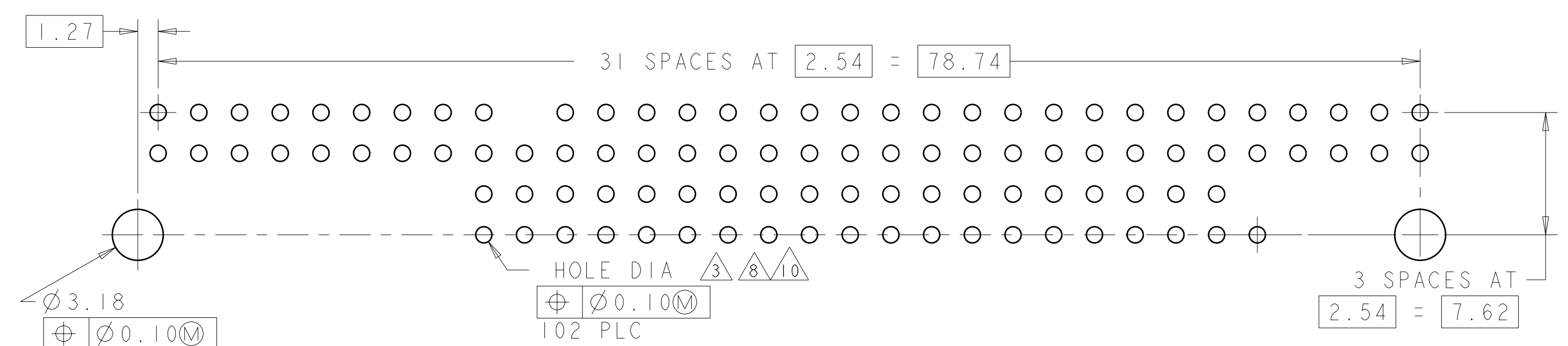
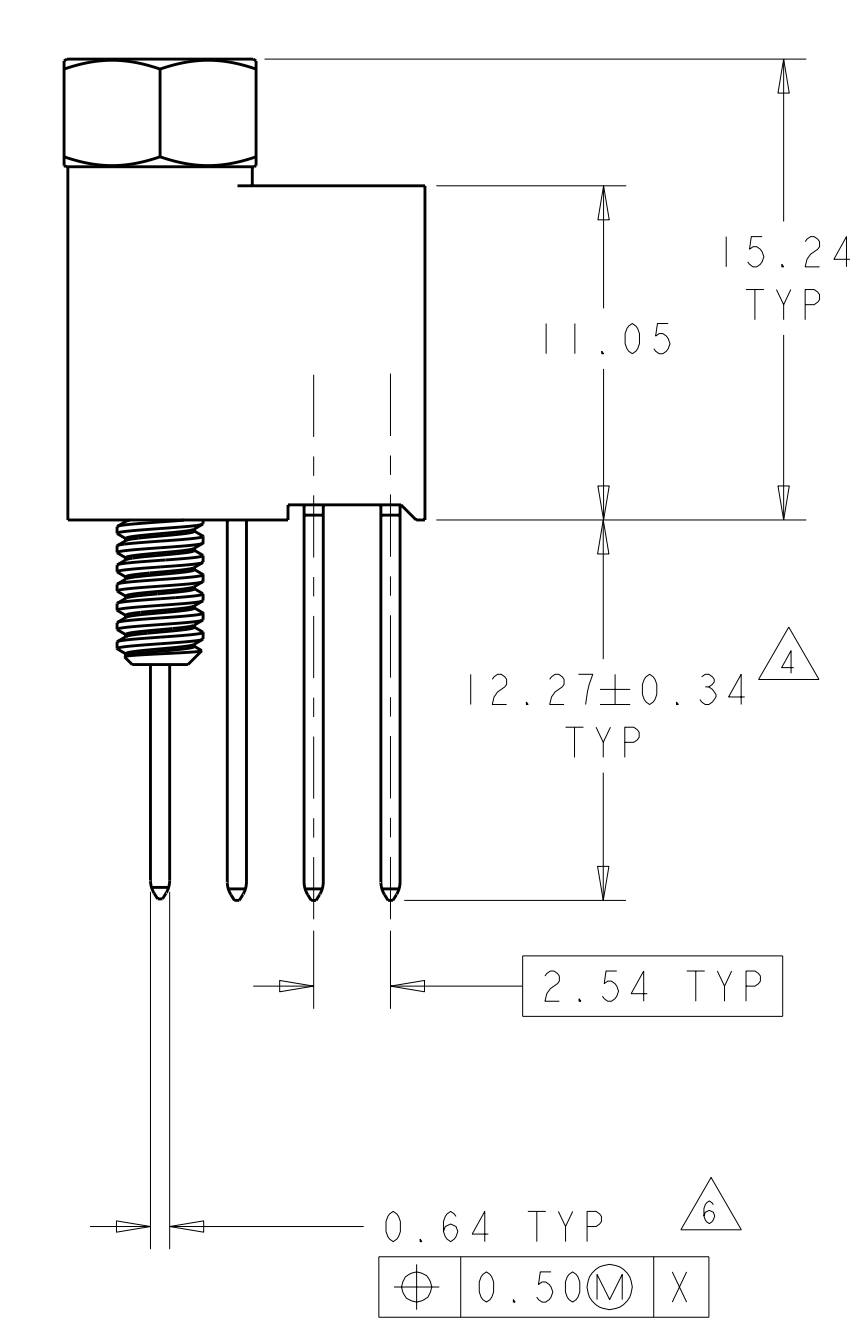
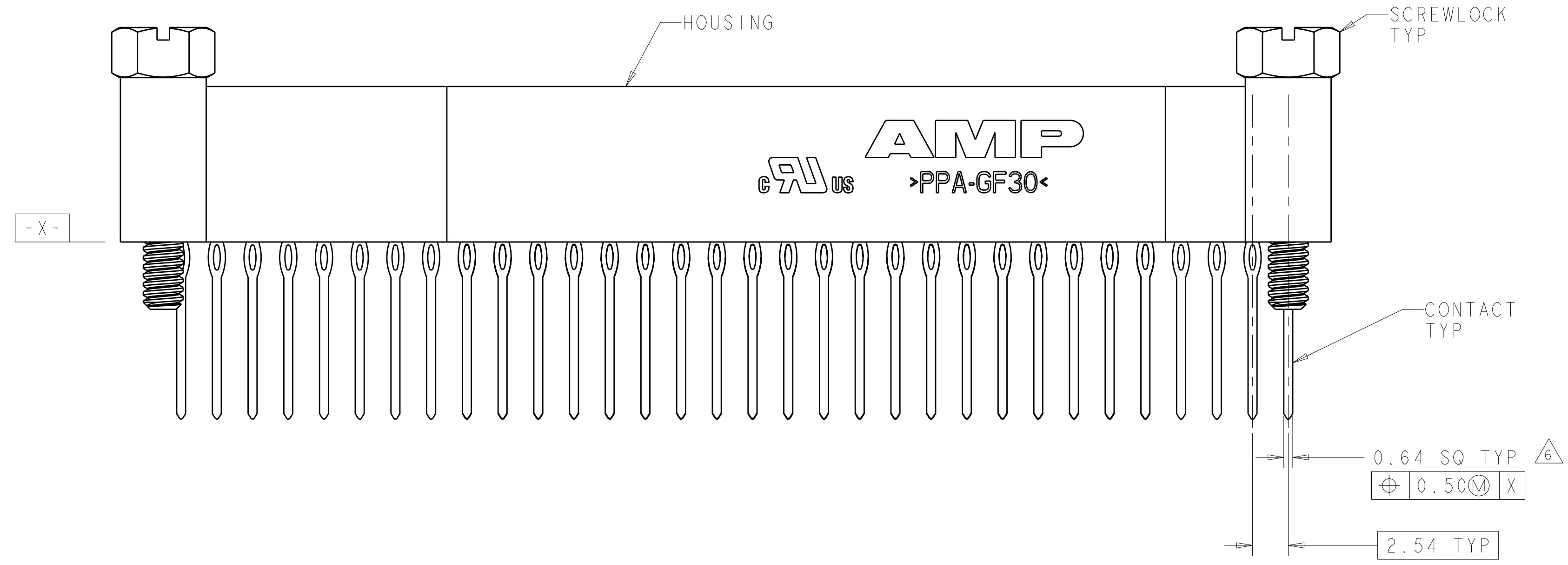
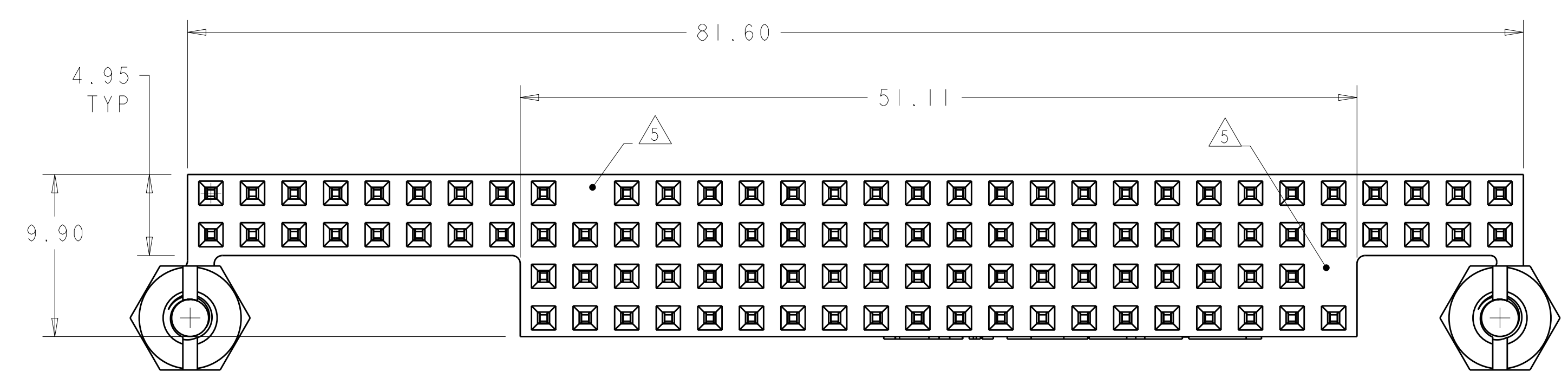
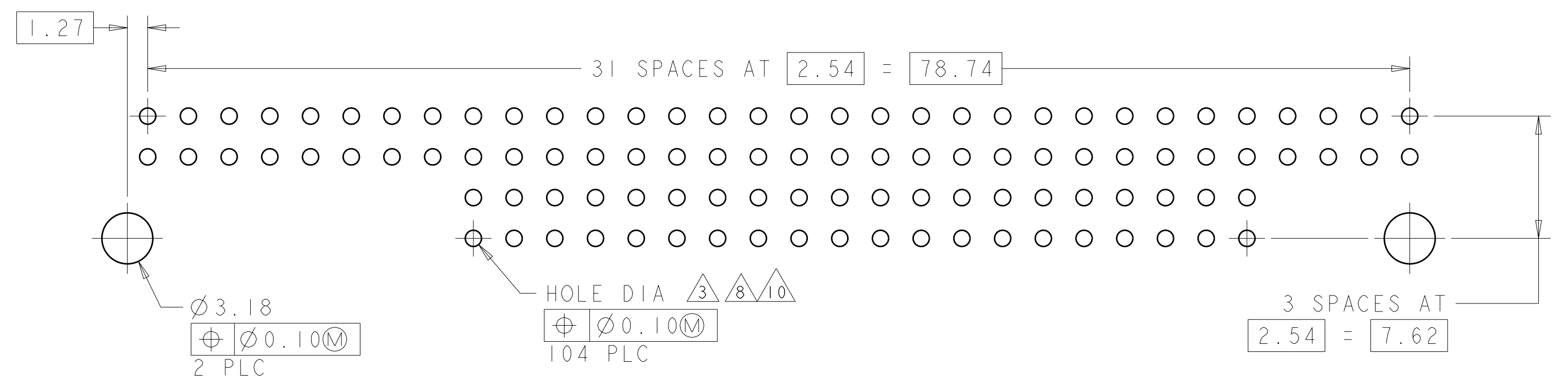


LOC	DIST	REV	DATE	BY	CHKD	APVD
AD	00	F1	24MAR2011	RK	HMR	



RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 1375793-1 & -3



RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 1375793-2 & -4

- △ HOUSING: HIGH TEMPERATURE, GLASS FILLED NYLON, COLOR: BLACK. CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE. SCREWLOCKS: STEEL.
- △ CONTACTS: 0.00038 MIN GOLD ON MATING RECEPTACLE END, 0.00013 MIN GOLD ON REMAINDER, ALL OVER 0.00127 NICKEL. SCREWLOCKS: CLEAR CHROMATE OVER ZINC.
- △ PCB HOLE RECOMMENDATIONS: A. DRILL HOLE DIAMETER TO BE 1.15±0.02. B. PLATING TO BE 0.005 MIN TIN-LEAD OVER 0.025-0.075 COPPER. C. RECOMMENDED FINISH HOLE SIZE IS 1.03±0.08
- △ DIMENSION AFTER SEATING TO PCB.
- △ NO CONTACT IN THIS POSITION, FOR PART NUMBER 1375793-1 & -3, ONLY
- △ POSITION TOLERANCE APPLIES AFTER CONNECTOR IS PRESSED ONTO PC BOARD.
- △ CONTACTS: 0.00038 MIN GOLD ON MATING RECEPTACLE END, 0.00254-0.00508 MATTE TIN ON REMAINDER, ALL OVER 0.00127 NICKEL. SCREWLOCKS: CLEAR CHROMATE OVER ZINC.
- △ PCB HOLE RECOMMENDATIONS FOR SILVER IMMERSION PLATING: A. DRILL HOLE DIAMETER TO BE 1.20±0.02. B. PLATING TO BE 0.0001524-0.0004064 SILVER OVER 0.0508±0.0254 COPPER. C. RECOMMENDED FINISH HOLE SIZE IS 1.10-1.19.
- △ TO BE USED ON SILVER IMMERSION PLATED PCB'S (NOTE 8).
- △ PCB HOLE RECOMMENDATIONS FOR ENIG PLATING: A. DRILL HOLE DIAMETER TO BE 1.20±0.02. B. PLATING TO BE 0.000051-0.000127 GOLD OVER 0.00305-0.00610 NICKEL ALL OVER 0.0508±0.0254 COPPER. C. RECOMMENDED FINISH HOLE SIZE IS 1.10-1.19.
- △ TO BE USED ON STANDARD PCB (NOTE 3) OR ENIG PLATED PCB (NOTE 10).

FINISH	KEYED CIRCUITS	PART NO
NO	NO	1375793-4
YES	YES	1375793-3
NO	NO	1375793-2
YES	YES	1375793-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0 PLC ±	1 PLC ±0.13	2 PLC ±	3 PLC ±	4 PLC ±	ANGLES ±
----------------	--	---------	-------------	---------	---------	---------	----------

MATERIAL: FINISH:

DRN: W.G. LENKER 02JUN2000	CHK: L. BREKOSKY 15JAN2001	APVD: J. OLSON 13JUN2001	NAME: ASSEMBLY, PC/104, STACKTHROUGH CONTACTS, 2 STANDOFFS PRESS FIT
PRODUCT SPEC: 108-1956	APPLICATION SPEC: 114-13021	WEIGHT: -	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO: A100779C=1375793
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 4:1	SHEET 1 OF 1 REV F1



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.