

LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
-	-		A	INITIAL RELEASE	29FEB2012	LW	SZ	
			A1	ADD NOTE FOR GOLD THICKNESS	09APR2012	LW	CW	
			A2	REV PER ECR-12-010636	12JUN2012	LW	AC	

NOTES:

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

△.FINISH:
TIN OPTION- 0.76um MINIMUM GOLD AT CONTACT AREA
2.54um MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
TIN AT TAIL AREA
TIN-LEAD OPTION- 0.76um MINIMUM GOLD AT CONTACT AREA
2.54um MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
TIN-LEAD AT TAIL AREA

△.PCB NOTE FOR DIAMETER 0.725MM PLATED HOLE.
-DRILLED HOLE SIZE IS 0.838MM
-PLATED WITH 0.007MM MIN.TIN OVER
0.03 TO 0.08MM COPPER UNDERPLATE TO ACHIEVE
0.725±0.075MM HOLE.

4.CONNECTOR WERE PACKED BY TRAY

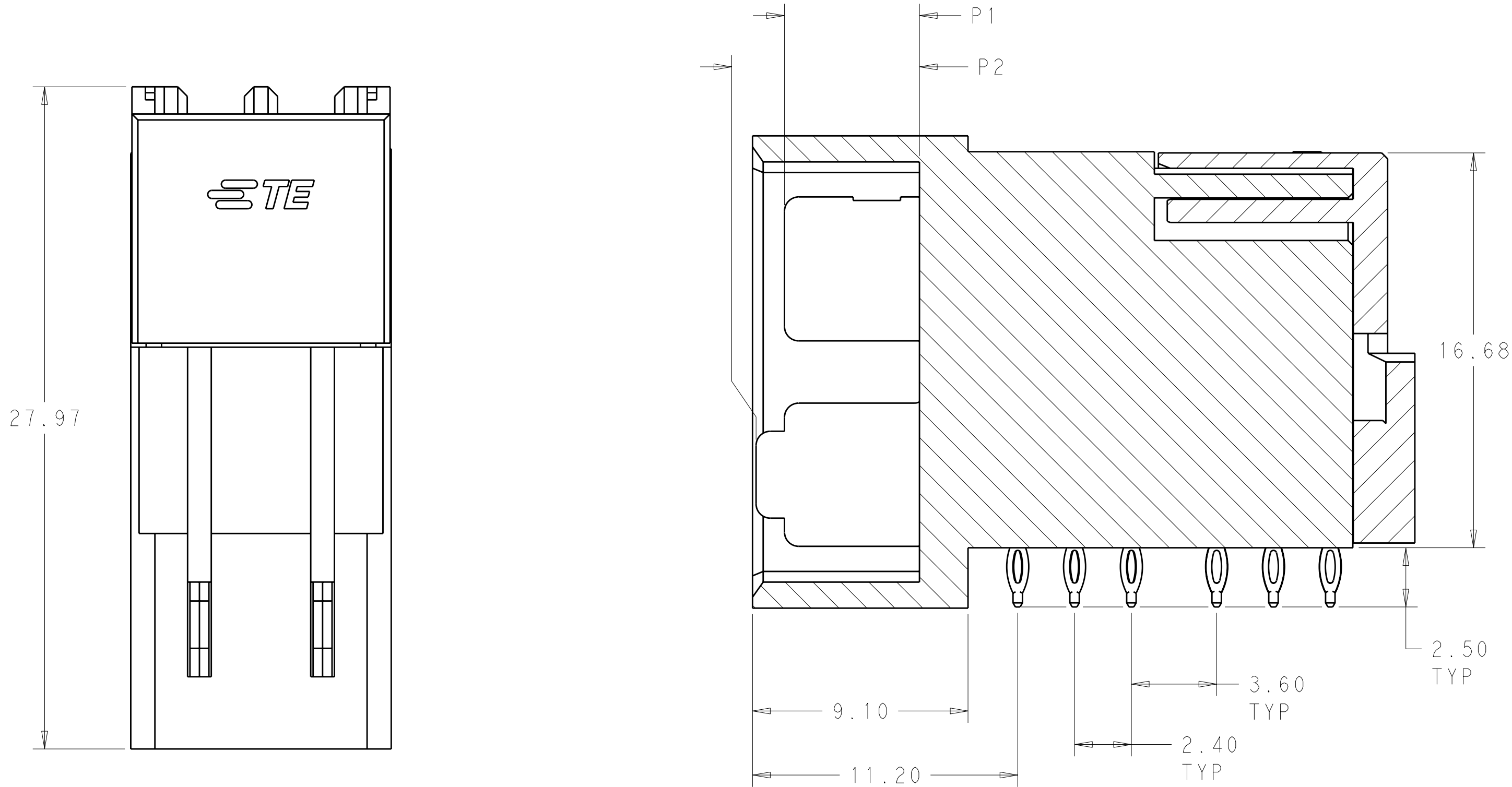
5.REFER TO TE'S PRODUCT SPECIFICATION:108-2473
FOR TORQUE FORCE AND RETENTION FORCE

6.MATED WITH 2169809-*

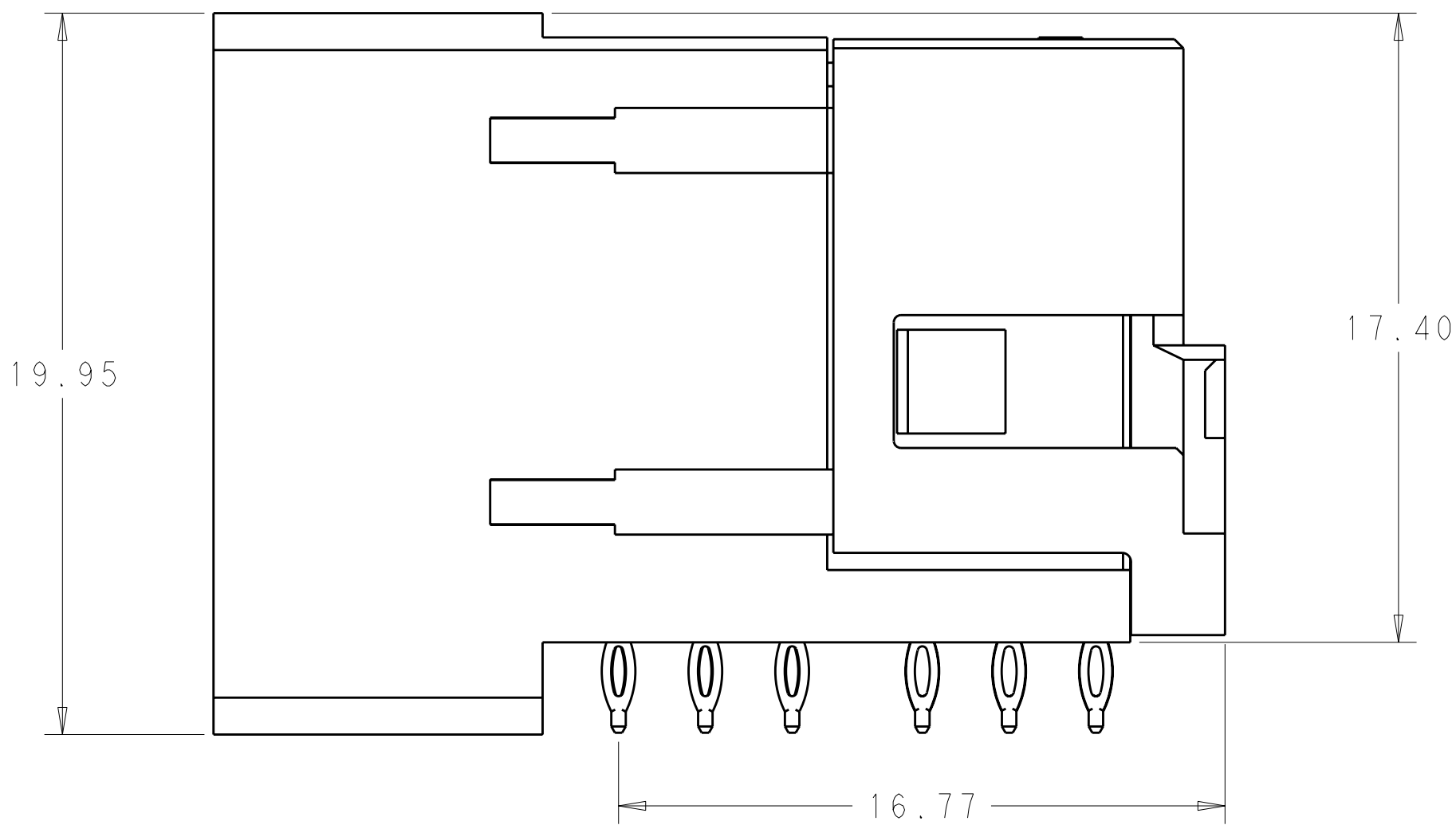
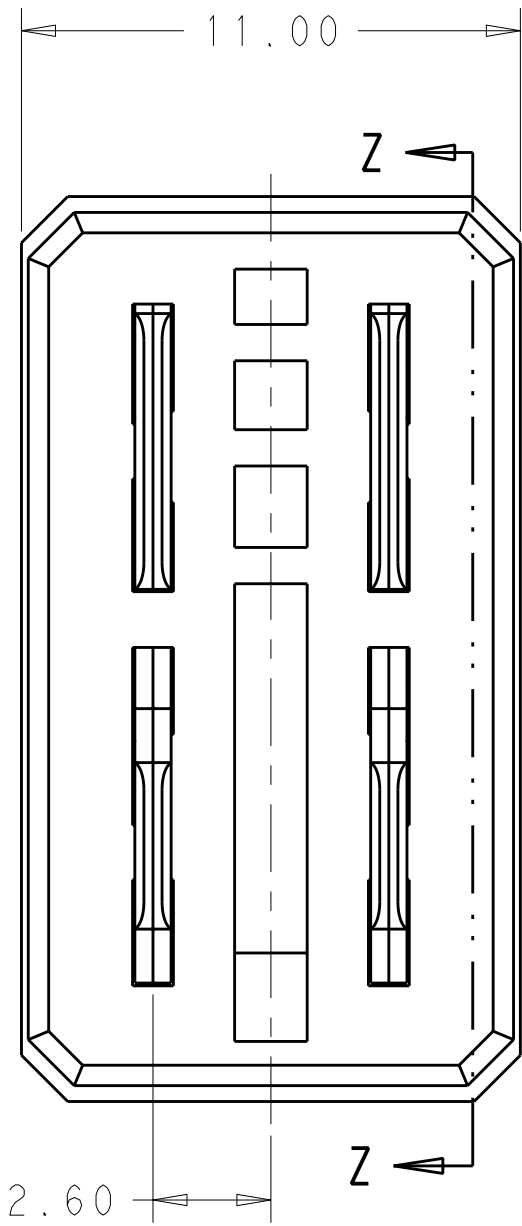
△.PART NUMBER AND DATE CODE AT ASSEMBLY AREA AS APPROXIMATE SHOWN.
ALSO CAN BE OPPOSITE SIDE

△.THERE ARE TWO TYPES OPTION ONE TYPE WITH DOVETAIL
ANOTHER WITHOUT DOVETAIL

△.COMPONENT PLACEMENT ZONE

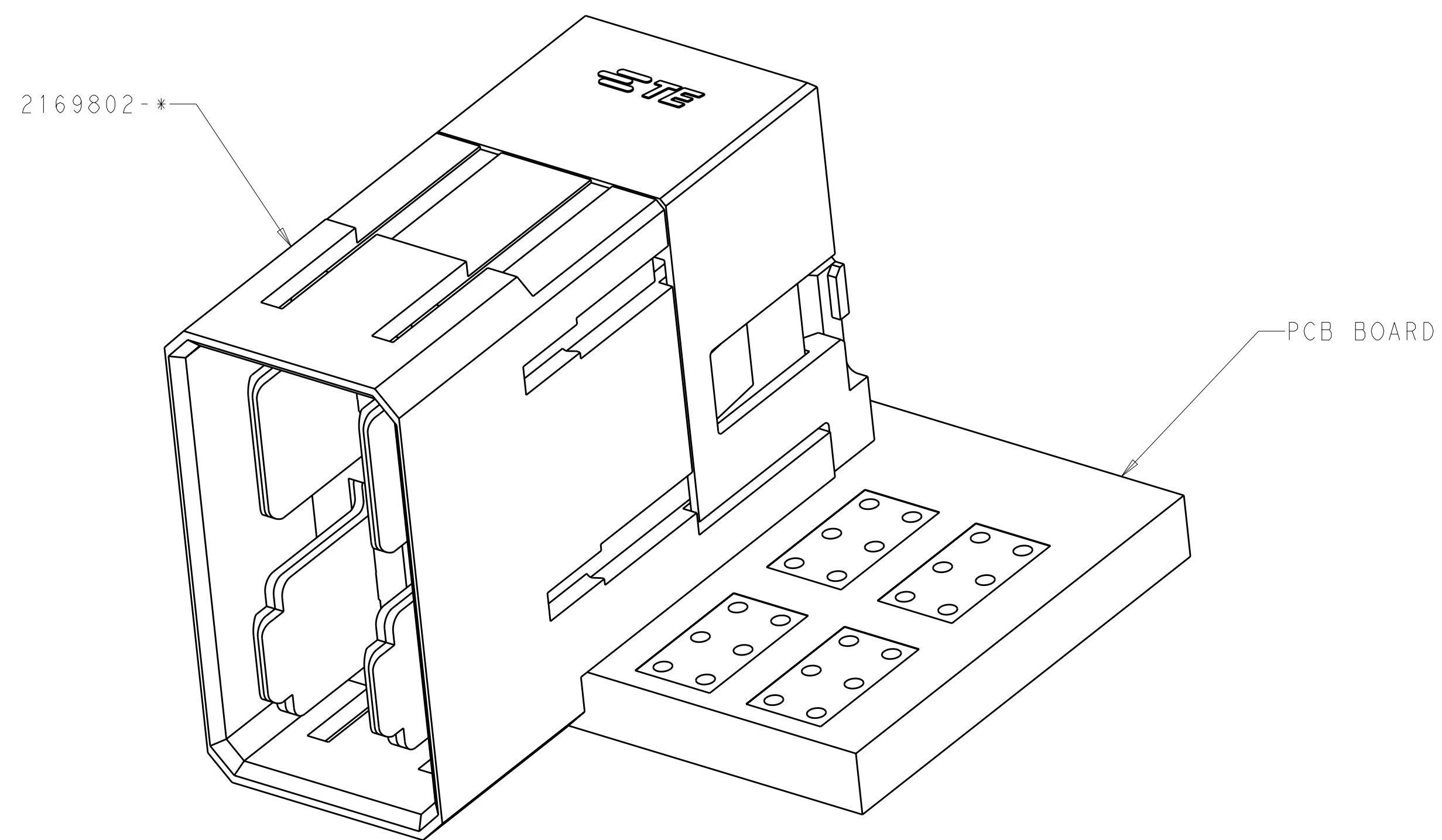


SECTION Z-Z
SCALE 6:1

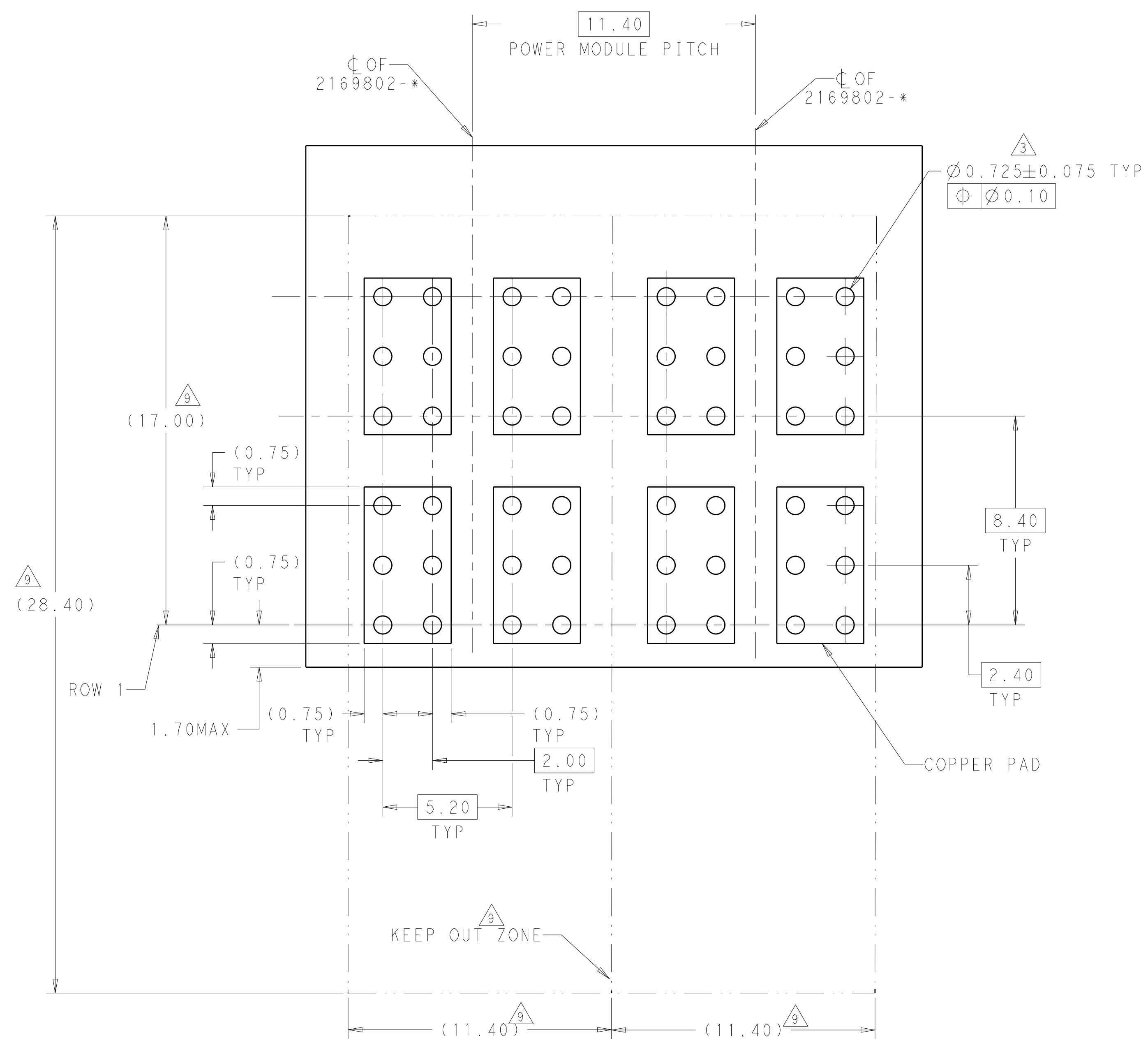


OBSOLETE	TRAY	TIN PLATING	NO DOVE TAIL	6.90	6.90	2169802-1	
				5.70	5.70	2169802-2	
				6.90	5.70	2169802-3	
				5.70	6.90	2169802-4	
			WITH DOVE TIAL	6.90	6.90	2169802-5	
				5.70	5.70	2169802-6	
				6.90	5.70	2169802-7	
				5.70	6.90	2169802-8	
					6.90	6.90	5-2169802-1
			NO DOVE TAIL		5.70	5.70	5-2169802-2
				6.90	5.70	5-2169802-3	
			TIN-LEAD PLATING		5.70	6.90	5-2169802-4
				6.90	6.90	5-2169802-5	
			WITH DOVE TIAL		5.70	5.70	5-2169802-6
				6.90	5.70	5-2169802-7	
				5.70	6.90	5-2169802-8	
	PACKAGEING	PLATING OPTION	△TYPE	P1	P2	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, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, NO PART OF THIS DRAWING MAY 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.		DWN LERRY WANG 05MAY2011		NAME	
DIMENSIONS:		CHK SUNY ZHAO 05MAY2011		ASSEMBLY	
mm		APVD SUNY ZHAO 05MAY2011		IMPACT POWER 4PAIR R/A HEADER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		PRESS-FIT	
0 PLC ±.0		108-2473		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
1 PLC ±.05		APPLICATION SPEC		A1 00779 C=2169802	
2 PLC ±.1		114-32028		RESTRICTED TO	
3 PLC ±.15		WEIGHT		-	
4 PLC ±.2		CUSTOMER DRAWING		SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV A2	
ANGLES					
FINISH					

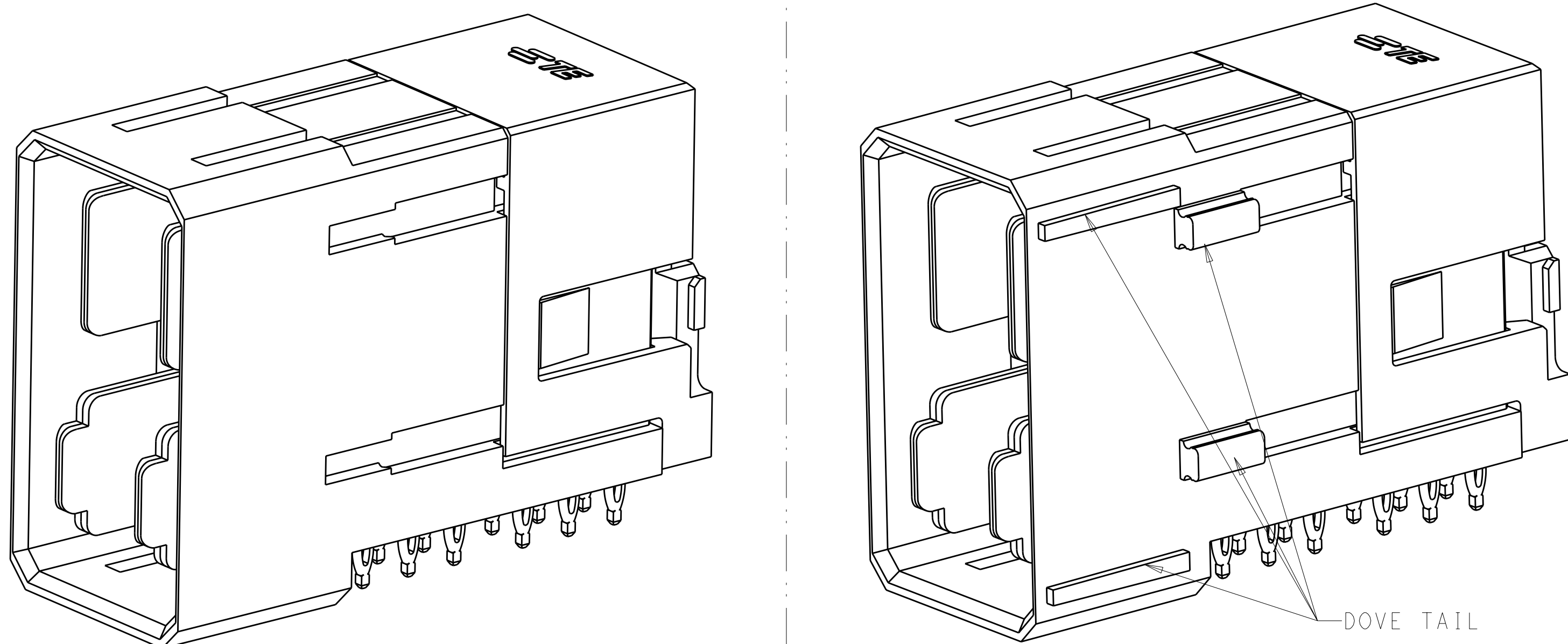


CONNECTOR MATED WITH PCB



—COPPER PAD

1.60MIN.

PCB LAYOUT FOR 4PAIR R/A HEADER POWER MODULE
(COMPONENT SIDE SHOWN)

-DOVE TAIL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TICO-ENERGIES CORPORATION IT IS SUBJECT TO THE SAME CONTROL AS THE DRAWING. THE ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN LERRY WANG 05MAY2011 CHK SUNY ZHAO 05MAY2011			
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.1 1 PLC ±.1 2 PLC ±0.25 3 PLC ±.1 4 PLC ±.1 ANGLES ±30°			
MATERIAL -		FINISH -		WEIGHT -	
CUSTOMER DRAWING -		SIZE A1		CASE CODE 00779	
DRAWING NO C-2169802		SCALE 6:1		SHEET 2 OF 2	
REV A2		ASSEMBLY IMPACT POWER 4PAIR R/A HEADER PRESS-FIT		RESTRICTED TO -	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А