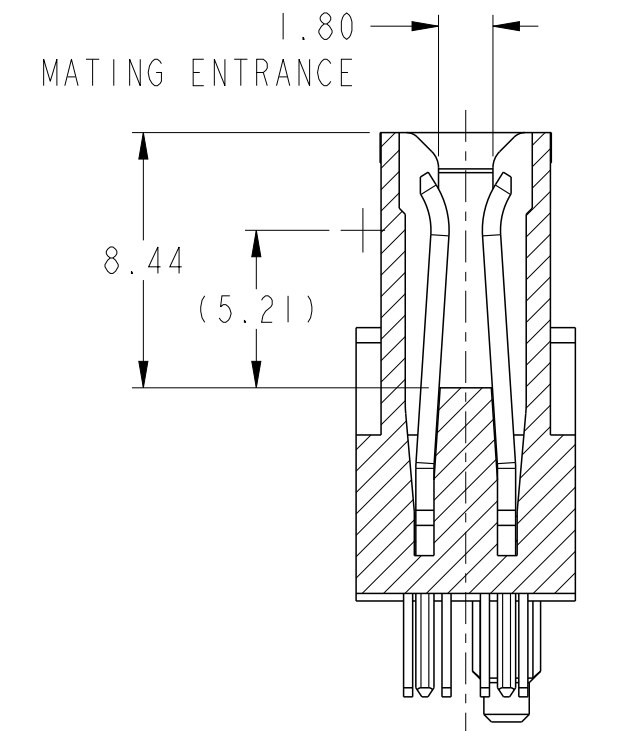
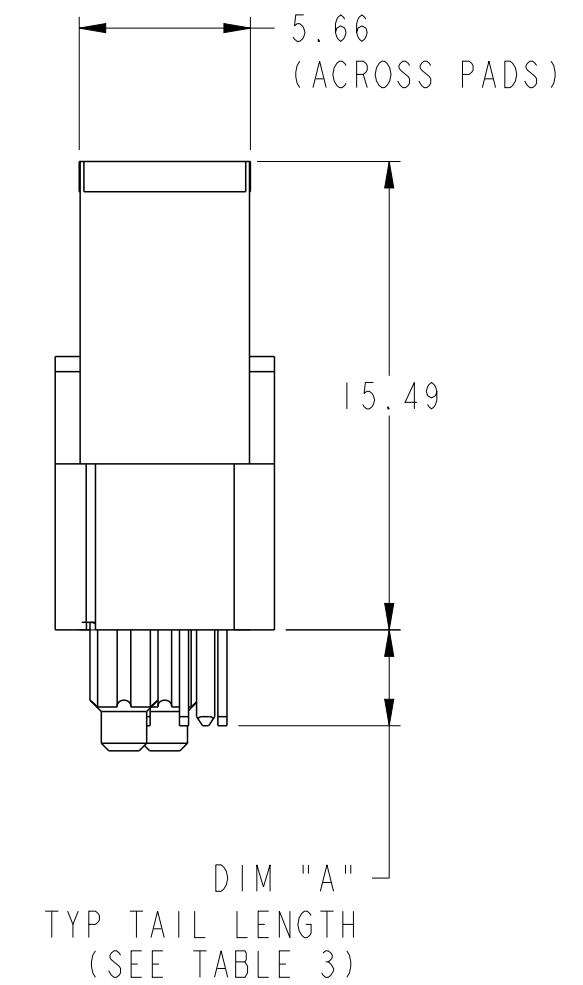
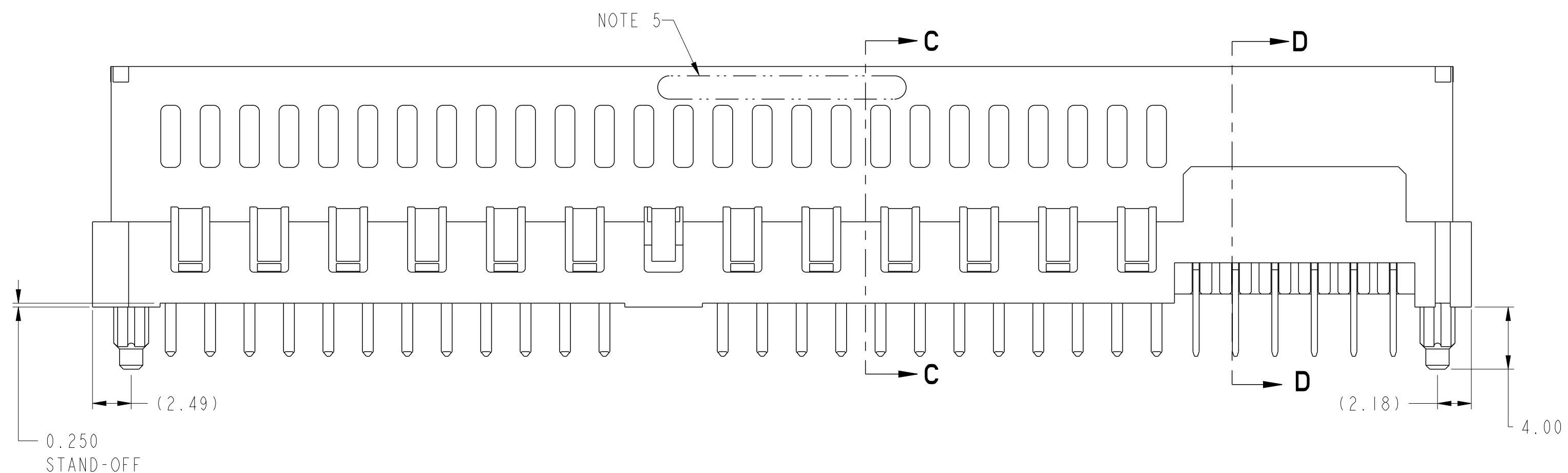
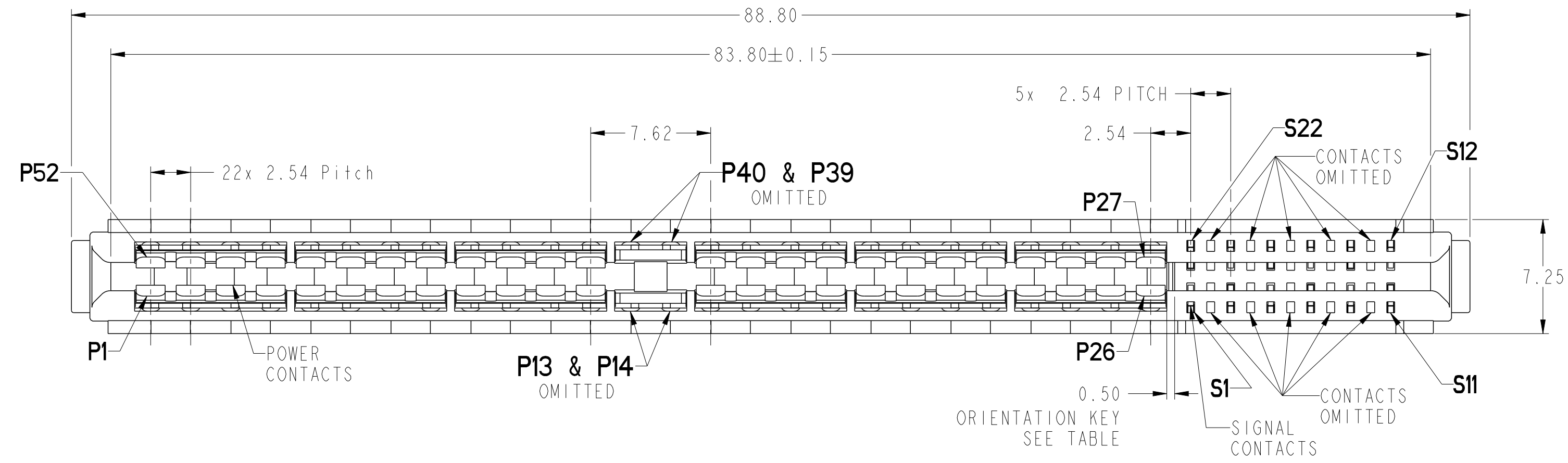
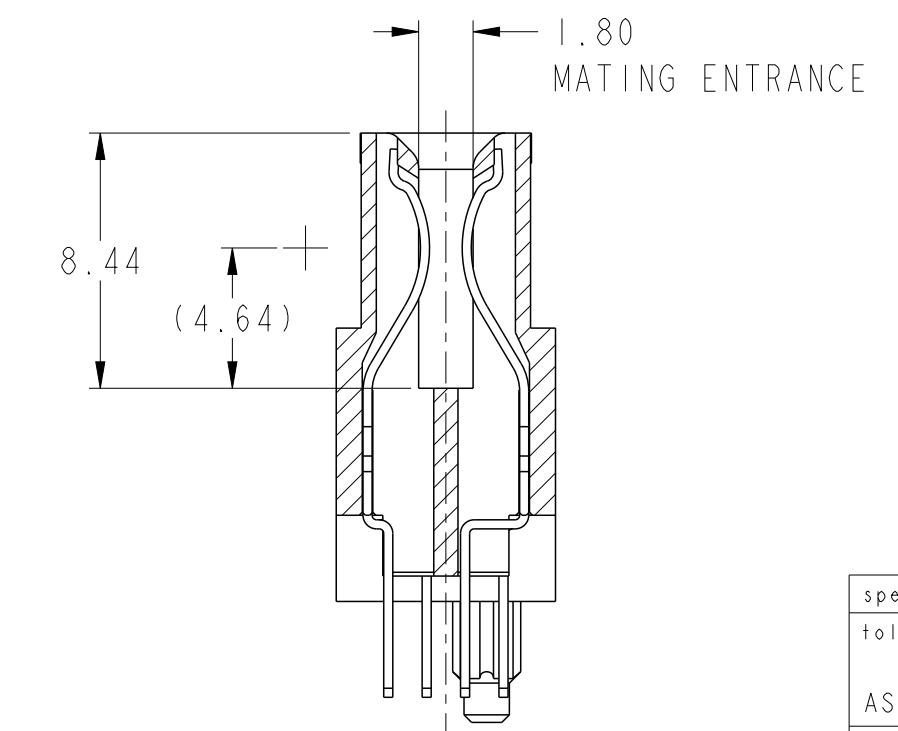




SECTION C-C



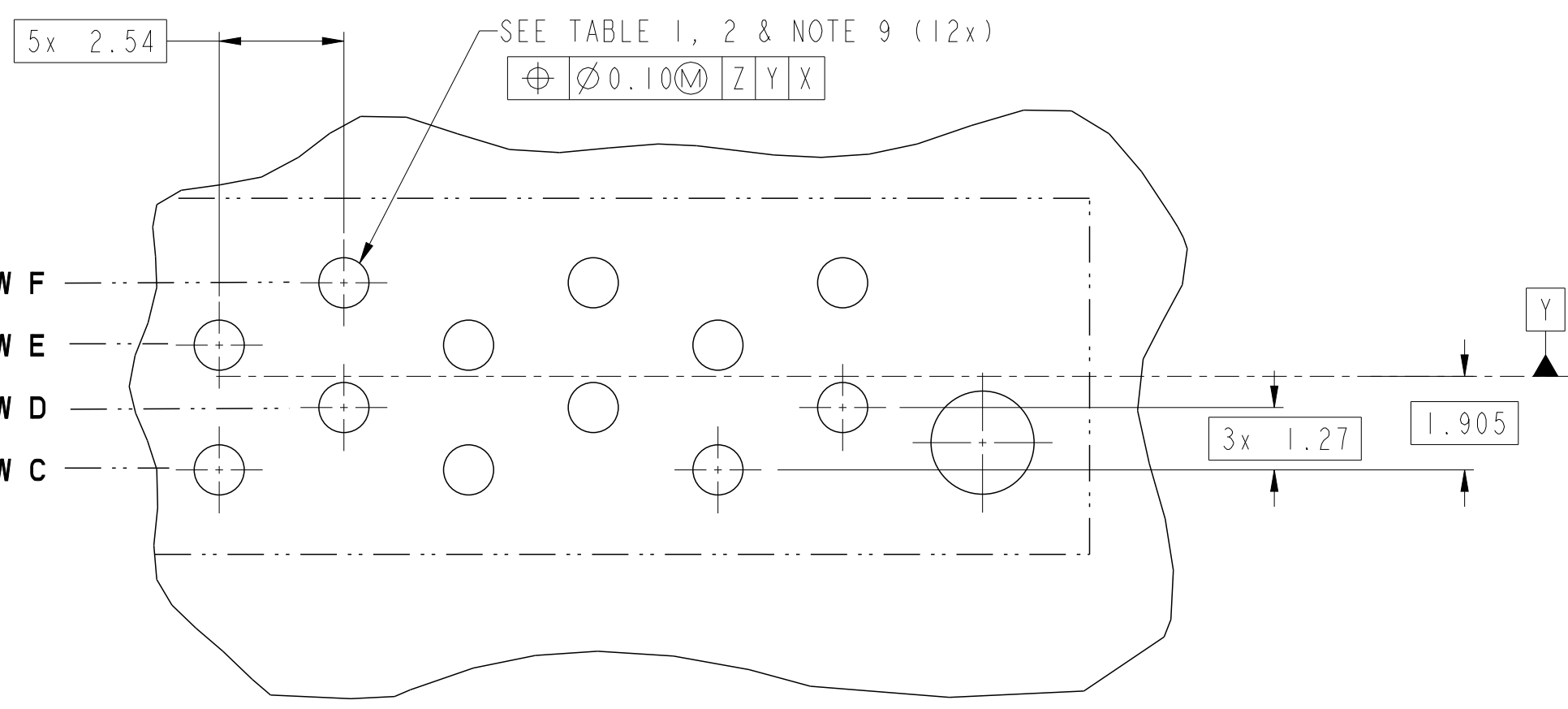
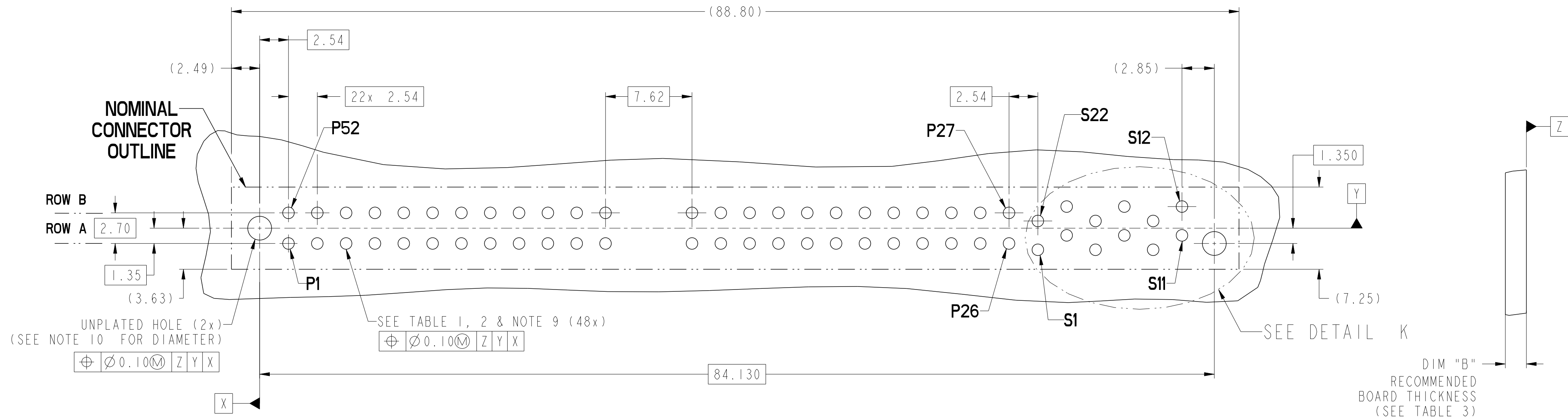
SECTION D-D

Copyright FCI.

spec ref -				dr Wei-Long Zhang		2012/02/16		projection		MM		size A2		scale 4:1	
tolerance std -				eng Julia Wang		2013/06/08						ecn no -		rel level Released	
ASME Y14.5 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr -		-									
				appr Pei-Ming Zheng		2013/06/08		product family		CARD EDGE					
surface -		linear		0.X ±0.5				VERT RECT ASM (52P-22S)		dwg no 10120159		rev A			
		0.XX ±0.25													
		0.XXX ±0.10													
ASME Y14.5		angular 0° ±2°		www.fci.com		cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4			

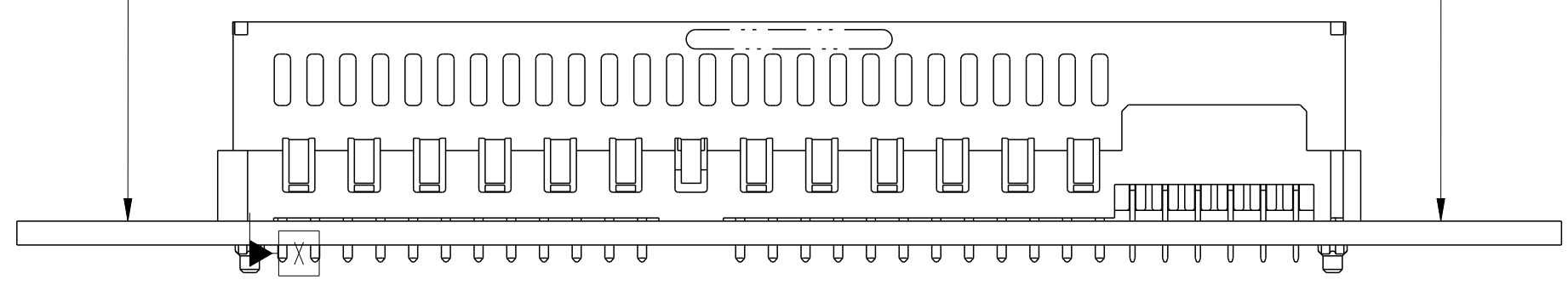
1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F



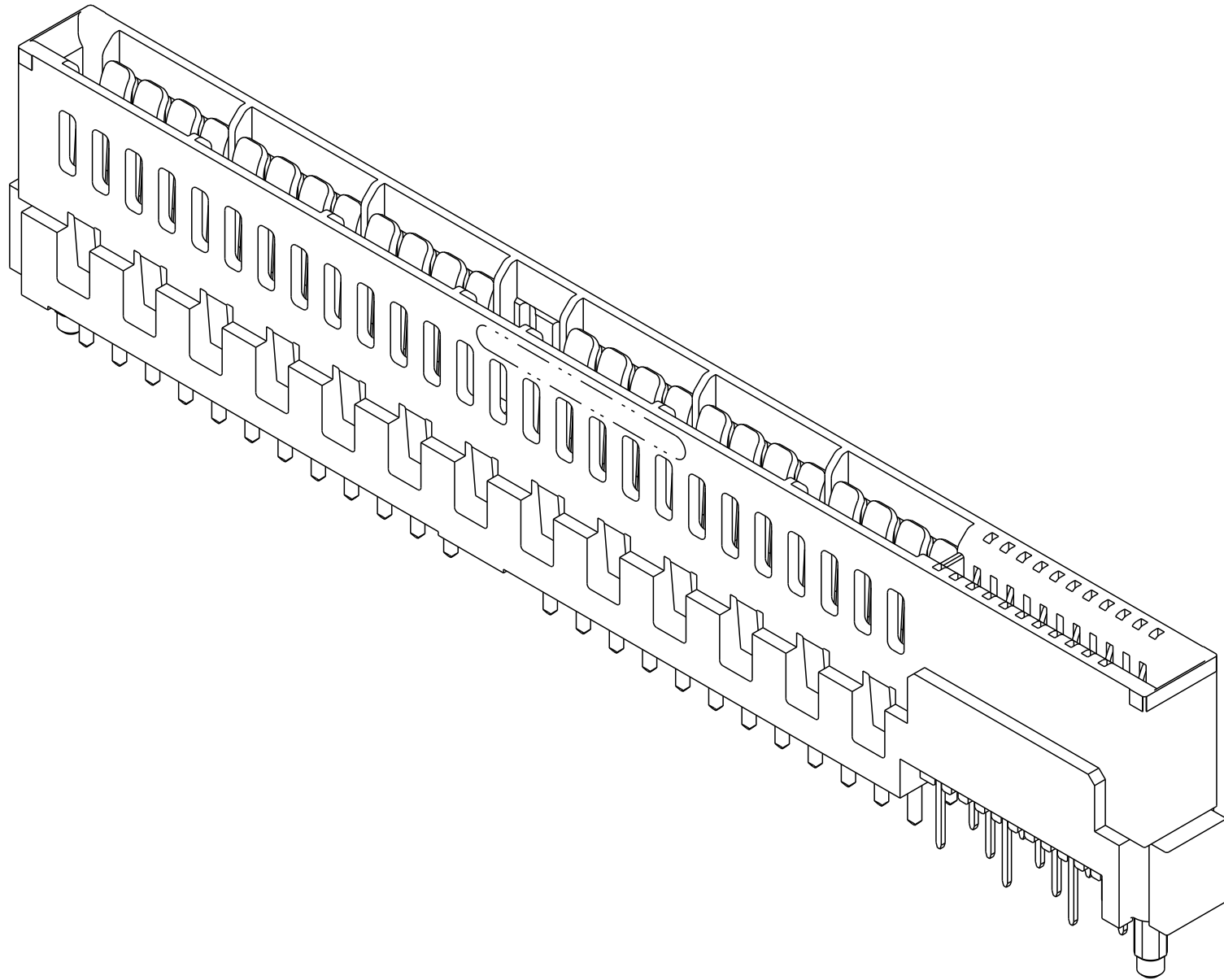
DETAIL K
SCALE 8:1

RECOMMENDED PCB LAYOUT VIEWED FROM CONNECTOR SIDE



dr	Wei-Long Zhang	2012/02/16	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1			
eng	Julia Wang	2013/06/08			ecn no	-					
chr	-	-			rel level	Released					
appr	Pei-Ming Zheng	2013/06/08			product family	CARD EDGE					
			title		VERT RECT ASM (52P-22S)			dwg no	10120159	rev	A
www.fci.com			cat. no.		-			Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
I0120159-001LF	SOLDER	YES	3.17 ±0.25	1.59 - 2.38
I0120159-002LF		NO		



NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT

CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
5. PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.18 ± 0.03 FOR SOLDER TAILS

dr	Wei-Long Zhang	2012/02/16	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	Julia Wang	2013/06/08			ecn no	-		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2013/06/08	product family	CARD EDGE				
	title	VERT RECT ASM (52P-22S)			dwg no	10120159		rev
		HIGH POWER CARD EDGE(SPECIAL)						
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4	

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