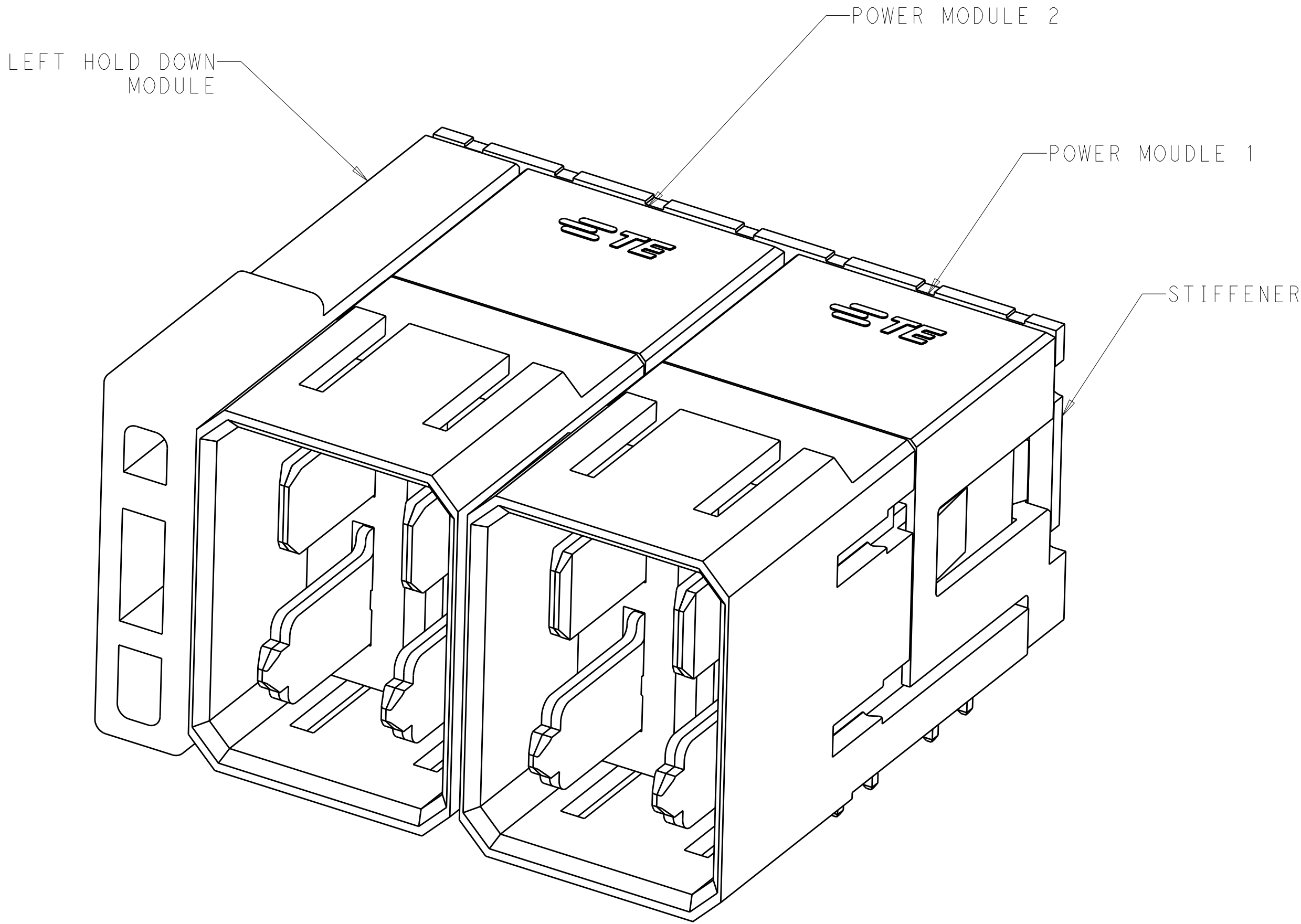


LOC	DIST	REVISIONS						
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			A	INITIAL RELEASE	25MAY2012	LW	AC	
		A1	REV PER ECR-12-010636	19JUN2012	LW	AC		
		A2	REV PER ECR-13-000356	09JAN2013	LW	AC		
		B	PER ECR-17-002092	16FEB2017	DS	SY		



HEADER WITH LEFT HOLD DOWN MODULE

NOTES:

△ MATERIALS:
HOUSING:HIGH TEMP. THERMOPLASTIC GLASS/MINERAL FILLED UL94V-0
TERMINAL:COPPER ALLOY

△ FINISH:
TIN OPTION-0.76um MIN GOLD AT CONTACT AREA AND
1.27um MIN NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
2.54um TIN AT SOLDER TAIL AREA
TIN-LEAD OPTION-0.76um MIN GOLD AT CONTACT AREA AND
1.27um MIN NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
2.54um TIN-LEAD AT SOLDER TAIL AREA

△ REFER TO TE'S PRODUCT SPECIFICATION:108-2473
FOR PLATED THROUGH-HOLE SPECIFICATION AND TORQUE FORCE

4 CONNECTOR WERE PACKED BY TRAY
REFER TO TE'S PACKAGING SPECIFICATION:107-97873

5 MATED WITH *-2169806-* OR *-2169853-*

△ LASER MARK PART NUMBER AND DATE CODE (YYWWDS)
CAN BE AT THE OPPOSITE SIDE

△ ADD 11.40MM FOR EACH ADDITIONAL MODULE

8.REFER TO DOCUMENT NUMBER:2169802 FOR INDIVIDUAL
MODULE COMPONENT INFORMATION

△ FIRST POWER MODULE(1#) STARTS FROM THE RIGHT

△ DIMENSION P1&P2 FOR POWER MODULE 1, P3&P4 FOR POWER MODULE 2

△ COMPONENT STAY AWAY ZONE FROM CONNECTOR

△ ALL PARTS ARE SHIPPED WITH A 2-32 AB TYPE SELF-TAPPING
SCREW P/N:2057509-2

OBSOLETE	TRAY	TIN-LEAD	6.90	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	7-2180850-0
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180850-9
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180850-8
OBSOLETE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180850-7
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180850-6
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180850-5
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180850-4
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180850-3
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180850-2
OBSOLETE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180850-1
OBSOLETE			5.70	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180850-0
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180850-9
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	5-2180850-8
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	5-2180850-7
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	5-2180850-6
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180850-5
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	5-2180850-4
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	5-2180850-3
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	5-2180850-2
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	5-2180850-1
ACTIVE	TRAY	TIN	6.90	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	2-2180850-0
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180850-9
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180850-8
ACTIVE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180850-7
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180850-6
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180850-5
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180850-4
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180850-3
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180850-2
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180850-1
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180850-0
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	2180850-9
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	2180850-8
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	2180850-7
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	2180850-6
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	2180850-5
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	2180850-4
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	2180850-3
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	2180850-2
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	2180850-1
STATUS	PACKAGING	PLATING TYP	P4	P3	P2	P1	DIM A	NUMBER OF POWER MODULE	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN: LARRY WANG 13FEB2012
CHK: SUNY ZHAO 13FEB2012
APVD: SUNY ZHAO 13FEB2012

TE Connectivity

DIMENSIONS:
mm

0 PLC ±--
1 PLC ±--
2 PLC ±0.25
3 PLC ±--
4 PLC ±--
ANGLES ±°

TOOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
114-32028

MATERIAL

FINISH

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME

IMPACT POWER 3 PAIR
R/A HEADER W/HOLD DOWN LEFT
PRESS FIT

SIZE CAGE CODE DRAWING NO

100779C=2180850

RESTRICTED TO

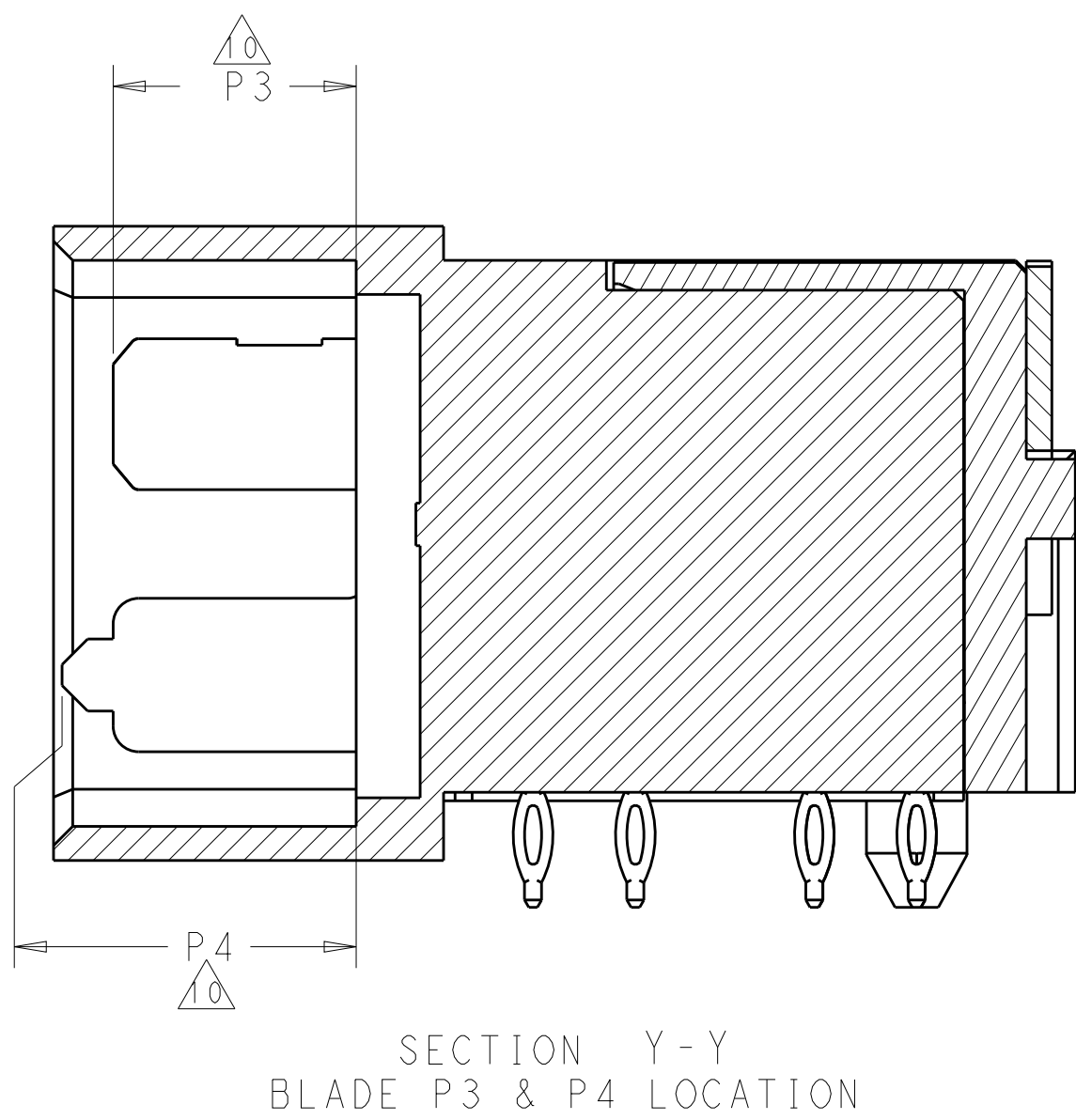
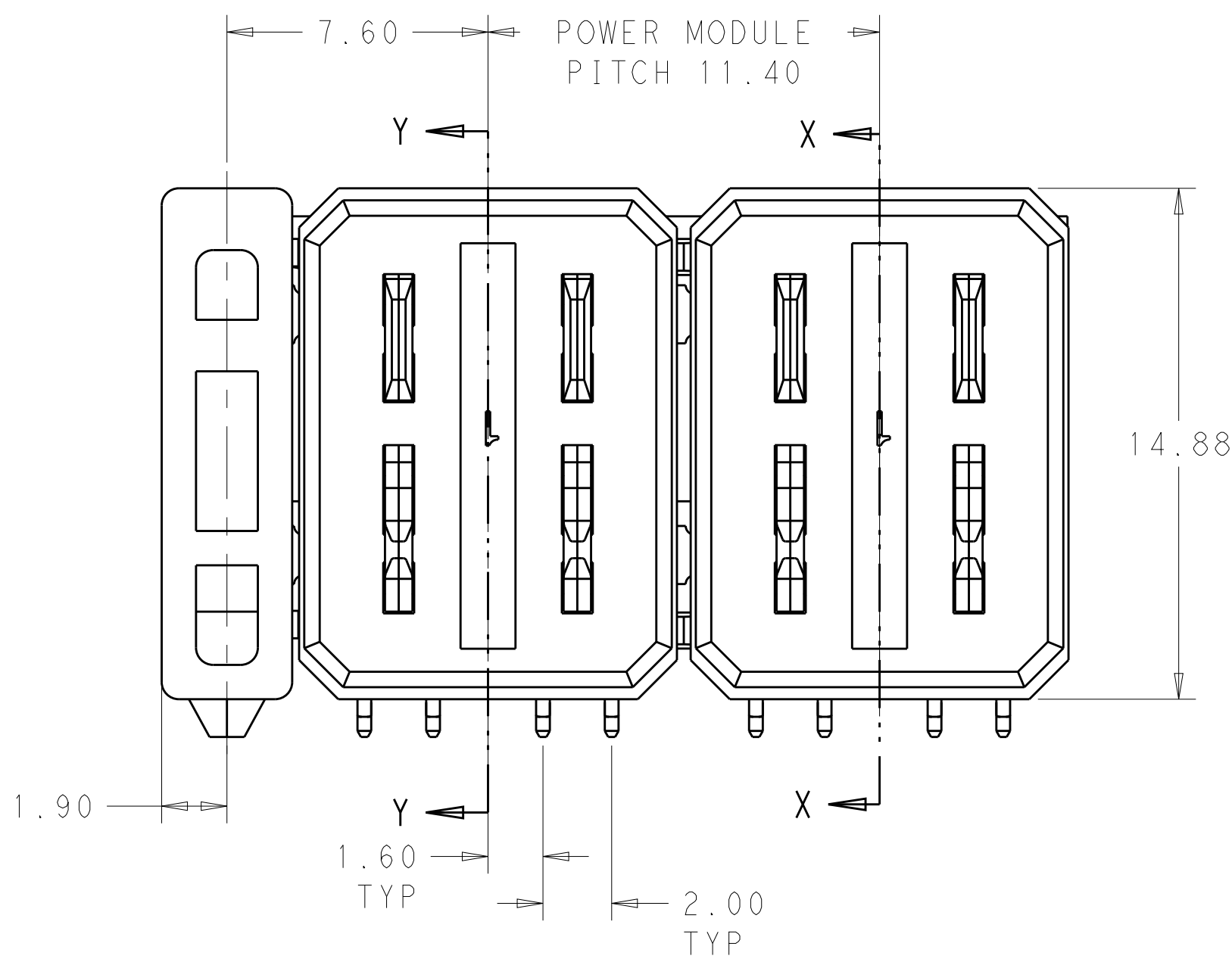
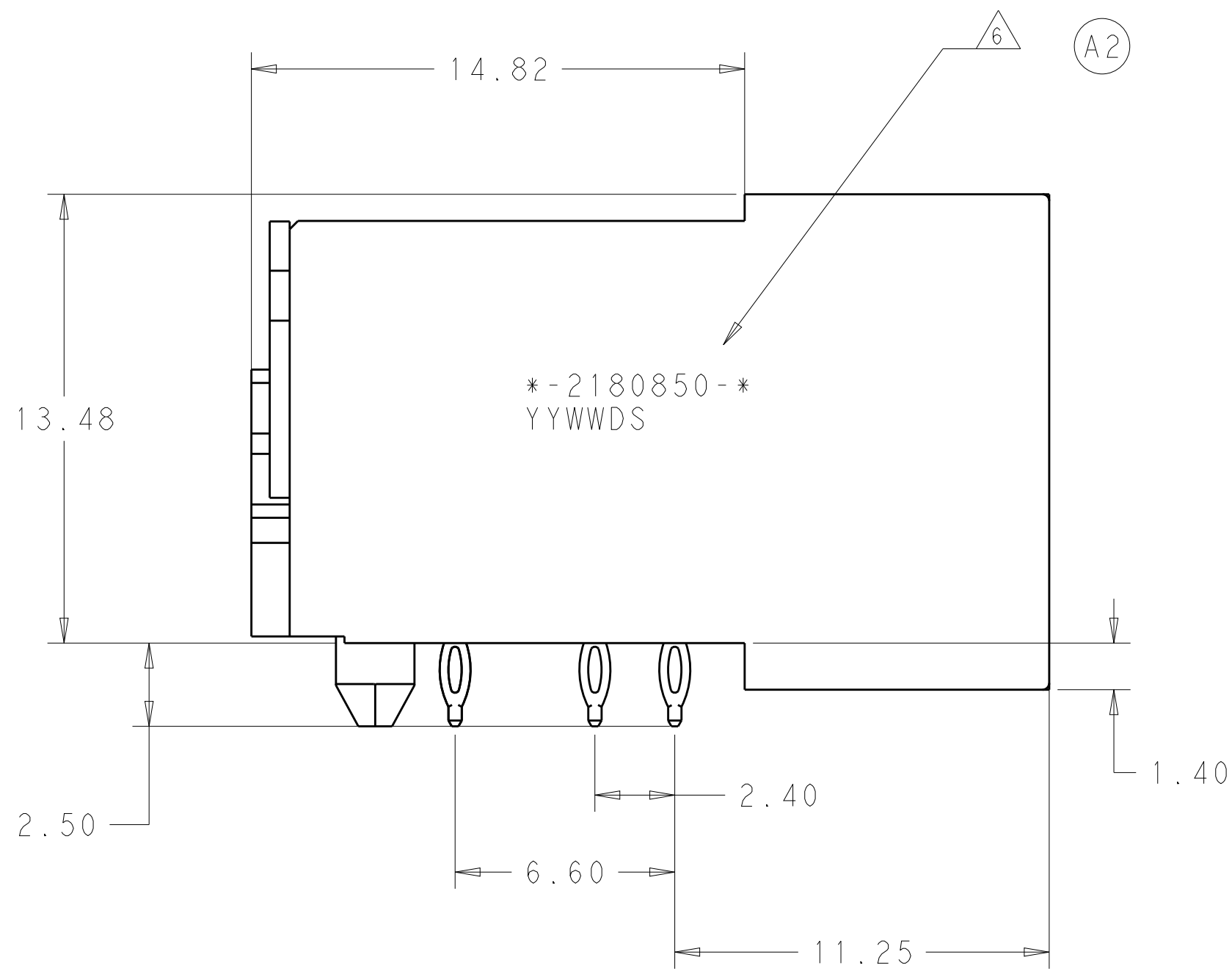
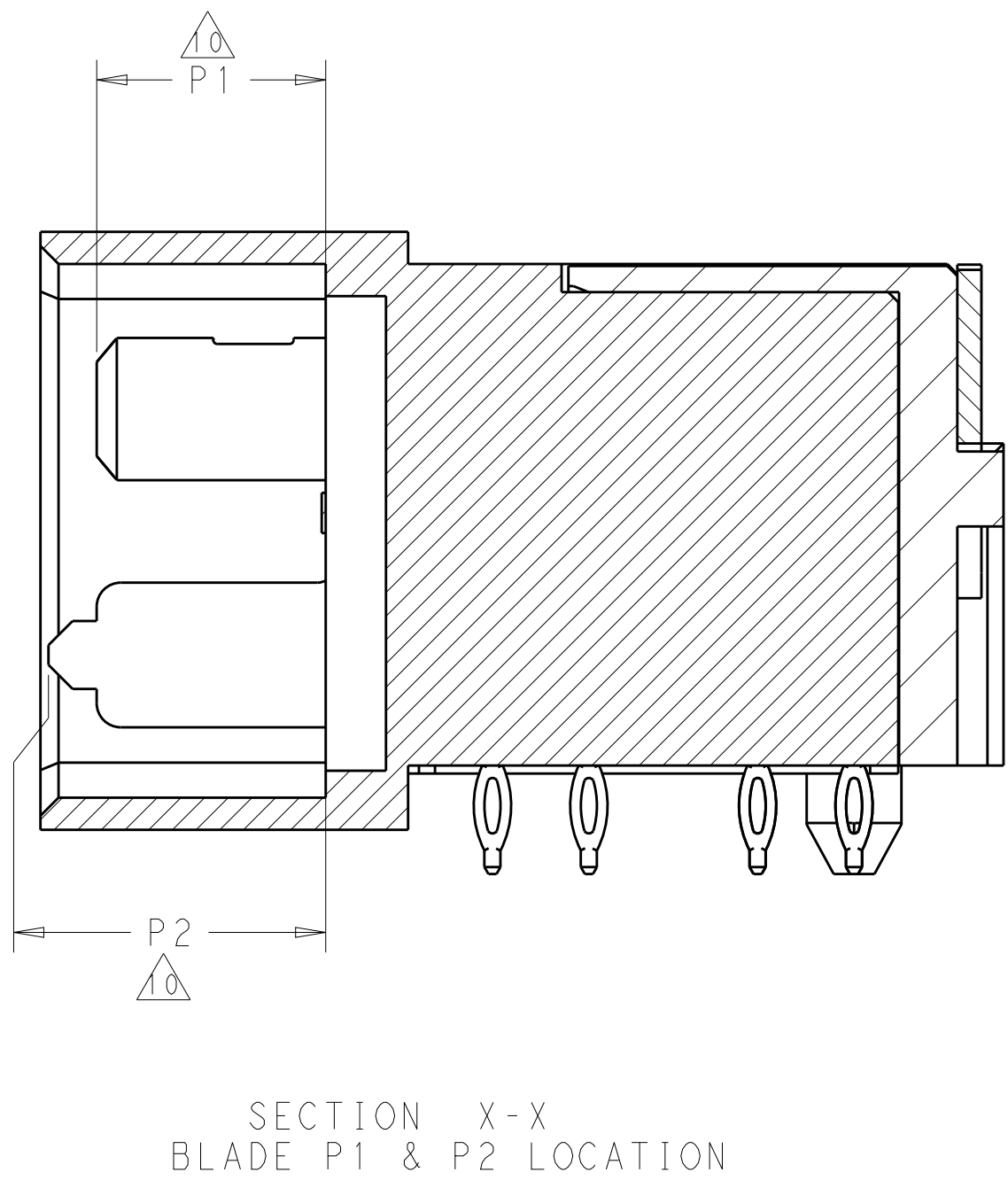
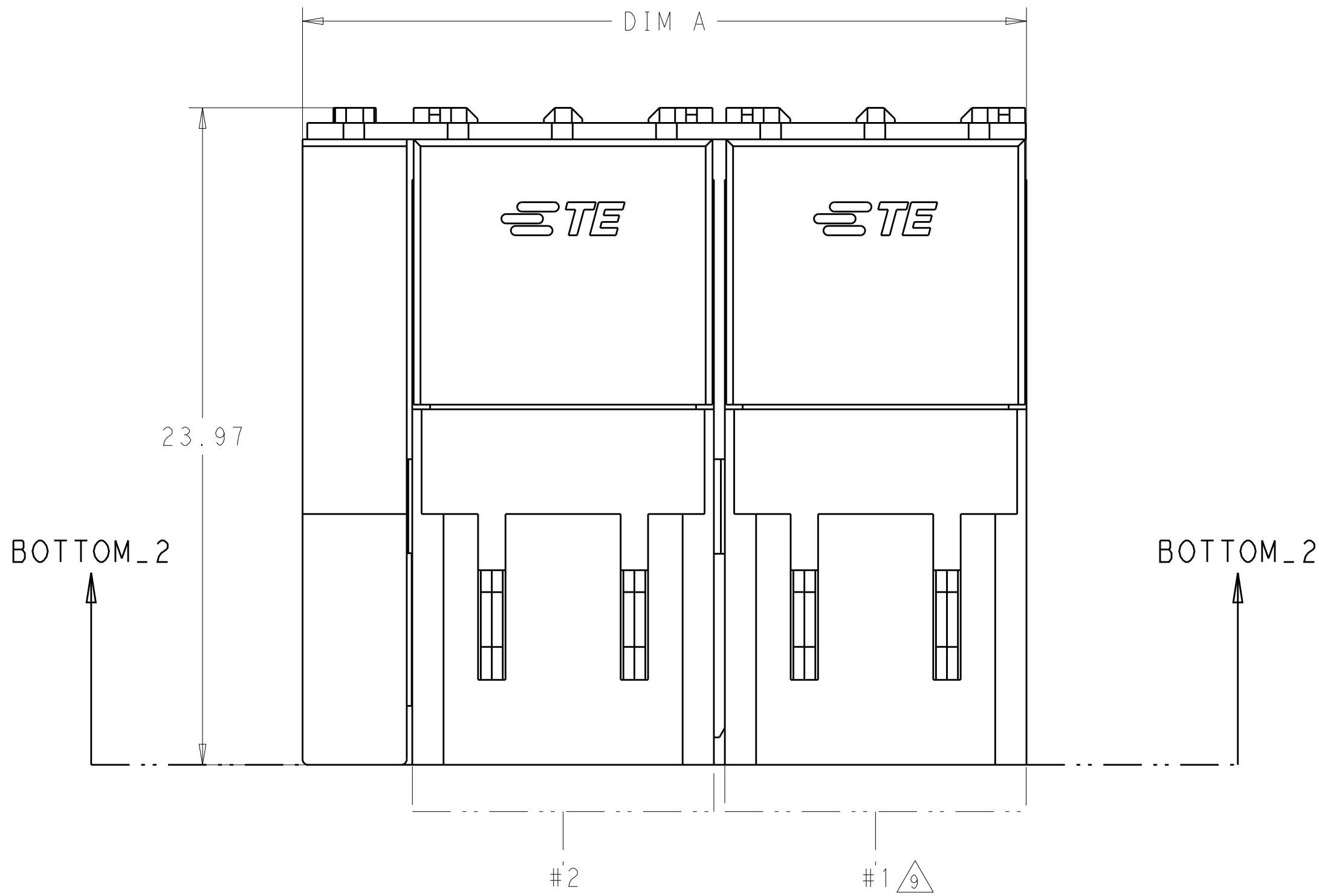
-

SCALE 6:1

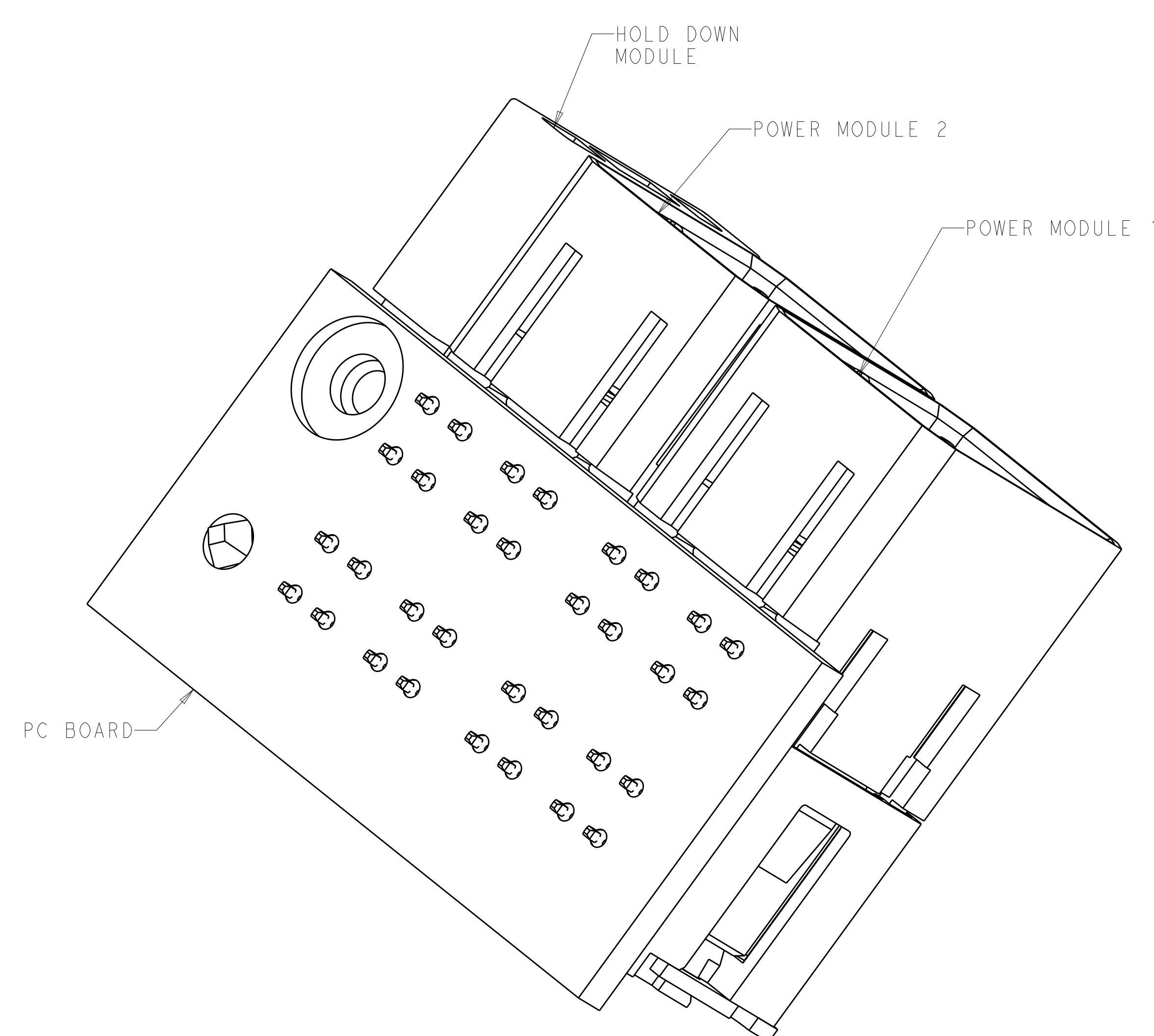
SHEET 1 OF 4

REV B

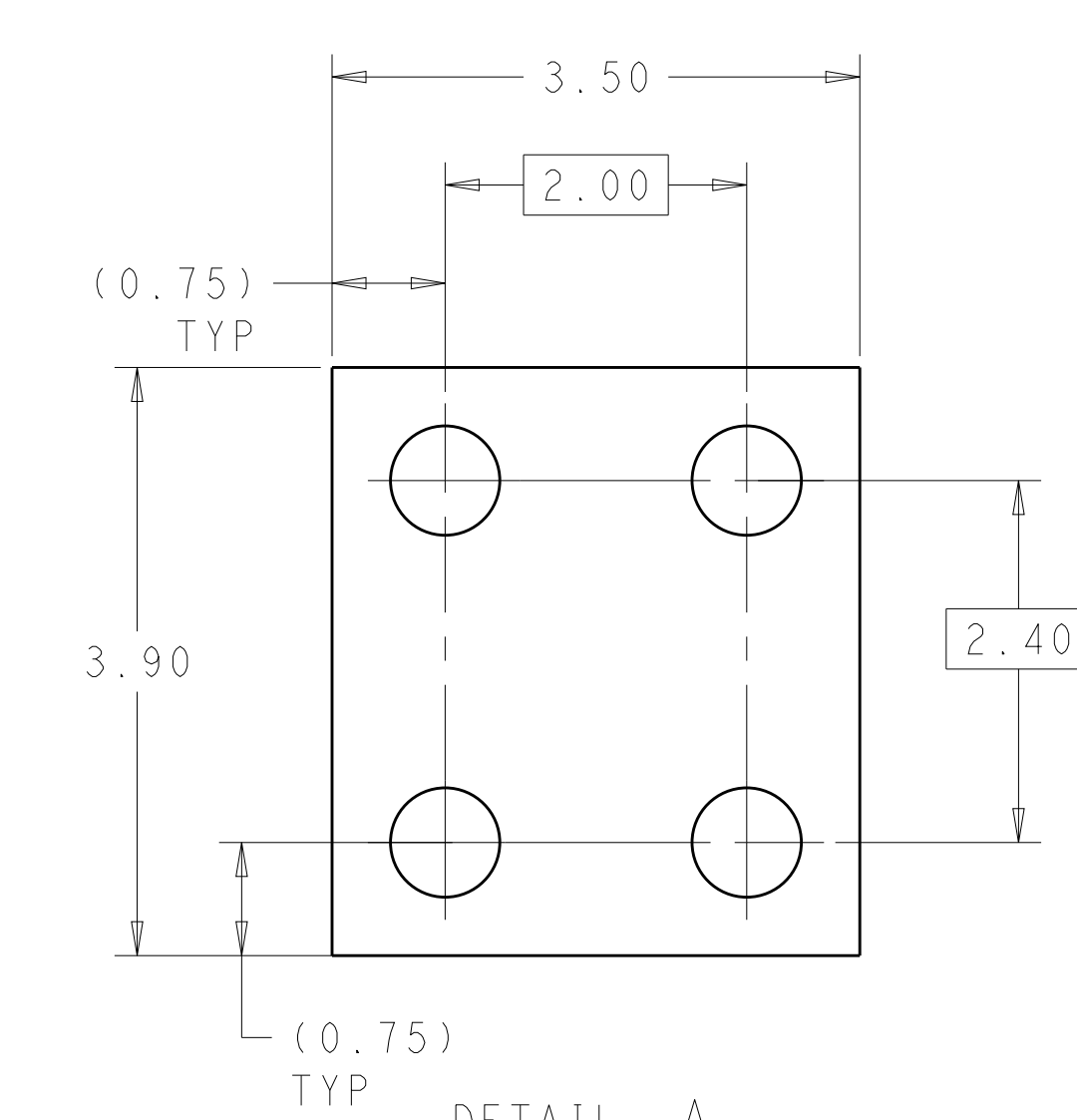
LOC		DIST		REVISIONS			
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
				-	-	SEE SHEET 1	-



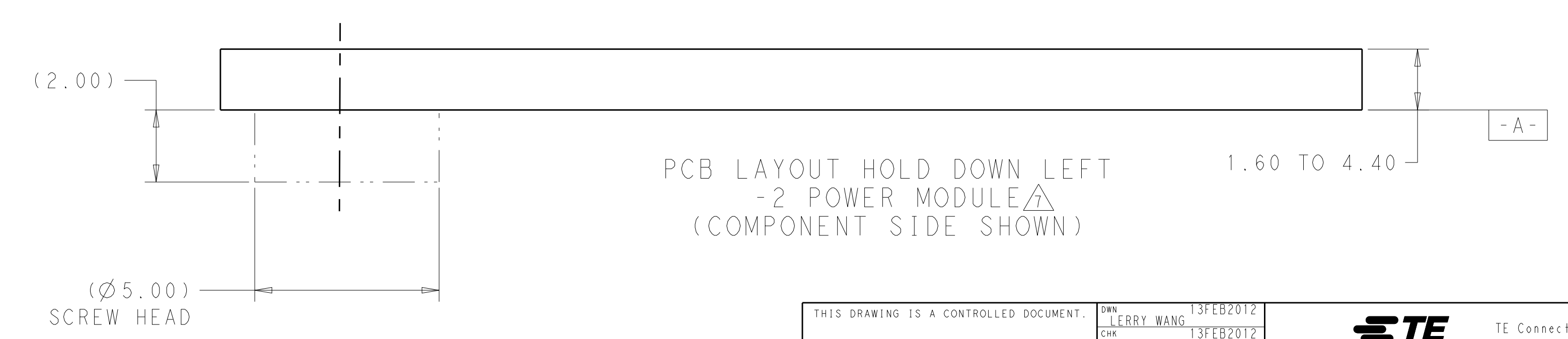
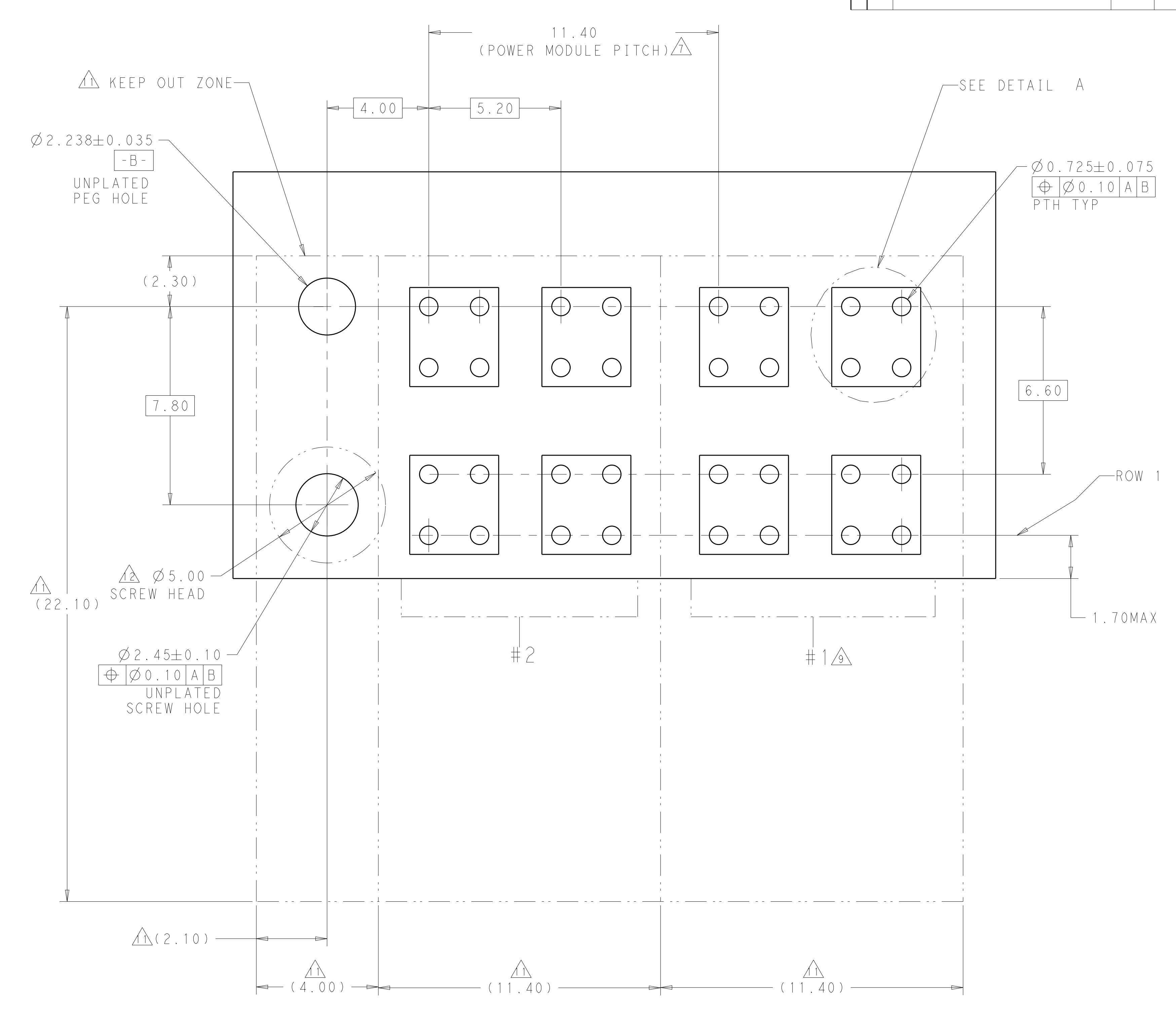
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: LERRY WANG 13FEB2012	TE Connectivity	
		CHK: SUNY ZHAO 13FEB2012		
		APVD: SUNY ZHAO 13FEB2012	NAME	
DIMENSIONS:		PRODUCT SPEC	IMPACT POWER 3 PAIR R/A HEADER W/HOLD DOWN LEFT PRESS FIT	
mm		APPLICATION SPEC		
		114-32028	SIZE	
		FINISH	A100779C=2180850	
MATERIAL		WEIGHT	RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1 SHEET 2 OF 4 REV B	



CONNECTOR WITH PCB BOARD



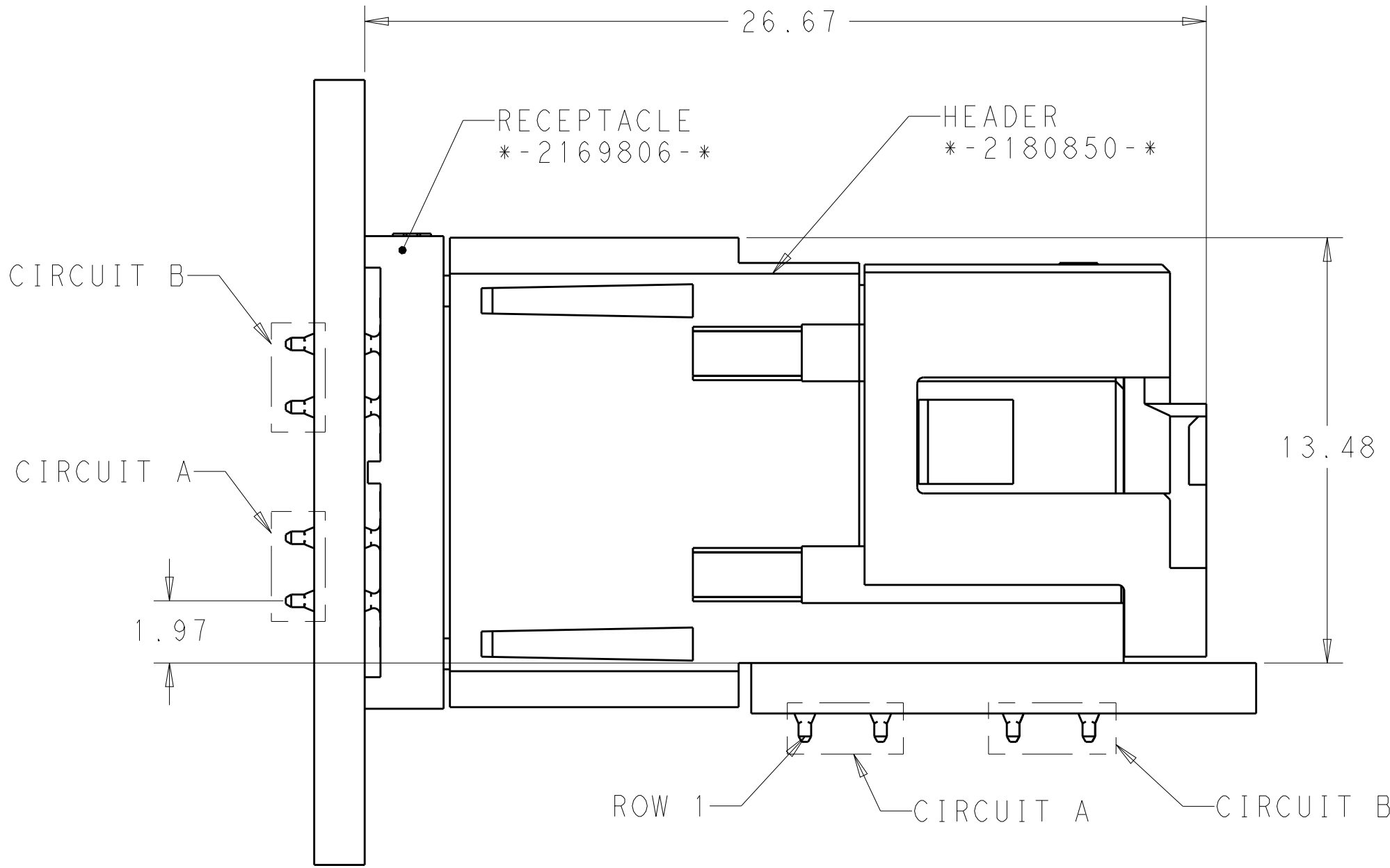
DETAIL A
SCALE 20:1
COPPER PAD REFERENCE



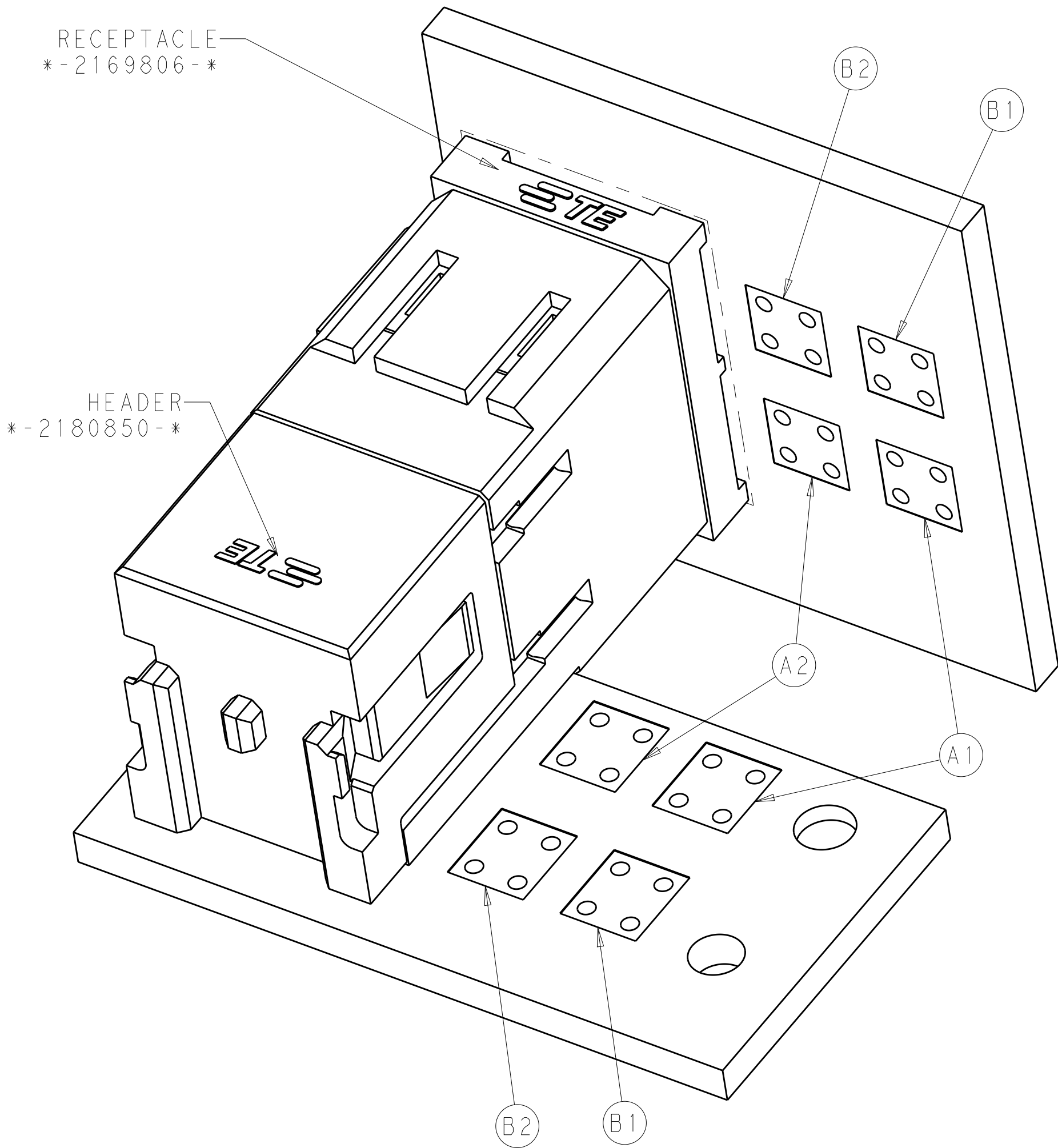
PCB LAYOUT HOLD DOWN LEFT
-2 POWER MODULE
(COMPONENT SIDE SHOWN)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: LERRY WANG 13FEB2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK: SUNY ZHAO 13FEB2012		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: SUNY ZHAO 13FEB2012	NAME	
0 PLC ±.05		PRODUCT SPEC	IMPACT POWER 3 PAIR	
1 PLC ±.05		APPLICATION SPEC	R/A HEADER W/HOLD DOWN LEFT	
2 PLC ±.05		WEIGHT	PRESS FIT	
3 PLC ±.05		SIZE	114-32028	
4 PLC ±.05		CAGE CODE	DRAWING NO	
ANGLES		RESTRICTED TO	A100779C=2180850	
FINISH		SCALE	6:1	
MATERIAL		SHEET	3 OF 4	
CUSTOMER DRAWING		REV	B	

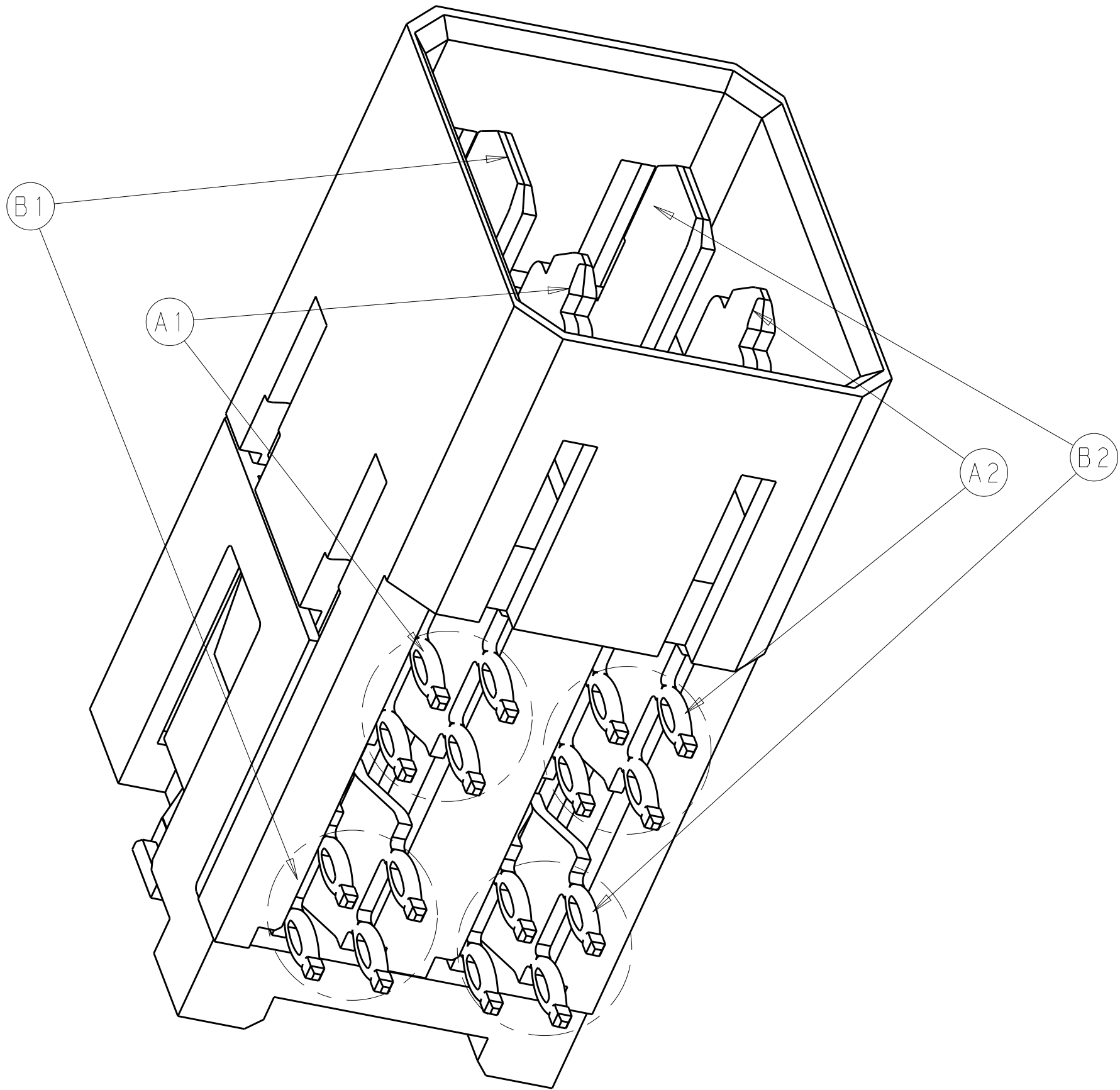
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



MATED SYSTEM OF *-2180850-* & *-2169806-*



1 POWER MODULE AND LEFT HOLD DOWN REMOVED
TO ILLUSTRATE CIRCUIT PATH OF MATED SYSTEM



PIN NUMBER ASSIGNMENT BASE ON HEADER SIDE:
A1,B1 ON THE LEFT.
A2,B2 ON THE RIGHT.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DAVID SHEN 14FEB2017	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK STEVEN YIN 14FEB2017		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD STEVEN YIN 14FEB2017	NAME	
	0 PLC ±.1	PRODUCT SPEC	IMPACT POWER 3 PAIR	
	1 PLC ±.1	APPLICATION SPEC	R/A HEADER W/HOLD DOWN LEFT	
	2 PLC ±0.25		PRESS FIT	
MATERIAL	ANGLES ±.1°	114-32028	SIZE	RESTRICTED TO
-	FINISH	WEIGHT	A100779C=2180850	-
-		CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1	SHEET 4 OF 4 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