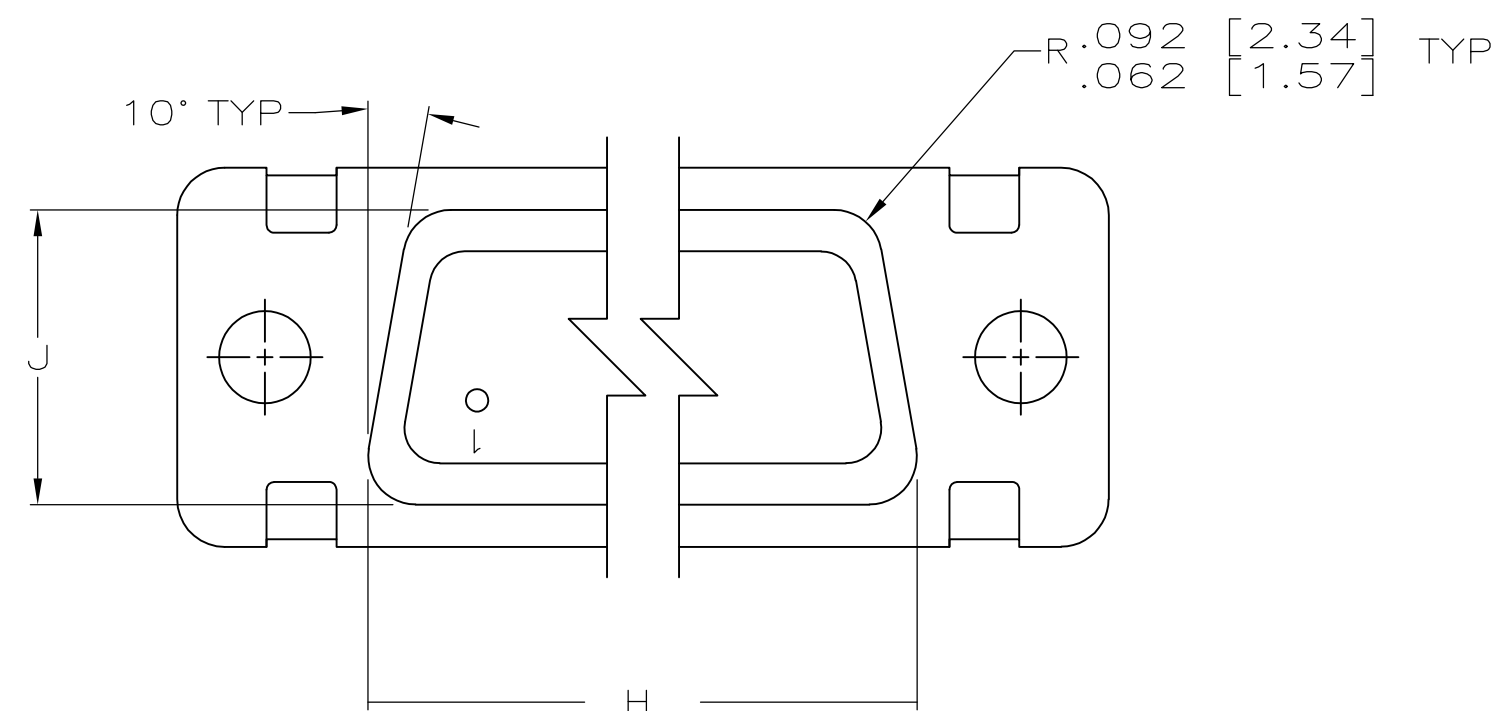
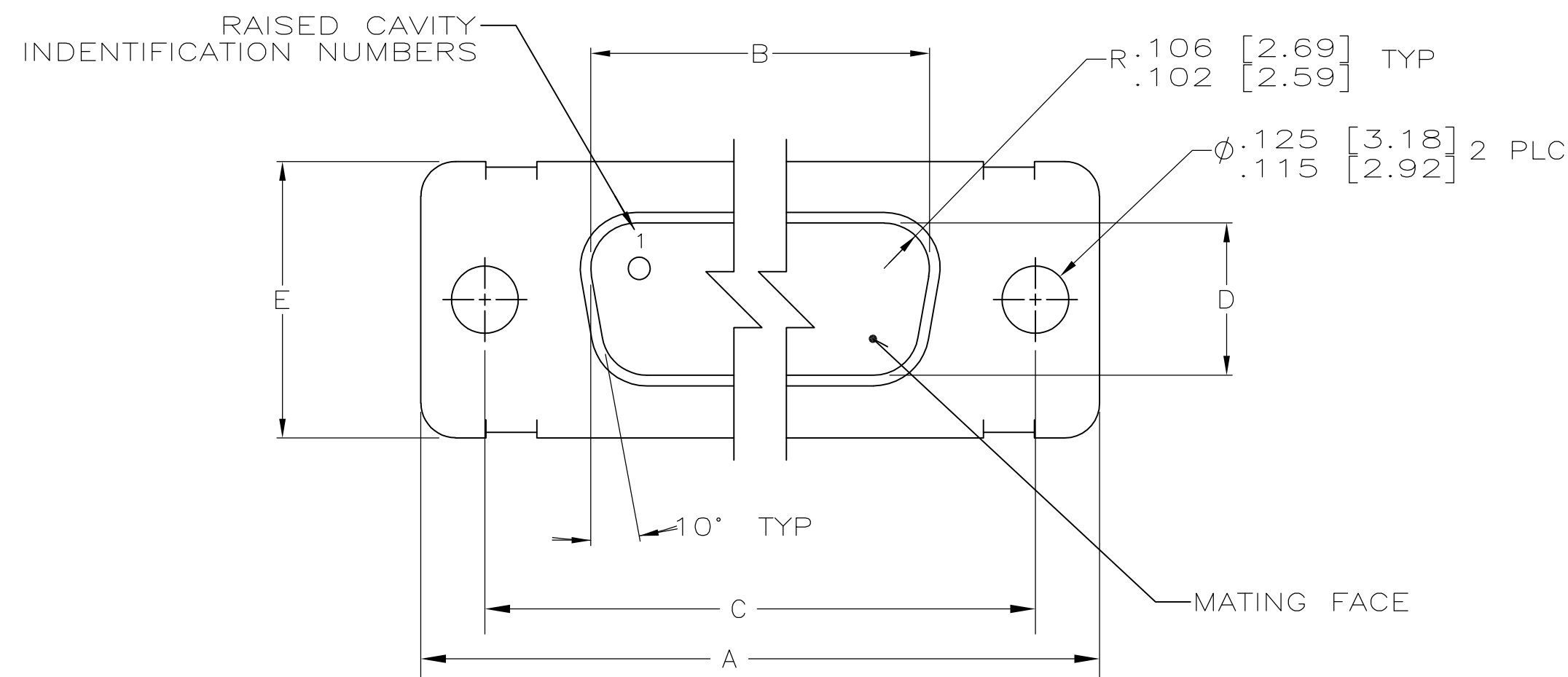
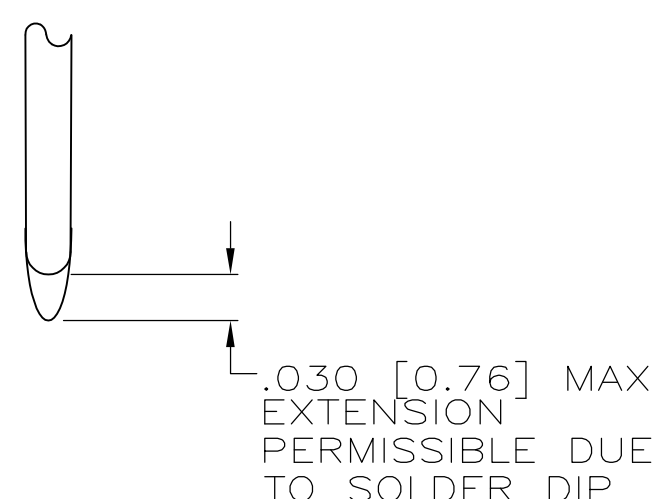
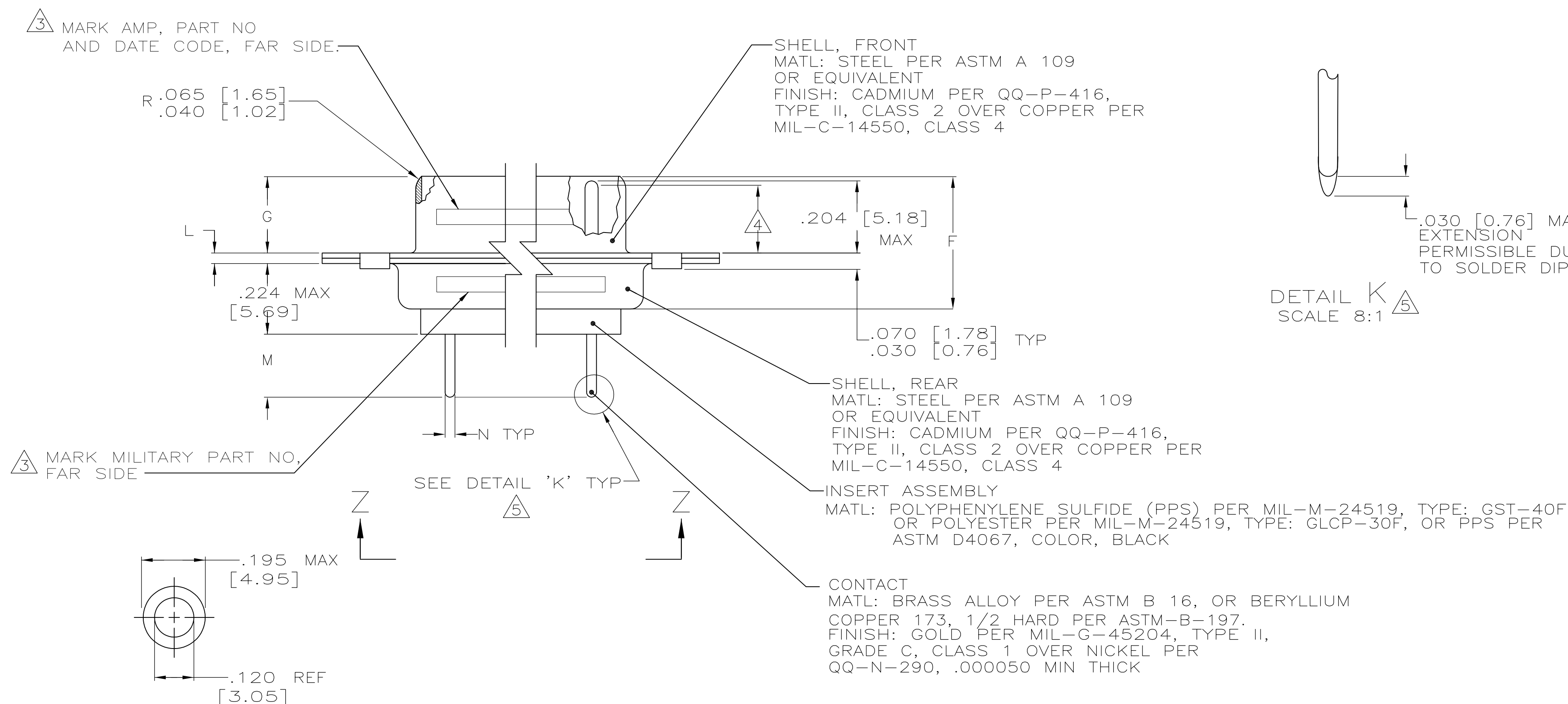




VIEW Z-Z



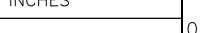
DETAIL K 
SCALE 8:1

- 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 .094 [2.39]
- ② THE CONNECTORS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT MEET THE REQUIREMENTS OF MIL-C-24308 AND MATE WITH ANY RECEPTACLE 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.

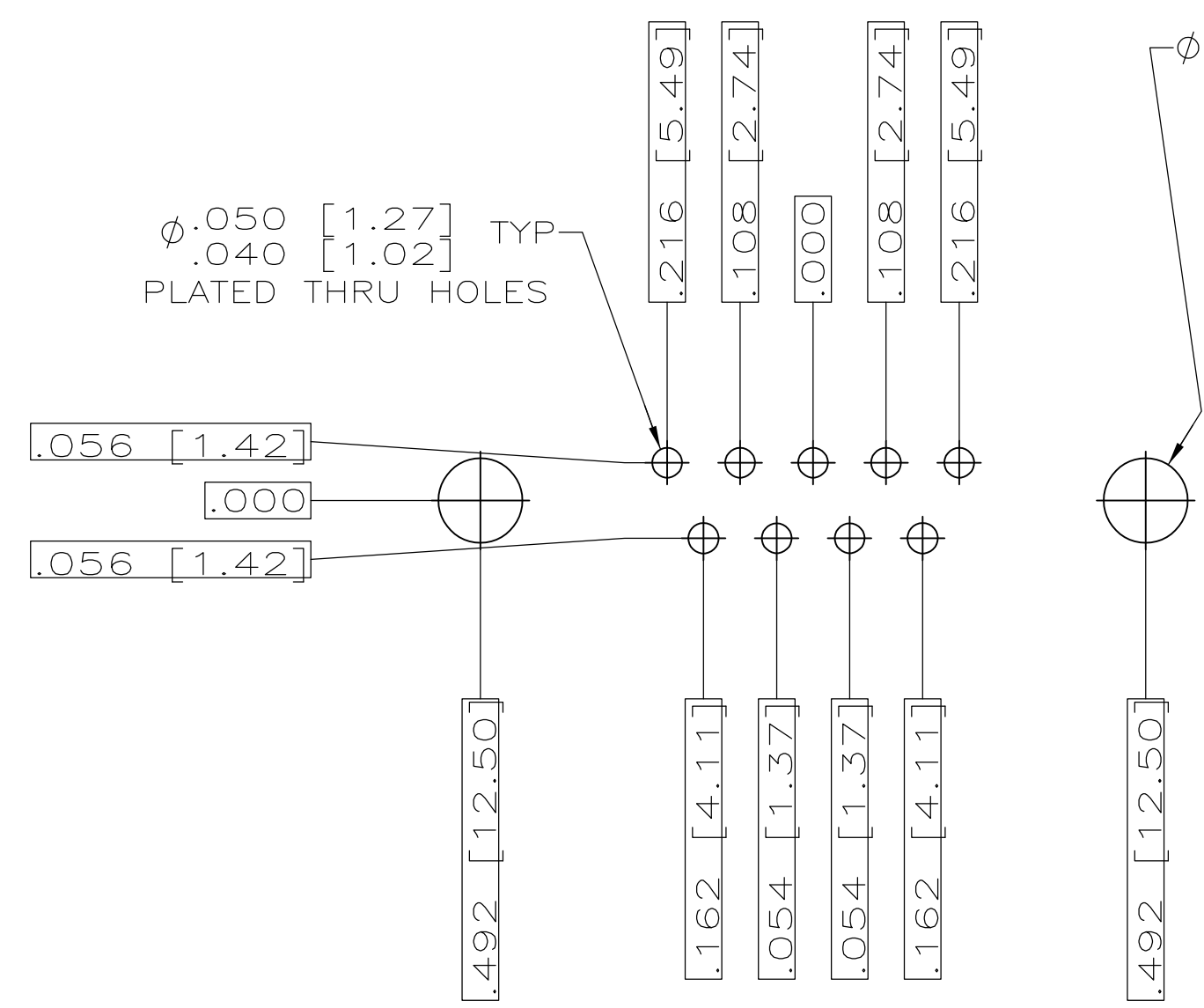
4. REQUIREMENT FOR FULL PIN DIAMETER EXTENSION:
.159 [4.04] MIN, SHELL SIZES 1 AND 2.
.150 [3.81] MIN, SHELL SIZES 3, 4, AND 5.
5. SOLDER DIP PER MIL-STD-2000 COMPOSITION Sn63 CONFORMING TO QQ-S-571. COVERAGE SHALL BE COMPLETE TO A DISTANCE .020 [0.51] MAX FROM INSERT ASSEMBLY.
6. THE SOLDER DIP PROCESS 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.

.033 .027 [0.84 0.69]		.208 .168 [5.28 4.27]		.049 [1.24 .029 [0.74]		.544 [13.82 .524 [13.31]		2.188 55.58 2.282 57.96 2.262 57.45		.236 [5.99 .224 [5.69]		.436 [11.07 .416 [10.57]		.620 [15.75 .590 [14.99]		.446 [11.33 .436 [11.07]		2.411 61.24 2.401 60.99		2.084 52.93 2.074 52.68		2.650 67.31 2.620 66.55		MS18277-1	50	5	M24308/24-11F	1218125-5	1-1218125-0 ³		
						.432 [10.97 .412 [10.46]		1.635 41.53 1.615 41.02 1.093 27.76 1.073 27.25 .769 19.53 .749 19.02		.238 [6.05 .229 [5.82]		.432 [10.97 .412 [10.46]		.509 [12.93 .479 [12.17]		.334 [8.48 .324 [8.23]		1.857 47.17 1.847 46.91 1.317 33.45 1.307 33.20 .989 25.12 .979 24.87		1.539 39.09 1.529 38.84 .999 25.37 .989 25.12 .671 17.04 .661 16.79		2.103 53.42 2.073 52.65 1.556 39.52 1.526 38.76 1.228 31.19 1.198 30.43		2.744 69.70 2.714 68.94		MS18276-1	37	4	M24308/24-10F	1218125-4	1218125-9 ³
																								MS18275-1		25	3	M24308/24-9F	1218125-3	1218125-8 ³	
																								MS18274-1		15	2	M24308/24-8F	1218125-2	1218125-7 ³	
				.040 [1.02 .020 [0.51]		.544 [13.82 .524 [13.31]		2.188 55.58 2.282 57.96 2.262 57.45		.236 [5.99 .224 [5.69]		.436 [11.07 .416 [10.57]		.620 [15.75 .590 [14.99]		.446 [11.33 .436 [11.07]		2.411 61.24 2.401 60.99		2.084 52.93 2.074 52.68		2.650 67.31 2.620 66.55		2.744 69.70 2.714 68.94		MS18277-1	50	5	M24308/24-11F	1218125-5	1218125-5
																								MS18276-1		37	4	M24308/24-10F	1218125-4	1218125-4	
						.432 [10.97 .412 [10.46]		1.635 41.53 1.615 41.02		.238 [6.05 .229 [5.82]		.432 [10.97 .412 [10.46]		.509 [12.93 .479 [12.17]		.334 [8.48 .324 [8.23]		1.847 46.91 1.317 33.45 1.307 33.20		1.529 38.84 .999 25.37 .989 25.12		2.073 52.65 1.556 39.52 1.526 38.76		MS18275-1		25	3	M24308/24-9F	1218125-3	1218125-3	
																								MS18274-1		15	2	M24308/24-8F	1218125-2	1218125-2	
								.769 19.53 .749 19.02										.989 25.12 .979 24.87		.671 17.04 .661 16.79		1.228 31.19 1.198 30.43		MS18273-1		9	1	M24308/24-7F	1218125-1	1218125-6 ³	

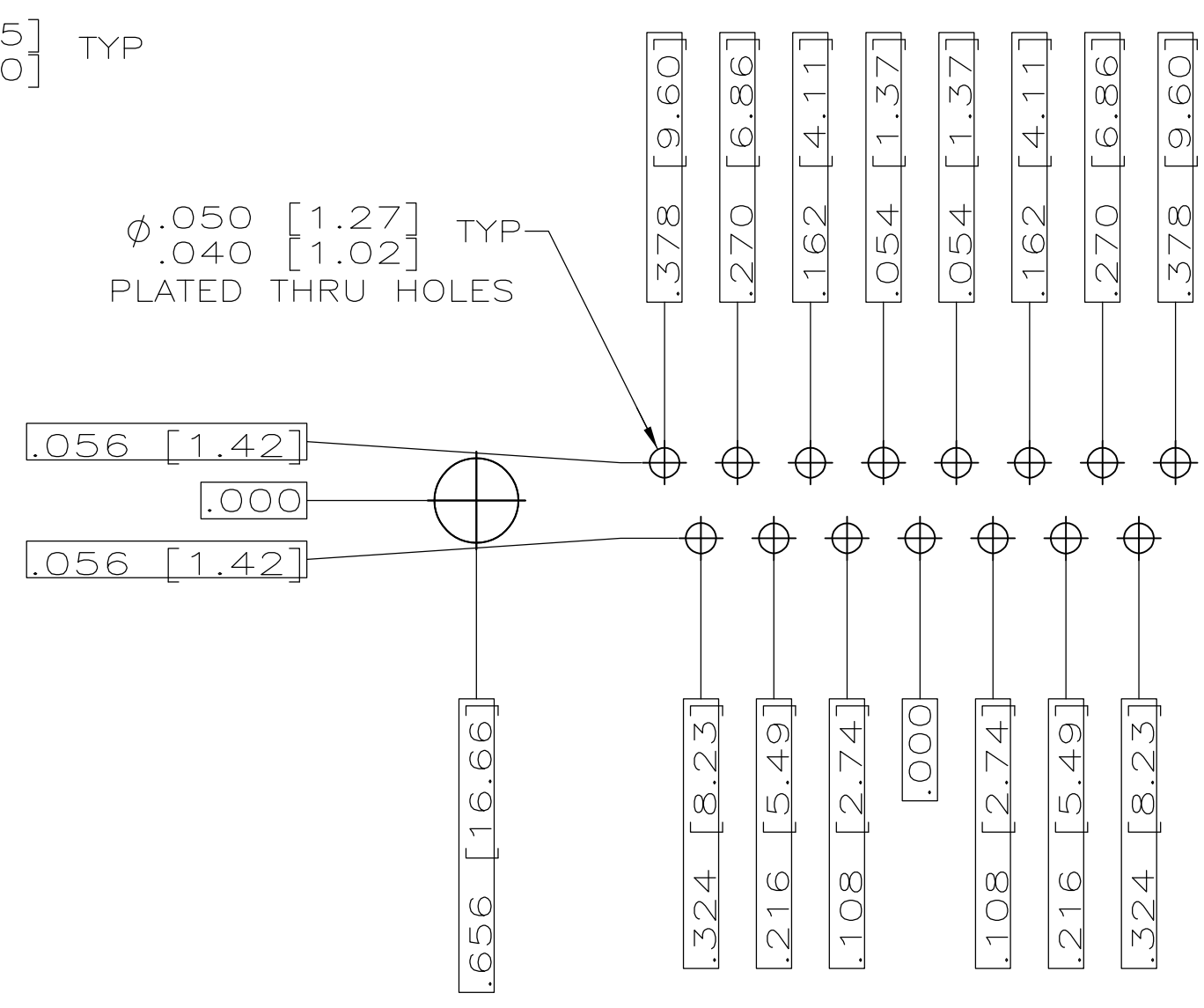
N	M	L	J	H	G	F	E	D	C	B	A	INSERT ARRANGEMENT	NO OF POS	SHELL SIZE	MILITARY P/N ON CONNECTOR	P/N ON CONNECTOR	PART NUMBER
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------------------	--------------	---------------	------------------------------	---------------------	-------------

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN 306C97 P. YEAGER CHK 306C97 G. OVER APVD H. WYNNKOOP 306C97		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		NAME AMPLIMITE PLUG ASSY, LOW PROFILE SIZE 20 POSTED, .030 DIA LONG POST SERIES 109, SHELL SIZES 1 THRU 5	
				SIZE CAGE CODE DRAWING NO A1 00779 C-1218125	
MATERIAL SEE CALLOUTS		WEIGHT -		RESTRICTED TO -	
SEE CALLOUTS		SEE CALLOUTS		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV F	
CUSTOMER DRAWING					

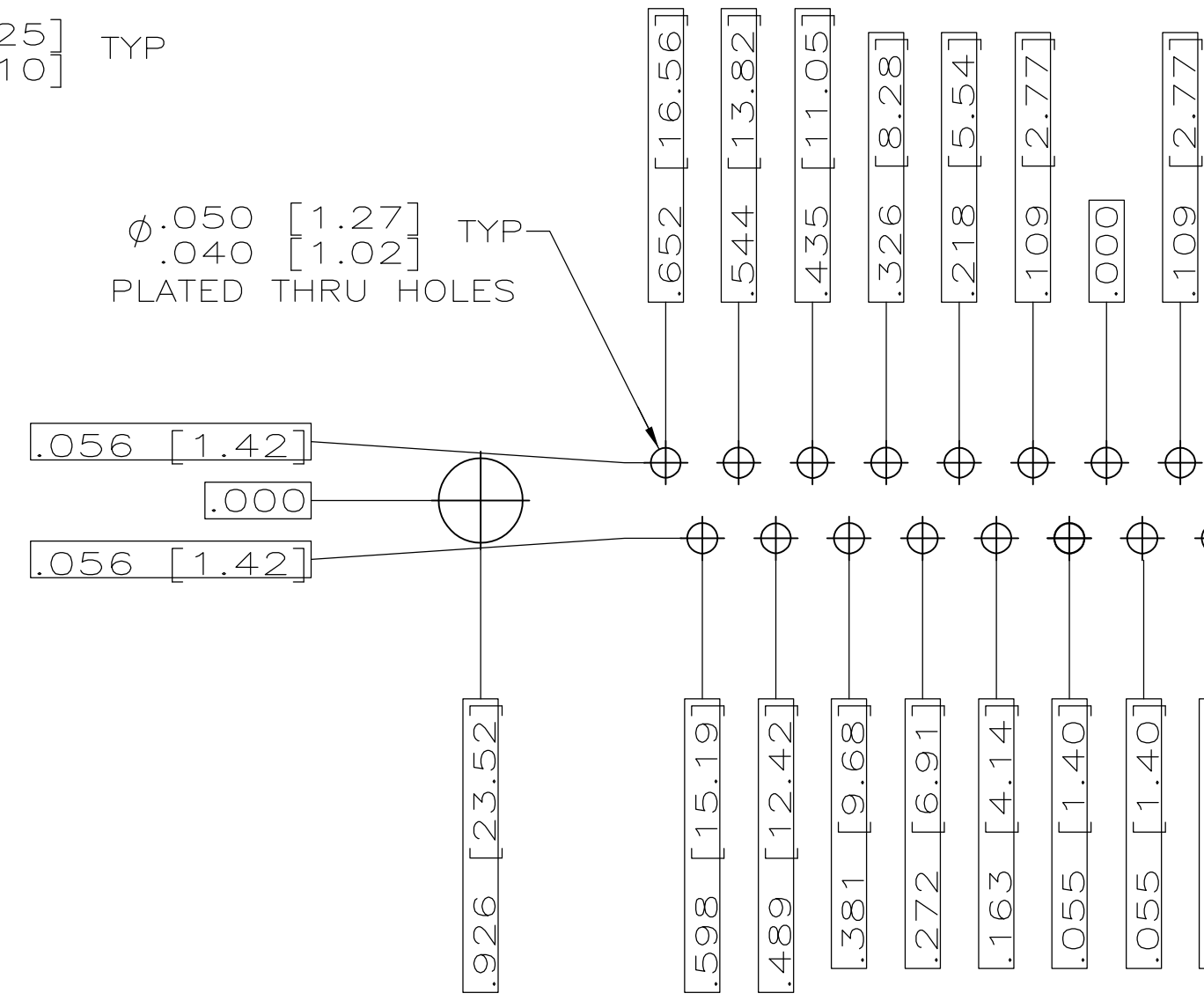
D



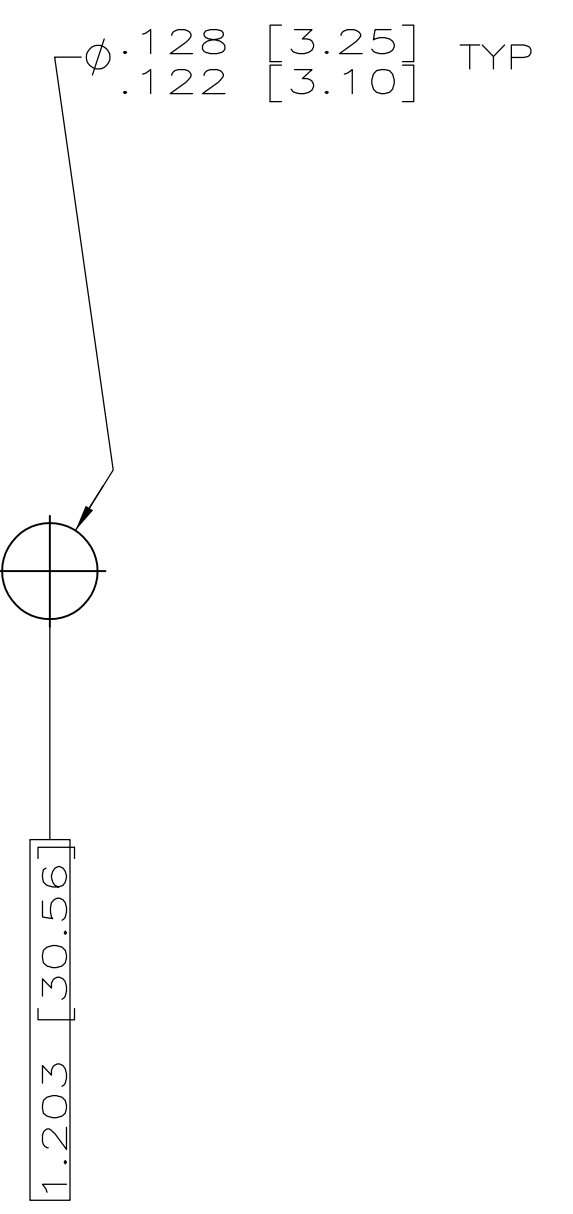
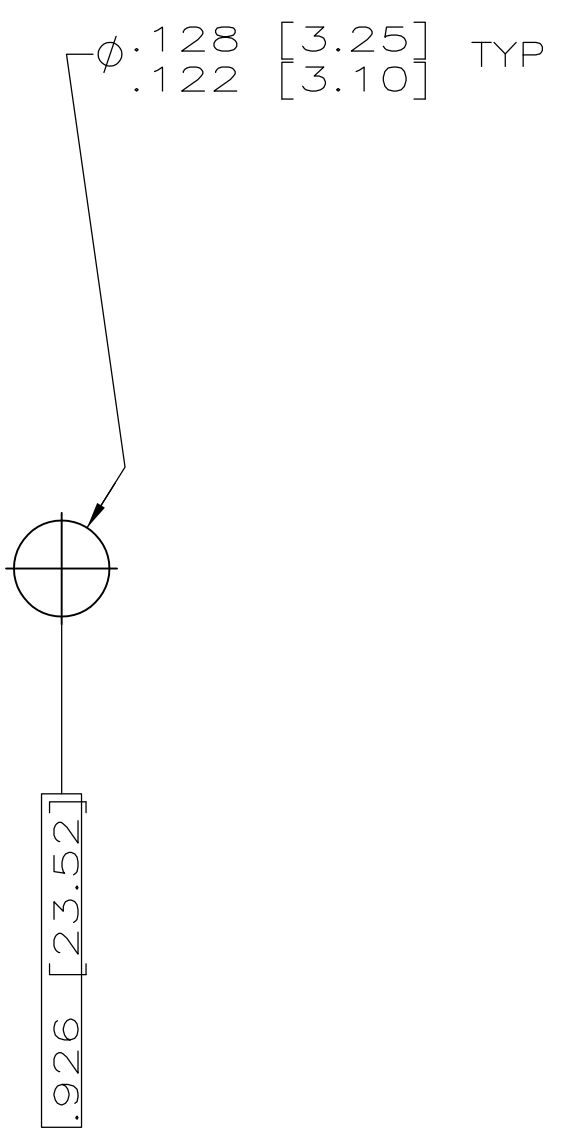
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 1 (9 POSITION)



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

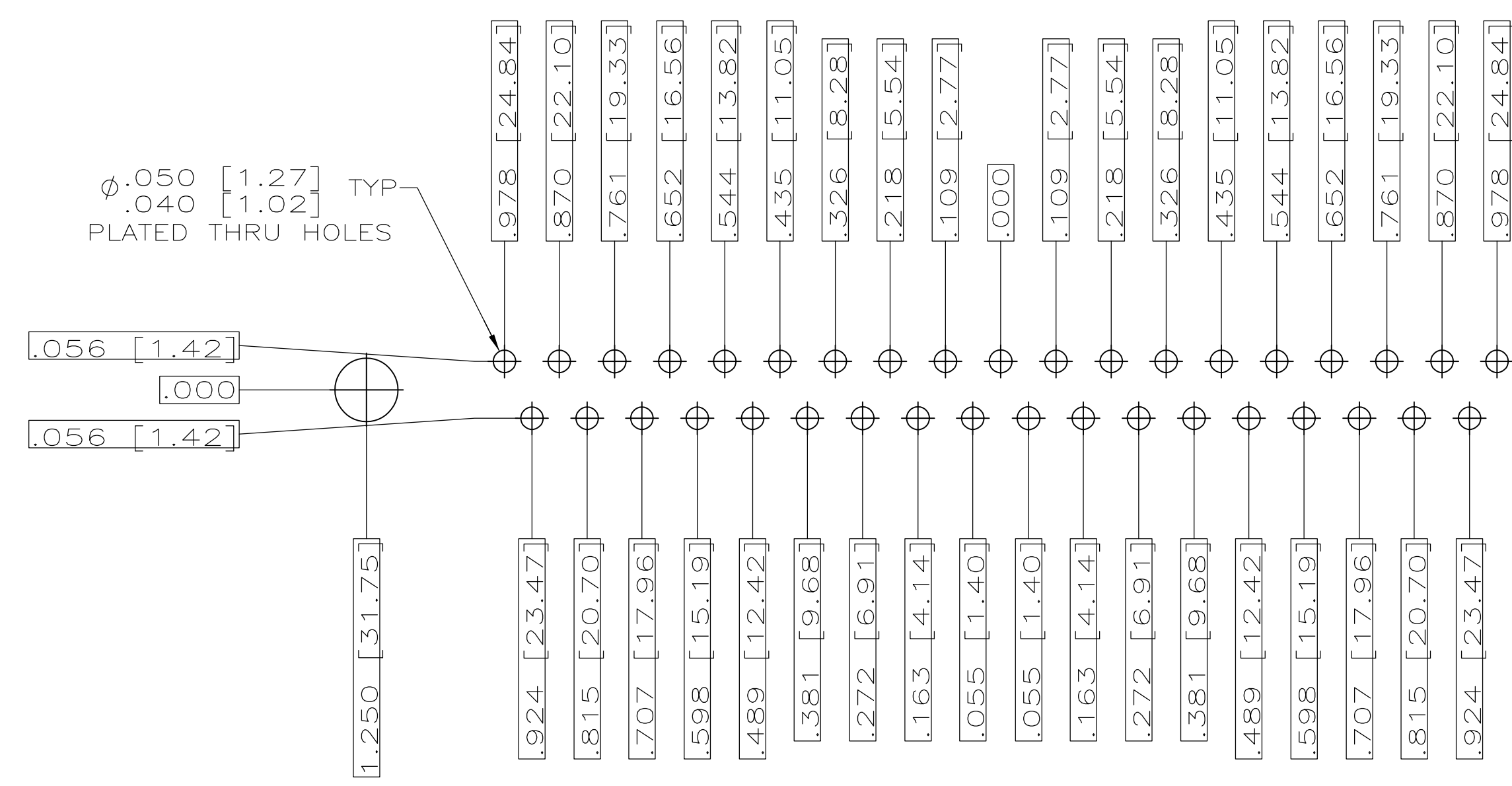


RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 3 (25 POSITION)

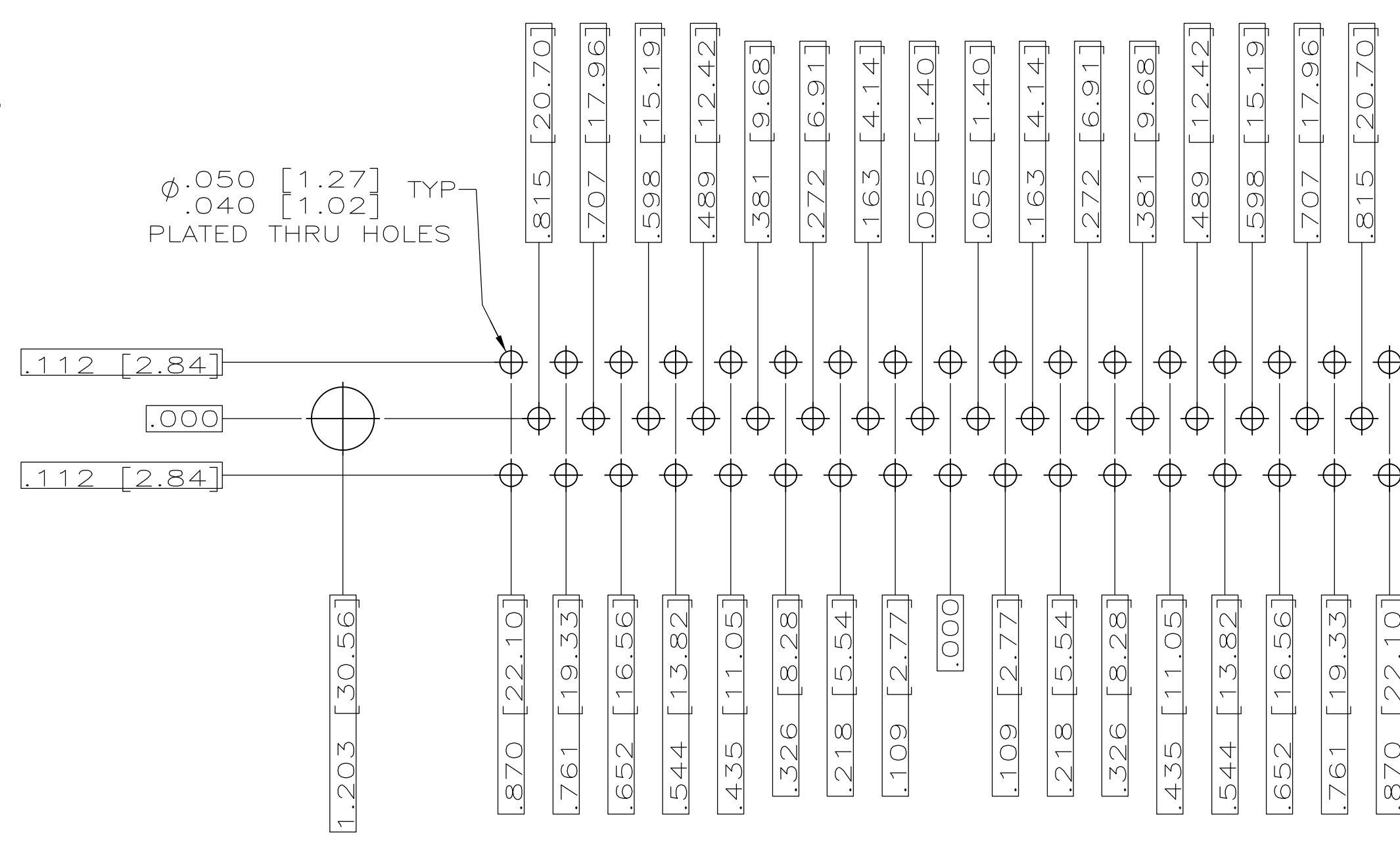


RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 5 (50 POSITION)

B



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



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

A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± .1
1 PLC ± .05
2 PLC ± .02
3 PLC ± .01
4 PLC ± .005
ANGLES ± .5°

MATERIAL

-

DWN P. YEAGER 30DEC97

CHK G. OVER 30DEC97

APVD G. OVER 30DEC97

NAME

TE Connectivity

AMPLIMITE PLUG ASSY, LOW PROFILE
SIZE 20 POSTED P.C. BOARD CONTACTS,
.030 DIA LONG POST, SERIES 109.

SIZE CAGE CODE DRAWING NO

A1 00779 1218125

RESTRICTED TO

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 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

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

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