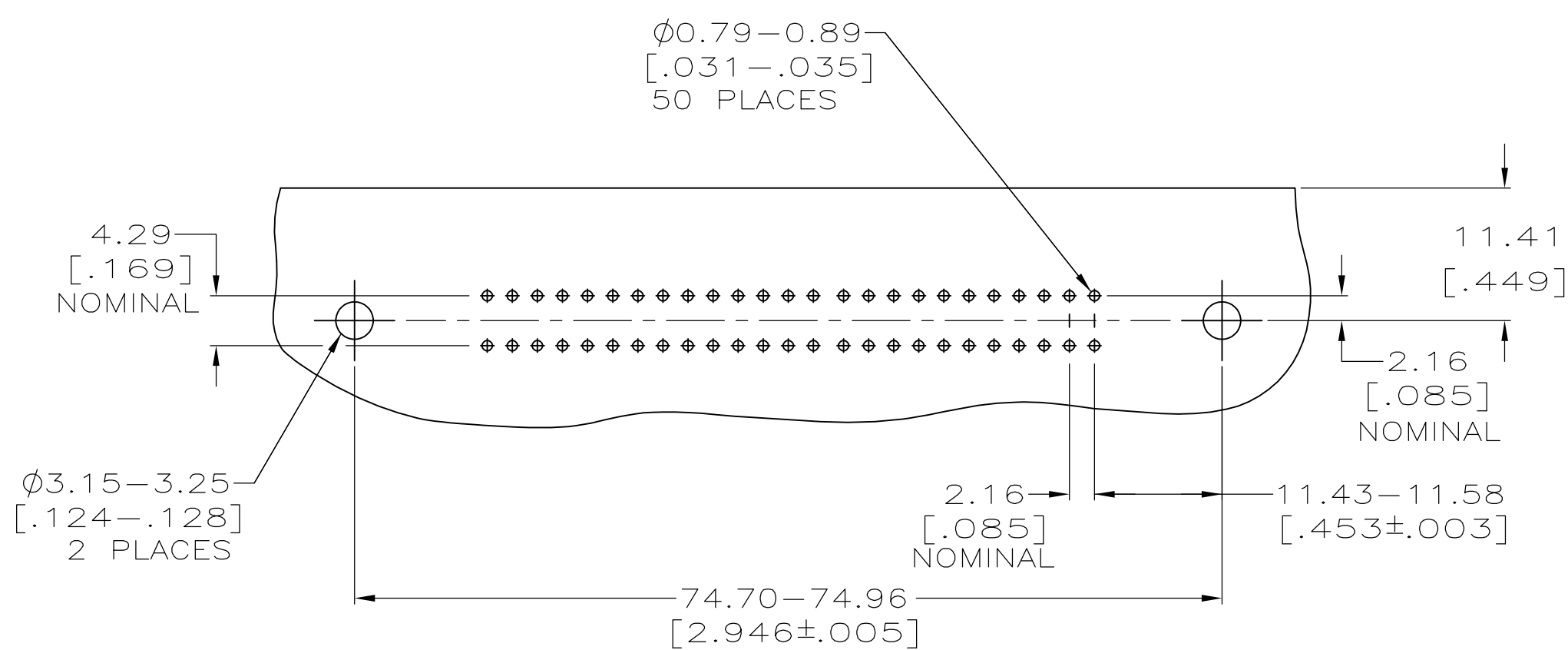
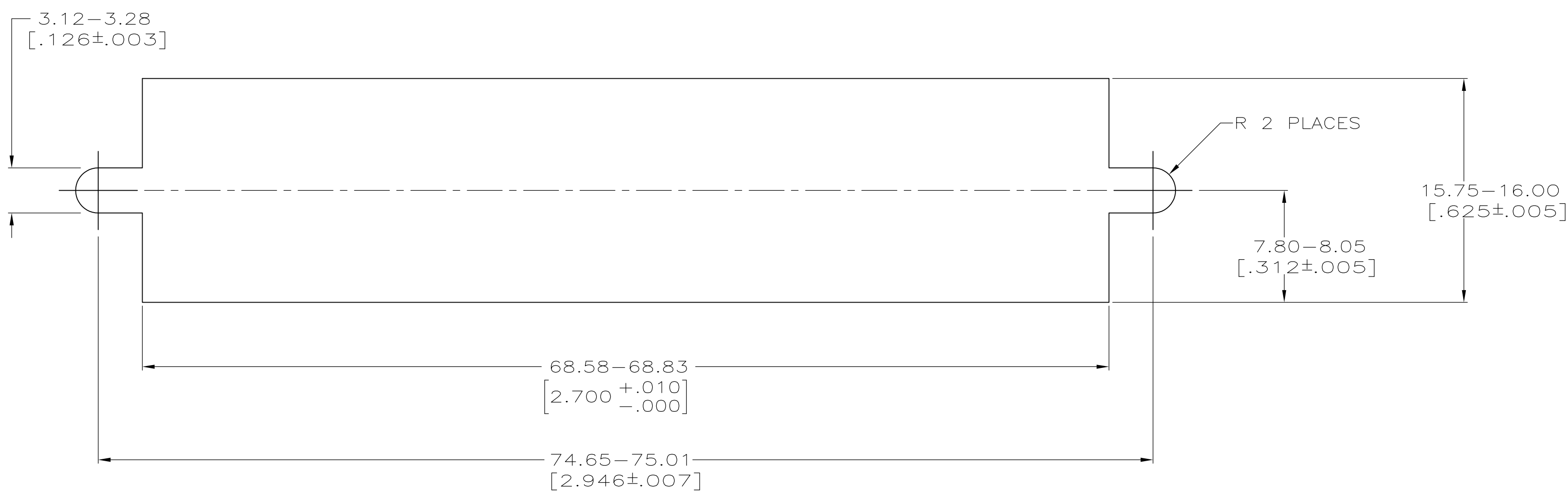
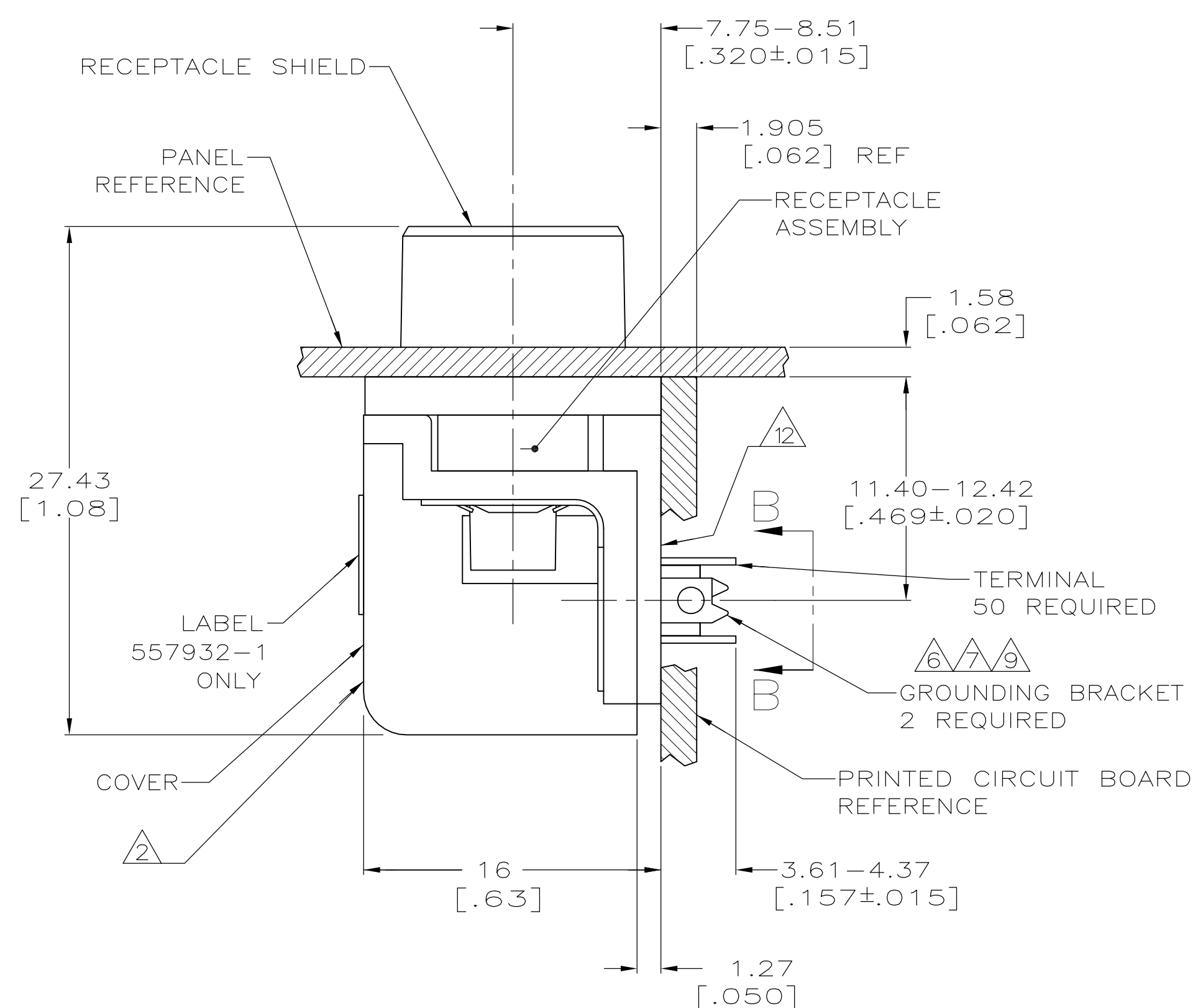
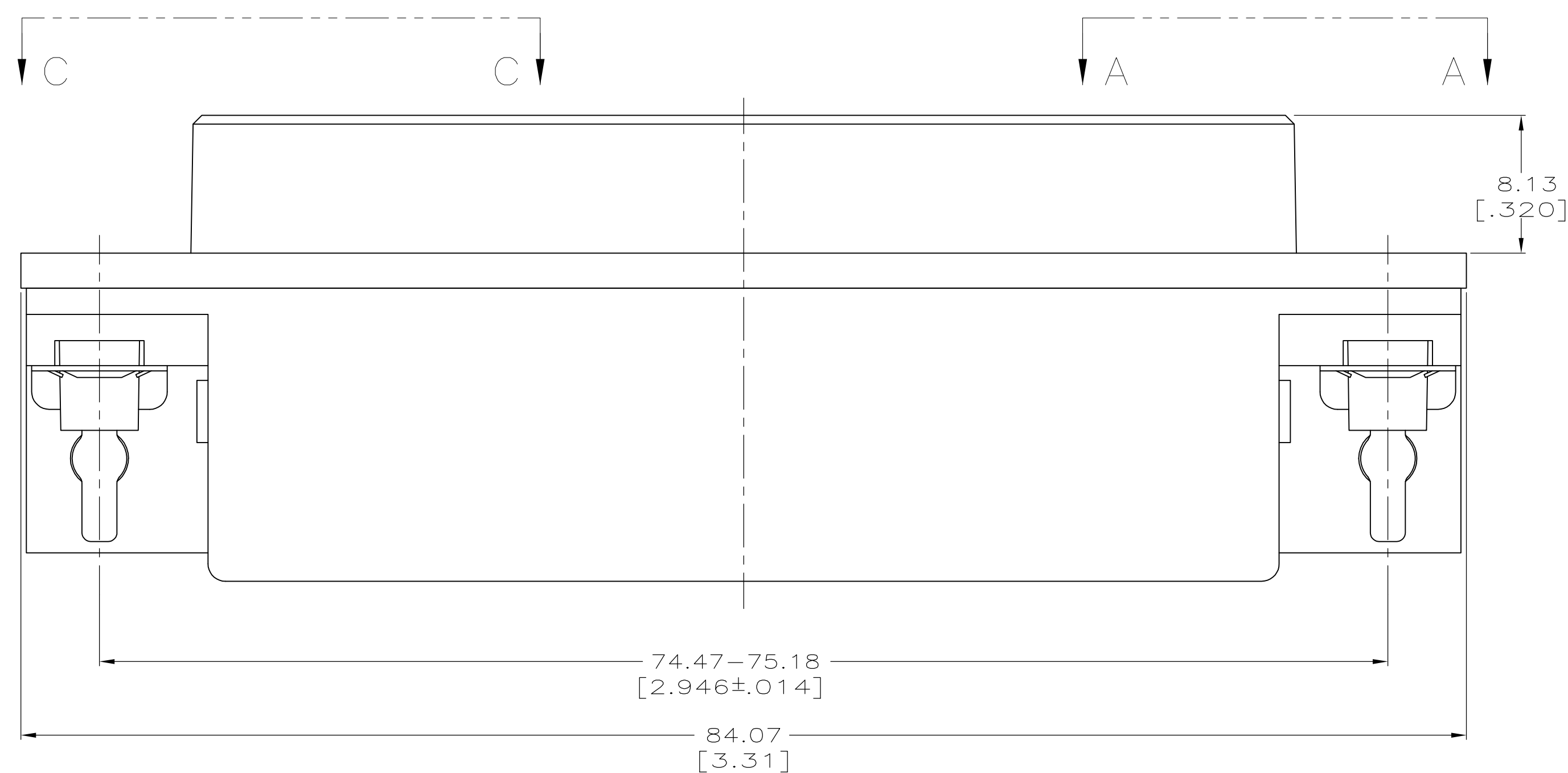
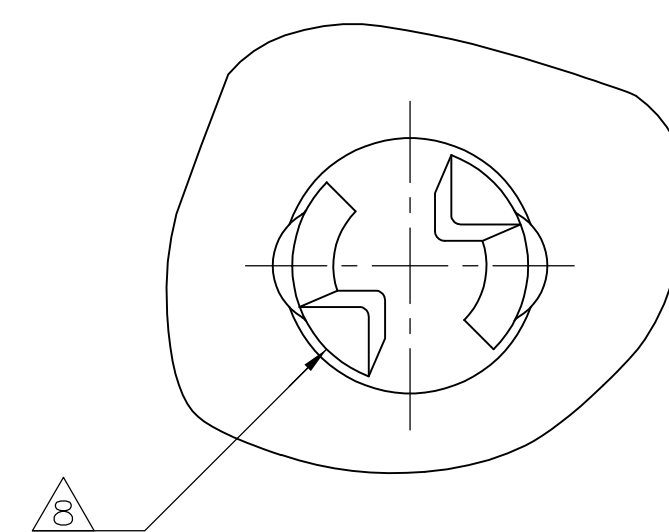




VIEW C—C
ROTATED 180°
5557932-2



SUGGESTED REAR PANEL MOUNTING CUTOUT DIMENSIONS



VIEW B-B
SCALE 10:1

1 MATERIAL:
SUPPORT PLATE - POLYESTER, NATURAL (OR
EQUIVALENT);
HOUSING & ADAPTER COMB - POLYESTER, BLACK.
RECEPTACLE SHIELD - BRIGHT NICKEL OVER COPPER
PLATED ZINC.
TERMINALS - HIGH STRENGTH COPPER ALLOY PLATED
WITH EITHER 0.76μm [.000030] MIN GOLD PLATE OR
GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, 0.76μm
[.000030] MIN TOTAL ON MATING SURFACE. 3.05μm
[.00120] MIN TIN PLATE ON TAILS, ALL OVER 1.27μm
[.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE
TERMINAL.
GROUND BRACKET - TIN PLATED CARBON STEEL.

△ COVER - POLYESTER,NATURAL,(OR EQUIVALENT),PLATED
MATTE COPPER 3.81μm [.000150] MINIMUM THICK,
BENEATH MATTE NICKEL PLATE, 3.81μm [.000150]
MINIMUM THICK.

3. CENTER TO CENTER SPACING OF TERMINALS IS 2.16
[.085] NOMINAL.

4 ALL DIMENSIONS SHOWN ARE MAXIMUM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

5 TERMINAL 1 LOCATED IN THIS ROW FOR REVERSE ORIENTATION. SEE VIEW A-A.

△ 6 GROUNDING BRACKET RETAINS CONNECTOR IN 1.57 [.062] THICK PC BOARD WITHOUT ADDITIONAL HARDWARE.

 GROUNDING BRACKET LOCATES CONNECTOR FLUSH WITH TOP OF PC BOARD AND SPRING LOCKS BENEATH.

 CYLINDRICAL SHAPE OFFERS 180° OF SOLDERING SURFACE.

9 SURFACE AREA OF GROUNDING BRACKET BELOW PC BOARD SHALL PASS SOLDERABILITY REQUIREMENTS IN ACCORDANCE WITH TE SPECIFICATION 109-11-2. DISCOLORATION, SCRATCHES, SPOTS AND OTHER COSMETIC DEFICIENCIES TYPICAL OF BARREL PLATING PROCESSES ARE ACCEPTABLE PROVIDING PARTS PASS 24 HOUR EXPOSURE AT 95% RH AT 40°C WITHOUT EVIDENCE OF CORROSION.

10 IF TERMINALS DO NOT EXTEND BELOW COMB, SHALL BE PARTIALLY RETRACTED BEFORE INSERTING CONNECTOR INTO PC BOARD.

11. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.

12 SUPPORT PLATE (UNPLATED).

13 TERMINAL 1 LOCATED IN THIS ROW FOR STANDARD ORIENTAION. SEE VIEW C-C.

13	STANDARD ORIENTATION, VIEW C-C			5557932-2
	5	REVERSE ORIENTATION, VIEW A-A		
DESCRIPTION				PART NUMBER
QTY.	DWN E. MCMASTER	Q15P05	Tyco Electronics Corporation	
LESS CIFIED:	CHK W. MILLHIMES	Q15P05	Harrisburg, PA 17105-3608	
	APPROV W. MILLHIMES	Q15P05	NAME	
	RECEPTACLE ASSEMBLY, SHIELDED, RIGHT ANGLE, 50 POSITION, BOARD LOCK, PLATED COVER, AND SCREW LOCK, CHAMP			
	PRODUCT SPEC			
	APPLICATION SPEC			
	WEIGHT		SIZE	RESTRICTED TO
			CAGE CODE	
			DRAWING NO	
			A1 00779 C=5557932	
	CUSTOMER DRAWING			
	SCALE		4:1	
	SHEET		1 of 1	
	REV		B	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.