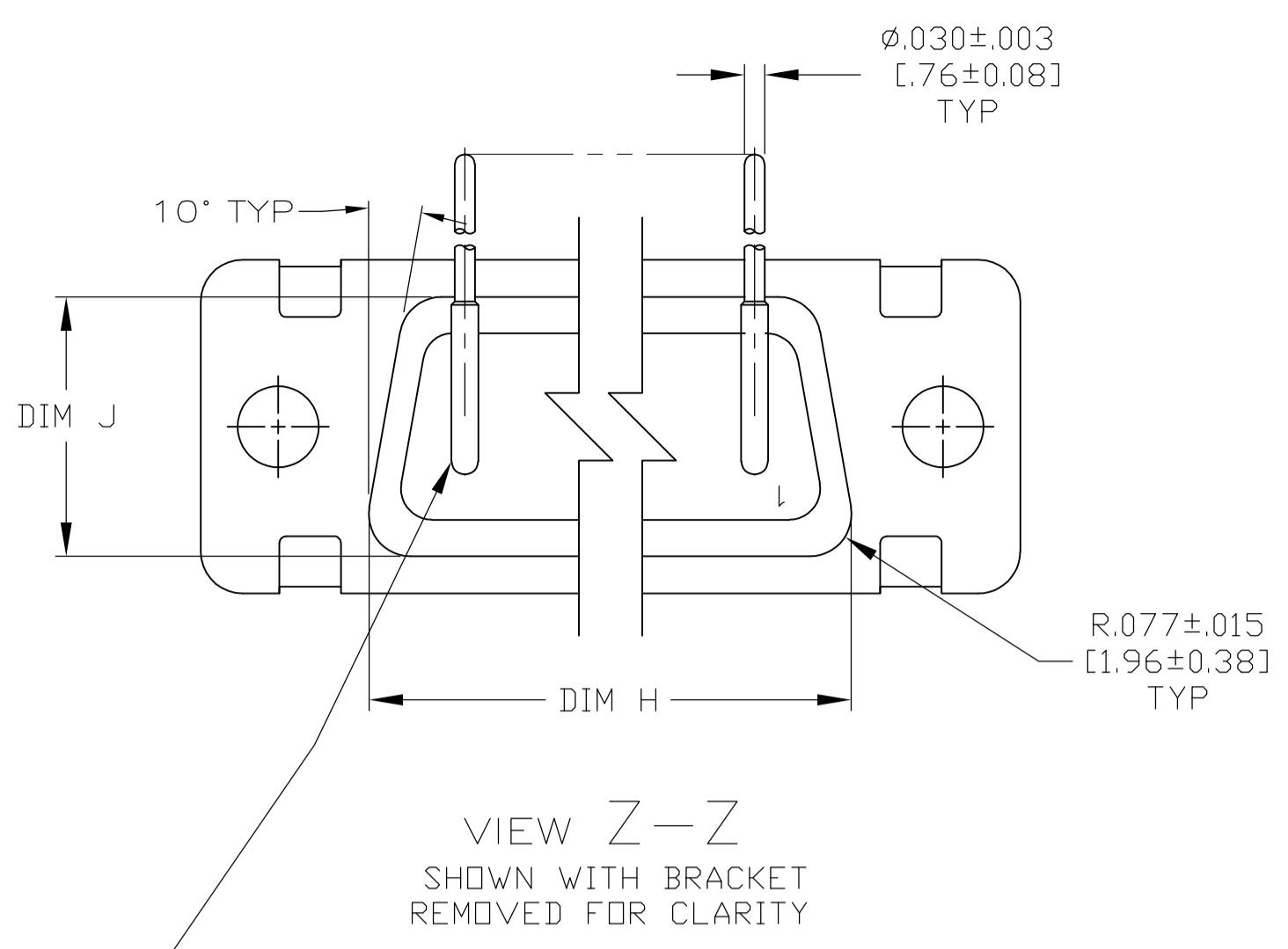
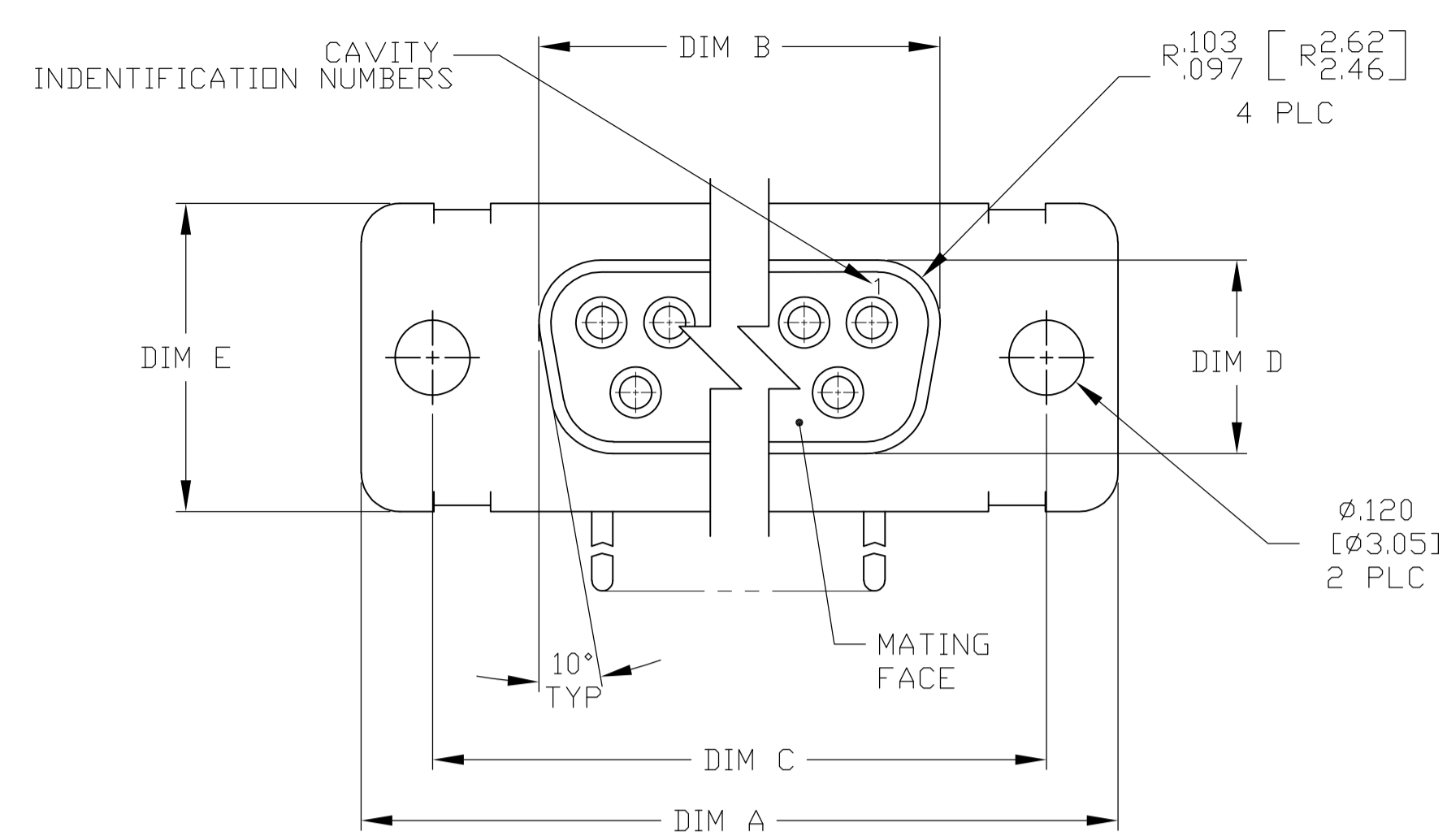
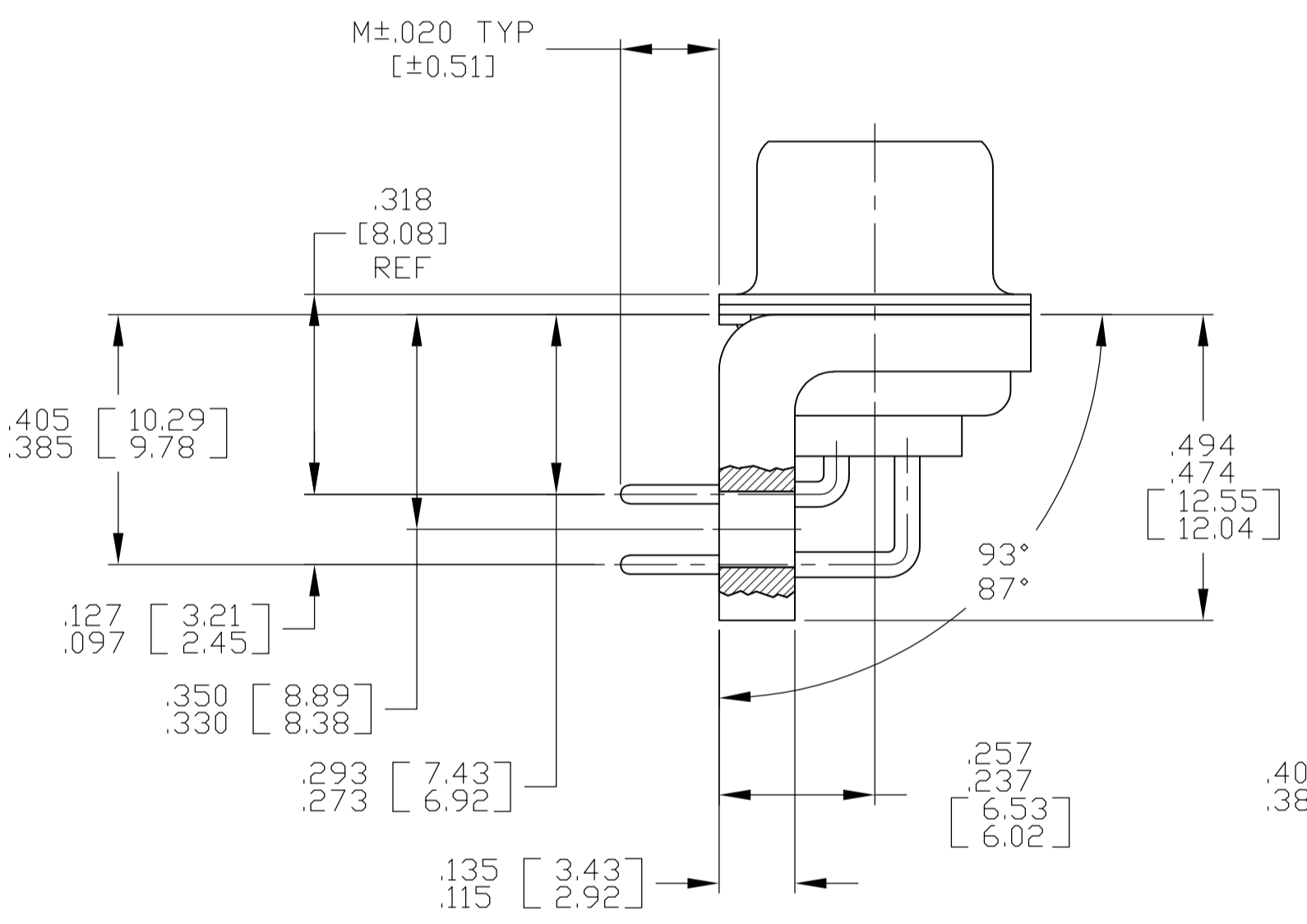
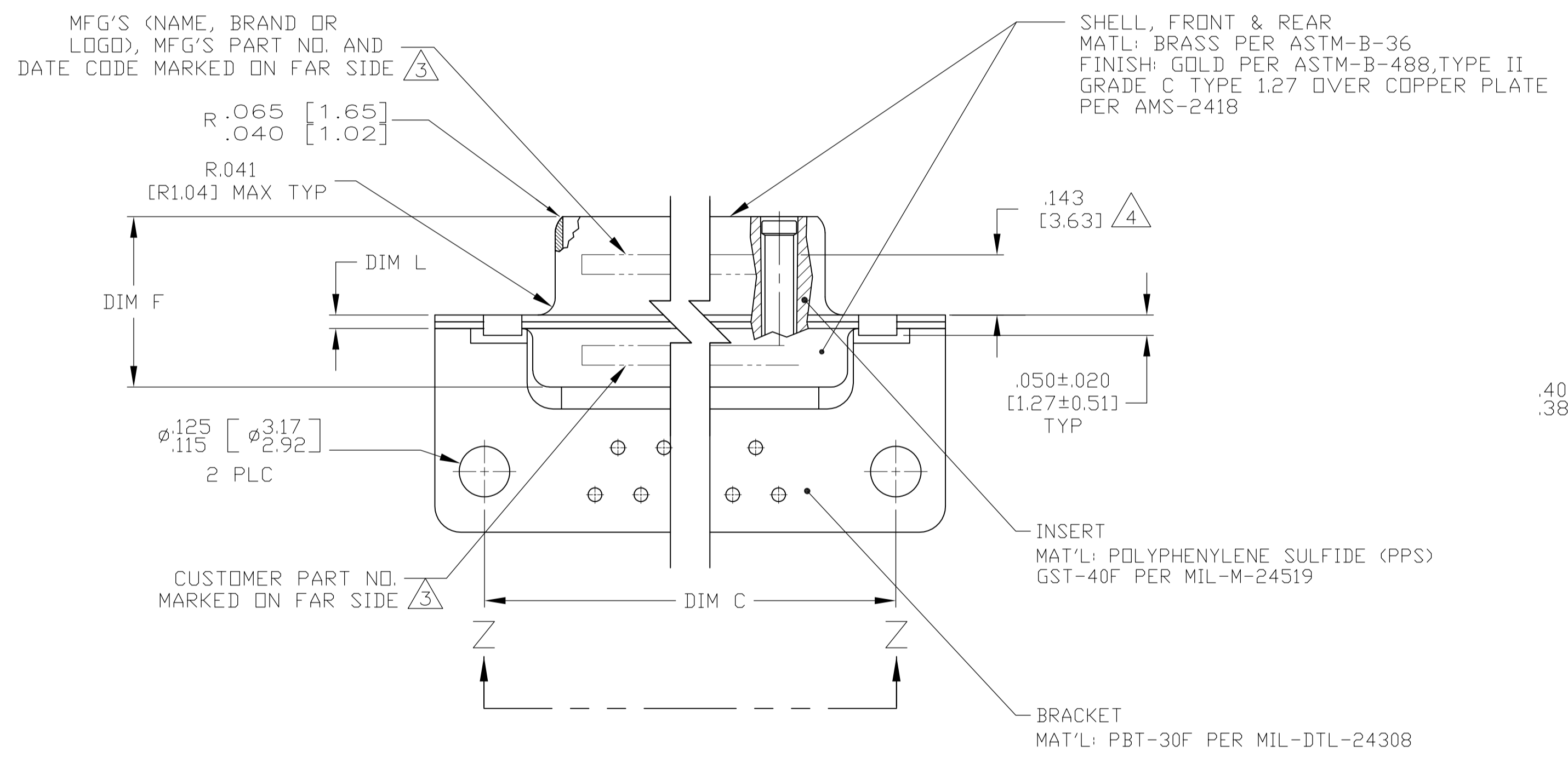


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
G	REV PER ECO	17-007558	6-29-17	CT	DM

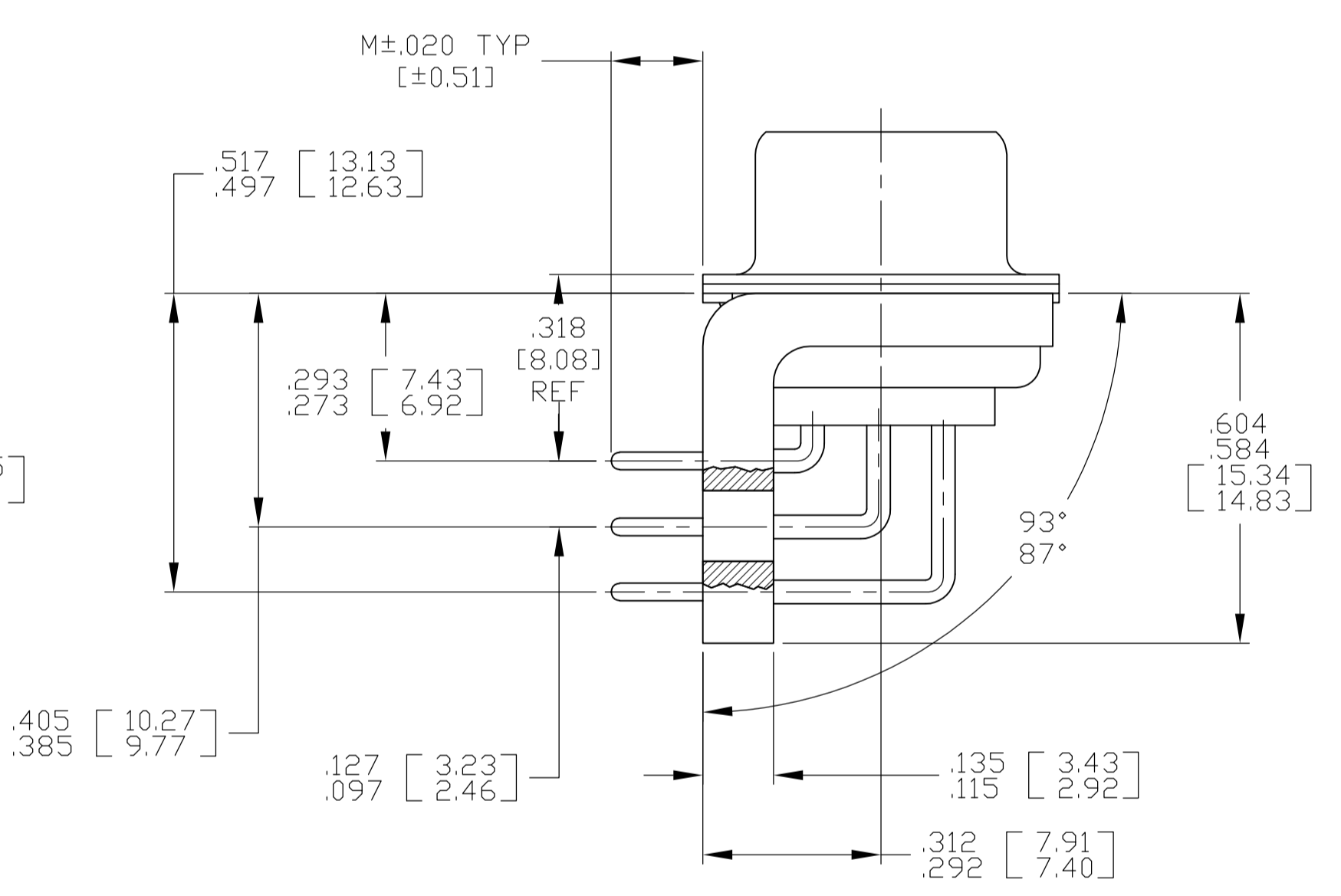


VIEW Z-Z  
 SHOWN WITH BRACKET REMOVED FOR CLARITY  
 CONTACT (QTY = NO. OF POSN)  
 MATL: COPPER ALLOY  
 FINISH: GOLD PER ASTM-B-488, TYPE II, GRADE C, CLASS 1:27 OVER COPPER PLATE PER AMS-2418

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 .062 [1.57].
2. THE CONNECTORS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT MEET THE REQUIREMENTS OF MIL-DTL-24308 AND MATE WITH ANY RECEPTACLE CONNECTOR WITH SAME INSERT ARRANGEMENT.
3. MARKED .047-.062 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 CUSTOMER PART NUMBER, MARKING SHALL BE LOCATED AS FOLLOWS:
  - A. "B010811" ON FRONT SHELL, FAR SIDE.
  - B. REST OF NUMBER ON REAR SHELL, FAR SIDE.
  - C. "MFG'S" (NAME, BRAND OR LOGO), AND DATE CODE ON FRONT SHELL, NEAR SIDE.
  - D. MFG'S PART NUMBER ON REAR SHELL, NEAR SIDE.
4. POINT OF ELECTRICAL ENGAGEMENT AS MEASURED WITH A .039-.0393 DIAMETER SQUARE ENDED TEST PIN.
4. EPOXY IS APPLIED BETWEEN SHELLS AND INSERT AND ALL AROUND CONTACTS TO SEAL THE BACKSIDE OF THE ASSEMBLY FROM CONFORMAL COATING.



SHELL SIZE 1 THRU 4 CONTACT CONFIGURATION



SHELL SIZE 5 CONTACT CONFIGURATION

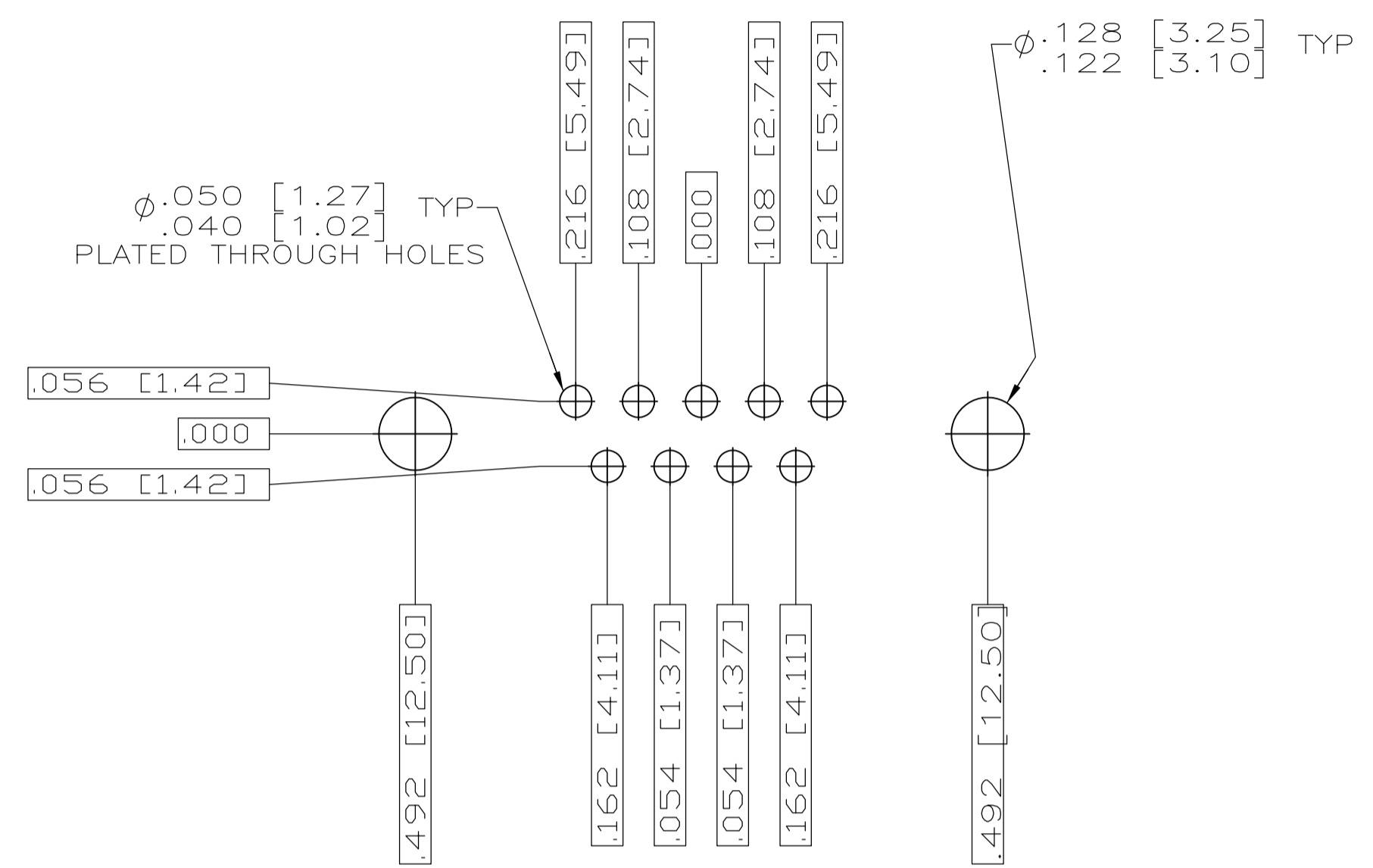
.188 [4.77]	.040 [1.02] / .020 [0.51]	.544 [13.82] / .524 [13.31]	2.188 [55.58] / 2.168 [55.07]	.439 [11.15] / .419 [10.64]	.620 [15.75] / .590 [14.99]	.428 [10.87] / .418 [10.62]	2.411 [61.24] / 2.401 [60.99]	2.069 [52.55] / 2.059 [52.30]	2.650 [67.31] / 2.620 [66.55]	50	5	B010811-0030	1-1883271-5	1-1883271-5
.156 [3.96]	.040 [1.02] / .020 [0.51]	.544 [13.82] / .524 [13.31]	2.188 [55.58] / 2.168 [55.07]	.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]	50	5	B010811-0028	1-1883271-0	1-1883271-0
.125 [3.17]	.049 [1.24] / .029 [0.74]	.432 [10.97] / .412 [10.46]	1.635 [41.53] / 1.615 [41.02]	.439 [11.15] / .419 [10.64]	.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]	25	3	B010811-0014	1883271-3	1883271-3
.125 [3.17]	.040 [1.02] / .020 [0.51]	.432 [10.97] / .412 [10.46]	.769 [19.53] / .749 [19.02]	.439 [11.15] / .419 [10.64]	.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]	9	1	B010811-0002	1883271-1	1883271-1
M	L	J	H	F	E	D	C	B	A	NO OF POS	SHELL SIZE	CUSTOMER P/N ON CONNECTOR	MFG'S P/N ON CONNECTOR	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

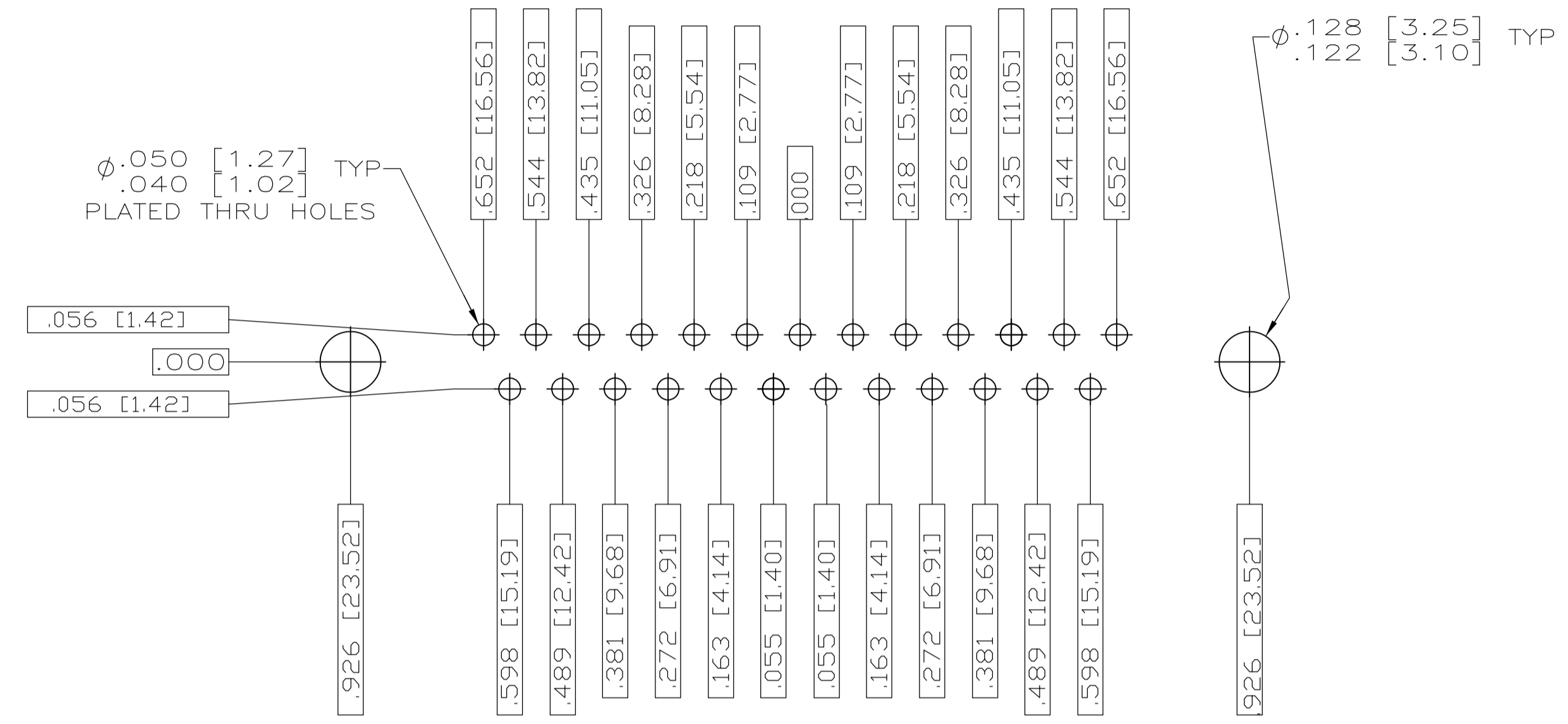
DIMENSIONS: INCHES [mm]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN C.C. THOMAS 3-1-06	DATE
0 PLC ± -	1 PLC ± -	CHK D. MILLER 3-1-06	
2 PLC ± -	3 PLC ± .005 [0.13]	APVD D. MILLER 3-1-06	
4 PLC ± -	ANGLES ± ± 1°	PRODUCT SPEC	
MATERIAL SEE CALLOUTS	FINISH SEE CALLOUTS	APPLICATION SPEC	
WEIGHT 0		SIZE	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2

STE TE Connectivity  
 RECEPTACLE ASSEMBLY, AMPLIMITE, RT ANGLE, SERIES 109  
 A1 00779 1883271

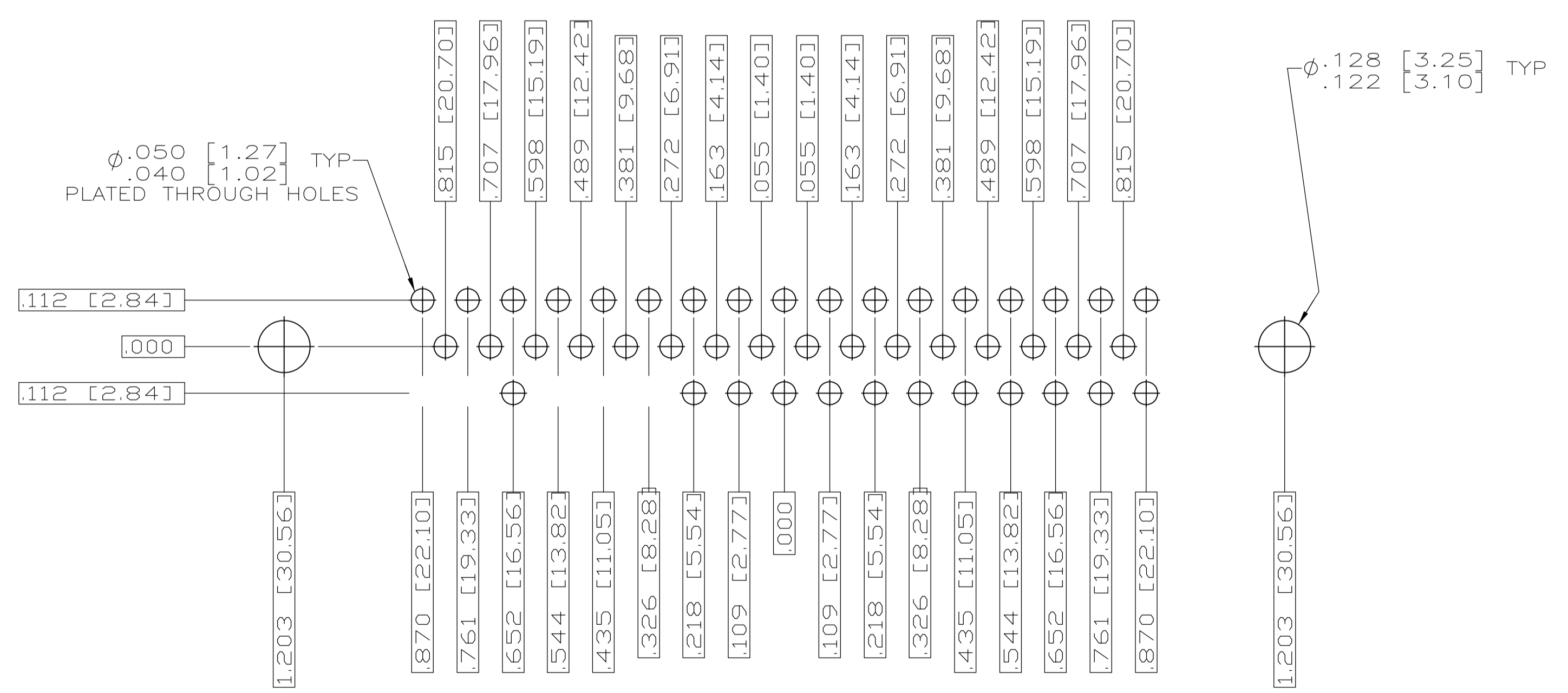
REVISIONS					
P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DNW	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-
D	-	REV PER ECO-08-018752	8-21-08	PK	BW



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



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



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG: C.C.THOMAS 3-1-06	TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK: D.MILLER 3-1-06	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: D.MILLER 3-1-06	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, AMPLIMITE, RT ANGLE, SERIES 109
0 PL ± - 1 PL ± - 2 PL ± - 3 PL ± 0.005 [0.13] 4 PL ± - ANGLES ± 1°		APPLICATION SPEC: -	SIZE: A1
MATERIAL: SEE CALLOUTS		FINISH: SEE CALLOUTS	WEIGHT: 0
		CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 2 REV G

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