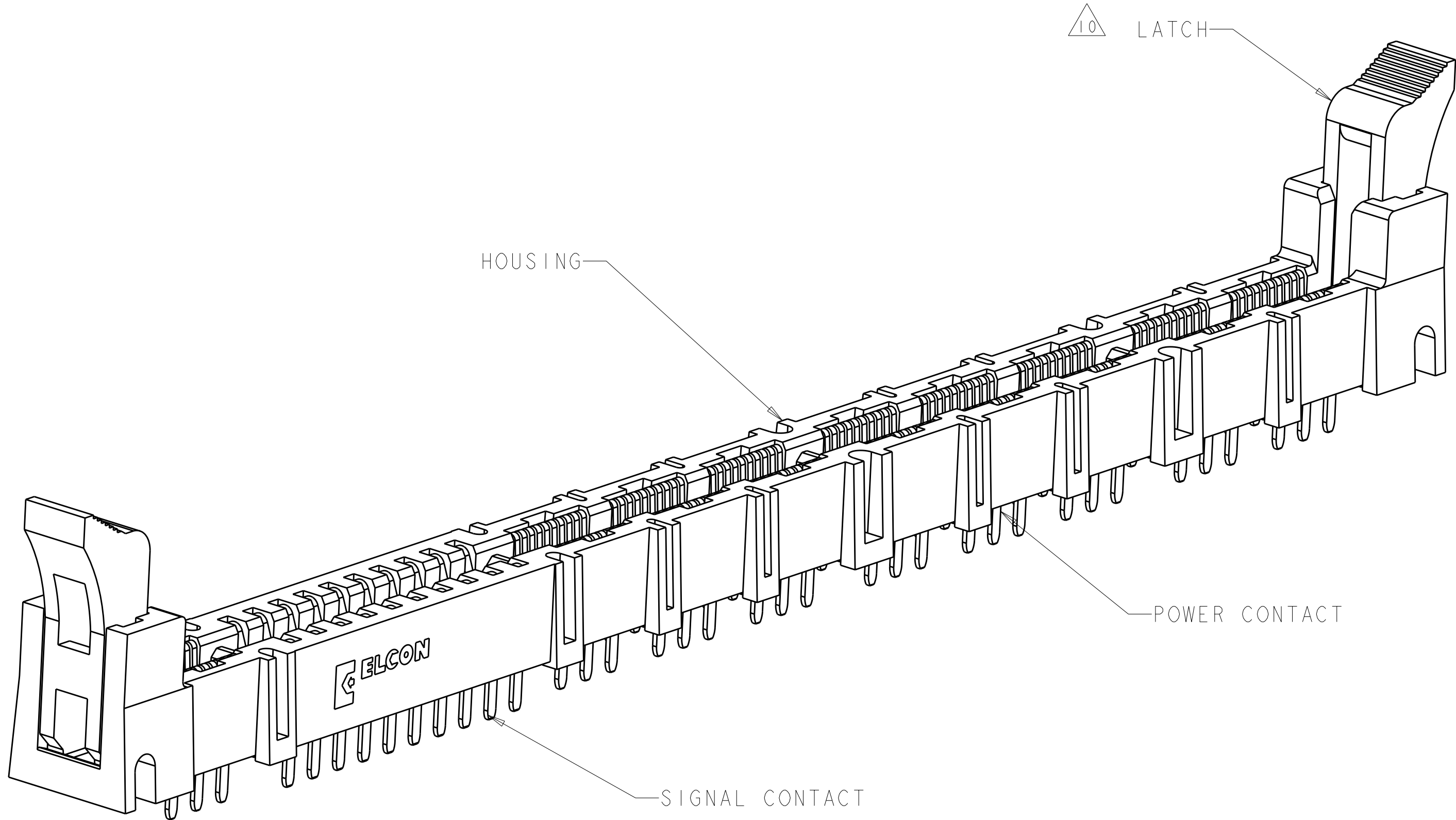


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED	08JAN2009	RG	PD
			B	REV PER ECO-09-027020	08JAN2010	RG	MS
			B I	REV PER ECO-10-003674	25FEB2010	RG	MS



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

3. FINISH:
CONTACTS:
GOLD PLATE 0.76µm MIN THK. OVER
NICKEL 1.27µm MIN THK.
SOLDER TAILS - TIN PLATE 3.05µm MIN THK. OVER
NICKEL 1.27µm MIN THK.

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 2.36±0.13 THICK PC BOARD.

8. KEEP OUT AREA FOR COMPONENTS ONLY.

9. FEATURE REQUIRED FOR USE WITH LATCH.

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. FOR DESIGN OBJECTIVES SEE 108-2301.

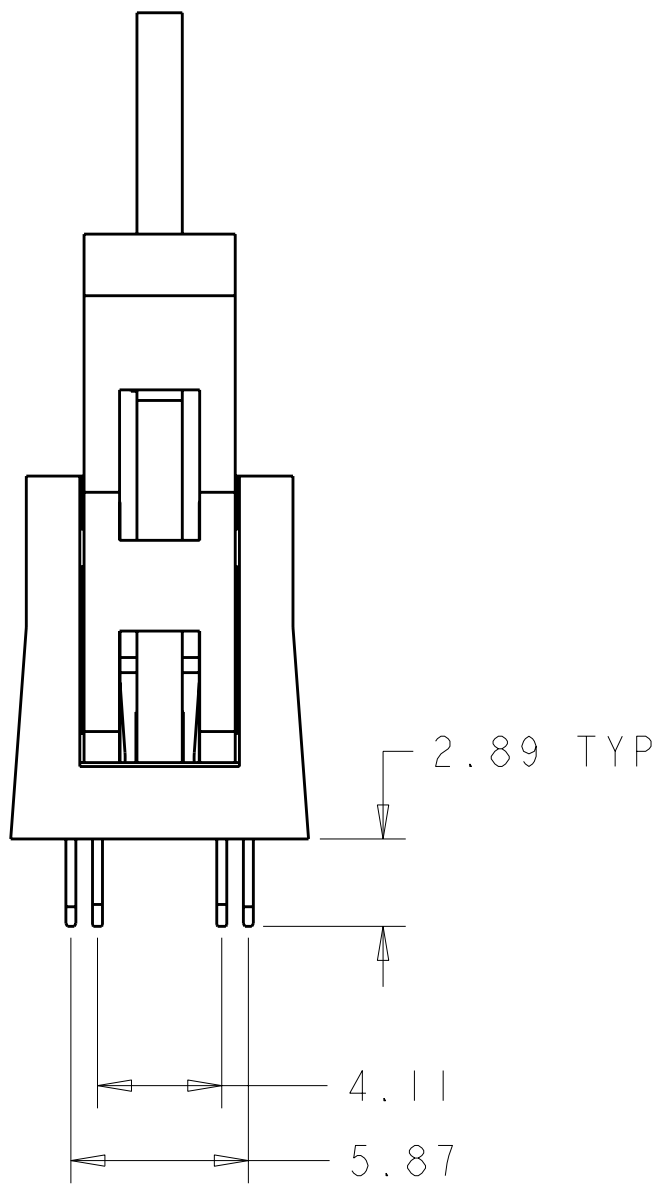
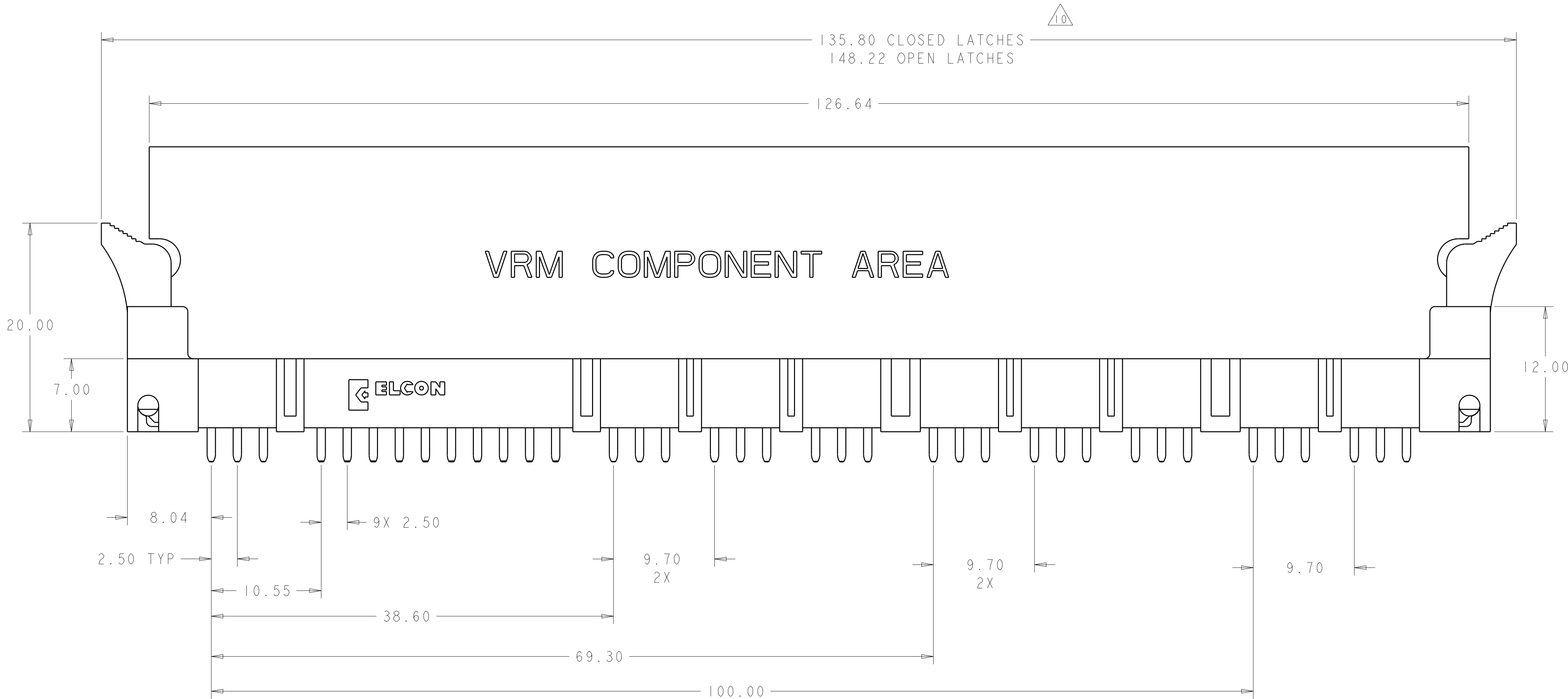
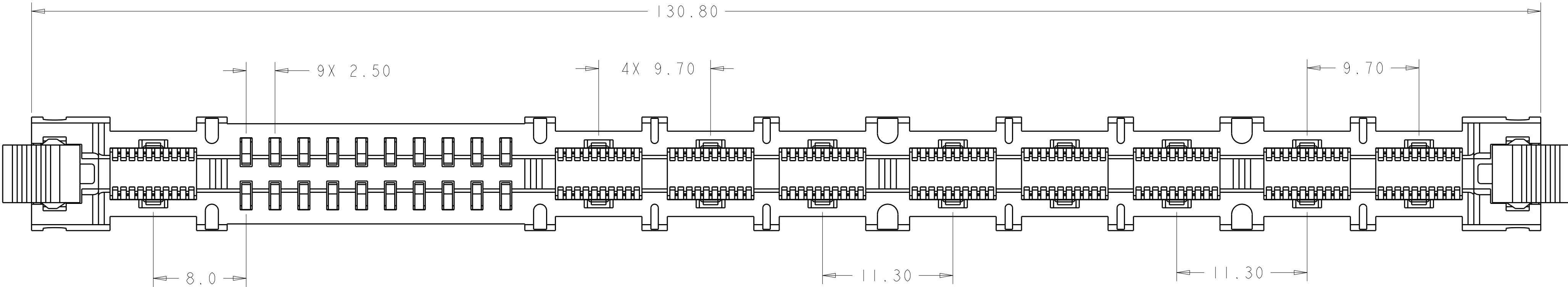
13. RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE:
FINISHED HOLE: Ø1.02 ±.08
DRILLED HOLE: Ø1.15 ±.013
COPPER PLATE: .025 MIN. (PER SURFACE)
TIN PLATE: .008 MIN (PER SURFACE)

14. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

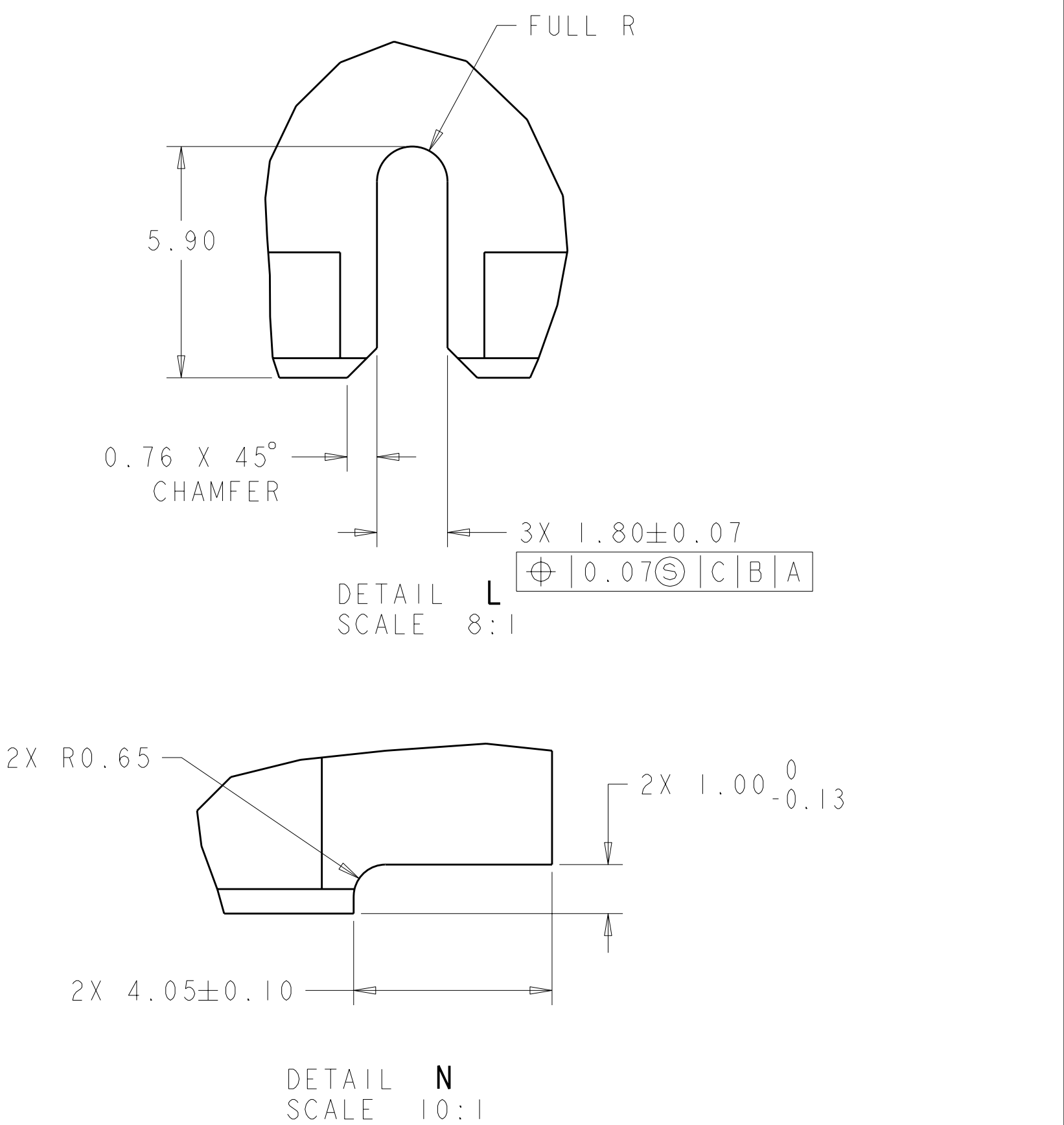
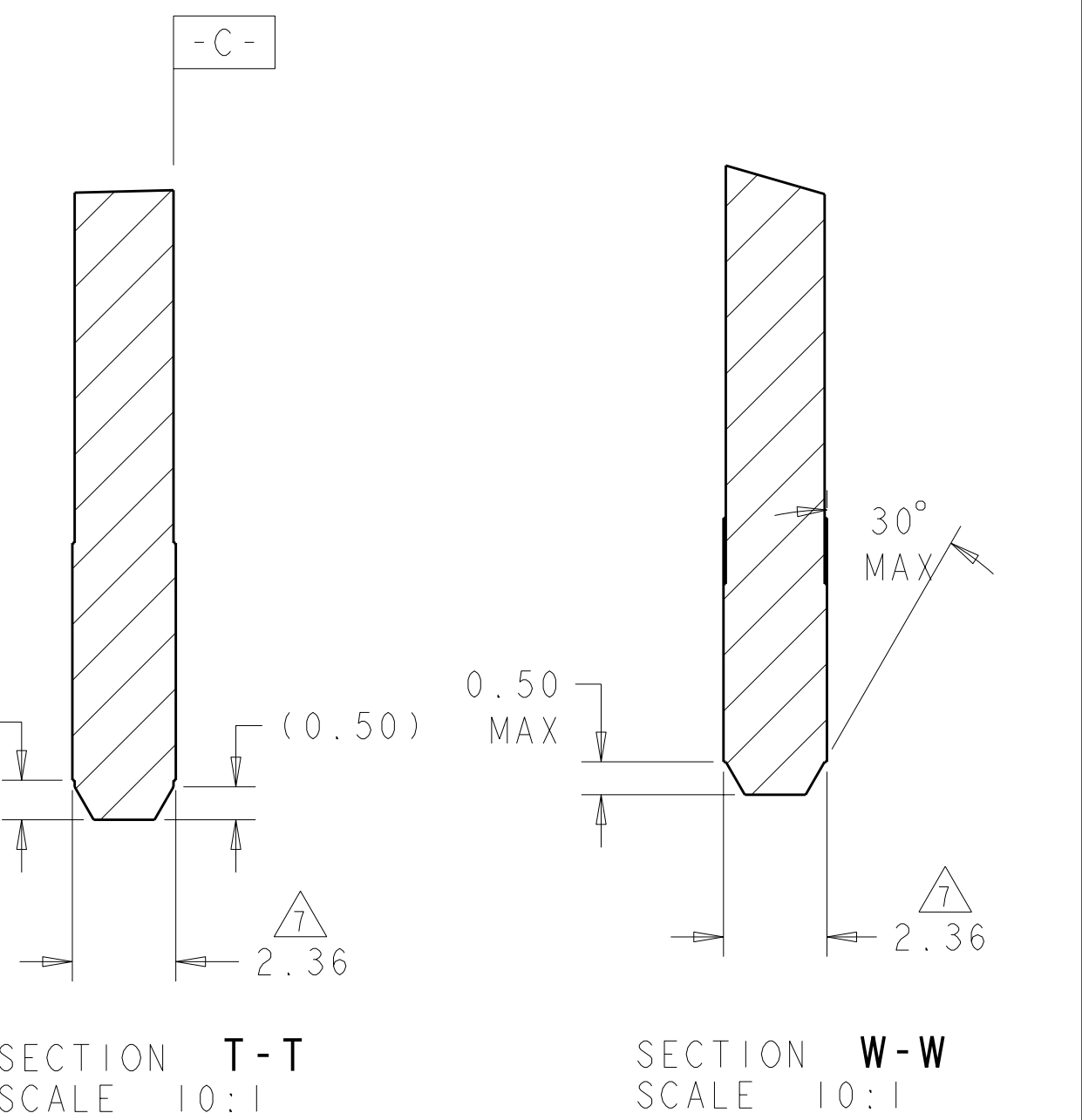
AS SHOWN	1651864-1
DESCRIPTION	PART NO.

TYCO ELECTRONICS CORPORATION 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. 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.		DWN R. GRZYBOWSKI 08JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
CHK P. DAMATO 08JAN2009		APVD M. PERCHERIE 08JAN2009	NAME	
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC	SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/LATCHES MC-P9S10	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.25 4 PLC ±.5 ANGLES ±.5 FINISH		APPLICATION SPEC		
MATERIAL -		WEIGHT -	SIZE A100779	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1	REV BI

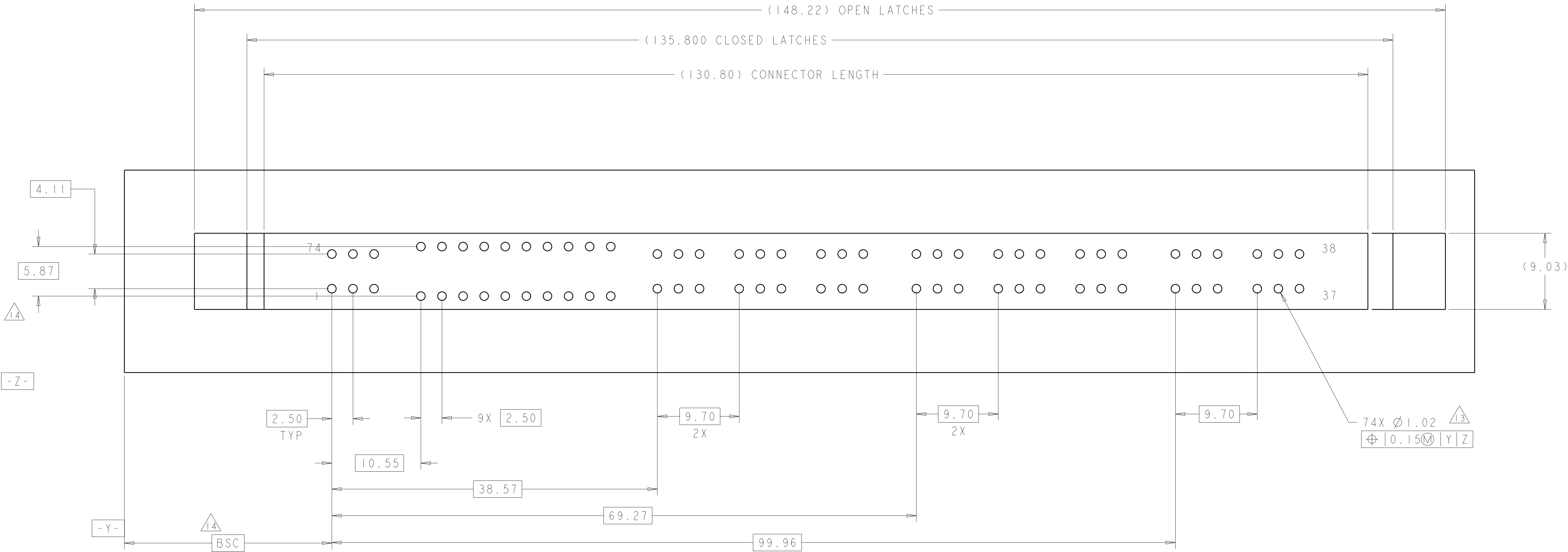
LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-	



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS LOANED TO YOUR COMPANY FOR YOUR COMPANY'S USE ONLY. 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 THE WRITTEN PERMISSION OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN R. GRZYBOWSKI 08JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS:		CHK P. DAMATO 08JAN2009	NAME		
mm		APVD M. PERCHERIE 08JAN2009	SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/LATCHES MC-9S10		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC			
0 PLC ±.5		APPLICATION SPEC			
1 PLC ±.5		WEIGHT			
2 PLC ±.25		CUSTOMER DRAWING			
3 PLC ±.5		SCALE 4:1			
4 PLC ±.5		SHEET 2 OF 4			
5 PLC ±.5		REV B			
ANGLES ±.5					
FINISH					
MATERIAL					

AMP 4805 REV 31MAR2000

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



RECOMMENDED P.C. BOARD GUIDELINE
AS VIEWED FROM THE CONNECTOR SIDE



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS LOANED TO YOUR COMPANY FOR YOUR EXCLUSIVE USE ONLY. 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, THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE. SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN R. GRZYBOWSKI 08JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		CHK P. DAMATO 08JAN2009	NAME	
mm		APVD M. PERCHERET 08JAN2009	SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/LATCHES MC-P9S10	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	SIZE	
0 PLC ±.5		APPLICATION SPEC	CAGE CODE	
1 PLC ±.5		WEIGHT	DRAWING NO	
2 PLC ±.25		CUSTOMER DRAWING	A100779	
3 PLC ±.25		SCALE	4:1	
4 PLC ±.5		SHEET	4 OF 4	
ANGLES		REV	B1	
FINISH				



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>