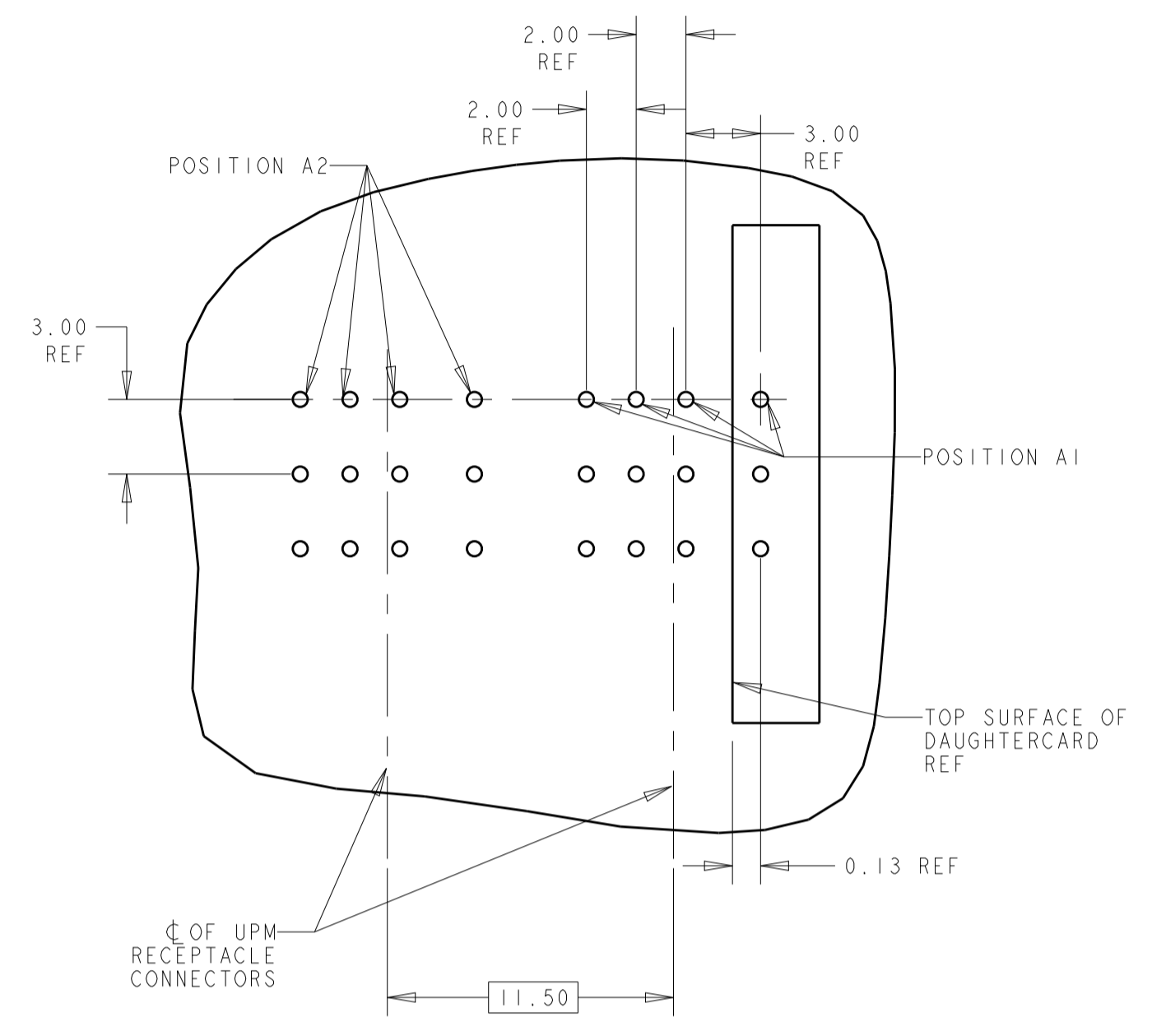
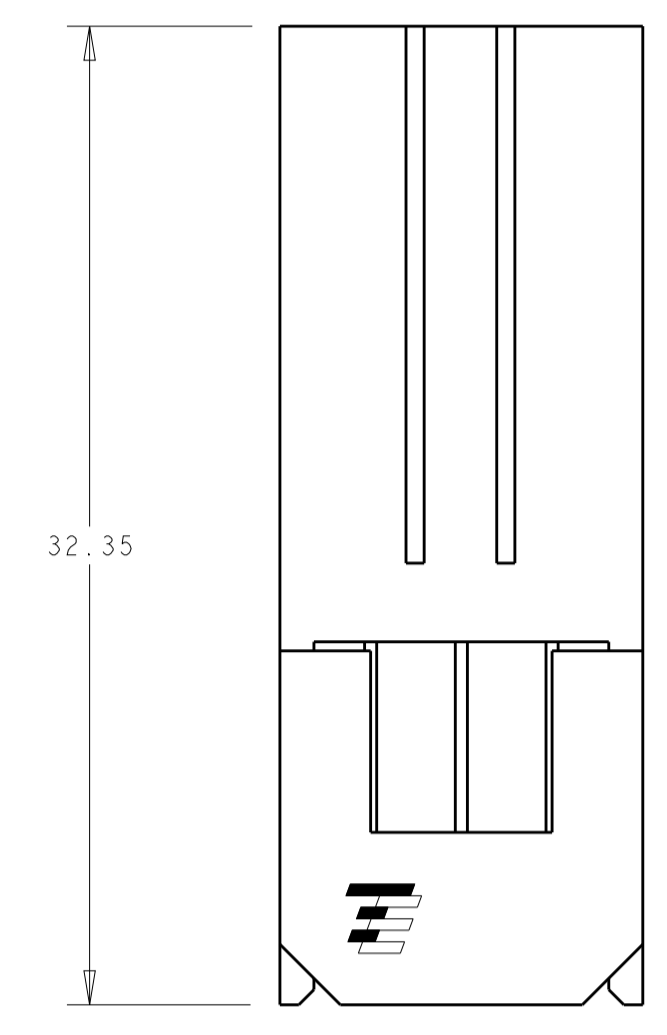


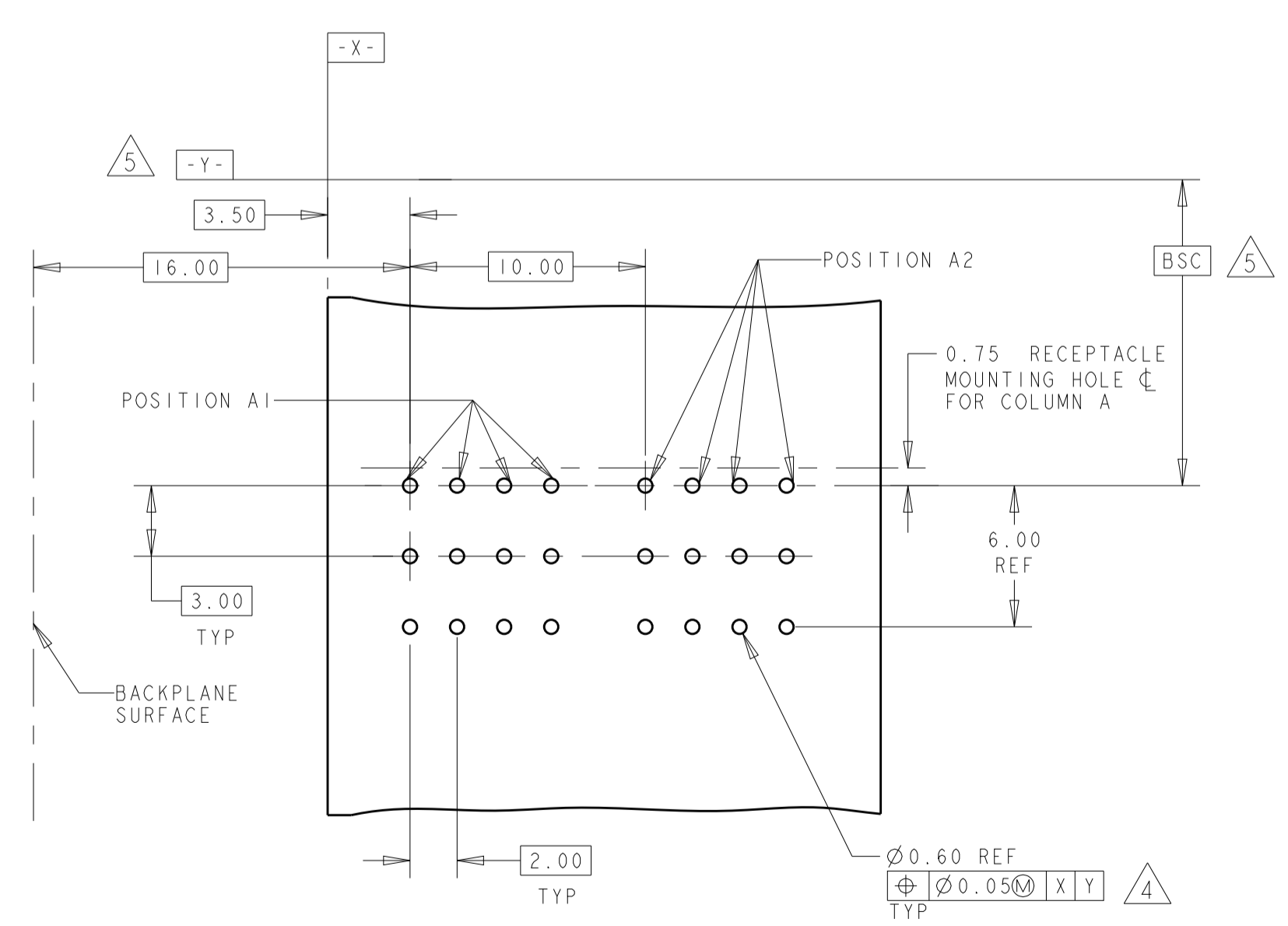
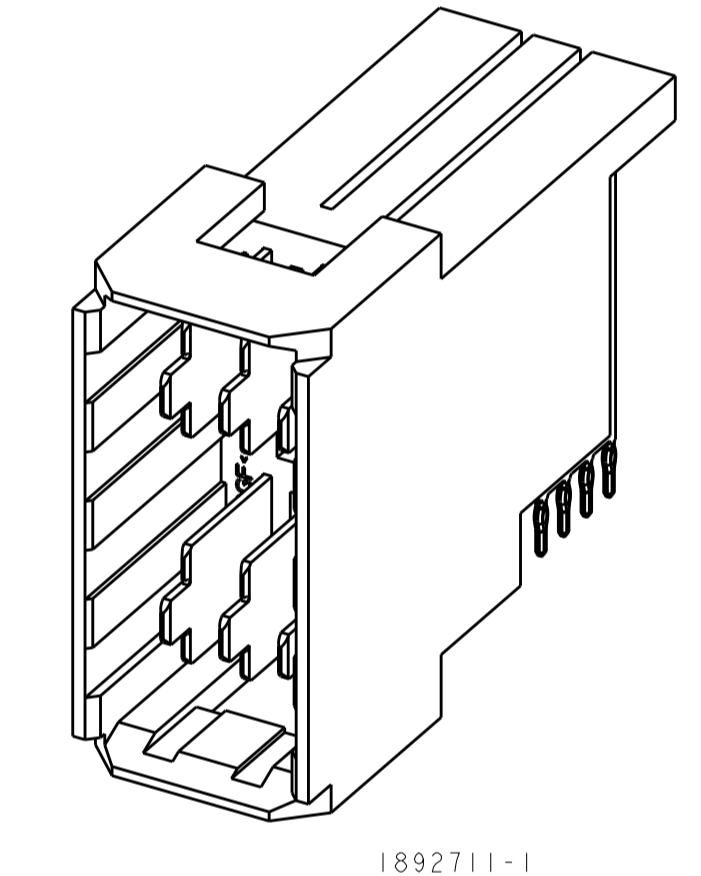
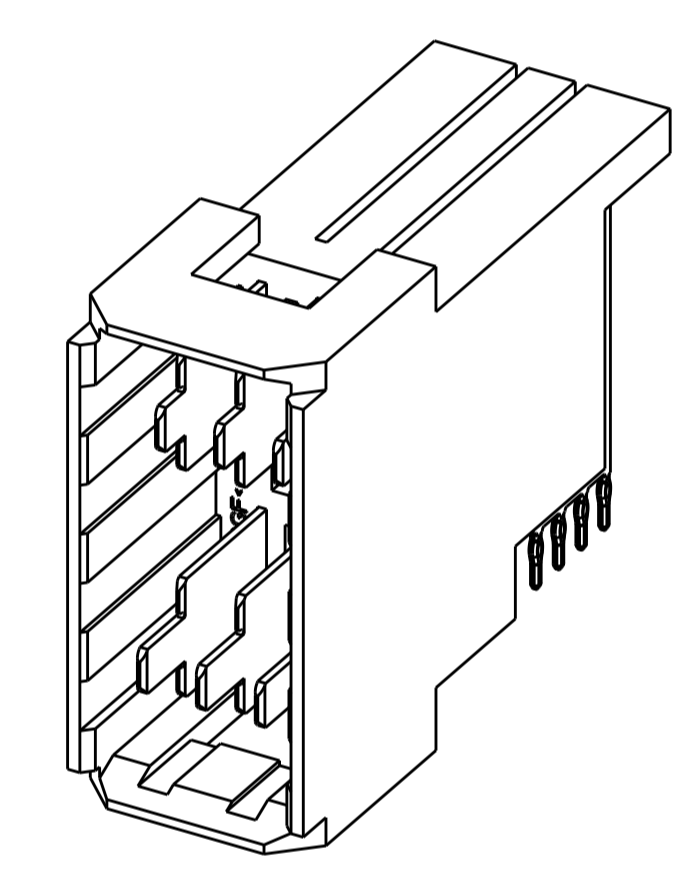
LOC	DIST	REV	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
ES	00	A2	CORRECT DRAFT ERROR	09APR2013	OL	SZ



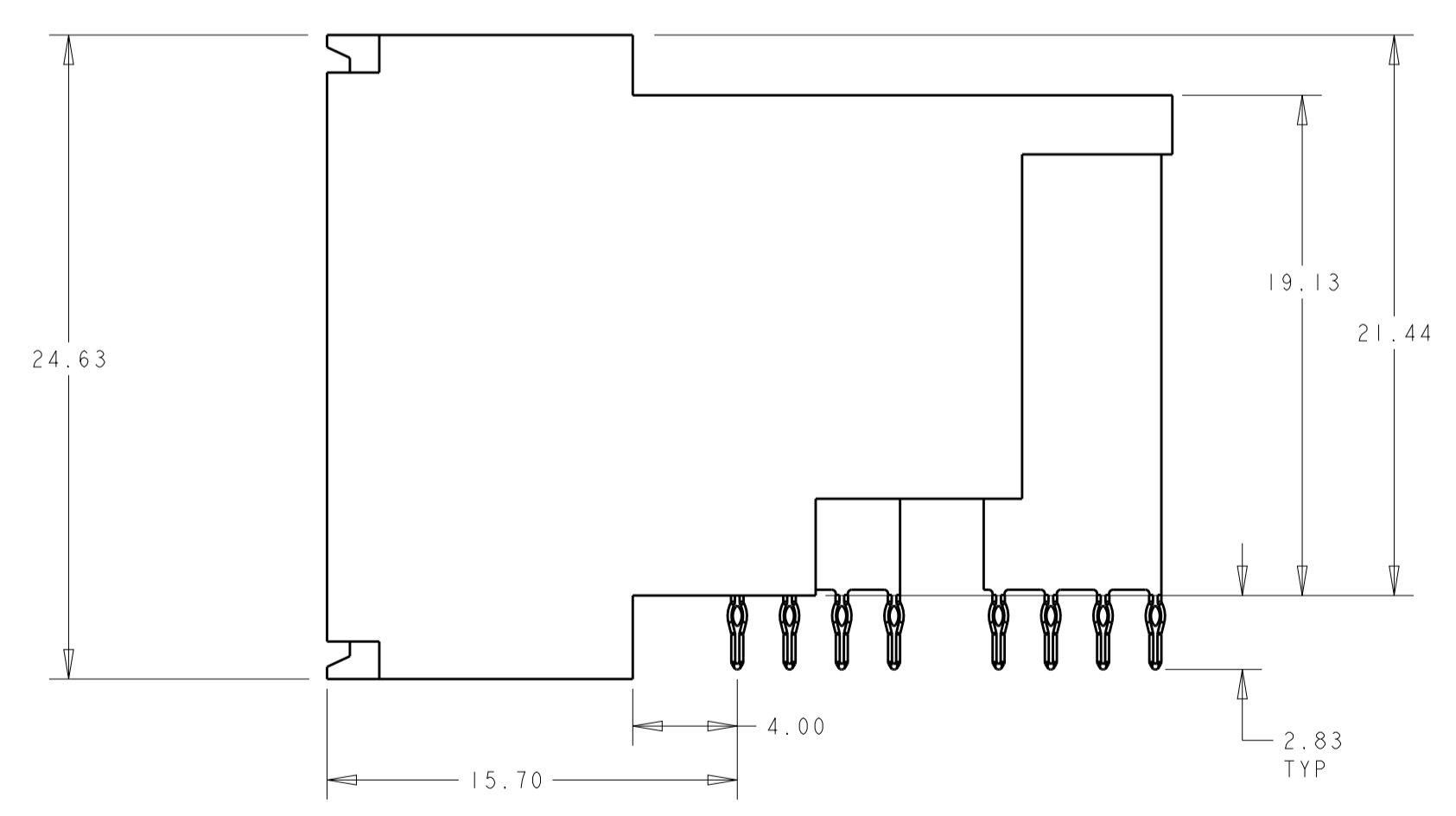
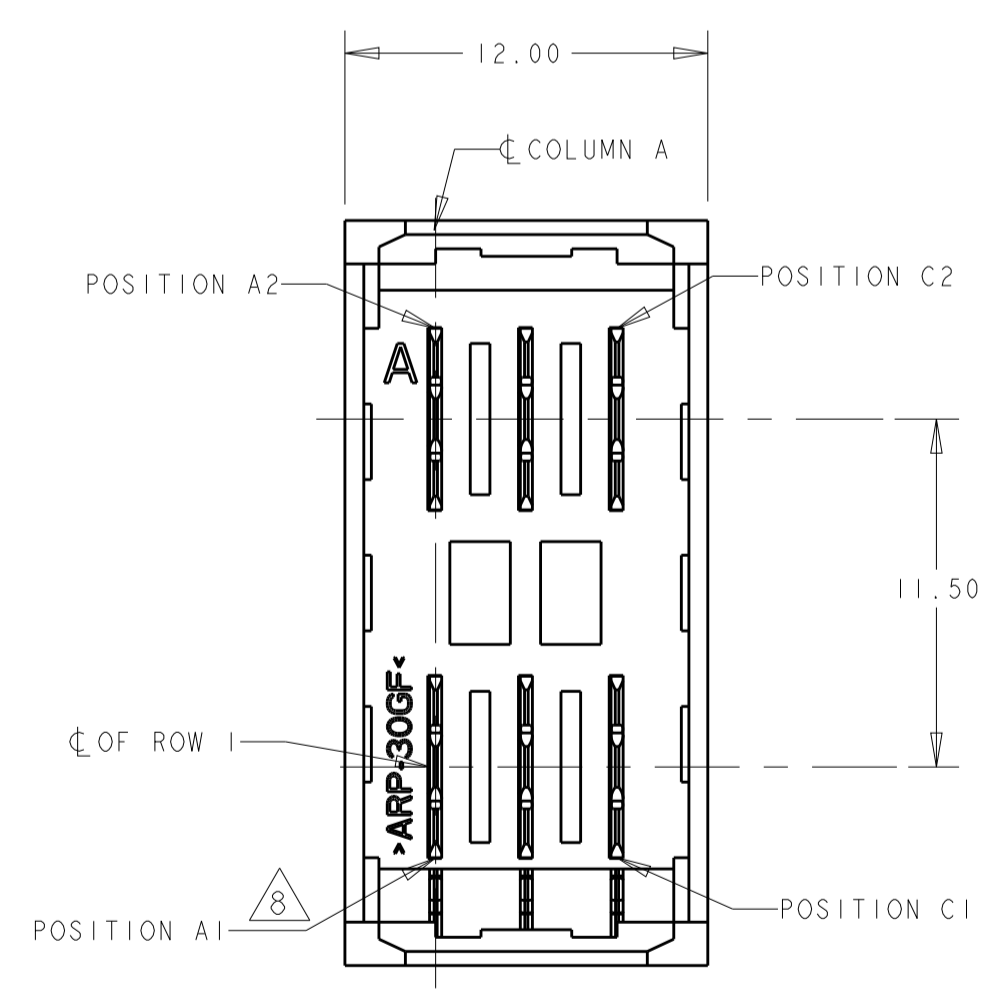
MATING VERTICAL UPM RECEPTACLE PCB LAYOUT ³



- 1 MATERIAL: HOUSING: POLYESTER. COLOR: BLACK, UL 94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACT MATING AREA: 0.00076 mm MIN GOLD PLATE OVER 0.00127 mm MIN NICKEL, OR 0.0005 mm MIN GOLD OVER 0.00064 mm PALLADIUM-NICKEL OVER 0.00127 mm MIN NICKEL.
COMPLIANT TAIL AREA: 0.0005 mm MIN MATTE TIN PLATE OVER 0.00127 mm NICKEL UNDERPLATE.
- 3 TAILS OF MATING UPM STYLE RECEPTACLE ARE OFFSET BY 0.75 mm FROM TAILS OF THIS CONNECTOR. SEE CUSTOMER DRAWING 120992 FOR RECEPTACLE EXAMPLE. SEE APPLICATION SPEC 114-1103 FOR MORE DETAILED DESCRIPTION OF THE TAIL OFFSETS.
- 4 PC BOARD HOLE SPECIFICATIONS:
 DRILLED HOLE SIZE: 0.700±0.02 mm
 FINISHED HOLE SIZE: 0.60±0.05 mm
 PLATING THICKNESS:
 0.025 - 0.050 mm COPPER
 0.004 - 0.010 mm HASL TIN
 0.0005 mm MIN IMMERSION TIN
 0.0002 - 0.0005 mm OSP
 0.0001mm MIN IMMERSION SILVER
 0.0001-0.0005 mm IMMERSION GOLD OVER 0.004-0.005 mm NICKEL
- 5 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6 MINIMUM REQUIRED PC BOARD THICKNESS IS 1.44mm.
- 7 CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE GR-1217-CORE, ISSUE 1 NOVEMBER 1995.
- 8 POSITION A1 IS AT MATERIAL ID.



RECOMMENDED PCB LAYOUT ⁶



BI	C1	A1, A2, B2, C2	1892711-3
-	A1, B1, C1	A2, B2, C2	1892711-2
-	-	ALL	1892711-1
POSITION LOADED WITH 7.7 REF SHORT PIN		POSITION LOADED WITH 10.92 REF LONG PIN	POSITION LOADED WITH 9.32 REF MIDDLE PIN
PART NO		PART NO	

DIMENSIONS: mm 0 PLC ±.25 1 PLC ±.25 2 PLC ±.25 3 PLC ±.25 4 PLC ±.25 ANGLES FINISH	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±.25 ±.25 ±.25 ±.25 ±.25 ±1°	DWN: LORANDO LI CHK: SUNY ZHAO APVD: STEVEN YAO DATE: 23JUN2009 NAME: ASSEMBLY, RIGHT ANGLE HEADER, MINIPAK HDE, 2X3 POSITION PRODUCT SPEC: 108-2289 APPLICATION SPEC:	Tyco Electronics Shanghai, P.R. China. 200233 SCALE: 5:1 SHEET: 1 OF 1 REV: A2
---	---	--	--



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.