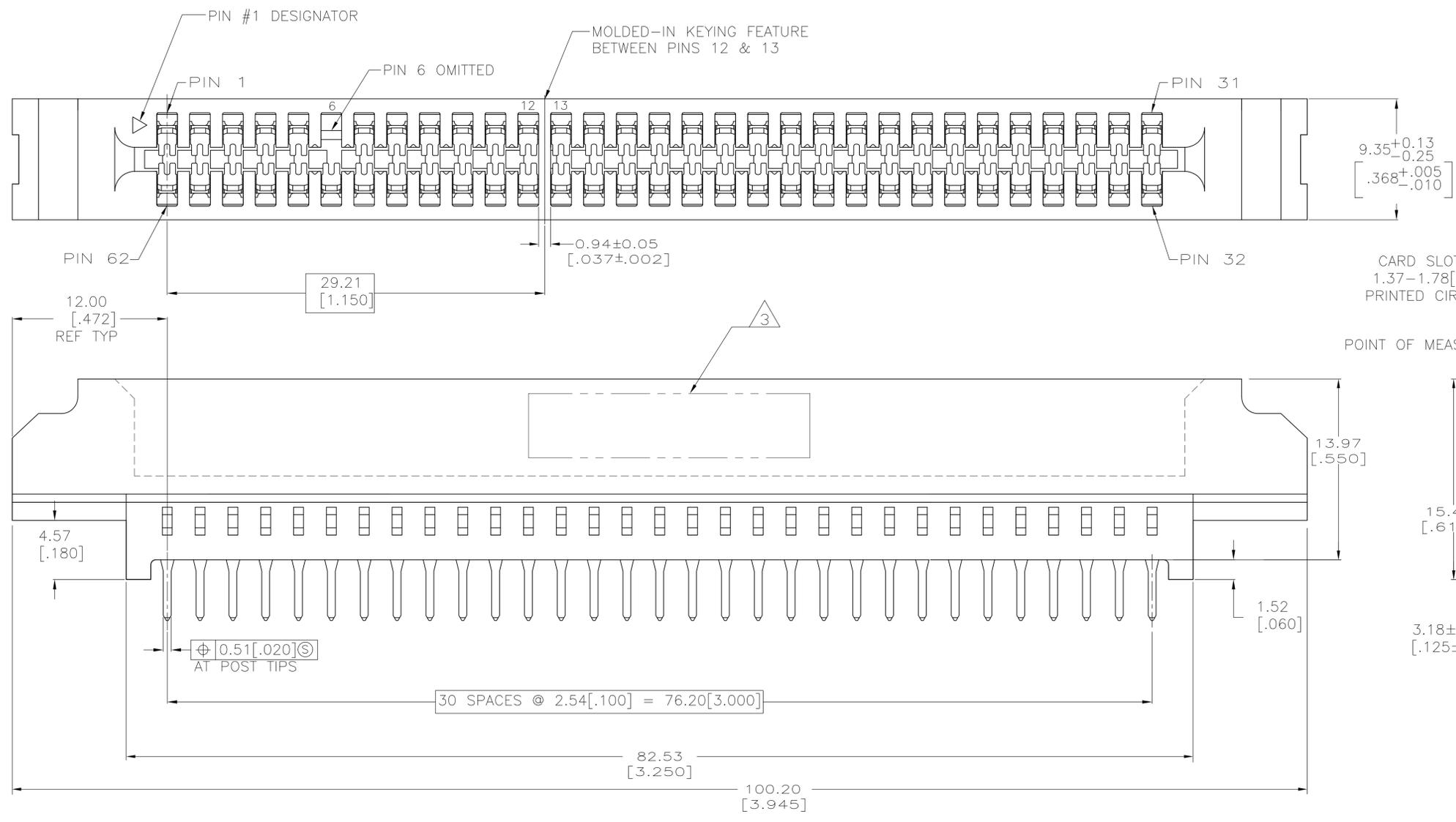
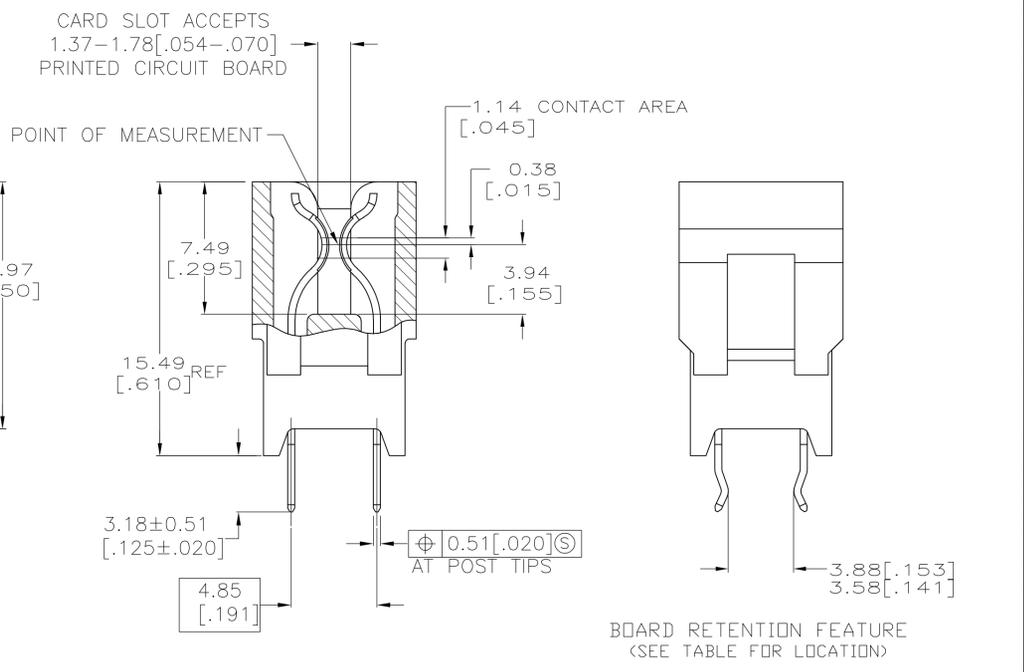


LOC		DIST		REVISIONS			
F	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
B		ECO-07-026535	01APR2008	LAM	AWF		



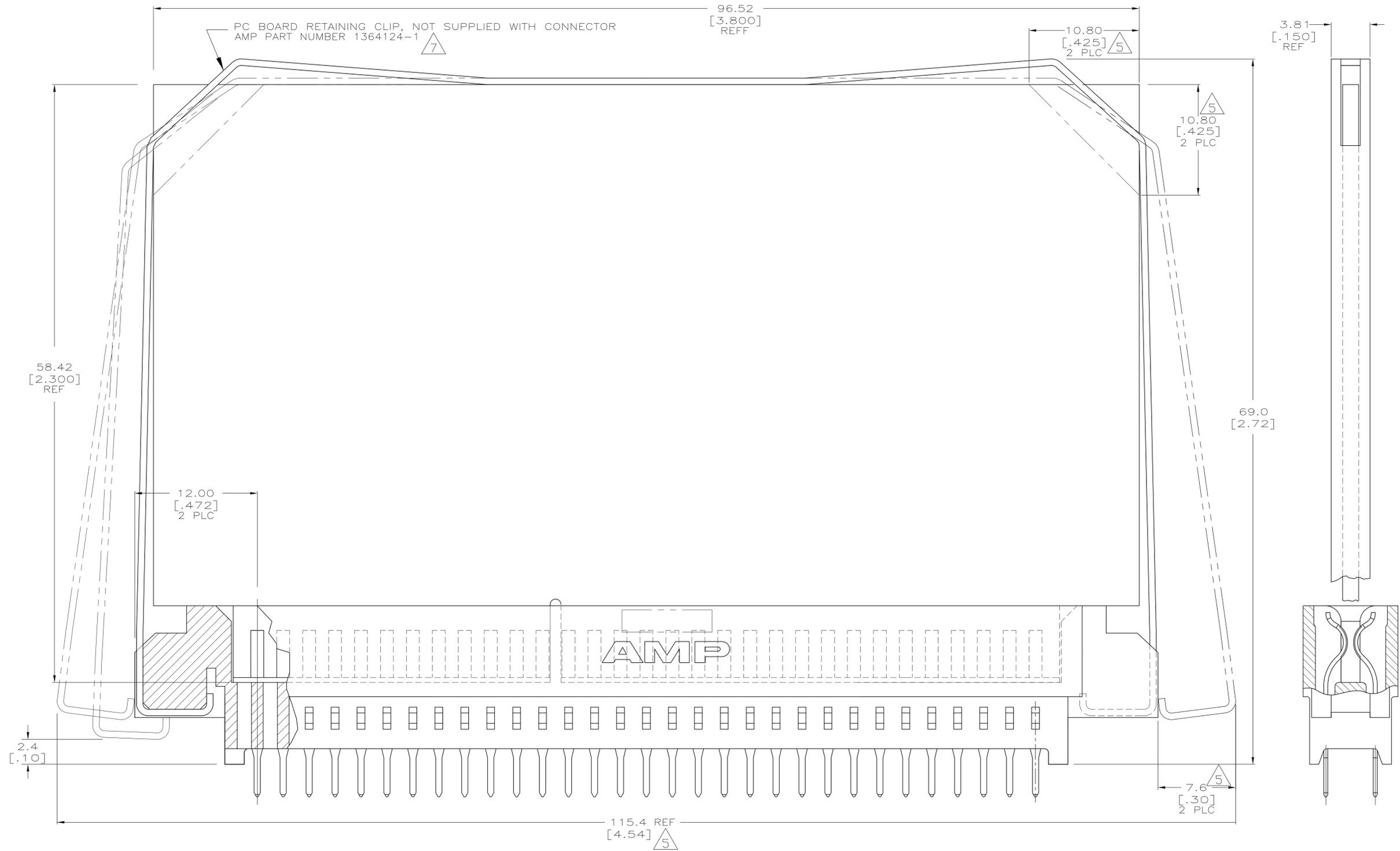
- MATERIAL:  
 HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER; COLOR: BLACK.  
 CONTACT: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- FINISH:  
 0.00038[.000015] MIN GOLD PLATE IN CONTACT AREA,  
 0.00254[.000100] MIN MATTE TIN ON SOLDER POSTS, ALL  
 OVER 0.00127[.000050] MIN NICKEL
- AMP LOGO, TE PART NUMBER, DATE CODE AND CSA 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
- KEEP OUT ZONE APPLIES TO BOTH SIDES OF PC BOARD (FRONT AND BACK)
- 4 OUNCE COPPER REQUIRED
- RETAINING CLIP: STAINLESS STEEL, SOLD SEPARATELY, NOT INCLUDED WITH CONNECTOR
- ELECTRICAL PERFORMANCE OF THIS CONNECTOR IS DIRECTLY RELATED TO THE VRM 9.1  
 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 OR LESS. CONSULT TYCO ELECTRONICS ENGINEERING  
 FOR ADDITIONAL INFORMATION



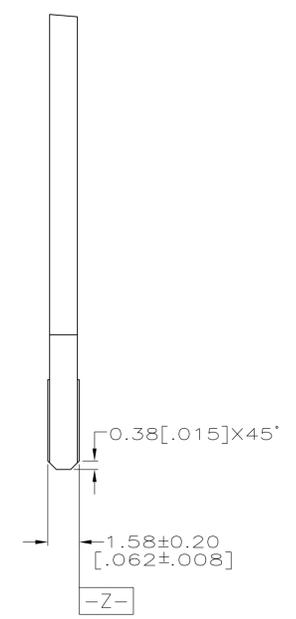
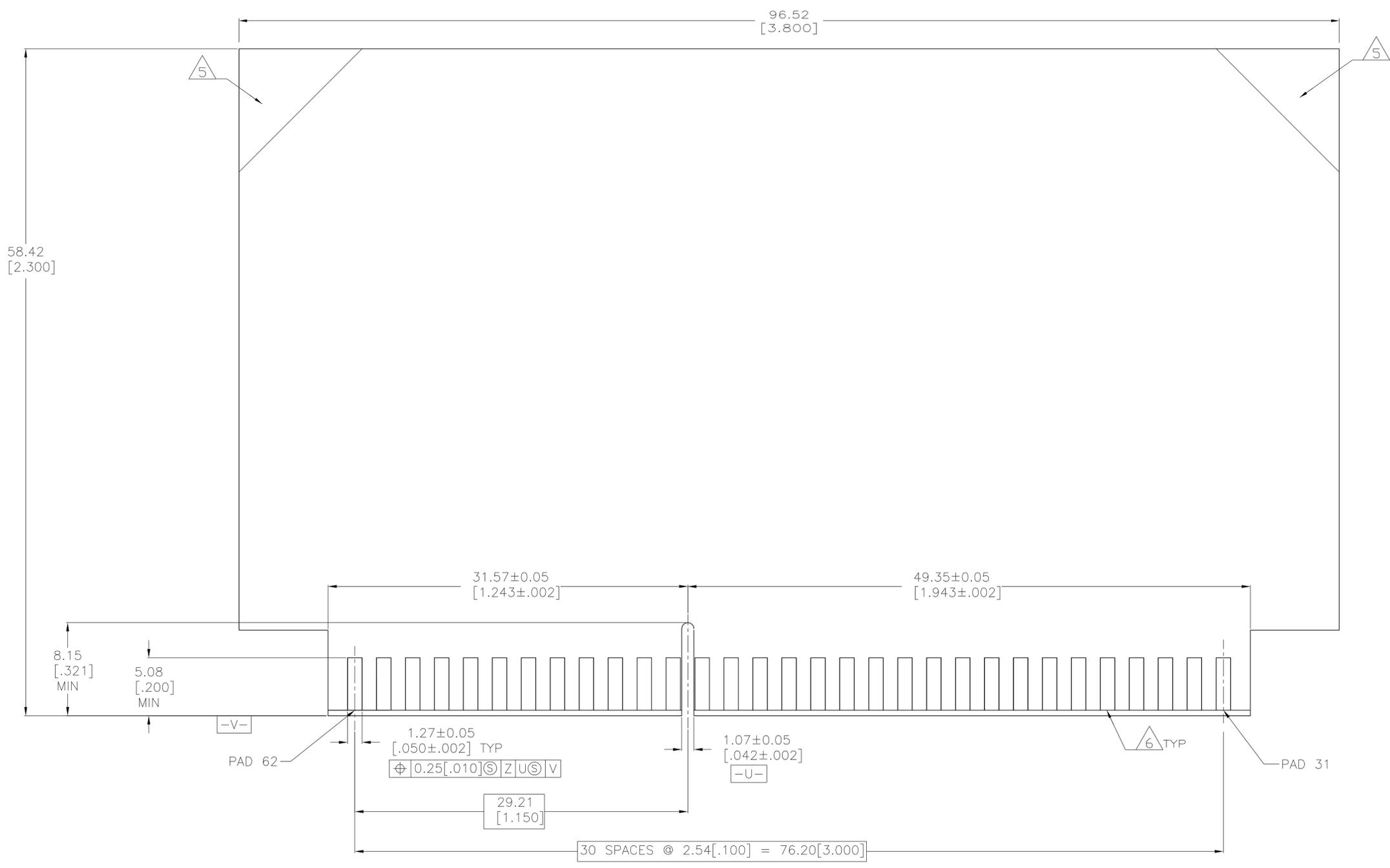
OBSELETE	6489162-3
OBSELETE	6489162-2
PART NUMBER	

9.1,+12V	2,3,29,30,33,34,60,61	31	6489162-1
VRM DESIGNATION	BOARD RETENTION FEATURE LOCATION	NO OF DUAL POSN	PART NUMBER

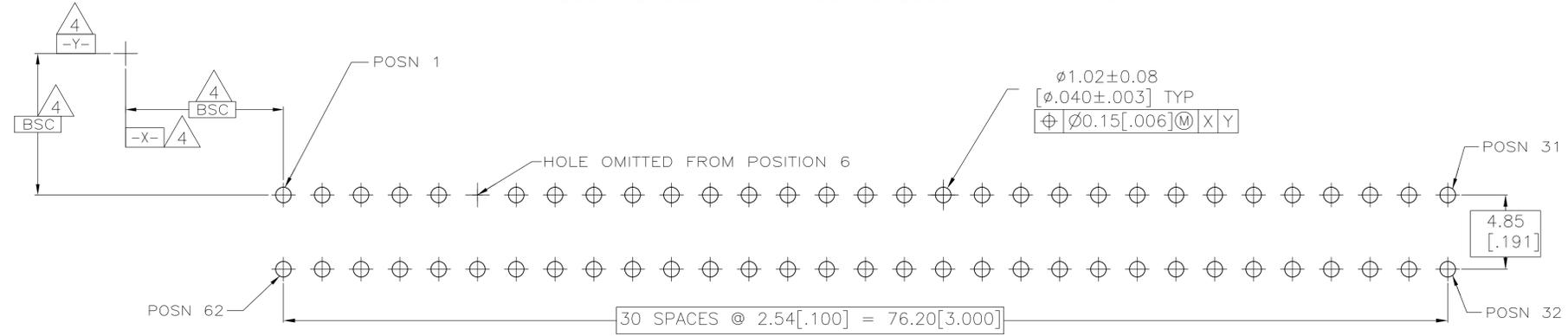
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN AWF/L.A.MAYER 01APR2008	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK A.W.FRANTUM 01APR2008	NAME S.FLICKINGER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0. PLC ± - 1. PLC ± - 2. PLC ± 0.13[.005] 3. PLC ± - 4. PLC ± - ANGLES ± -		APVD S.FLICKINGER 01APR2008	PRODUCT SPEC 108-9039-2	
MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH SEE NOTE 2	APPLICATION SPEC 114-13018	RESTRICTED TO CUSTOMER DRAWING
WEIGHT -		SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 6489162
SCALE 5:1		SHEET 1 OF 3		REV B



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN AWF/L.A.MAYER 01APR2008		Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK A.W.FRANTUM 01APR2008		Harrisburg, PA 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S.FLICKINGER 01APR2008		NAME	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC		CONNECTOR ASSEMBLY, HIGH CURRENT CARD EDGE, DUAL POSITION, 2.54[.100] CENTERLINE	
2 PLC ± 0.13[.005]	3 PLC ± -	APPLICATION SPEC		108-9039-2	
4 PLC ± -	ANGLES ± -	SIZE		114-13018	
MATERIAL SEE NOTE 1	FINISH SEE NOTE 2	WEIGHT		A1 00779 6489162	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1 SHEET 2 OF 3 REV B	



RECOMMENDED MATING BOARD EDGE CONFIGURATION



RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN AWF/L.A.MAYER 01APR2008	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
		AWF/L.A.MAYER 01APR2008	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
		0. PLC ± -	
		1. PLC ± -	NAME: CONNECTOR ASSEMBLY, HIGH CURRENT CARD EDGE, DUAL POSITION, 2.54[.100] CENTERLINE
		2. PLC ± ± 0.13[.005]	
		3. PLC ± -	PRODUCT SPEC: 108-9039-2
		4. PLC ± -	
		ANGLES ± -	APPLICATION SPEC: 114-13018
MATERIAL: SEE NOTE 1		FINISH: SEE NOTE 2	SIZE: A1
			SCALE: 5:1
			SHEET 3 OF 3
			REV B

## 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