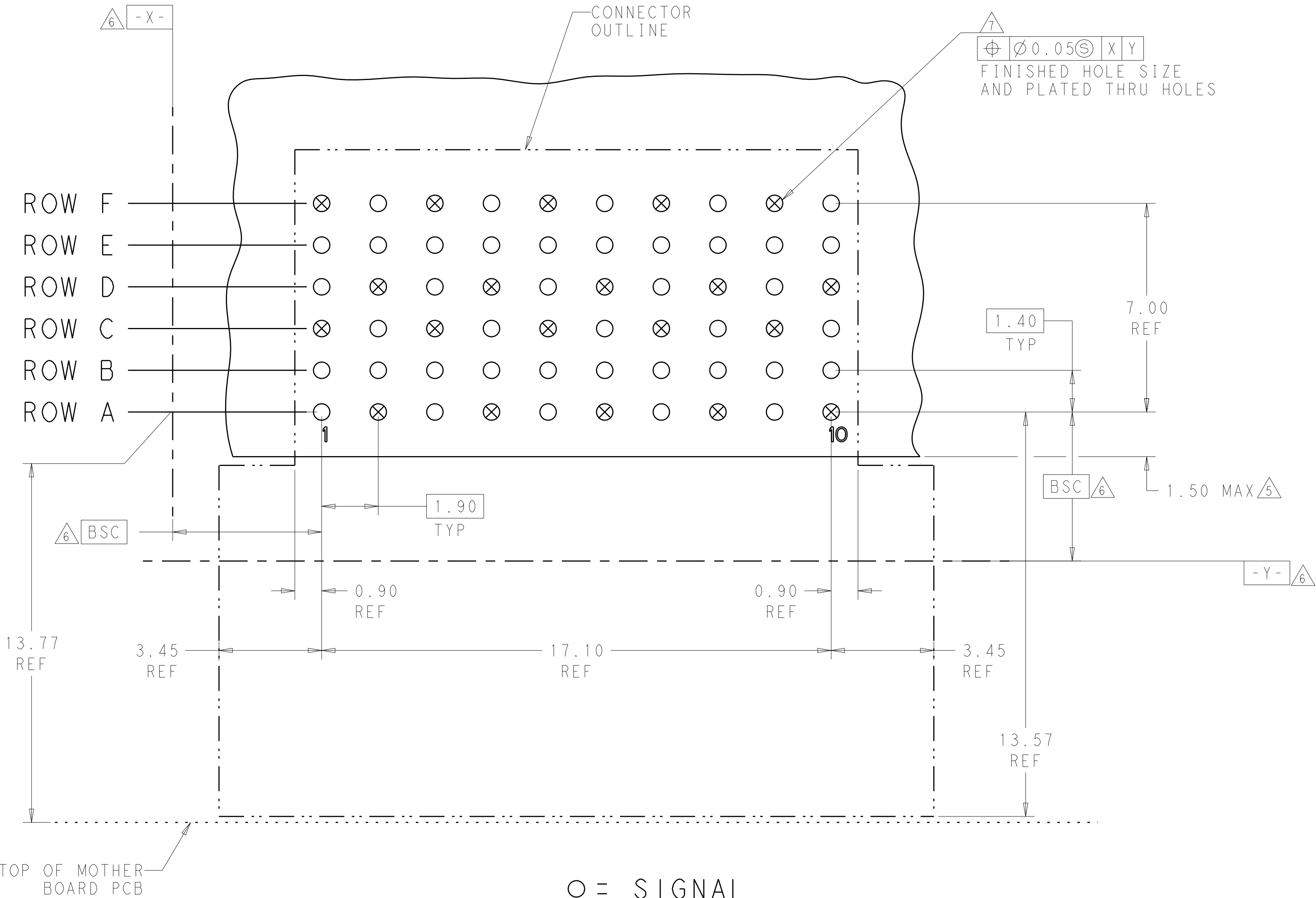


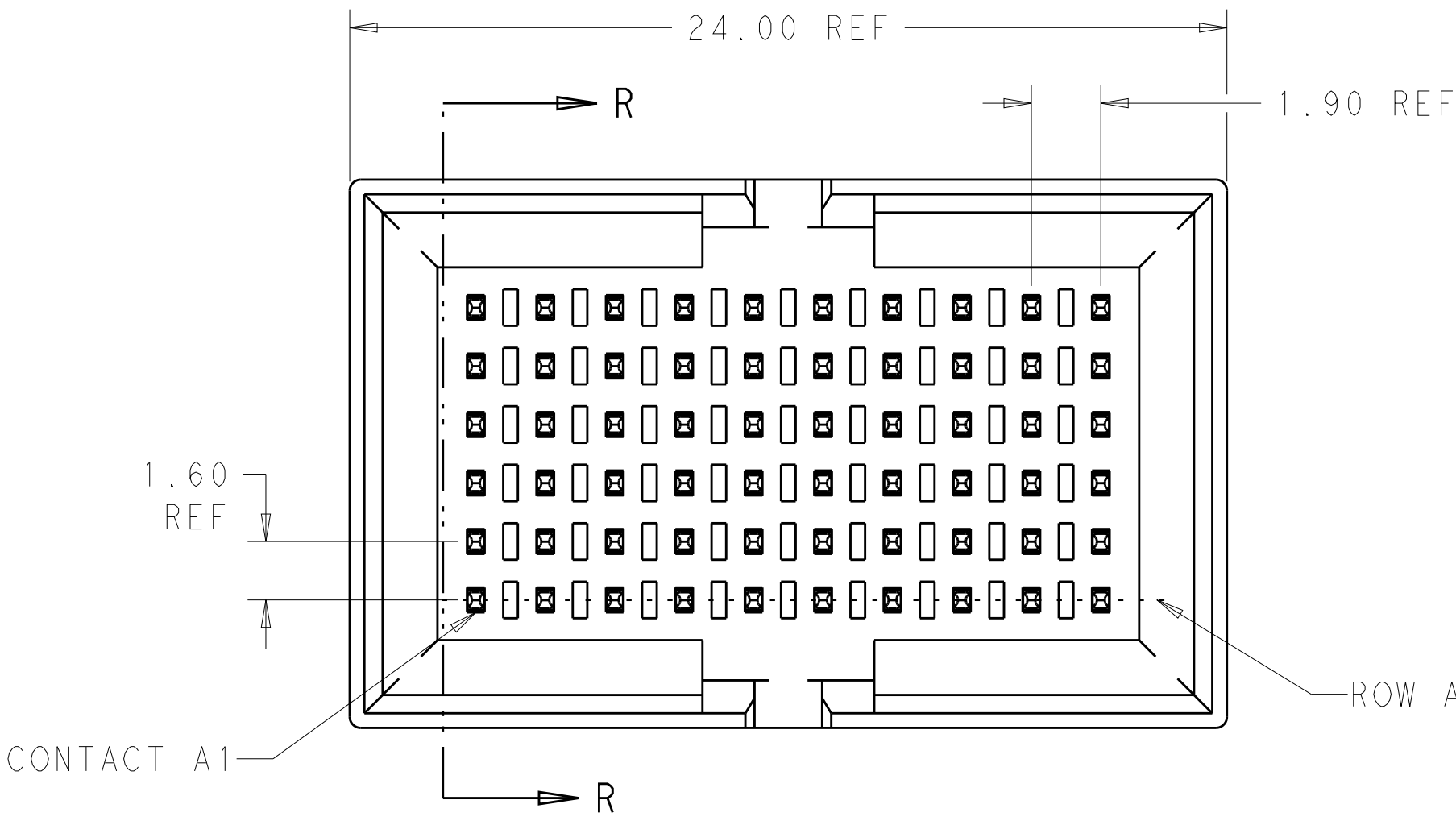
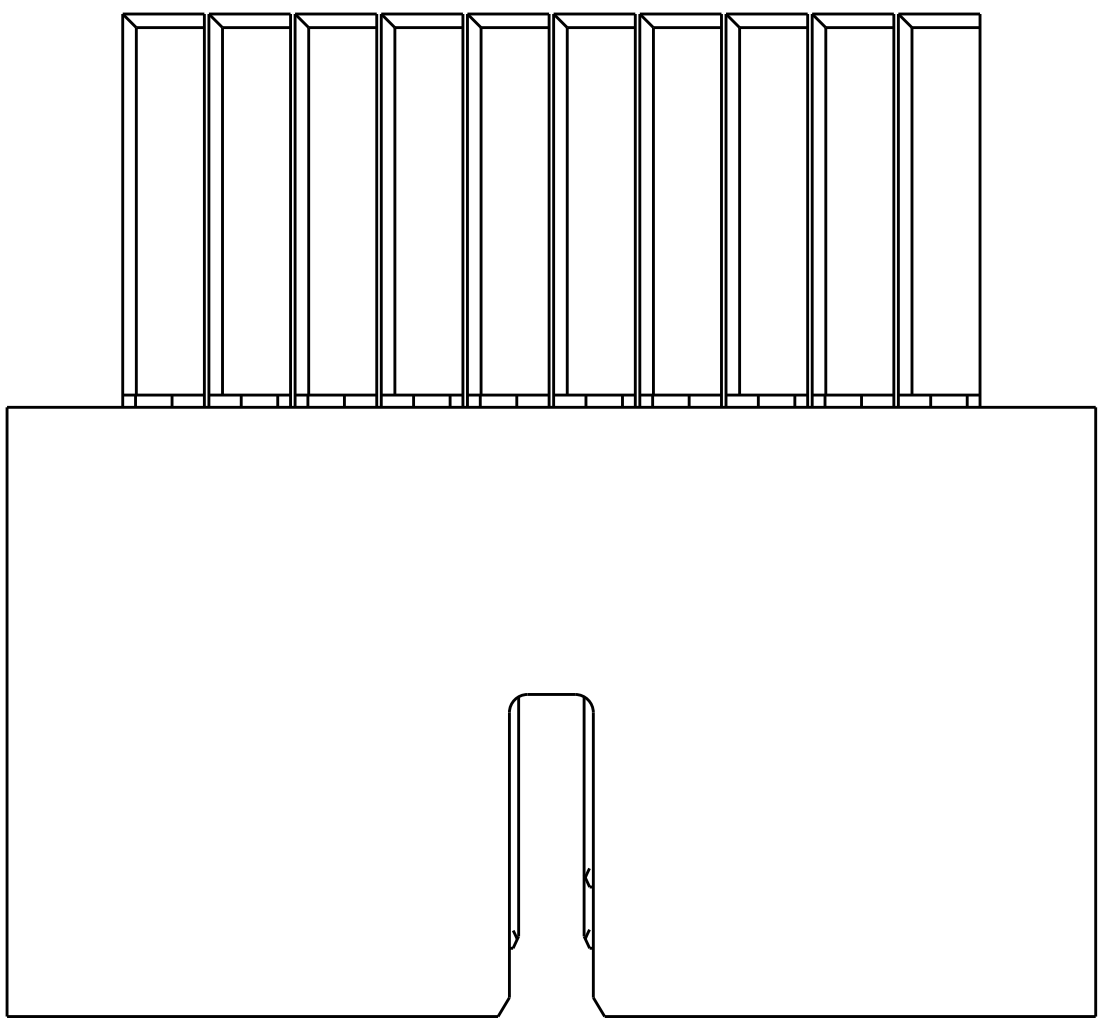
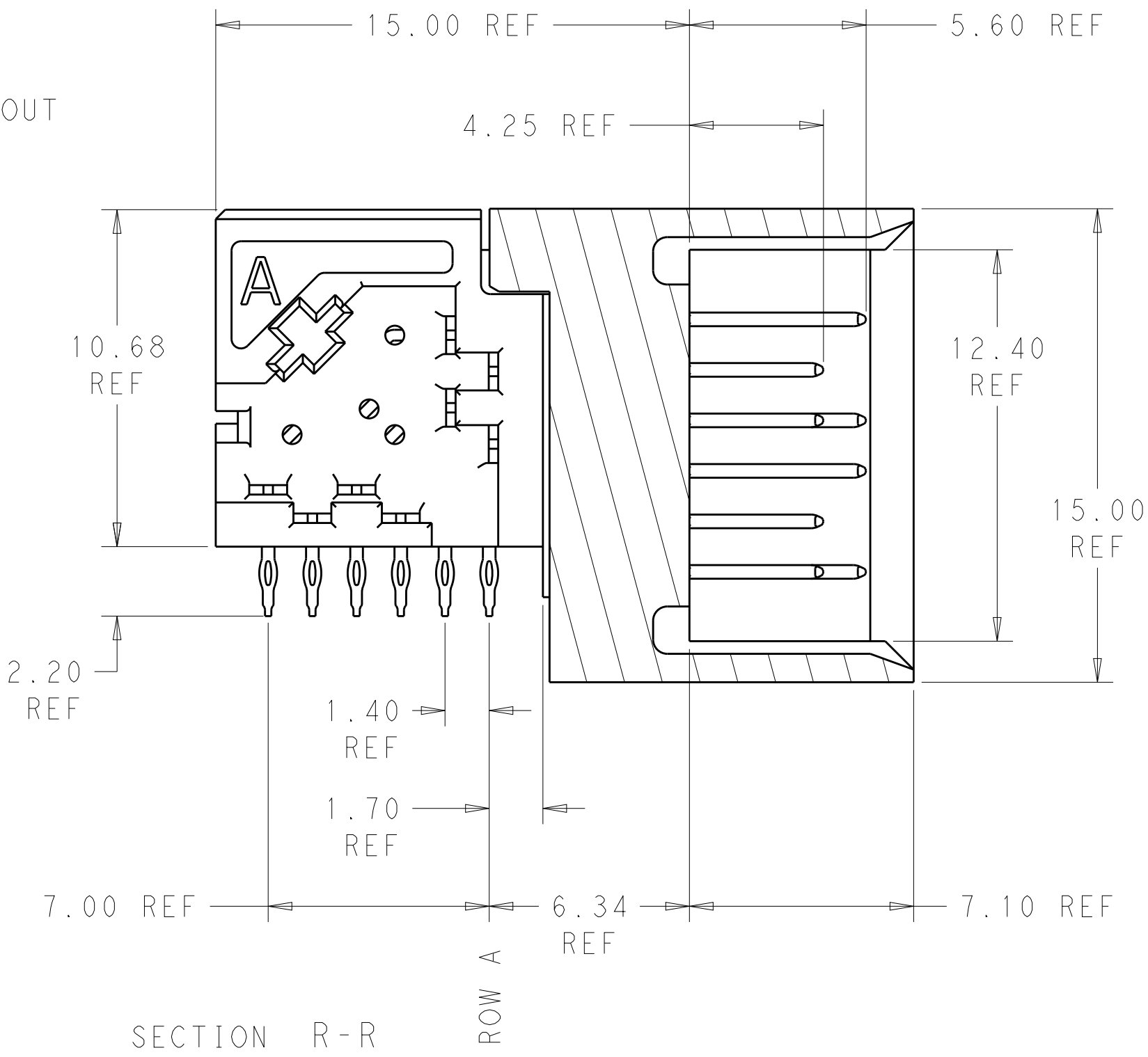
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		A		REVISED PER ECO-12-018102	11OCT2012	MGM
		B		ECO-13-004759	01APR2013	KG



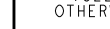
○ = SIGNAL
⊗ = GROUND

RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 10:1

- 1 MATERIAL:
CONTACT AND SHIELD: COPPER ALLOY
HOUSING AND CHICKLET: LCP, COLOR: BLACK
- 2 FINISH:
CONTACT: MATING AREA: 1.27μm MIN GOLD OVER
1.27μm MIN NICKEL
SHIELD: 1.27μm MIN NICKEL
- 3 FINISH:
COMPLIANT PIN AREA: 0.5μm MIN BRIGHT TIN LEAD OVER
1.27μm MIN NICKEL
- 4 FINISH:
COMPLIANT PIN AREA: 0.5μm MIN MATTE TIN OVER
1.27μm MIN NICKEL
- 5 DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE.
- 6 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 7 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13267 FOR RECOMMENDED PLATED THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 8 RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR CONFIGURATION SHOWN. THE CONNECTOR UTILIZES AN OPEN PIN FIELD AND CAN BE LAID OUT IN A SINGLE-ENDED CONFIGURATION.



2	4	2102081-2
2	3	2102081-1
FINISH		PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN D. BELACK 24NOV2010 CHK N. GARIBALDI APVD M. McALONIS		 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm				Fortis Zd, 2-PAIR, 10-COLUMN, R/A FULL SHROUD ASSEMBLY	
		0 PLC ±.013 1 PLC ±.010 2 PLC ±.005 3 PLC ±.005 4 PLC ±.005 ANGLES ±2°		PRODUCT SPEC 108-2409	
				APPLICATION SPEC 114-13267	
MATERIAL		FINISH		SIZE CASE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
				A1 100779 C=2102081 -	
				Customer Drawing	
				SCALE 6:1 SHEET 1 OF 1 REV B	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9