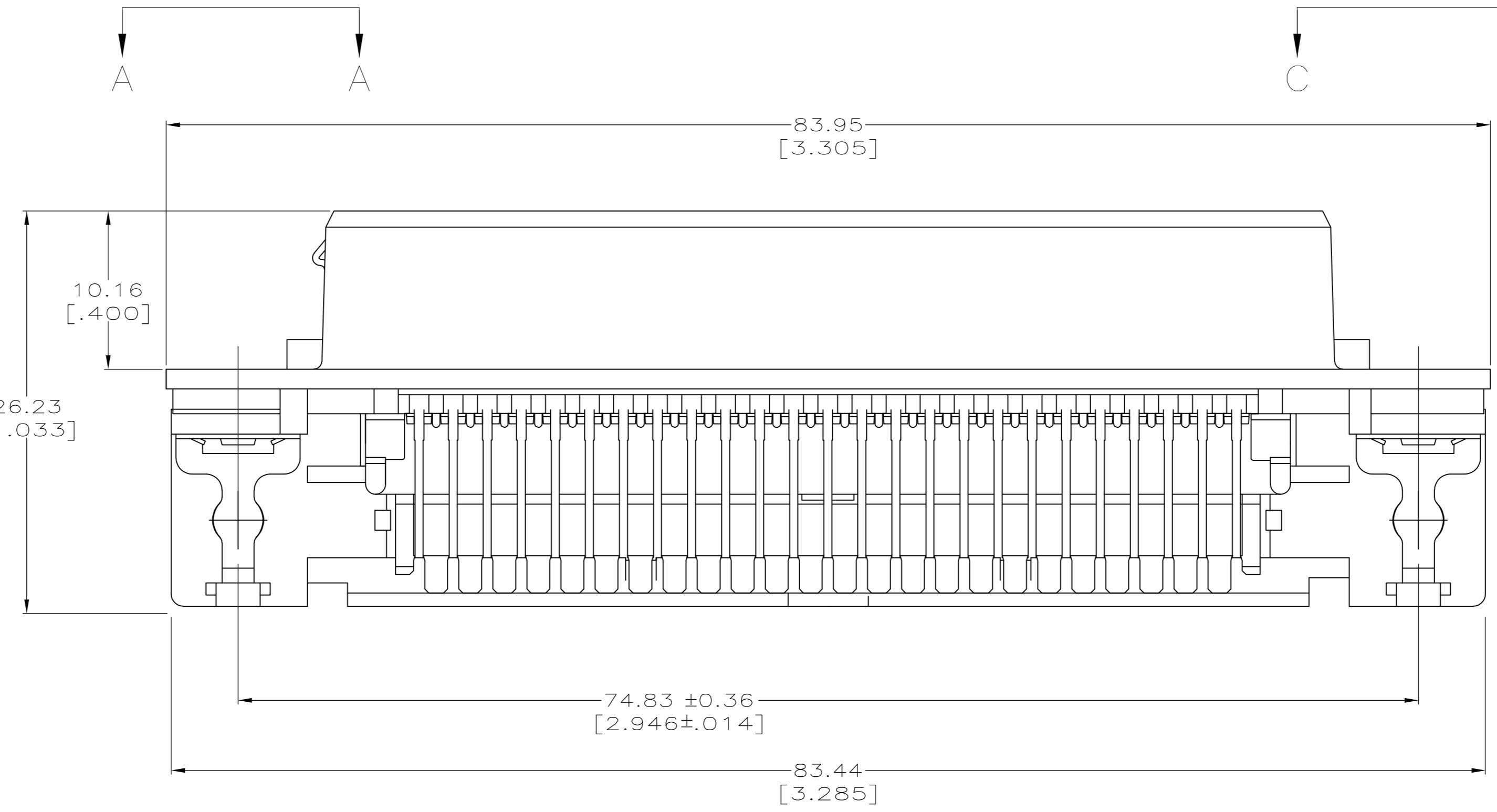
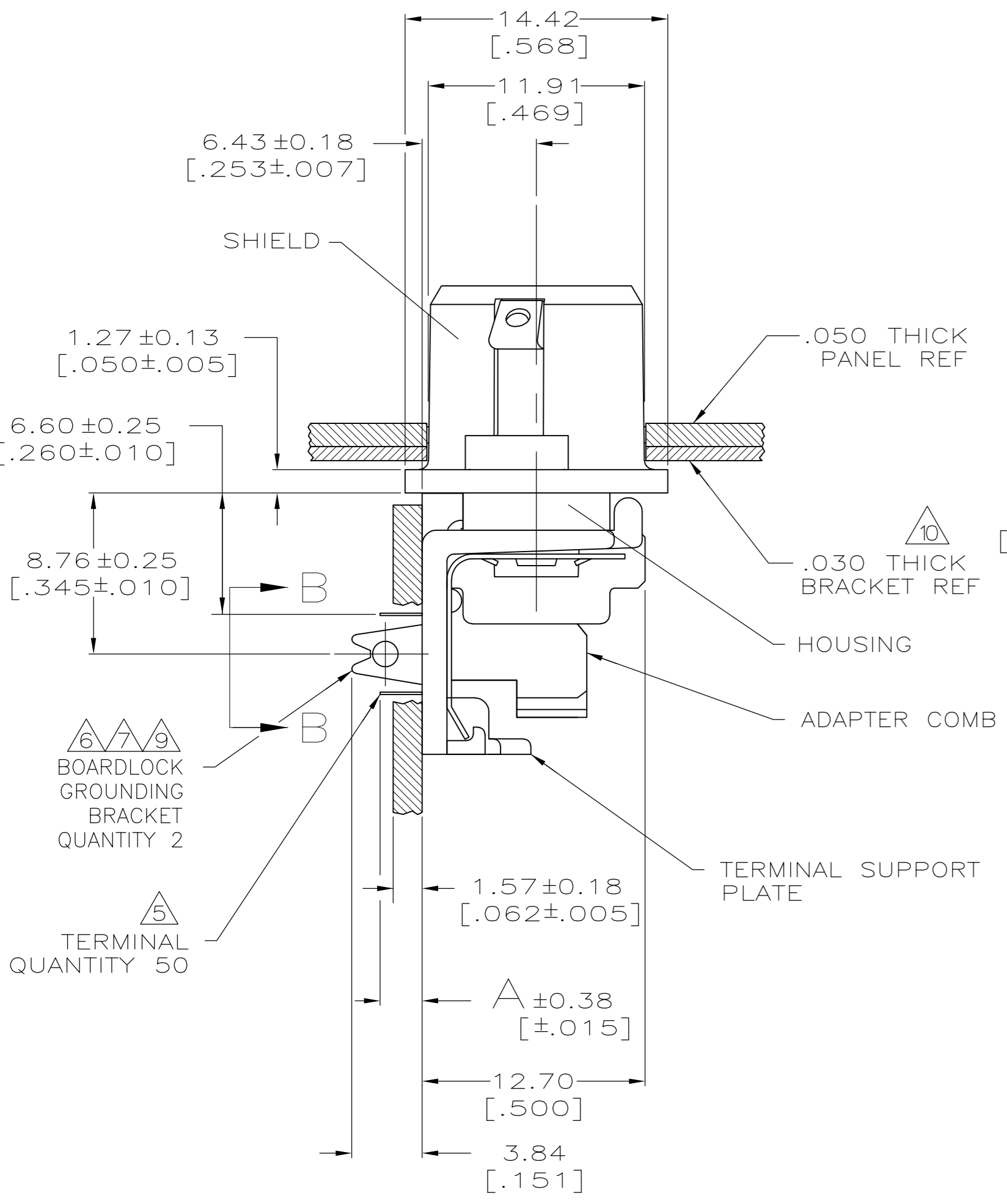


SUGGESTED BRACKET CUTOUT  
MOUNTING DIMENSIONS  
SCALE 2:1

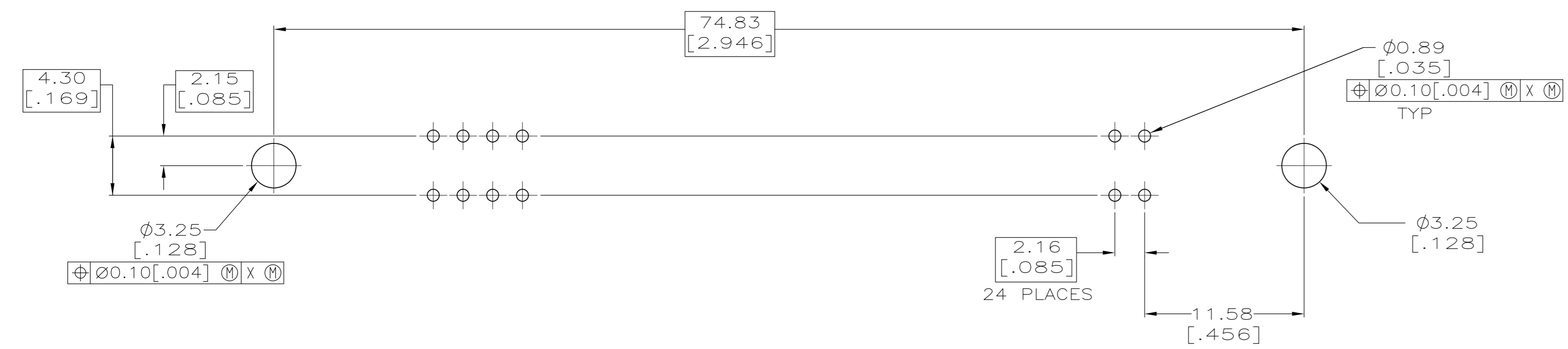
VIEW A-A

VIEW C-C

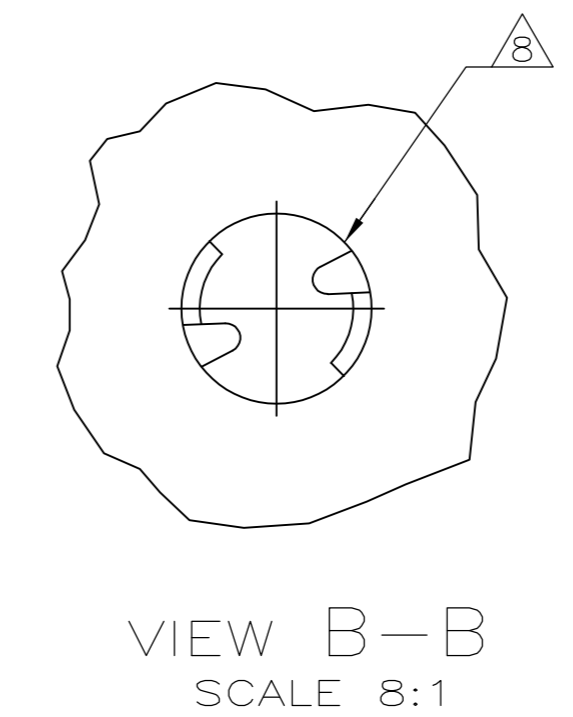
- 1 MATERIAL:  
HOUSING, ADAPTER COMB & SUPPORT PLATE - POLYESTER, BLACK.  
TERMINALS - HIGH STRENGTH COPPER ALLOY PLATED WITH EITHER  
0.76µm [.000030] MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER  
PALLADIUM NICKEL PLATE, 0.76µm [.000030] MIN TOTAL ON  
MATING SURFACE. 3.05µm [.000120] MIN TIN PLATE ON TAILS.  
ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE OVER  
ENTIRE TERMINAL.  
SHIELD - BRIGHT NICKEL OVER COPPER PLATED ZINC.  
BOARDLOCK GROUND BRACKET - TIN PLATED CARBON STEEL.
- 2. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.
- 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 STANDARD ORIENTATION, SEE VIEW A-A.
- 6 BOARDLOCK GROUNDING BRACKET RETAINS CONNECTOR IN 1.58 [.062] THICK PC BOARD WITHOUT ADDITIONAL HARDWARE.
- 7 BOARDLOCK GROUNDING BRACKET LOCATES CONNECTOR FLUSH WITH TOP OF PC BOARD AND SPRING LOCKS BENEATH.
- 8 CYLINDRICAL SHAPE OFFERS 180° OF SOLDERING SURFACE.
- 9 SURFACE AREA OF BOARDLOCK GROUNDING BRACKET BELOW PC BOARD SHALL PASS SOLDERABILITY REQUIREMENTS IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 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 OPTIONAL BRACKET SUPPLIED BY CUSTOMER.
- 11 TERMINAL 1 LOCATED IN THIS ROW FOR REVERSE ORIENTATION, SEE VIEW C-C.
- 12 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



6339447-1 AS SHOWN



SUGGESTED PRINTED CIRCUIT BOARD  
MOUNTING DIMENSIONS



VIEW B-B  
SCALE 8:1

3.175 [.125]	NONE	STANDARD, VIEW A-A	1-6339447-0
3.175 [.125]	1-26	REVERSE, VIEW C-C	6339447-9
2.29 [.090]	NONE	REVERSE, VIEW C-C	6339447-8
2.29 [.090]	NONE	STANDARD, VIEW A-A	6339447-7
2.29 [.090]	25-50	REVERSE, VIEW C-C	6339447-6
2.29 [.090]	25-50	STANDARD, VIEW A-A	6339447-5
2.29 [.090]	1-26/25-50	REVERSE, VIEW C-C	6339447-4
2.29 [.090]	1-26/25-50	STANDARD, VIEW A-A	6339447-3
2.29 [.090]	1-26	REVERSE, VIEW C-C	6339447-2
2.29 [.090]	1-26	STANDARD, VIEW A-A	6339447-1
DIM "A"		LATCH END ORIENTATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0. PLC ± - 1. PLC ± - 2. PLC ± - 3. PLC ± - 4. PLC ± - ANGLES ± -	APPROVED: D.L. DRUMMOND W. MILLHIMES W. MILLHIMES	DATE: 01SEP05 01SEP05	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, LOW PROFILE, SHIELDED, RIGHT ANGLE, 50 POSITION, BOARD LOCK, INTEGRAL LOCKING LATCH, CHAMP
MATERIAL	FINISH	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
		A1	00779	6339447

CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV C4



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](mailto:org@eplast1.ru)

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