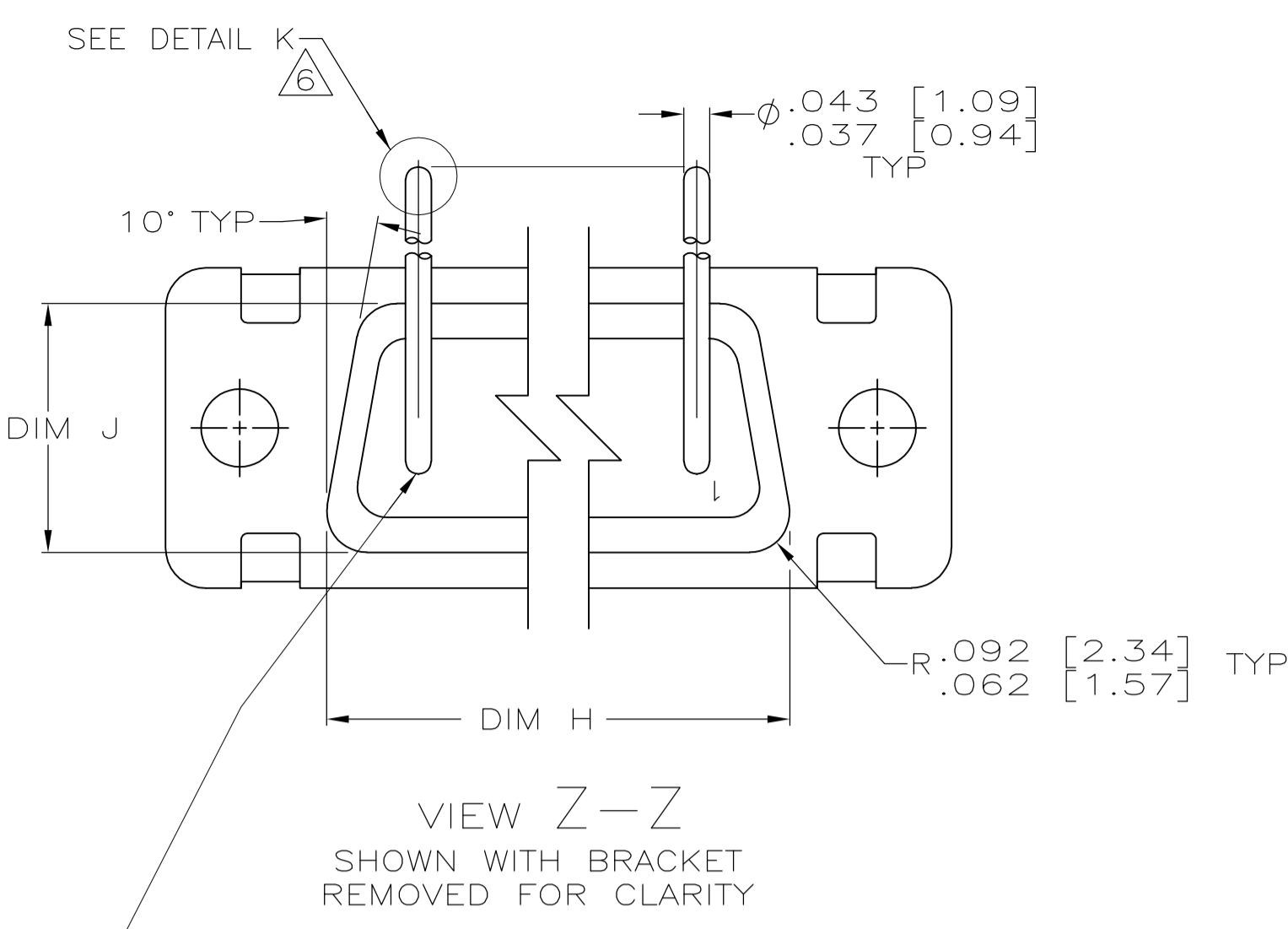
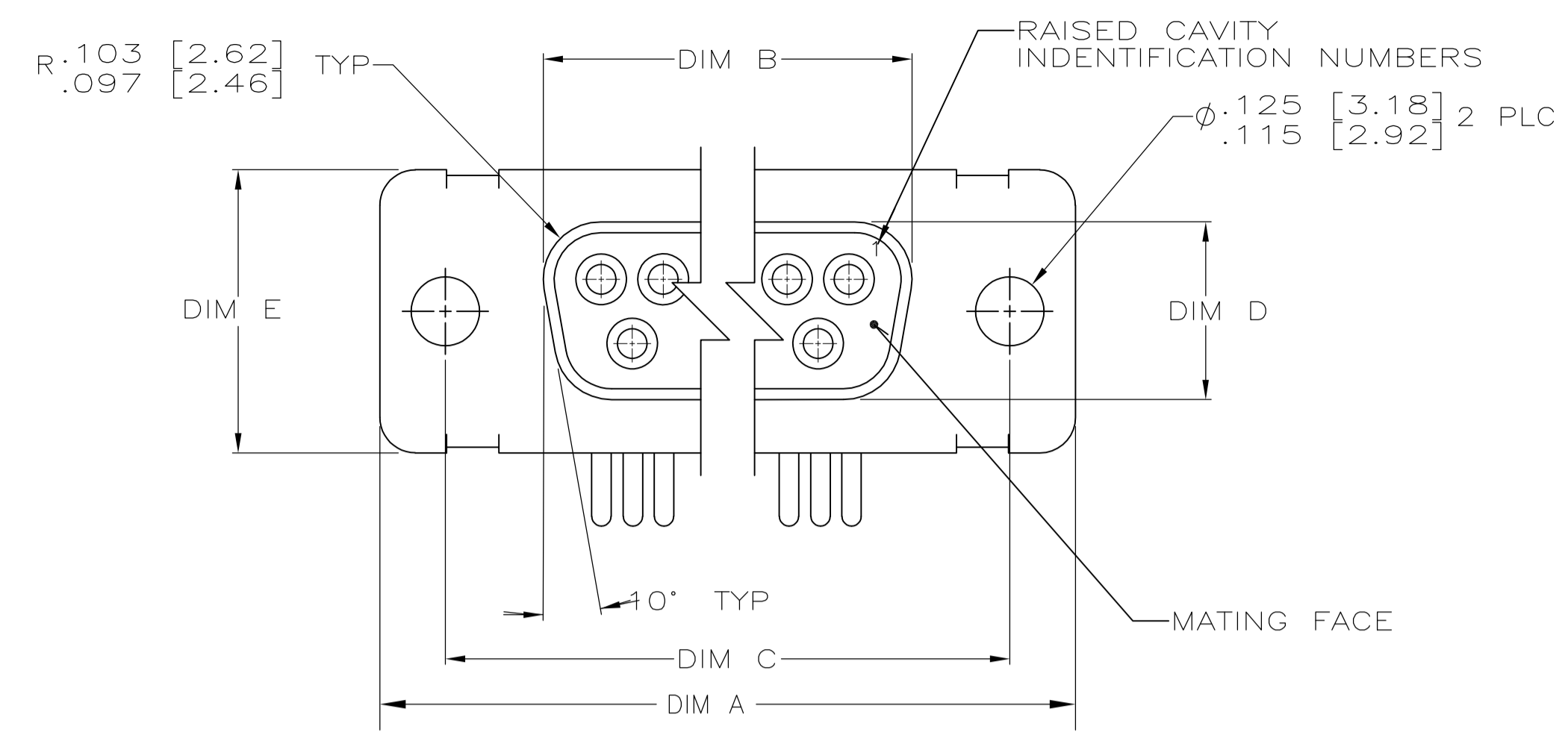
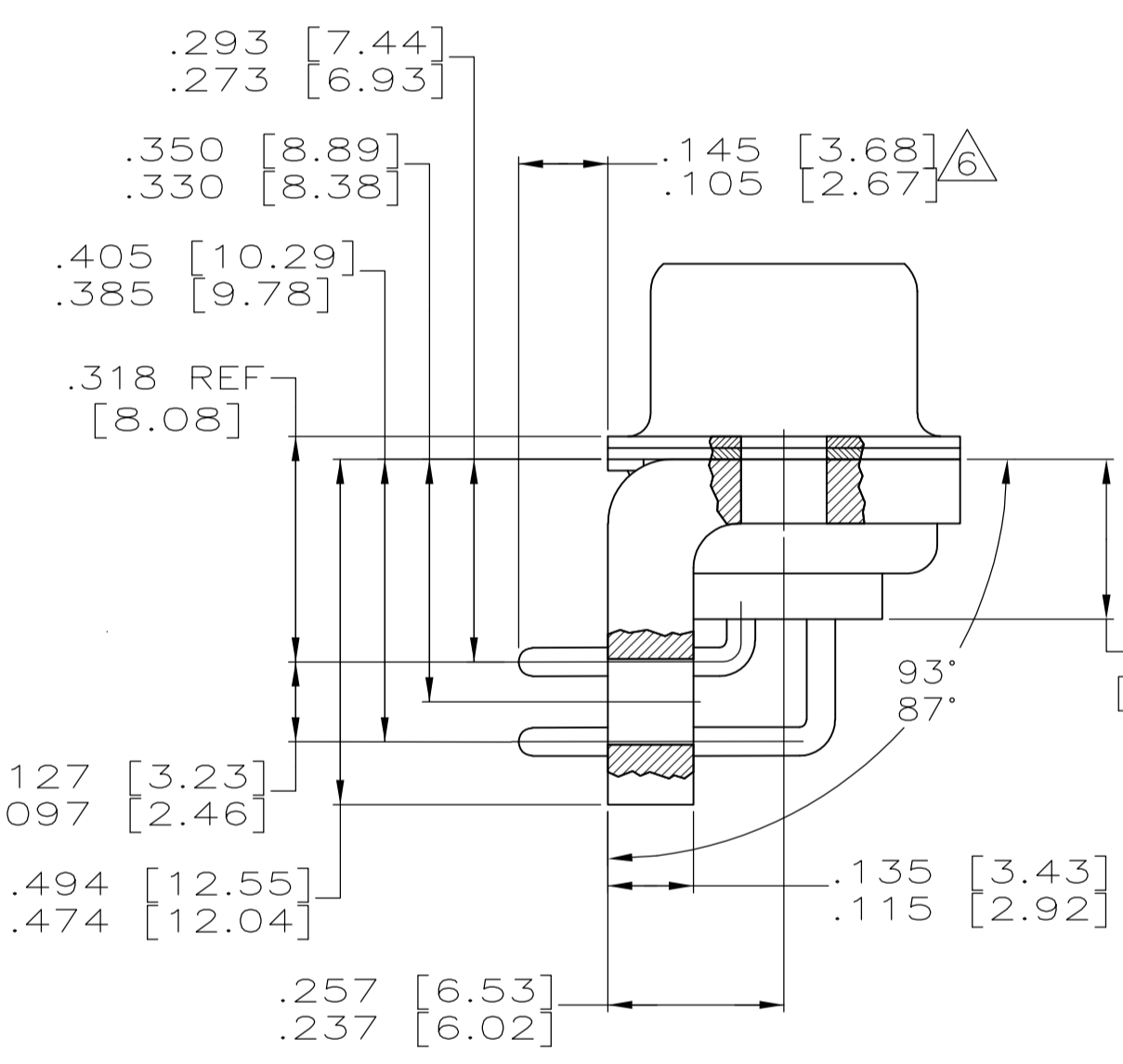
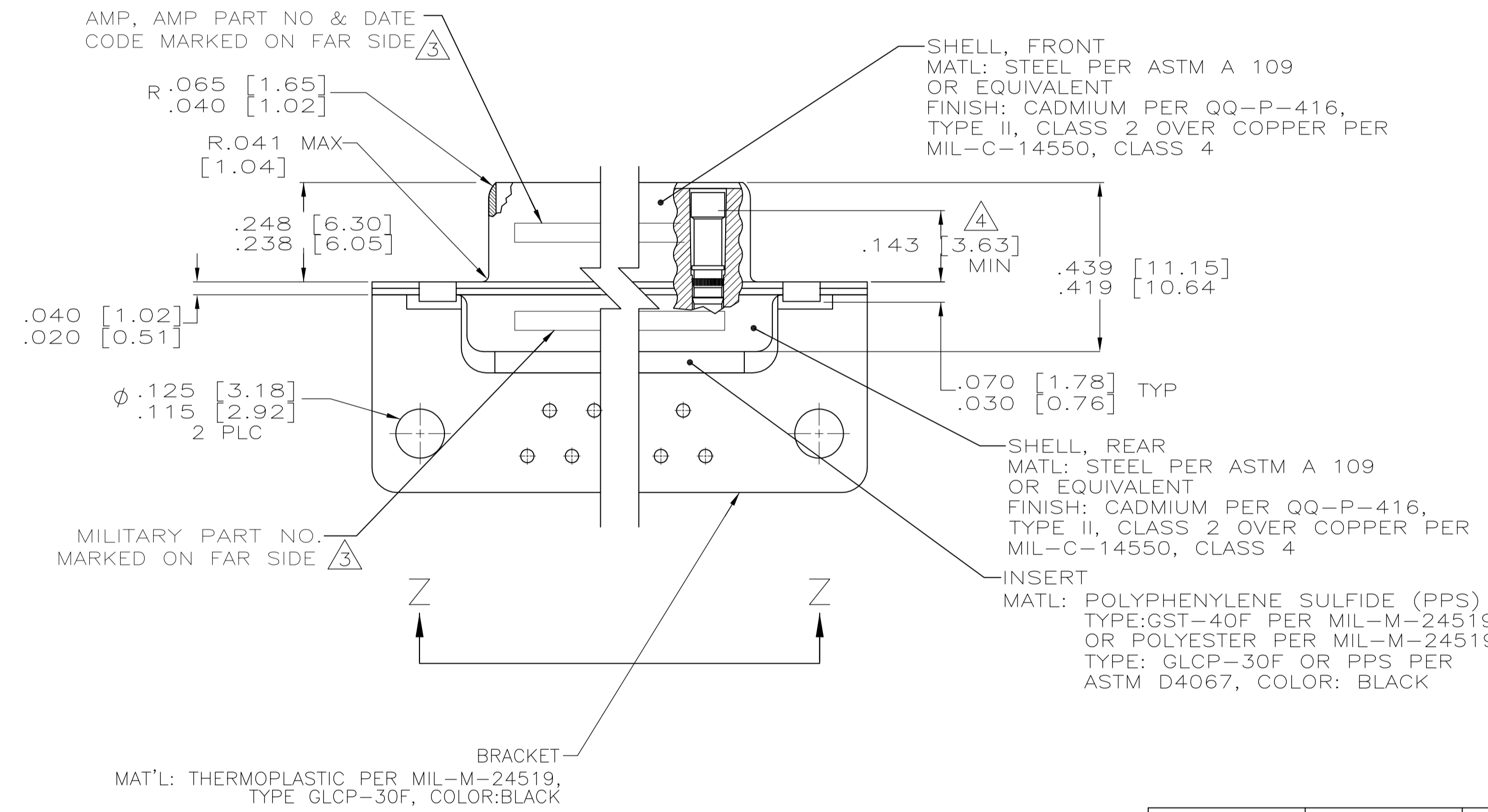


LOC	DIST	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APPV
		D	REV PER ECO-07-017102	20SEP07	PY	BW

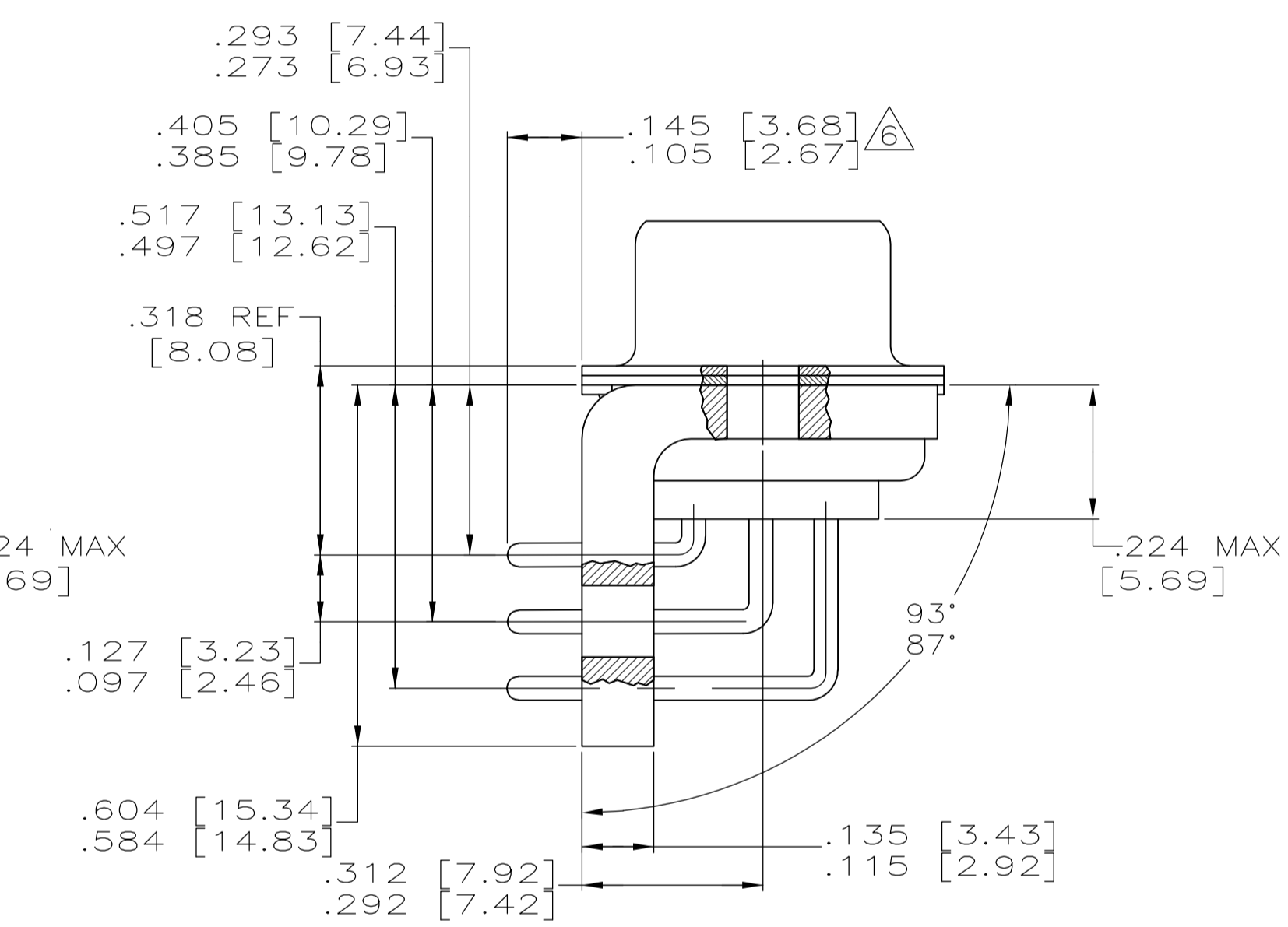


CONTACT (QTY = NO. OF POSN)  
 MATL: BRASS PER ASTM-B-16, OR BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194  
 FINISH: GOLD PER MIL-G-45204, TYPE II, GRADE C, CLASS 1 IN CONTACT MATING AREA, .000010 [0.0003] MIN THK GOLD PER MIL-G-45204 OVER .000050 [0.0013] MIN THK NICKEL PER QQ-N-290 ON CONTACT BODY

- 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. MARKED 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. AMP PART NUMBER ON REAR SHELL, NEAR SIDE.
- IF THE FRONT SHELL IS TOO SMALL FOR "AMP", AMP PART NUMBER AND DATE CODE, MARKING SHALL BE SPLIT AS FOLLOWS:
  - A. AMP 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. THIS DRAWING SHALL BE INTERPRETED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE STANDARDS LISTED IN MIL-STD-100.
- 6. SOLDER DIP PER MIL-STD-2000 COMPOSITION Sn63 CONFORMING TO QQ-S-571 IN THE ENTIRE AREA OF DIMENSION SHOWN. 1218435-6 THRU -10 ONLY.



SHELL SIZES 1 THRU 4 CONTACT CONFIGURATION

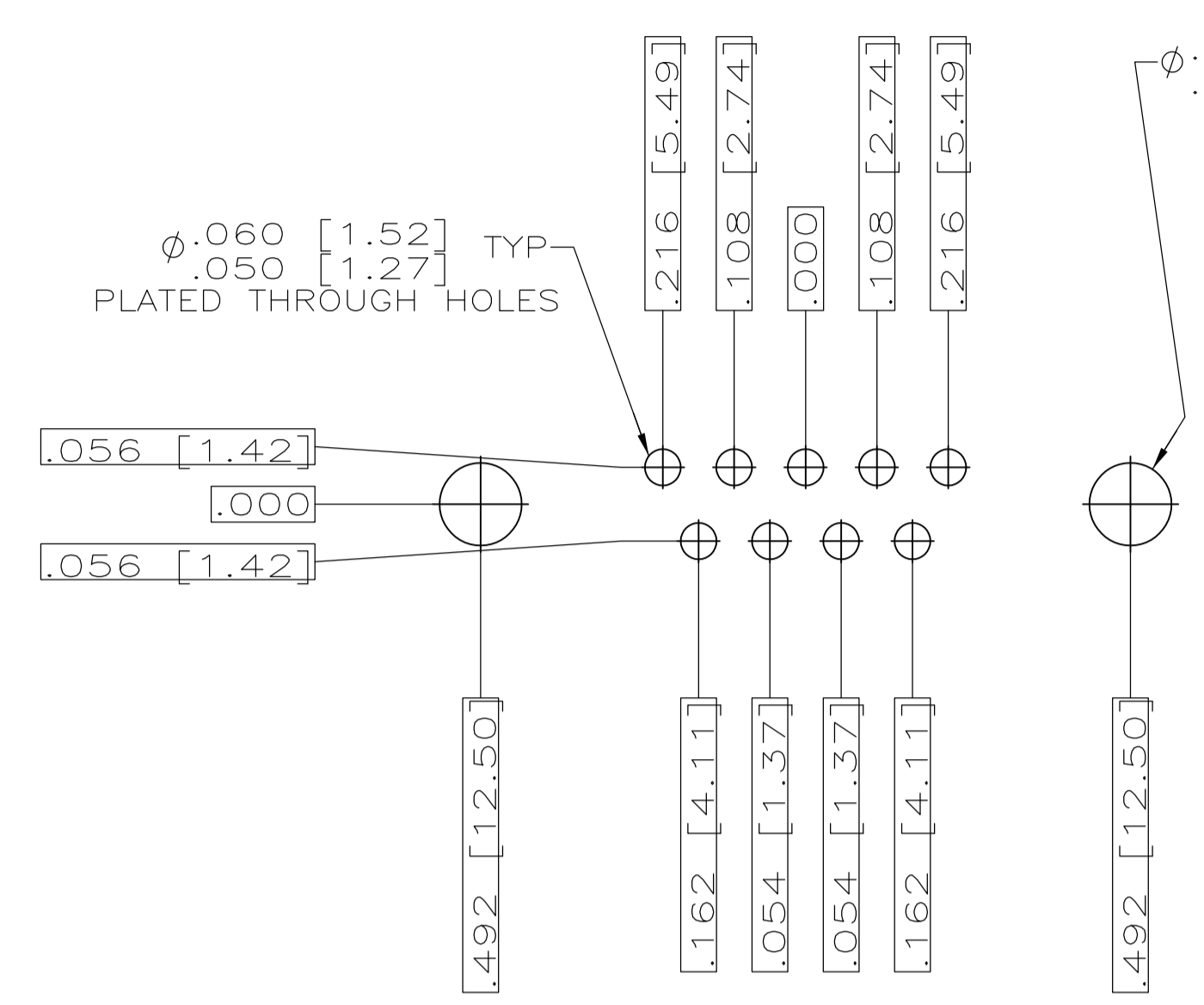


SHELL SIZE 5 CONTACT CONFIGURATION

.544 [13.82]	.524 [13.31]	2.188 [55.58]	2.168 [55.07]	.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	M24308/23-41F	1218435-5	1-1218435-0
.432 [10.97]	.412 [10.46]	2.282 [57.96]	2.262 [57.45]	.509 [12.93]	.479 [12.17]	.316 [8.03]	.306 [7.77]	2.505 [63.63]	2.495 [63.37]	2.164 [54.97]	2.154 [54.71]	2.744 [69.70]	2.714 [68.94]	MS18276-1	37	4	M24308/23-40F	1218435-4	1218435-9
.432 [10.97]	.412 [10.46]	1.635 [41.53]	1.615 [41.02]	.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	M24308/23-39F	1218435-3	1218435-8
.432 [10.97]	.412 [10.46]	1.093 [27.76]	1.073 [27.25]	.509 [12.93]	.479 [12.17]	.316 [8.03]	.306 [7.77]	1.317 [33.45]	1.307 [33.20]	.976 [24.79]	.966 [24.54]	1.556 [39.52]	1.526 [38.76]	MS18274-1	15	2	M24308/23-38F	1218435-2	1218435-7
.432 [10.97]	.412 [10.46]	.769 [19.53]	.749 [19.02]	.509 [12.93]	.479 [12.17]	.316 [8.03]	.306 [7.77]	.989 [25.12]	.979 [24.87]	.648 [16.46]	.638 [16.21]	1.228 [31.19]	1.198 [30.43]	MS18273-1	9	1	M24308/23-37F	1218435-1	1218435-6
.544 [13.82]	.524 [13.31]	2.188 [55.58]	2.168 [55.07]	.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	M24308/23-41F	1218435-5	1218435-5
.432 [10.97]	.412 [10.46]	2.282 [57.96]	2.262 [57.45]	.509 [12.93]	.479 [12.17]	.316 [8.03]	.306 [7.77]	2.505 [63.63]	2.495 [63.37]	2.164 [54.97]	2.154 [54.71]	2.744 [69.70]	2.714 [68.94]	MS18276-1	37	4	M24308/23-40F	1218435-4	1218435-4
.432 [10.97]	.412 [10.46]	1.635 [41.53]	1.615 [41.02]	.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	M24308/23-39F	1218435-3	1218435-3
.432 [10.97]	.412 [10.46]	1.093 [27.76]	1.073 [27.25]	.509 [12.93]	.479 [12.17]	.316 [8.03]	.306 [7.77]	1.317 [33.45]	1.307 [33.20]	.976 [24.79]	.966 [24.54]	1.556 [39.52]	1.526 [38.76]	MS18274-1	15	2	M24308/23-38F	1218435-2	1218435-2
.432 [10.97]	.412 [10.46]	.769 [19.53]	.749 [19.02]	.509 [12.93]	.479 [12.17]	.316 [8.03]	.306 [7.77]	.989 [25.12]	.979 [24.87]	.648 [16.46]	.638 [16.21]	1.228 [31.19]	1.198 [30.43]	MS18273-1	9	1	M24308/23-37F	1218435-1	1218435-1

DIM J	DIM H	DIM E	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	INSERT ARRANGEMENT	NO OF POS	SHELL SIZE	MILITARY P/N ON CONNECTOR	AMP P/N MARKED ON CONNECTOR	AMP PART NO.

DETAIL K  
 SCALE 8:1  
 FOR 1218435-6 THRU -10 ONLY



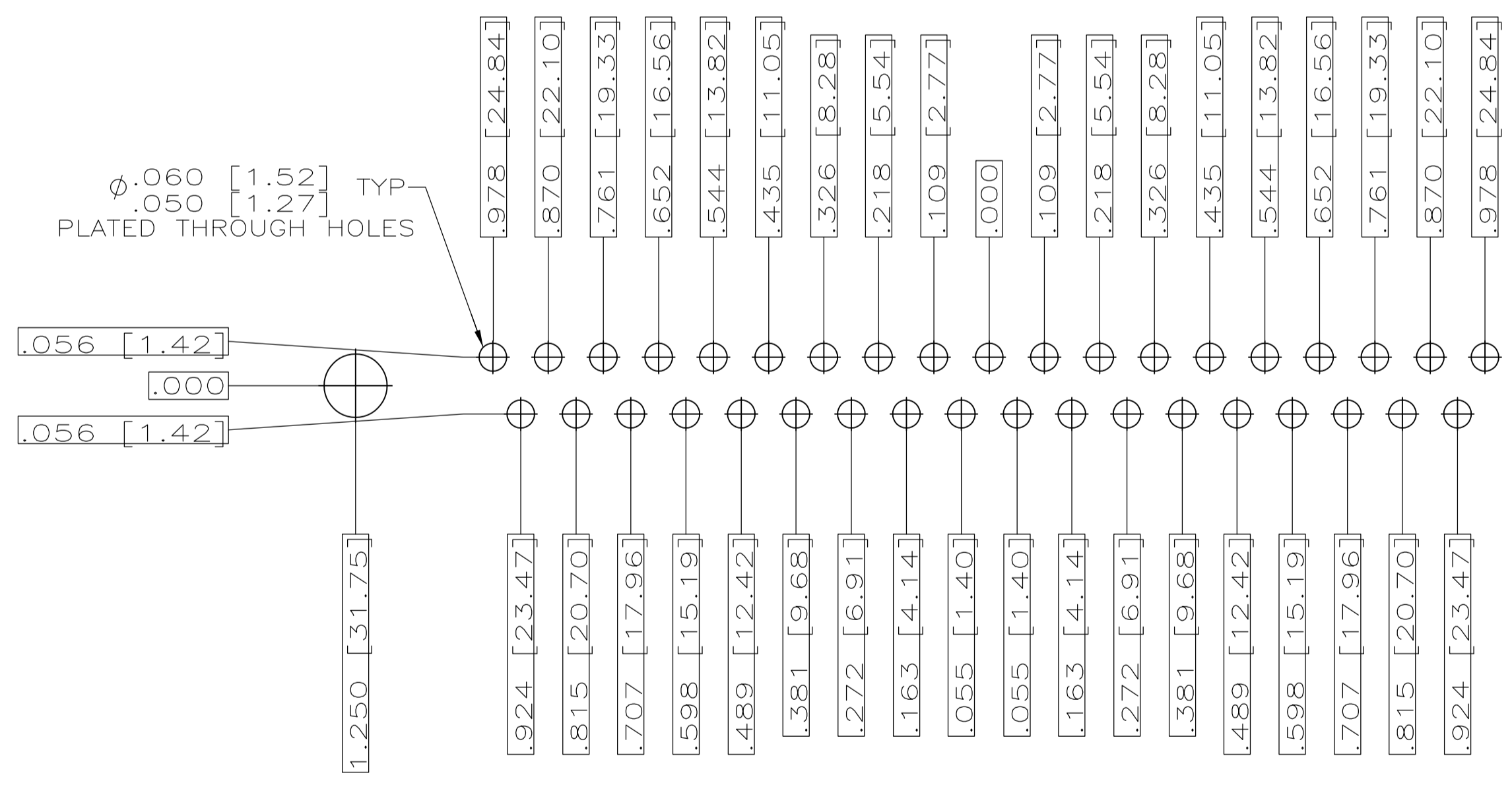
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT  
SHELL SIZE 1 (9 POSITION)



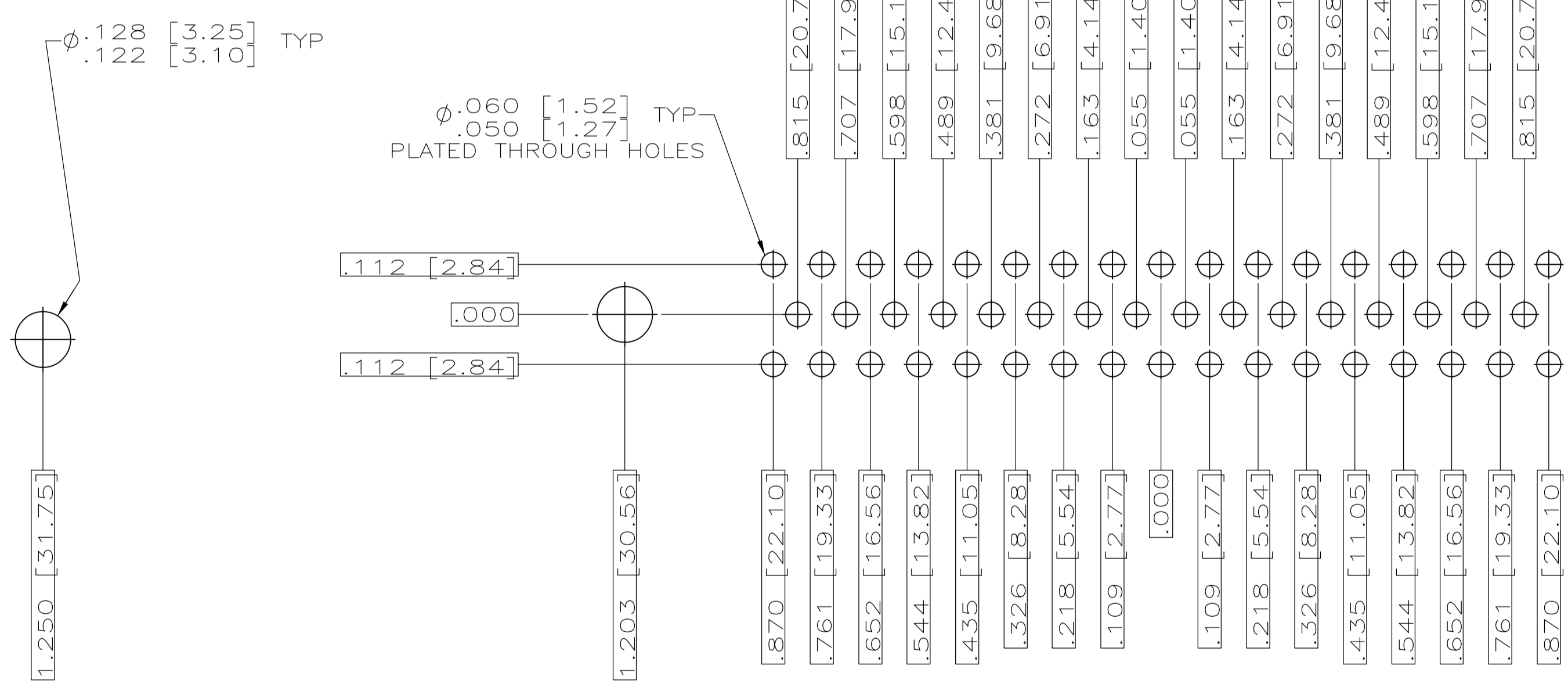
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT  
SHELL SIZE 2 (15 POSITION)



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.		DN C.C.THOMAS 12-6-99	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK CHAD BAKER 12-15-99	NAME CHAD BAKER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± .005 1 PLC ± .005 2 PLC ± .005 3 PLC ± .010 (0.25) 4 PLC ± .010 (0.25) ANGLES ± .4°		APVD CHAD BAKER 12-15-99	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	
MATERIAL SEE CALLOUTS		FINISH SEE CALLOUTS	WEIGHT A1 00779	DRAWING NO 1218435
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2	REV D

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