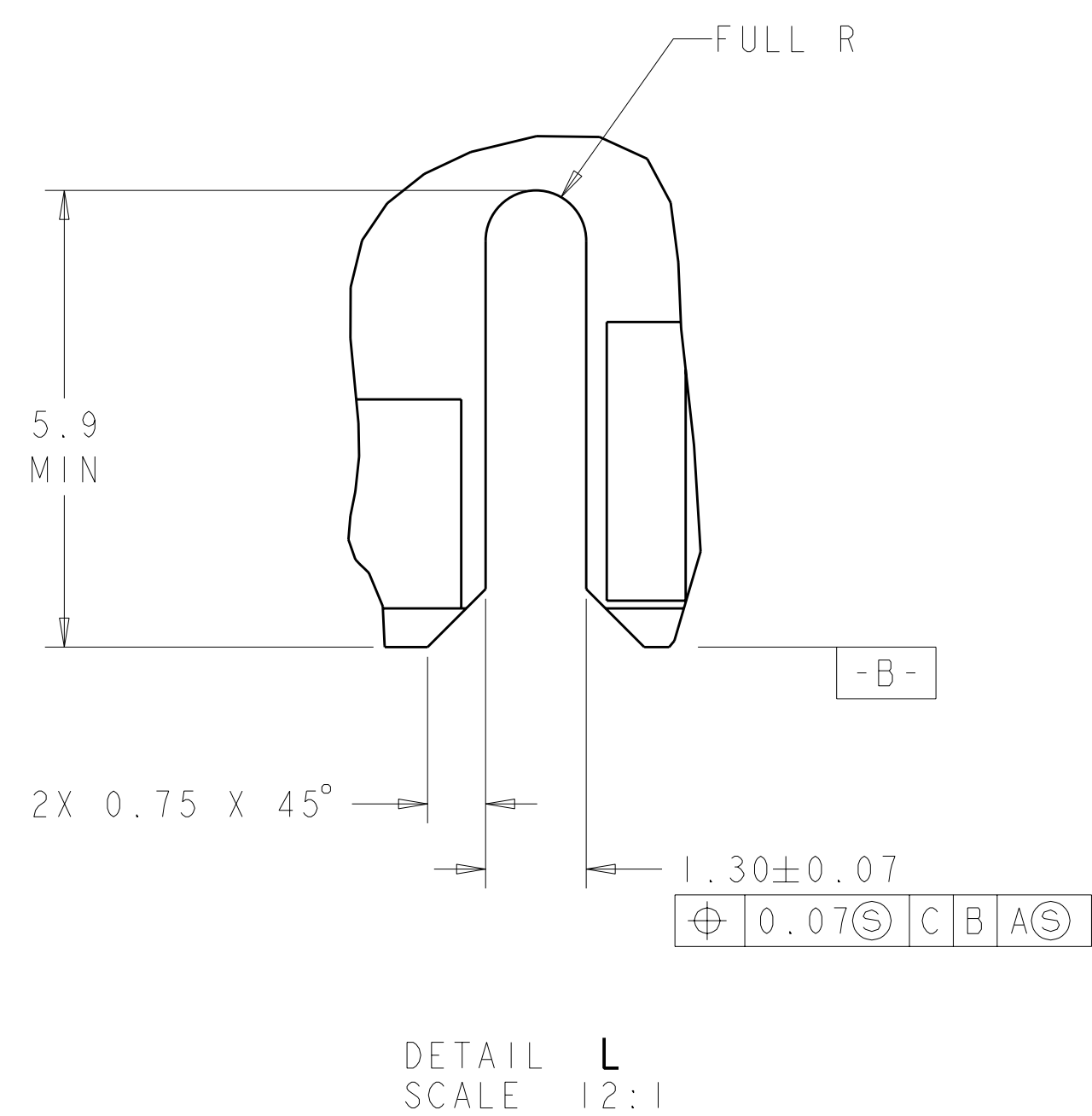
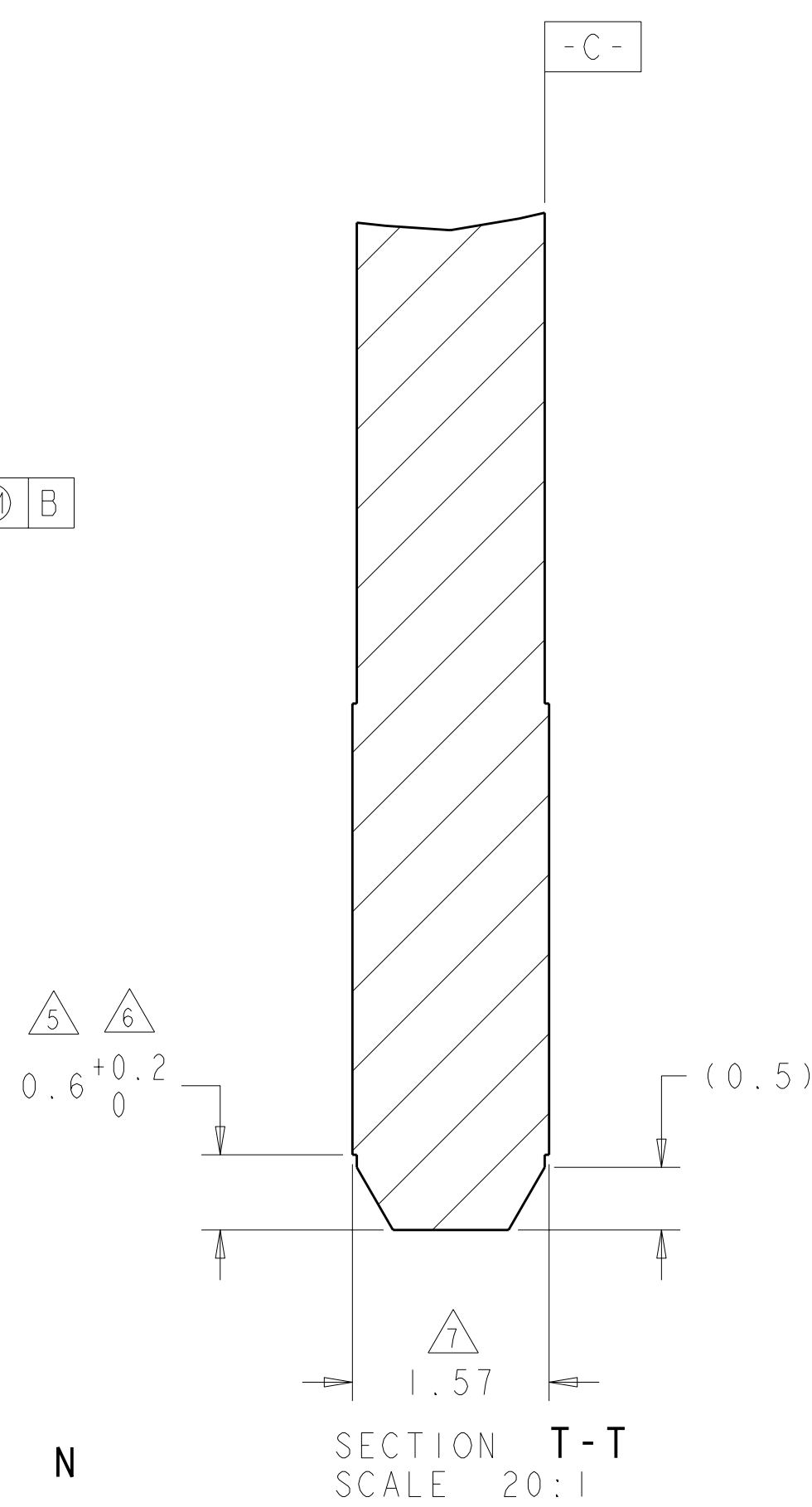
LOC		DIST		REVISONS			
GP	00	P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



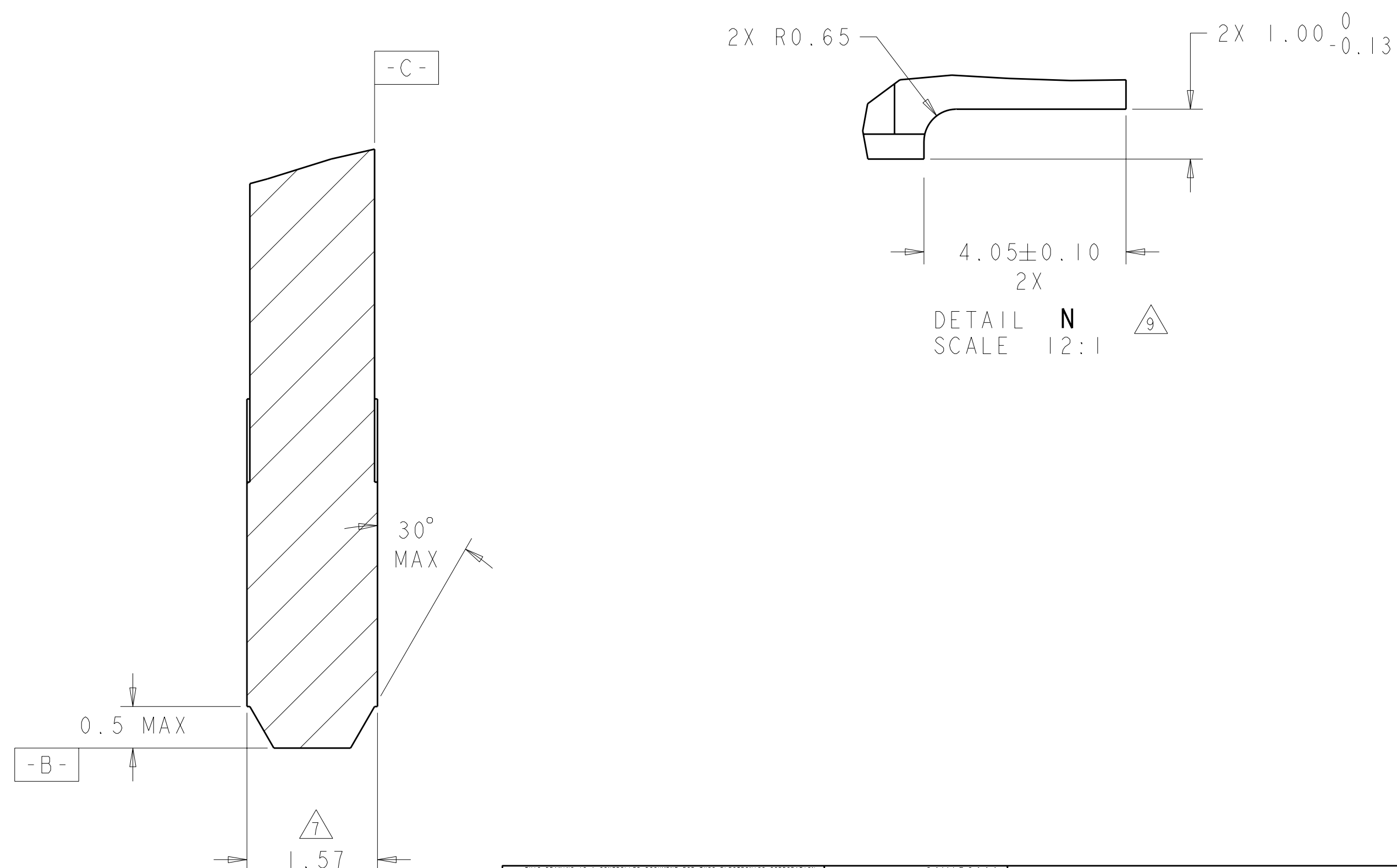
DETAIL Z
SCALE 12:1



TYPICAL DIMENSIONS TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWN R. GRZYBOWSKI 20MAR2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		CHK R. LONDON 20MAR2009	NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/ LATCH, SMT, 1P-18S-3P MINI CROWN EDGE	
mm		APVD M. PERCHERET 20MAR2009	SIZE A100779	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	CAGE CODE C=2085197	
9 PLC ±.5		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
1 PLC ±.5		WEIGHT	SCALE 5:1	
3 PLC ±.25		CUSTOMER DRAWING	SHEET 2 OF 4	
5 PLC ±.25			REV B	
4 PLC ±.25				
ANGLES				
FINISH #2				
MATERIAL				
-				



SECTION T-T
SCALE 20:1



SECTION W - W
SCALE 20:1

AMP 4805 REV 31MAR2000



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru