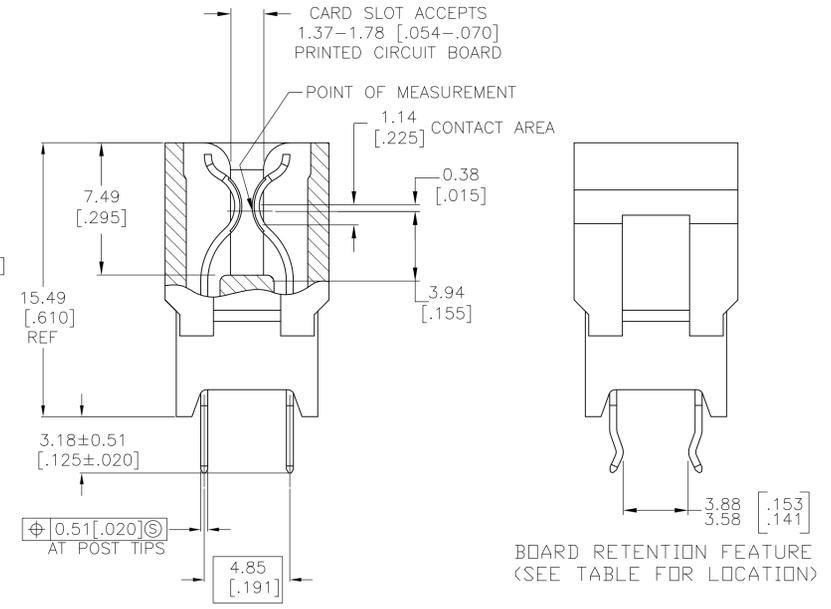
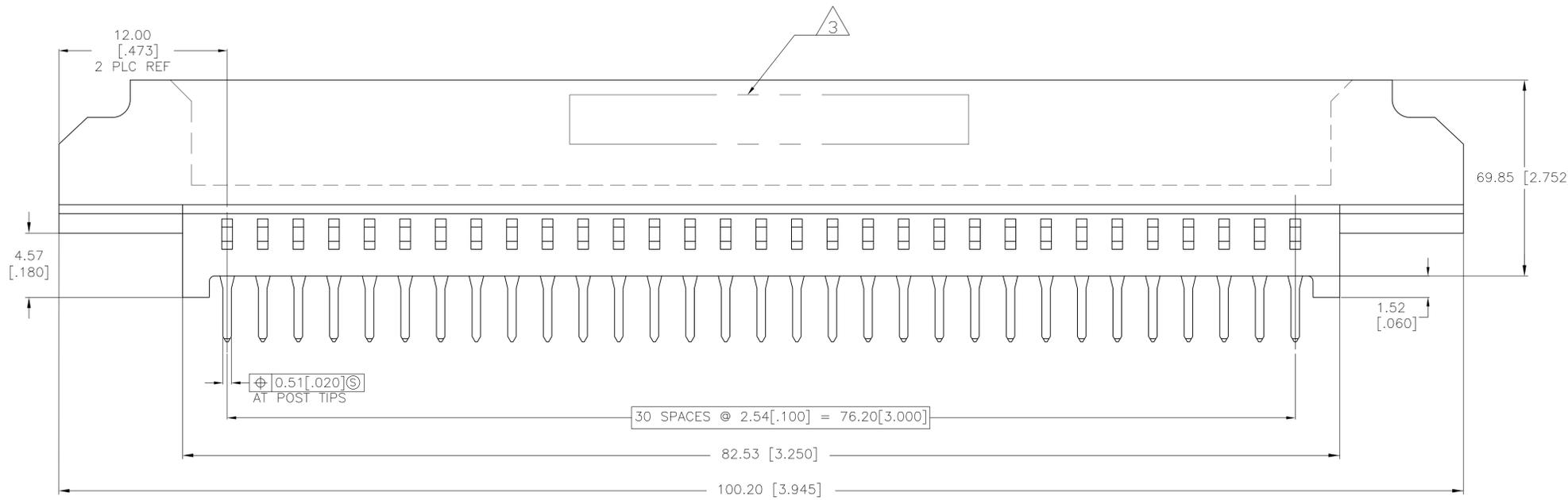
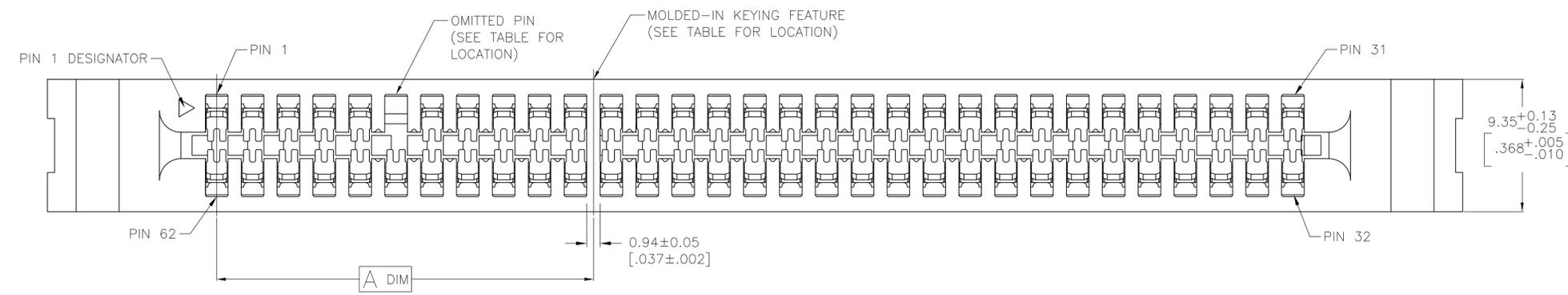


LOC		DIST		REVISIONS			
AA	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DN	APVD
		B1		REVISED PER ECO-10-000444	19JAN10	KK	AEG

- MATERIAL:  
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER; COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOS BRONZE
- FINISH:  
0.00038[.000015] MIN GOLD PLATE IN CONTACT AREA,  
0.00254[.000100] MIN MATTE TIN LEAD ON SOLDER POSTS, ALL  
OVER 0.00127[.000050] MIN NICKEL
- AMP LOGO, TE PART NUMBER, DATE CODE AND CSA LOGO INK  
STAMPED WHITE (HOT STAMPED OR LAZER PRINTED) IN THE APPROXIMATE  
AREA SHOWN, EITHER SIDE PERMISSABLE, WHEN HOUSING SIZE PERMITS
- DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
- 4 OUNCES OF COPPER REQUIRED
- ELECTRICAL PERFORMANCE OF THIS CONNECTOR IS DIRECTLY RELATED  
TO THE VRM 9.0 POWER MODULE BOARD DESIGN AND MAY BE AFFECTED BY  
CHANGES TO THAT DESIGN
- CONNECTOR PERFORMANCE IS BASED UPON INFORMATION FROM THE VRM 9.0  
AND 9.1 MODULE BOARD DESIGN STANDARD
- CONNECTORS SHOWN ARE USED IN APPLICATIONS WITH VRM MODULES WEIGHING  
UP TO 6 OUNCES. ALTERNATIVE CONNECTOR AND LATCHING METHOD IS AVAILABLE  
FOR VRM MODULES WEIGHING 3 OUNCES AND LESS. CONSULT TYCO ELECTRONICS  
ENGINEERING FOR ADDITIONAL INFORMATION
- KEEP OUT ZONE APPLIES TO BOTH SIDES OF PC BOARD (FRONT AND BACK)
- OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI
- OBSOLETE

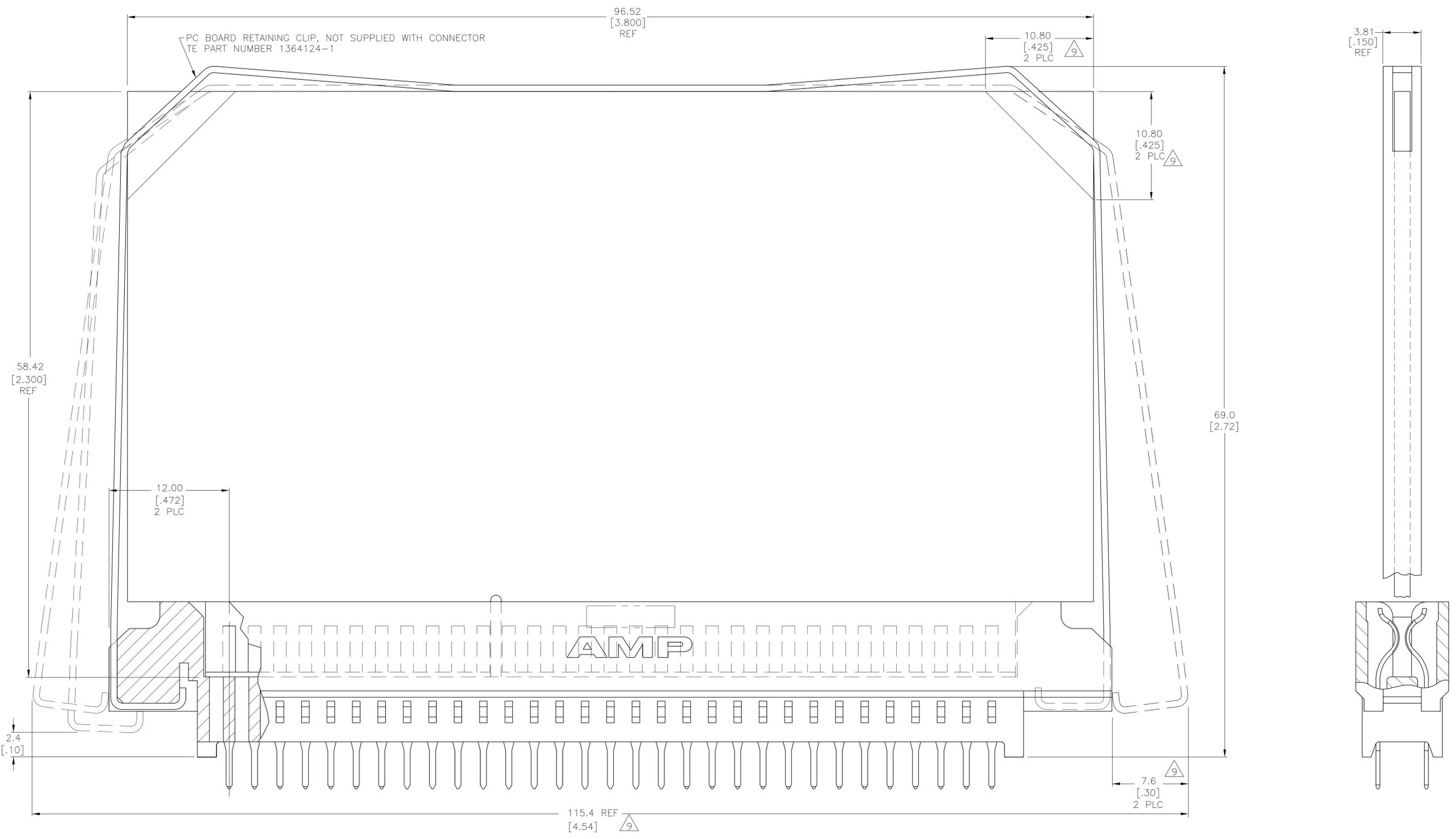


△ 11	6364125-6
	6364125-5
	6364125-2
PART NUMBER	

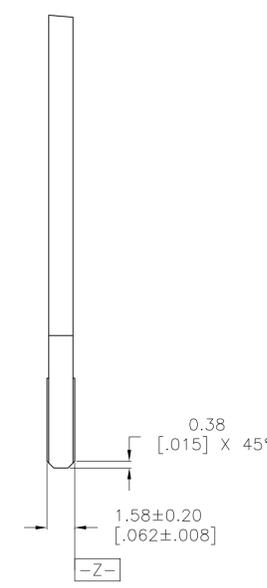
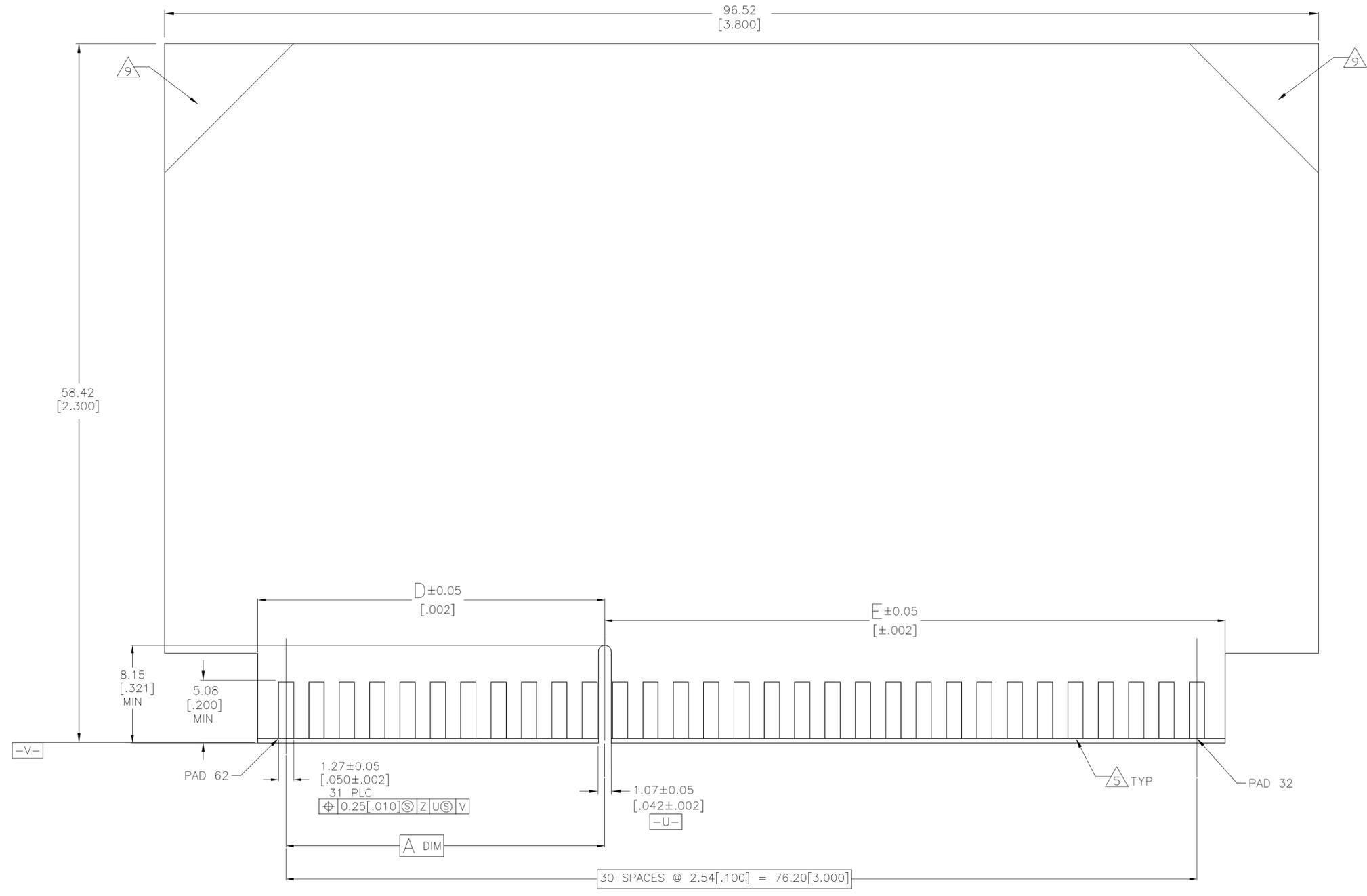
△ 10	OBSOLETE	2,3,29,30,33,34,60,61	+12V	55	7 & 8	62.06 [2.443]	18.87 [.743]	16.51 [.650]	31	6364125-4
		2,3,29,30,33,34,60,61	9.0, +12V	6	11 & 12	51.90 [2.043]	29.03 [1.143]	26.67 [1.050]	31	6364125-1
		RETENTION FEATURE LOCATION	VRM DESIGNATION	OMITTED PIN AND HOLE	MOLDED-IN KEYING FEATURE LOCATED BETWEEN PINS	E	D	A	NO OF DUAL POSITIONS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

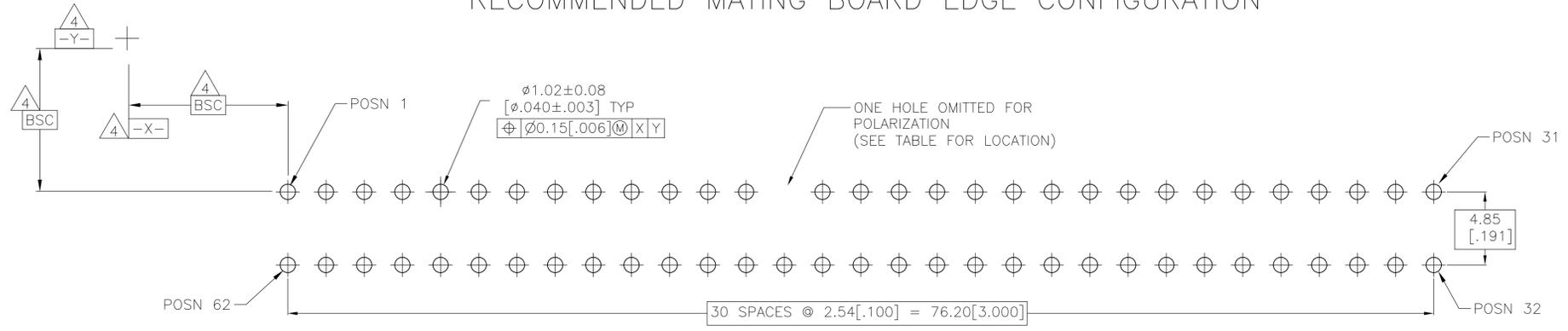
DIMENSIONS: MM [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN 31MAR2008 M.B./L.A.MAYER	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA, 17105-3608
0 PLC ± -	1 PLC ± -	31MAR2008 A.W.FRANTUM	
2 PLC ± 0.25 [01]	3 PLC ± -	31MAR2008 S.FLICKINGER	NAME: CONNECTOR ASSEMBLY, STANDARD EDGE II, 31 DUAL POSITION 2.54 [100] CENTERLINE
4 PLC ± -	ANGLES ± ±	PRODUCT SPEC 108-9039-1	SIZE: A1
MATERIAL SEE NOTE 1	FINISH SEE NOTE 2	APPLICATION SPEC 114-13018	SCALE: 5:1
		WEIGHT: -	SHEET 1 OF 3
		CUSTOMER DRAWING	REV B1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN M.B./L.A.MAYER 31MAR2008	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA, 17105-3608	
DIMENSIONS: MM [INCHES]		CHK A.W.FRANTUM 31MAR2008	NAME S.FLICKINGER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		
0 PLC ± -		108-9039-1		
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
2 PLC ± 0.25 [.01]		114-13018		
3 PLC ± -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
4 PLC ± -		A1 00779 C=6364125		
ANGLES ± ± °		RESTRICTED TO		
MATERIAL SEE NOTE 1	FINISH SEE NOTE 2	WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	
		SCALE 5:1	SHEET 2 OF 3	REV B1



RECOMMENDED MATING BOARD EDGE CONFIGURATION



RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN M.B./L.A.MAYER 31MAR2008	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA, 17105-3608
		CHK A.W.FRANTUM 31MAR2008	
DIMENSIONS: MM [INCHES]		APVD S.FLICKINGER 31MAR2008	NAME
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CONTRACTOR ASSEMBLY, STANDARD EDGE 11, 31 DUAL POSITION 2.54 [.100] CENTERLINE	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	108-9039-1
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	114-13018
2 PLC ± 0.25 [.01]		SIZE	A1
3 PLC ± -		SCALE	5:1
4 PLC ± -		WEIGHT	—
ANGLES ± ± °		FINISH	SEE NOTE 2
MATERIAL SEE NOTE 1		CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1 SHEET 3 OF 3 REV B1

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9