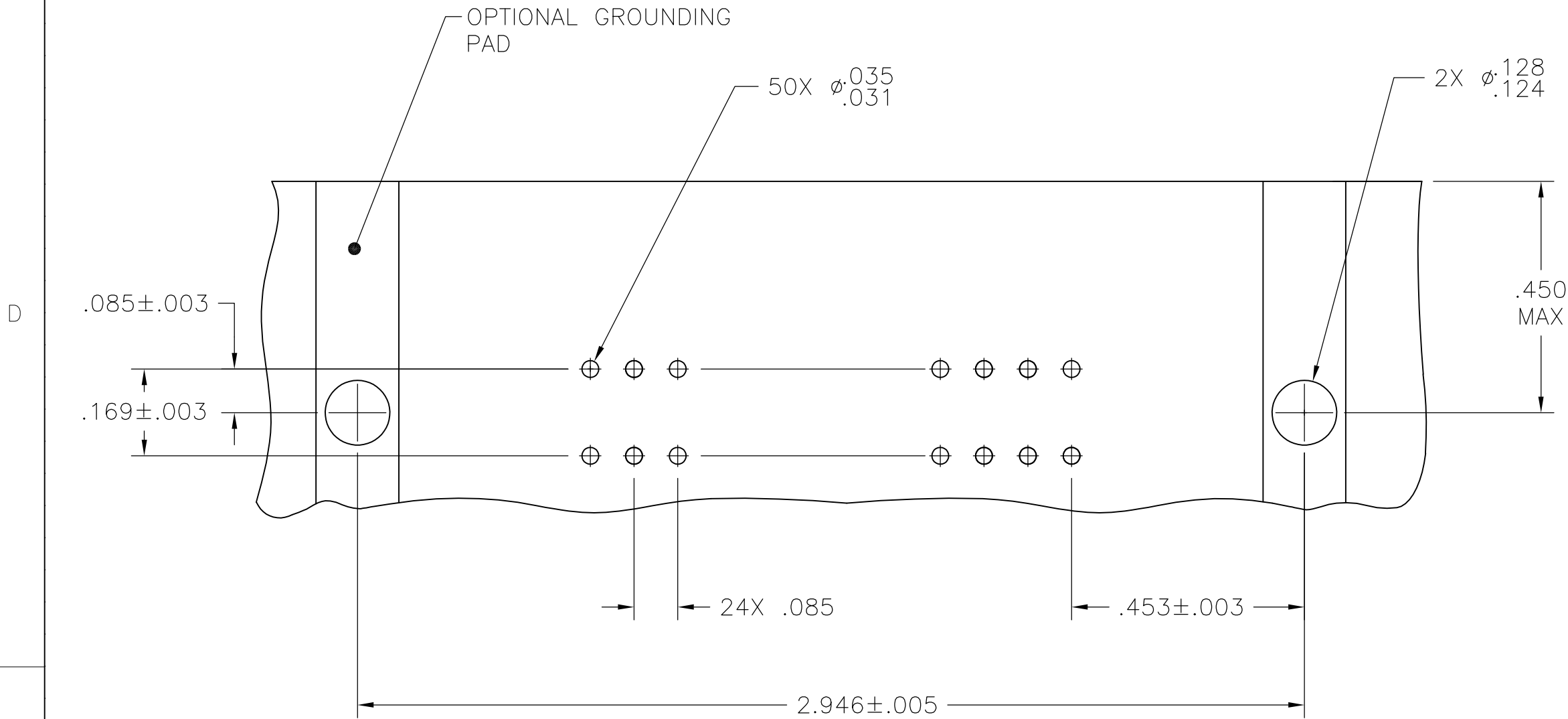
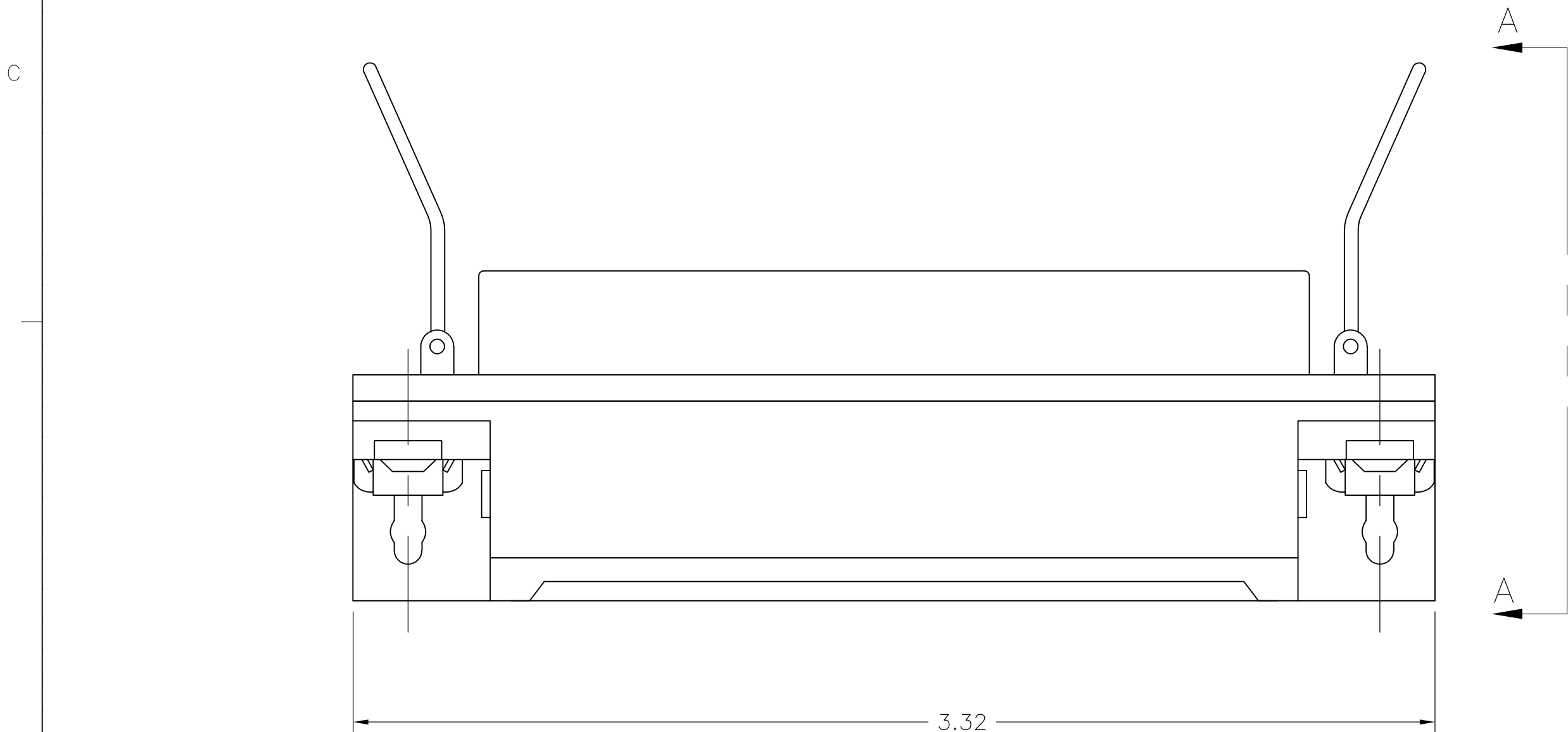


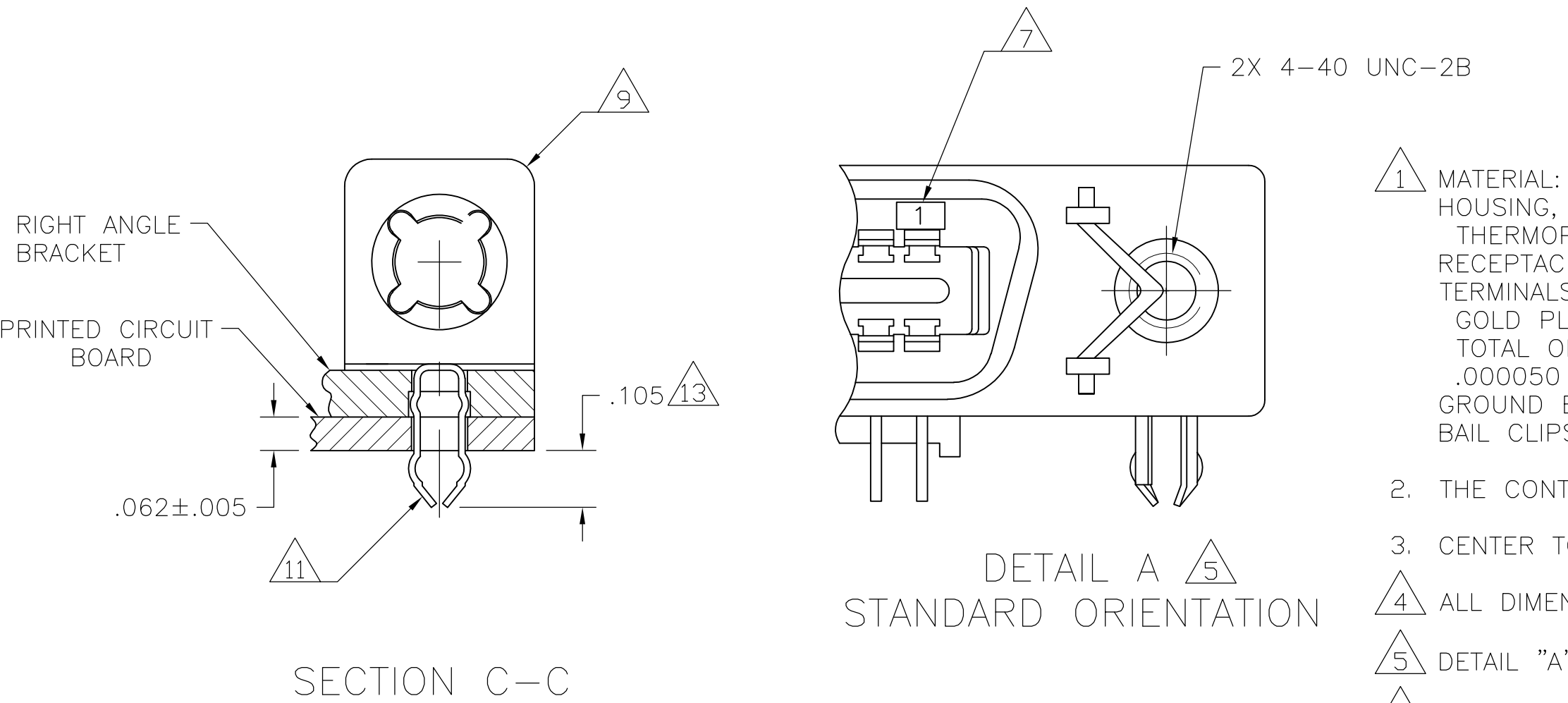
LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
		B		REVISED PER ECO-08-007327		09APR08	BM	WM



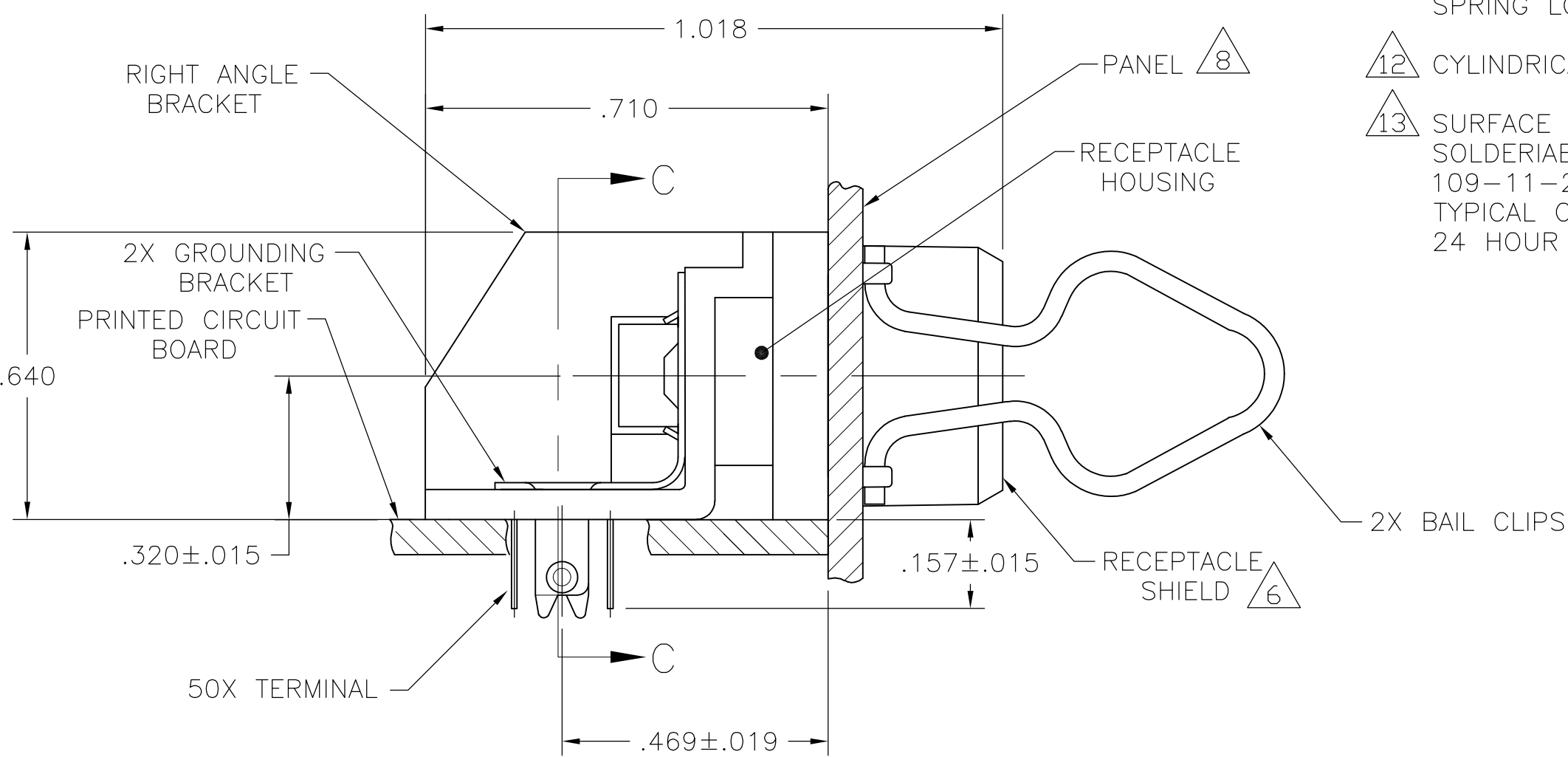
SUGGESTED PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTING DIMENSIONS



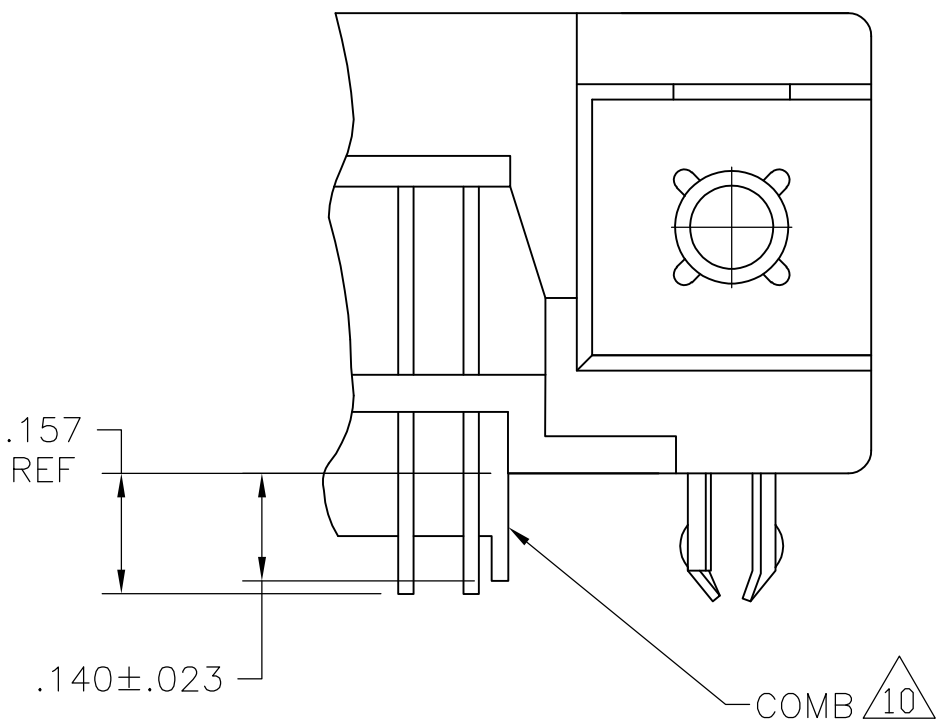
TOP VIEW



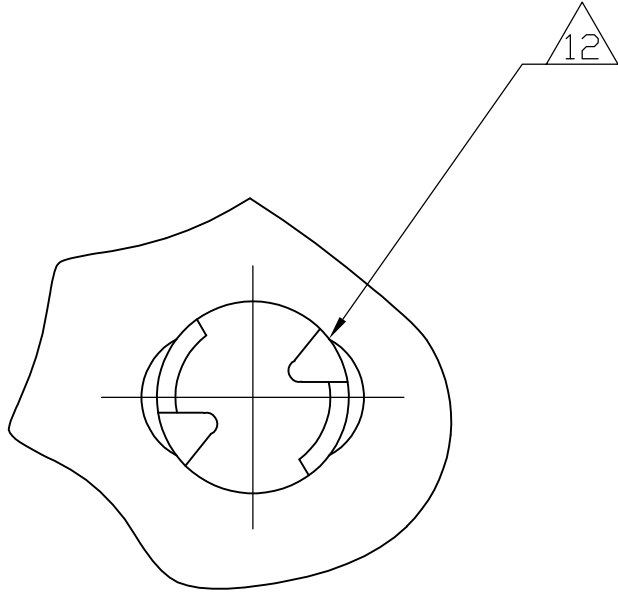
SECTION C-C



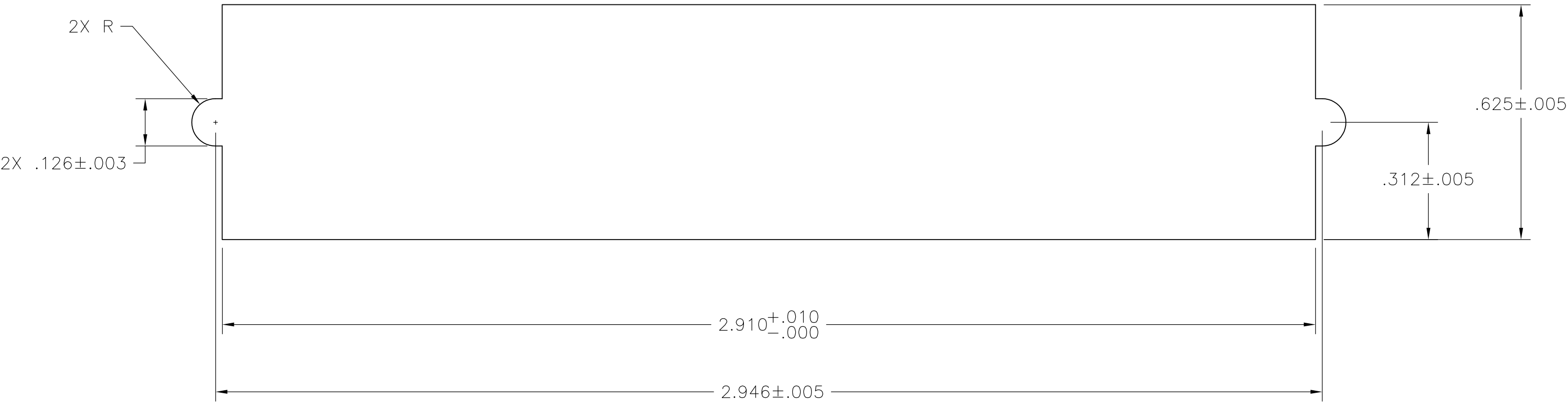
SIDE VIEW A-A
REAR PANEL MOUNTING DETAIL
SHOWN FOR REFERENCE ONLY



DETAIL B



- 1 MATERIAL:
HOUSING, RIGHT ANGLE BRACKET, ADAPTER COMB & TERMINAL SUPPORT PLATE – THERMOPLASTIC, BLACK.
RECEPTACLE SHIELD – BRIGHT NICKEL OVER COPPER PLATED DIE CASTING.
TERMINALS – HIGH STRENGTH COPPER ALLOY PLATED WITH EITHER .000030 MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, .000030 MIN TOTAL ON MATING SURFACE, .000120 MIN TIN PLATE ON TAILS. ALL OVER .000050 MIN NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.
GROUND BRACKET – TIN PLATED CARBON STEEL.
BAIL CLIPS – PASSIVATED STAINLESS STEEL.
2. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.
3. CENTER TO CENTER SPACING OF TERMINALS IS .085 NOMINAL.
- 4 ALL DIMENSIONS ARE MAXIMUM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- 5 DETAIL "A" IS VIEWED FROM MATING SIDE OF THE RECEPTACLE ASSEMBLY.
- 6 SHIELD IS ASSEMBLED TO RECEPTACLE ASSEMBLY BEFORE SHIPMENT.
- 7 TERMINAL 1 IS LOCATED IN THIS ROW FOR STANDARD ORIENTAION, SEE DETAIL A.
- 8 PANEL THICKNESS RANGE: .062 MAXIMUM.
- 9 GROUNDING BRACKET RETAINS CONNECTOR IN .062 THICK PC BOARD WITHOUT ADDITIONAL HARDWARE.
- 10 IF TERMINALS DO NOT EXTEND BELOW COMB, THEN COMB SHALL BE PARTIALLY RETRACTED, BEFORE INSERTING CONNECTOR INTO THE PC BOARD.
- 11 GROUNDING BRACKET LOCATES CONNECTOR FLUSH WITH TOP OF PC BOARD AND SPRING LOCKS BENEATH.
- 12 CYLINDRICAL SHAPE OFFERS 180° OF SOLDERING SURFACE.
- 13 SURFACE AREA OF GROUNDING BRACKET BELOW PC BOARD SHALL PASS SOLDERABILITY REQUIREMENTS IN ACCORDANCE WITH AMP SPECIFICATION 109-11-2. DISCOLORATION, SCRATHES, SPOTS AND OTHER COSMETIC DEFICIENCIES TYPICAL OF BARREL PLATING PROCESS ARE ACCEPTABLE PROVIDING PARTS PASS 24 HOUR EXPOSURE AT 95% RH AT 40°C, WITHOUT EVIDENCE OF CORROSION.



SUGGESTED REAR PANEL MOUNTING CUTOUT DIMENSIONS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MCMASTER 24AUG05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: INCHES		CHK W. MILLHIMES 24AUG05	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 50 POSITION, RIGHT ANGLE,SHIELDED, BAIL LOCK W/ GROUND, PANEL MOUNTING			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W. MILLHIMES 24AUG05	SIZE A1			
0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC ANGLES		± - ± - ± - ± - ± - ± -	CAGE CODE 00779			
MATERIAL		FINISH	RESTRICTED TO B			
1		1	CUSTOMER DRAWING			
			SCALE 4:1			
			SHEET 1 OF 1			
			REV B			

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