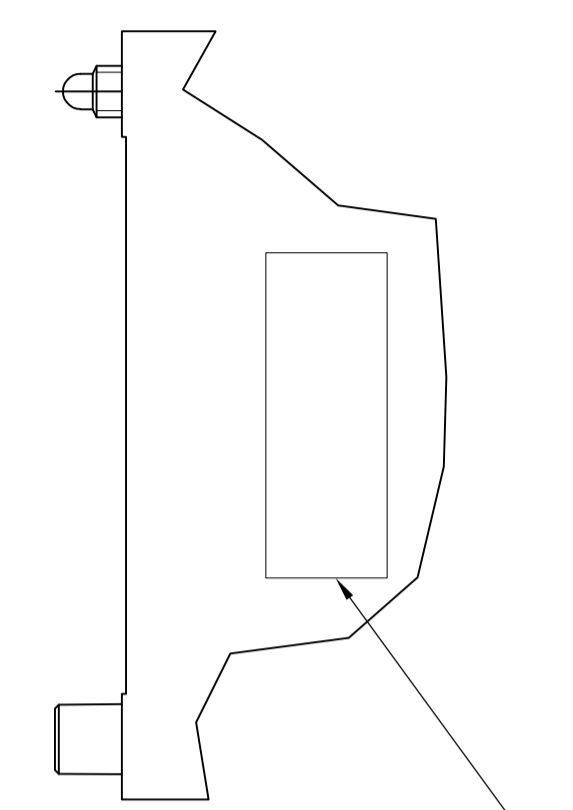
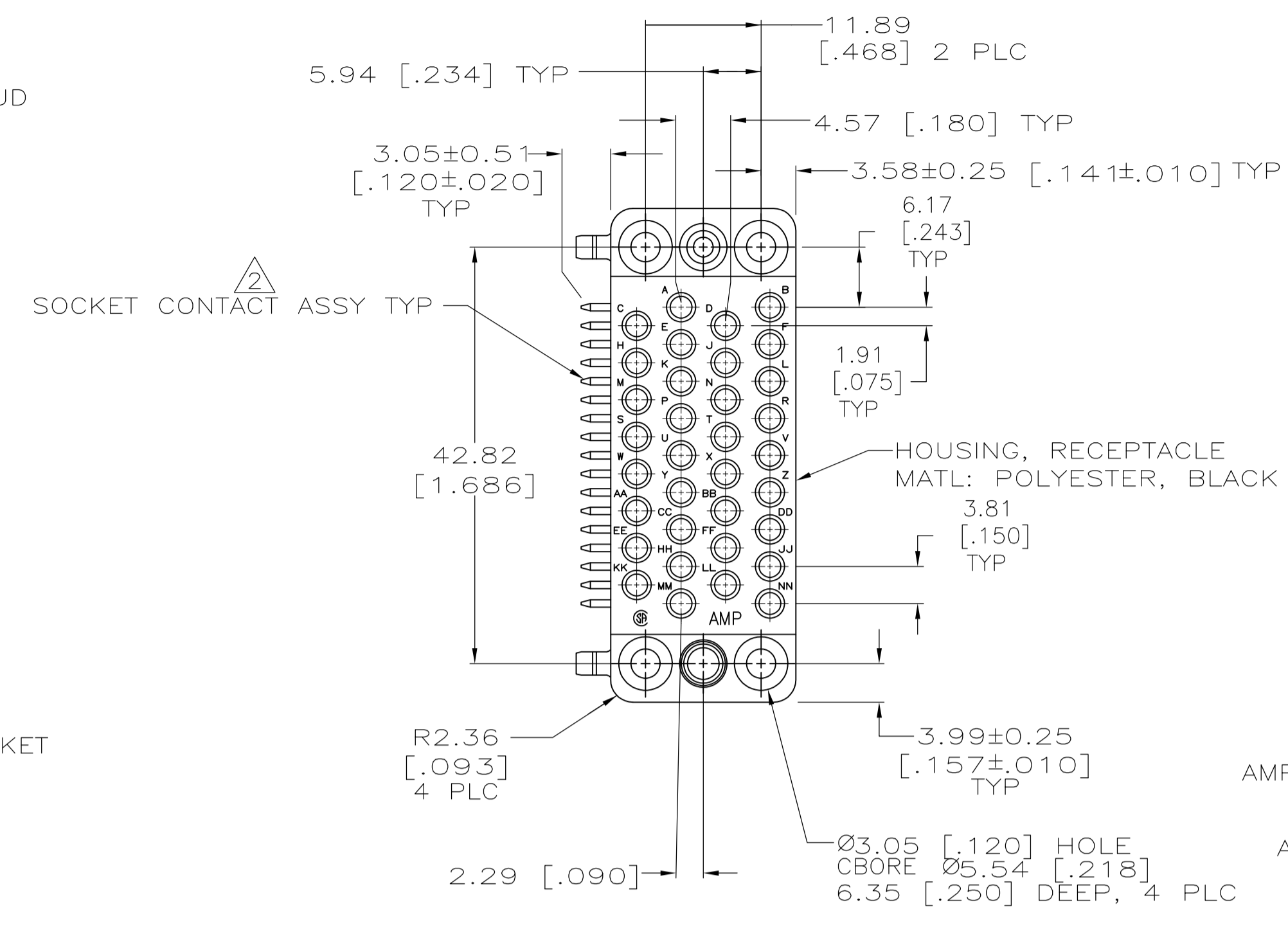
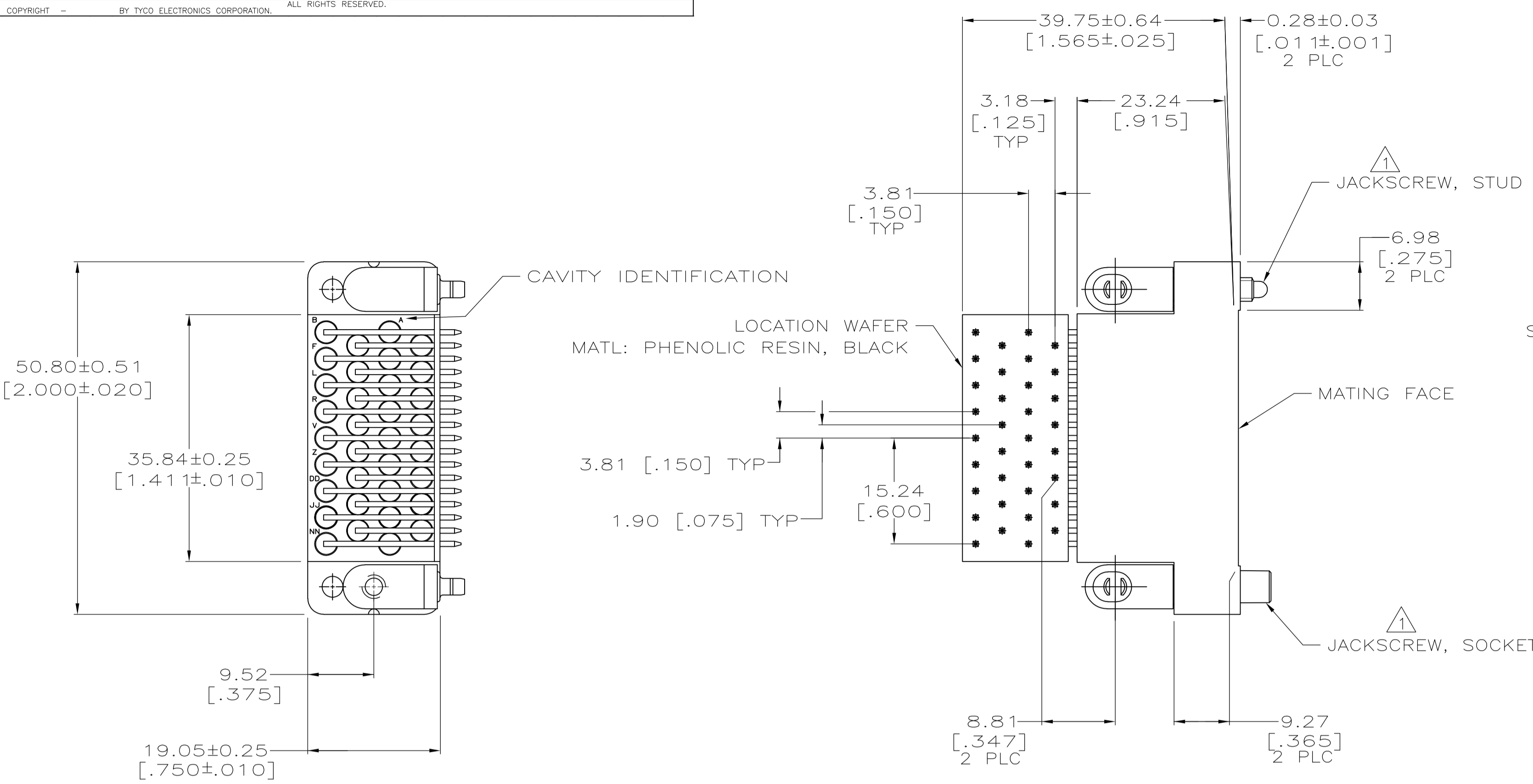
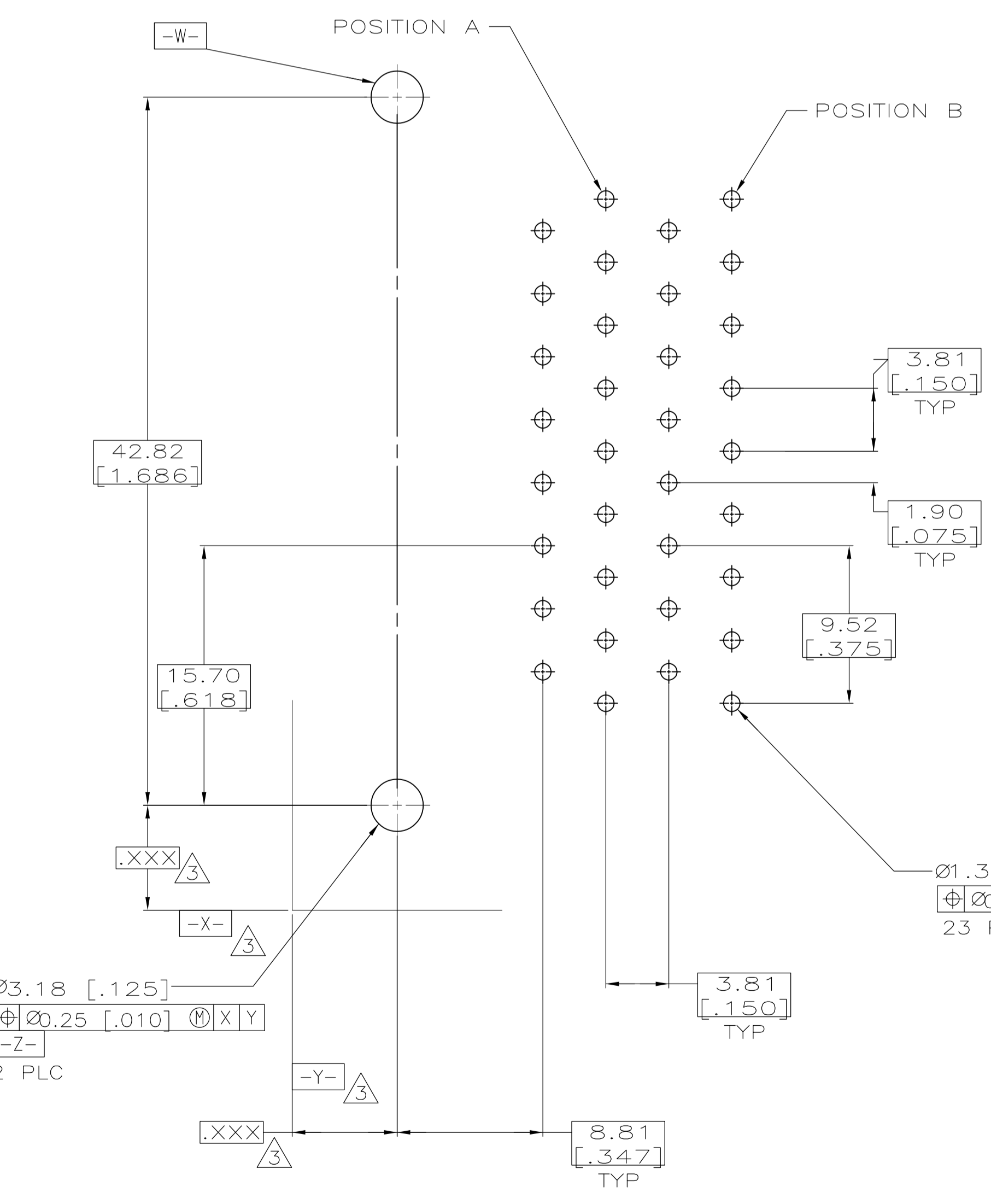


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
F		REVISE PER ECN 0G3B-0127-05	4/18/05	SS	GS		
F1		REVISED PER ECO-09-020689	28AUG09	KK	AEG		



AMP, PART NUMBER, DATE CODE & COUNTRY OF ASSEMBLY IF NOT THE USA, INK STAMPED, APPROXIMATE LOCATION SHOWN.



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
SCALE 4:1

- ⚠ JACKSCREW, SOCKET AND STUD:  
MATERIAL: ZINC PER QQ-Z-363.  
FINISH: 3.81um [.000150] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 3.81um [.000150] MIN NICKEL PER QQ-N-290 OVER 2.54um [.000100] MIN COPPER PER MIL-C-14550.
- ⚠ SOCKET CONTACT ASSEMBLY:  
CONTACT MATERIAL: BRASS PER MIL-C-50.  
FINISH: 0.76um [.000030] MIN GOLD PER MIL-G-45204 FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN FROM MATING END, 2.54um [.000100] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 6.35 [.250] MIN FROM OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27um [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.  
SPRING MATERIAL: STAINLESS STEEL PER QQ-S-766.  
POST MATERIAL: BRASS PER ASTM-B-134.  
FINISH: 2.54um [.000100] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 1.27um [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- ⚠ DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- ⚠ SELECT LOAD CIRCUITS A,B,C,D,E,F,H,J,K,L,N,P,R,S,T,U,V,W,X,Y,AA,BB AND NN.
- ⚠ SELECT LOAD CIRCUITS A,B,C,D,E,F,H,J,L,N,P,R,S,T,U,V,W,X,Y,AA,HH,KK AND NN.
- ⚠ SELECT LOAD CIRCUITS A,B,C,D,E,F,H,P,R,S,T,U,V,W,X,Y AND AA.
- ⚠ SELECT LOAD CIRCUITS A,B,C,D,E,F,H,P,R,S,T,U,V,W,X,Y,AA AND BB.
- ⚠ SELECT LOAD CIRCUITS A,B,C,D,E,F,H,J,P,R,S,T,U,V,W,X,Y,AA,HH AND KK.
- ⚠ SOCKET CONTACT ASSEMBLY:  
CONTACT MATERIAL: BRASS PER MIL-C-50.  
FINISH: 0.76um [.000030] MIN GOLD PER MIL-G-45204 FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN FROM MATING END, 2.54um [.000100] MIN TIN PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 6.35 [.250] MIN FROM OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27um [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.  
SPRING MATERIAL: STAINLESS STEEL PER QQ-S-766.  
POST MATERIAL: BRASS PER ASTM-B-134.  
FINISH: 2.54um [.000100] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 1.27um [.000050] MIN NICKEL PER Q-N-290.
- ⚠ OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

REV	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
1	1-213977-2			
2	1-213977-1			
3	1-213977-0			
4	213977-9			
5	213977-8			
6	213977-7			
7	213977-6			
8	213977-5			
9	213977-4			
10	213977-3			
11	213977-2			
12	213977-1			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN C. OBERMAN 17 NOV 97		Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK R. STONE 21 NOV 97		Harrisburg, Pa 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. MALONIS 04 DEC 97		NAME	
0 PLC	± .005	PRODUCT SPEC		CONNECTOR ASSEMBLY, SOCKET, 34- POSITION, RIGHT ANGLE, WITH BOARDLOCKS, M SERIES	
1 PLC	± .010	APPLICATION SPEC		108-10001	
2 PLC	± 0.13 [.005]	SIZE		CAGE CODE DRAWING NO	
3 PLC	± .010	WEIGHT		A1 00779 C=213977	
4 PLC	± .010	CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1 SHEET 1 OF 1 REV F1	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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