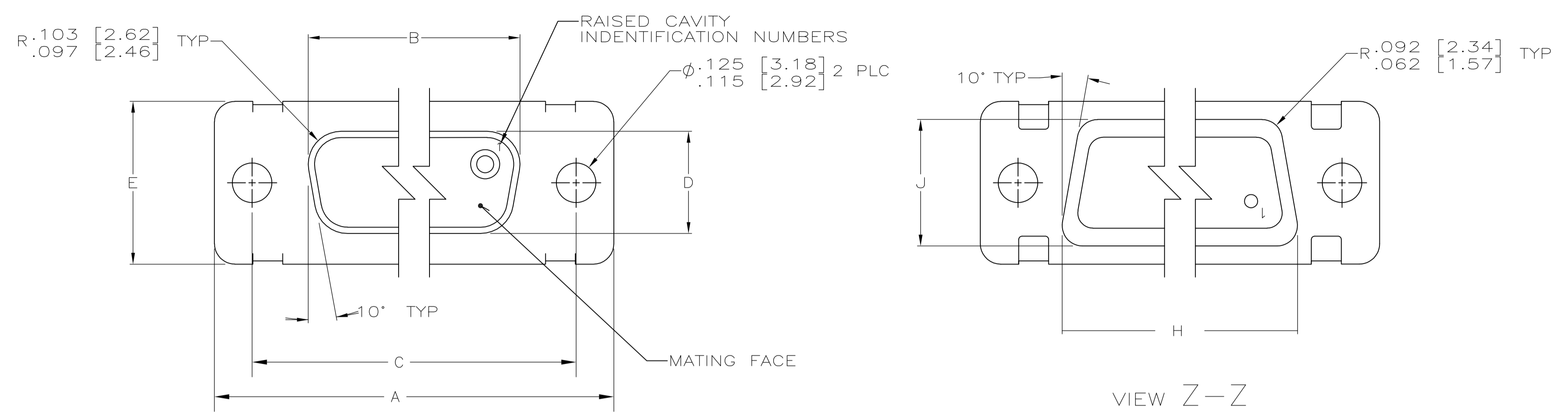
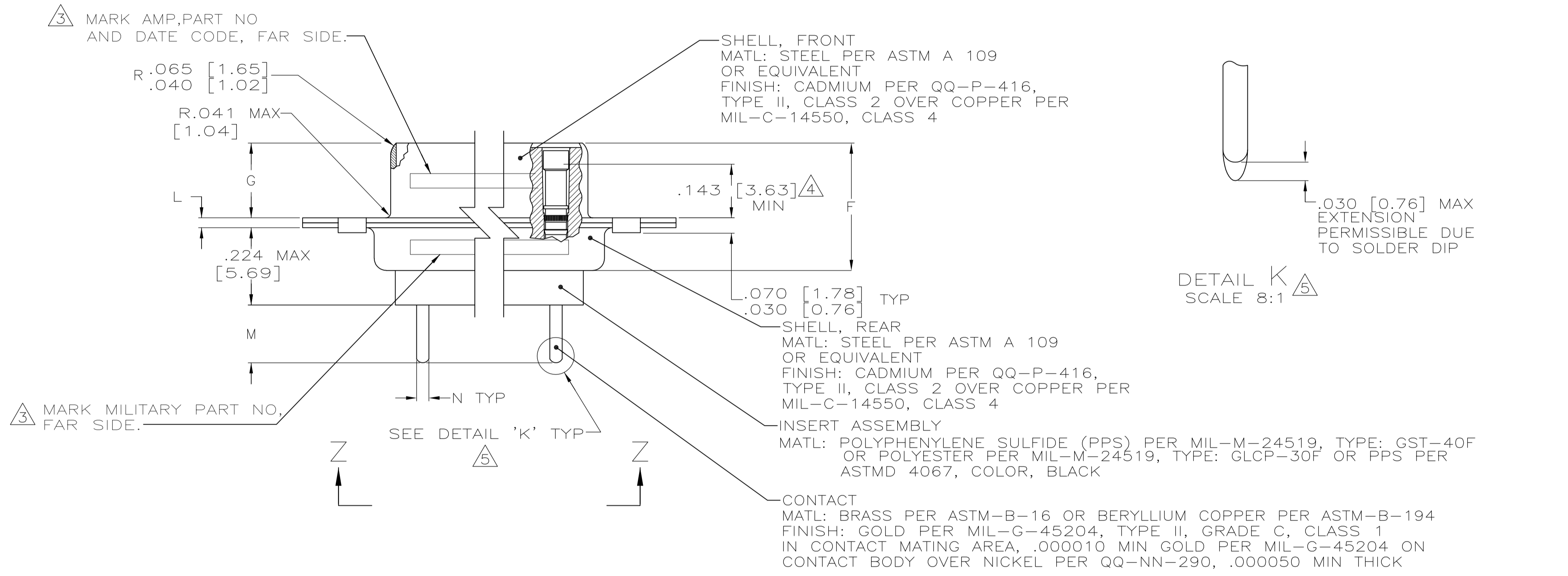


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DN	APVD		
D1	REVISED PER	ECO-11-005030	11MAR11	RK	HMR		

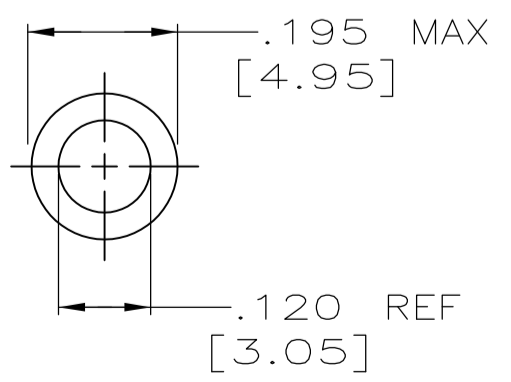


1. SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT. TRUE POSITION TOLERANCE FOR P.C. BOARD LAYOUT IS .010 [0.25] AT MAX MATERIAL CONDITION. SUGGESTED BOARD THICKNESS IS .125 [3.18]
2. THE CONNECTORS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT MEET THE REQUIREMENTS OF MIL-C-24308 AND MATE WITH ANY PLUG CONNECTOR WITH SAME INSERT ARRANGEMENT.
3. MARK WITH .047 [1.19]-.062 [1.57] HIGH CHARACTERS. FAR SIDE REFERS TO THE WIDE SIDE OF THE KEYSTONE. NEAR SIDE REFERS TO THE NARROW SIDE OF THE KEYSTONE. IF THE REAR SHELL IS TOO SMALL FOR THE ENTIRE MILITARY PART NUMBER, MARKING SHALL BE LOCATED AS FOLLOWS:
 - A. "M24308" ON FRONT SHELL, FAR SIDE.
 - B. SLASH SHEET AND DASH NUMBER ON REAR SHELL, FAR SIDE.
 - C. "AMP" AND DATE CODE ON FRONT SHELL, NEAR SIDE.
 - D. PART NUMBER ON REAR SHELL, NEAR SIDE.
 IF THE FRONT SHELL IS TOO SMALL FOR "AMP", PART NUMBER AND DATE CODE, THEN SPLIT AS FOLLOWS:
 - A. PART NUMBER ON REAR SHELL, NEAR SIDE.
 - B. "AMP" AND DATE CODE ON FRONT SHELL, NEAR SIDE.
 - C. MILITARY PART NUMBER ON REAR SHELL, FAR SIDE.



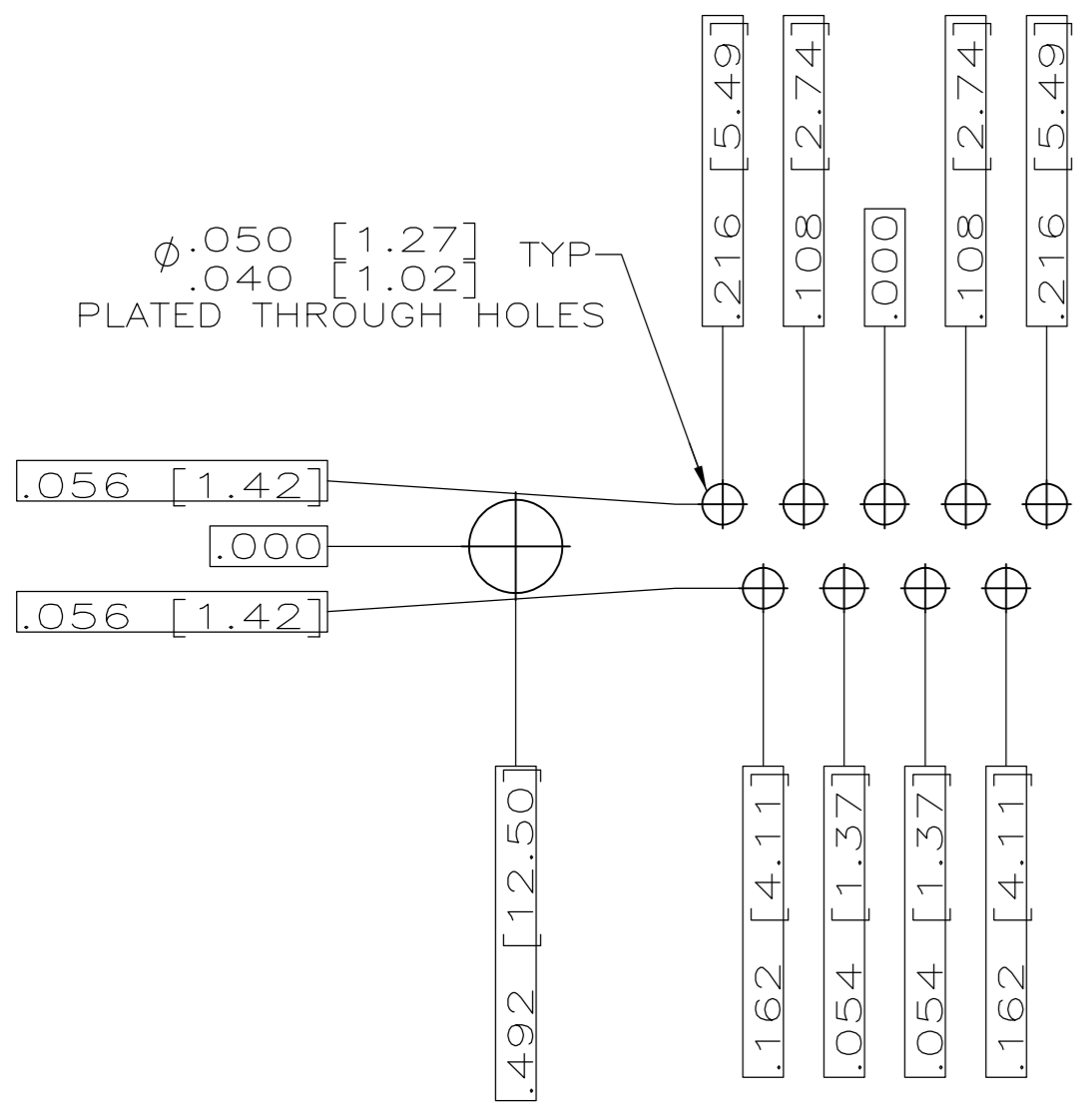
4. POINT OF ELECTRICAL ENGAGEMENT - AS MEASURED WITH A .0390 [0.991]-.0393 [0.998] DIA SQUARE ENDED TEST PIN.
5. SOLDER DIP PER MIL-STD-2000 COMPOSITION Sn63 CONFORMING TO QQ-S-571. COVERAGE SHALL BE COMPLETE TO A DISTANCE .020 [0.51] MAX FROM INSERT ASSEMBLY.
6. THE SOLDER DIP PROCESS IS PERFORMED SUBSEQUENT TO THE COMPLETION OF PRODUCTION OF THE MILITARY QUALIFIED CONNECTOR. DIMENSIONS APPLY PRIOR TO SOLDER DIPPING.
7. SPACERS (QTY 2) ARE SUPPLIED WITH CONNECTORS (NOT ATTACHED TO THE CONNECTOR).
8. DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ANSI Y14.5M-1982.
9. THIS DRAWING SHALL BE INTERPRETED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE STANDARDS LISTED IN MIL-STD-100.

N	M	L	J	H	G	F	E	D	C	B	A	INSERT ARRANGEMENT	NO OF POS	SHELL SIZE	MILITARY P/N ON CONNECTOR	P/N ON CONNECTOR	PART NUMBER
.033 [0.84] .027 [0.69]	.208 [5.28] .168 [4.27]	.040 [1.02] .020 [0.51]	.544 [13.82] .524 [13.31]	2.188 [55.58] 2.168 [55.07]	.248 [6.30] .238 [6.05]	.439 [11.15] .419 [10.64]	.620 [15.75] .590 [14.99]	.428 [10.87] .418 [10.62]	2.411 [61.24] 2.401 [60.99]	2.069 [52.55] 2.059 [52.30]	2.650 [67.31] 2.620 [66.55]	MS18277-1	50	5	M24308/23-11F	443976-5	1-443976-0
												MS18276-1	37	4	M24308/23-10F	443976-4	443976-9
.432 [10.97] .412 [10.46]	.093 [27.76] 1.073 [27.25]	.769 [19.53] .749 [19.02]	1.635 [41.53] 1.615 [41.02]	1.857 [47.17] 1.847 [46.91]	.316 [8.03] .306 [7.77]	.509 [12.93] .479 [12.17]	.509 [12.93] .479 [12.17]	.316 [8.03] .306 [7.77]	1.857 [47.17] 1.847 [46.91]	1.516 [38.51] 1.506 [38.25]	2.103 [53.42] 2.073 [52.65]	MS18275-1	25	3	M24308/23-9F	443976-3	443976-8
												MS18274-1	15	2	M24308/23-8F	443976-2	443976-7
.033 [0.84] .027 [0.69]	.208 [5.28] .168 [4.27]	.040 [1.02] .020 [0.51]	.544 [13.82] .524 [13.31]	2.188 [55.58] 2.168 [55.07]	.248 [6.30] .238 [6.05]	.439 [11.15] .419 [10.64]	.620 [15.75] .590 [14.99]	.428 [10.87] .418 [10.62]	2.411 [61.24] 2.401 [60.99]	2.069 [52.55] 2.059 [52.30]	2.650 [67.31] 2.620 [66.55]	MS18273-1	9	1	M24308/23-7F	443976-1	443976-6
												MS18277-1	50	5	M24308/23-11F	443976-5	443976-5
.432 [10.97] .412 [10.46]	.093 [27.76] 1.073 [27.25]	.769 [19.53] .749 [19.02]	1.635 [41.53] 1.615 [41.02]	1.857 [47.17] 1.847 [46.91]	.316 [8.03] .306 [7.77]	.509 [12.93] .479 [12.17]	.509 [12.93] .479 [12.17]	.316 [8.03] .306 [7.77]	1.857 [47.17] 1.847 [46.91]	1.516 [38.51] 1.506 [38.25]	2.103 [53.42] 2.073 [52.65]	MS18276-1	37	4	M24308/23-10F	443976-4	443976-4
												MS18275-1	25	3	M24308/23-9F	443976-3	443976-3
.033 [0.84] .027 [0.69]	.208 [5.28] .168 [4.27]	.040 [1.02] .020 [0.51]	.544 [13.82] .524 [13.31]	2.188 [55.58] 2.168 [55.07]	.248 [6.30] .238 [6.05]	.439 [11.15] .419 [10.64]	.620 [15.75] .590 [14.99]	.428 [10.87] .418 [10.62]	2.411 [61.24] 2.401 [60.99]	2.069 [52.55] 2.059 [52.30]	2.650 [67.31] 2.620 [66.55]	MS18274-1	15	2	M24308/23-8F	443976-2	443976-2
												MS18273-1	9	1	M24308/23-7F	443976-1	443976-1

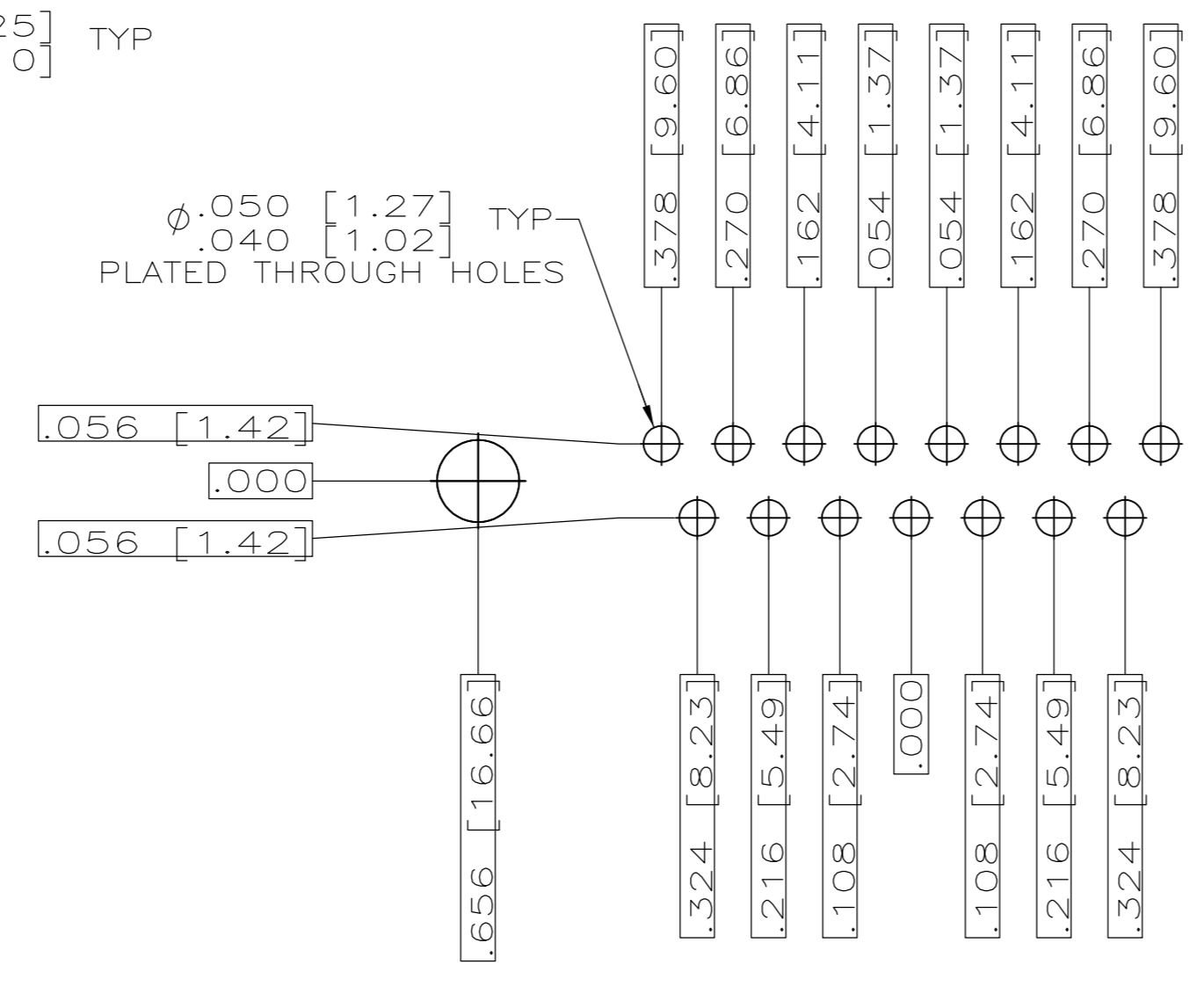


SPACER
MATERIAL: ALUMINUM ALLOY PER ASTM B 211
FINISH: IRIDITE PER MIL-C-5541, CLASS 3, COLOR GOLD

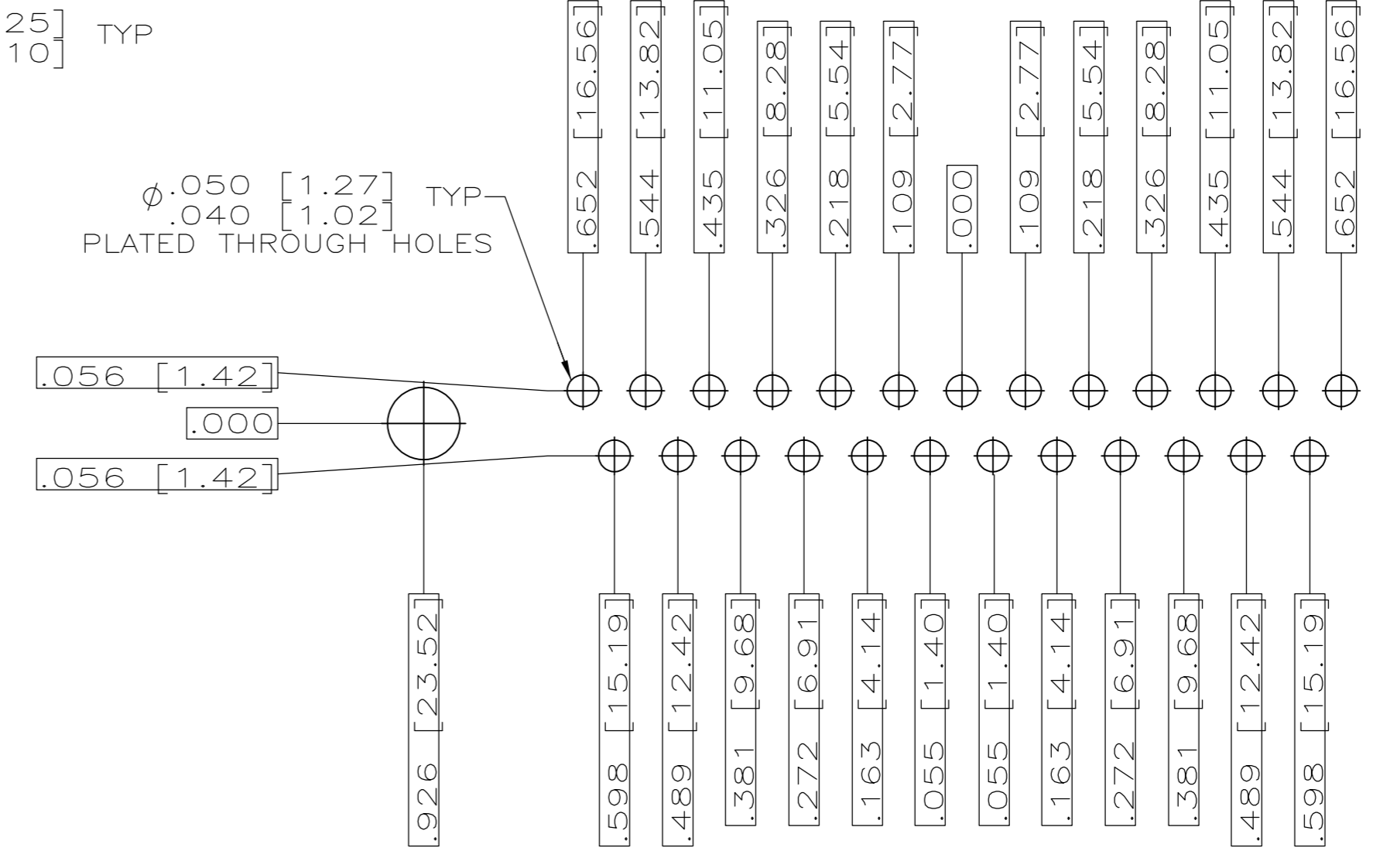
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN J.A. BAKER DSMA97		STE TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	NAME	PRODUCT SPEC	RESTRICTED TO
0 PLC ± -	1 PLC ± -	---	---	---	---
2 PLC ± -	3 PLC ± -	---	---	---	---
4 PLC ± -	ANGLES ± -	---	---	---	---
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
---	---	---	A1	00779	443976
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET	REV	D1
		4:1	1 OF 2		



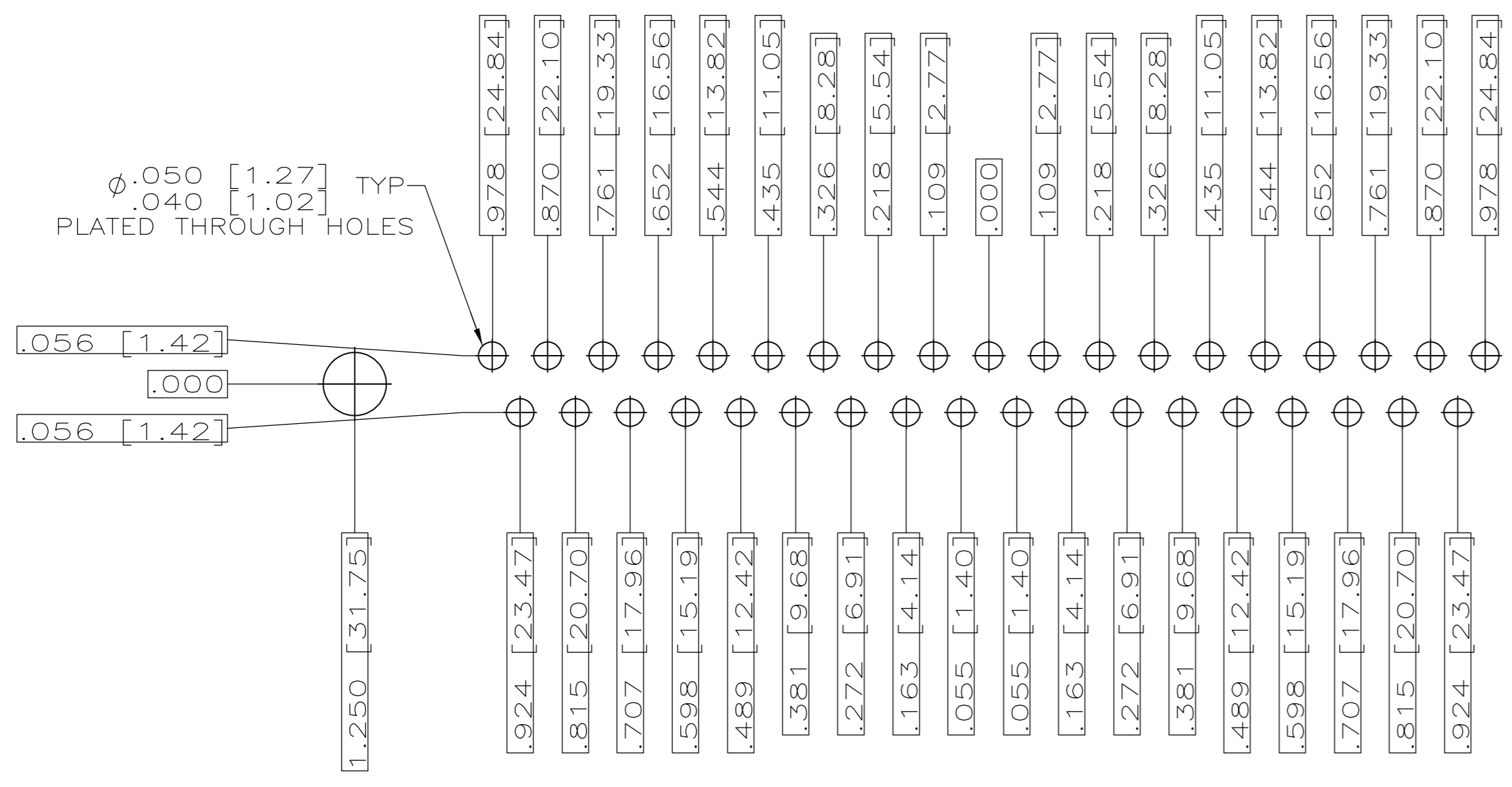
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 1 (9 POSITION) ⚠



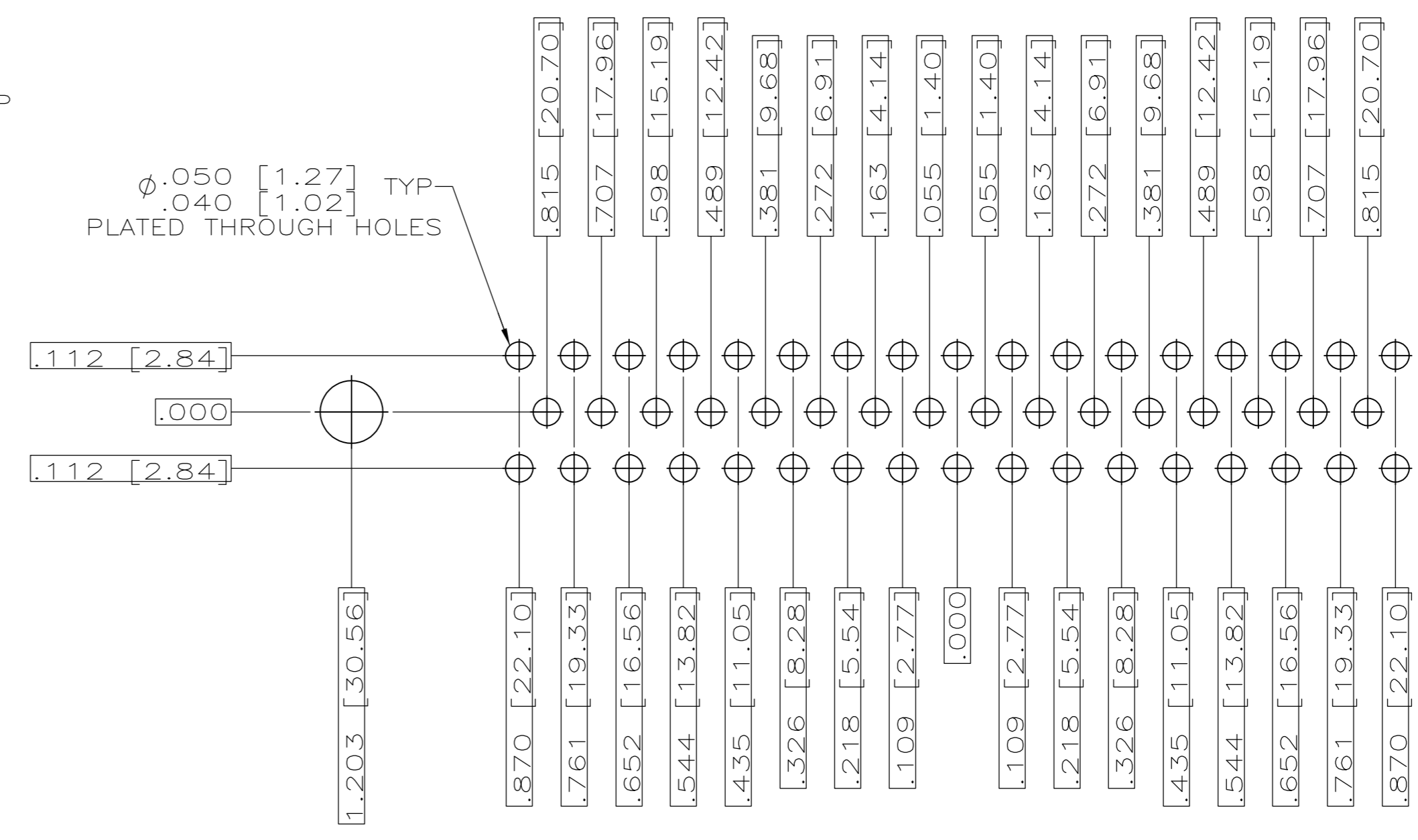
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 2 (15 POSITION) ⚠



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 3 (25 POSITION) ⚠



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 4 (37 POSITION) ⚠



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 5 (50 POSITION) ⚠

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J.A. Baker 15MAY98	05MAY97		TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK G. OVER			NAME
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD		PRODUCT SPEC	AMPLIMITE RECEPTACLE ASSY WITH SIZE 20 STRAIGHT POSTED P.C. BOARD CONTACTS, SERIES 109,
0 PLC ± .000		APVD		MIL-C-24308	
1 PLC ± .000		APVD		APPLICATION SPEC	
2 PLC ± .000		APVD		SIZE	A1
3 PLC ± .000		APVD		DWG CODE	00779
4 PLC ± .000		APVD		DRAWING NO	443976
MATERIAL		WEIGHT		RESTRICTED TO	
SEE CALLOUTS		CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1
		SHEET		2	2
		REV			D1

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