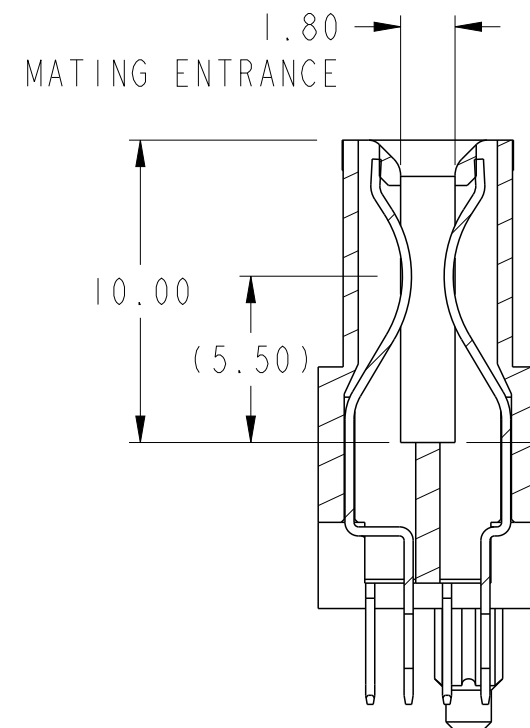
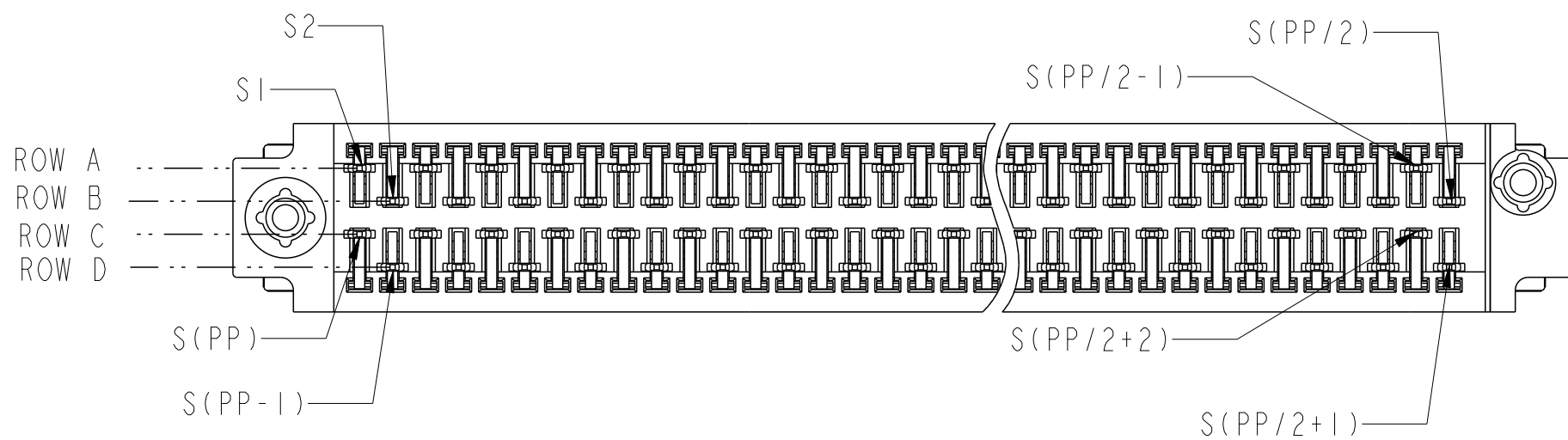
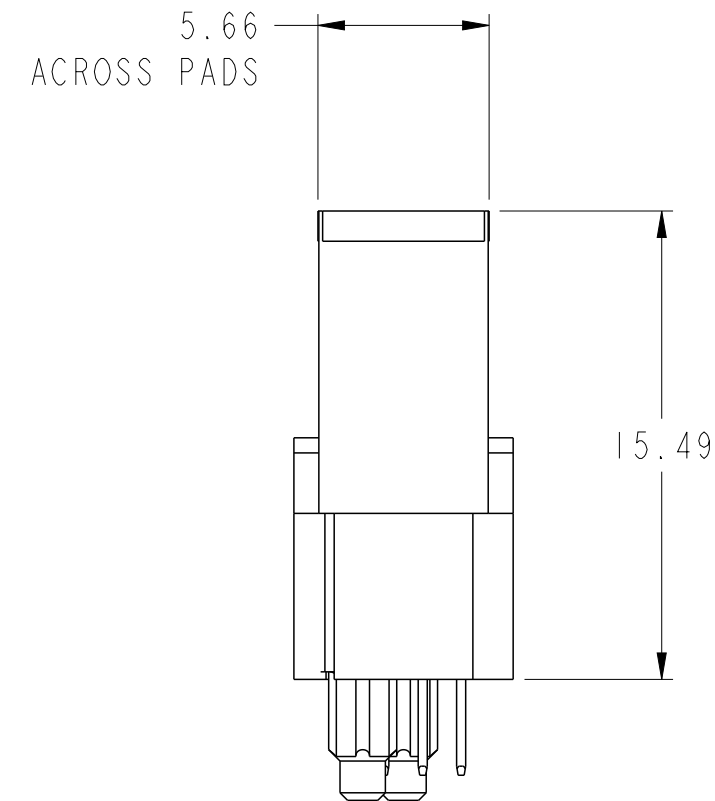
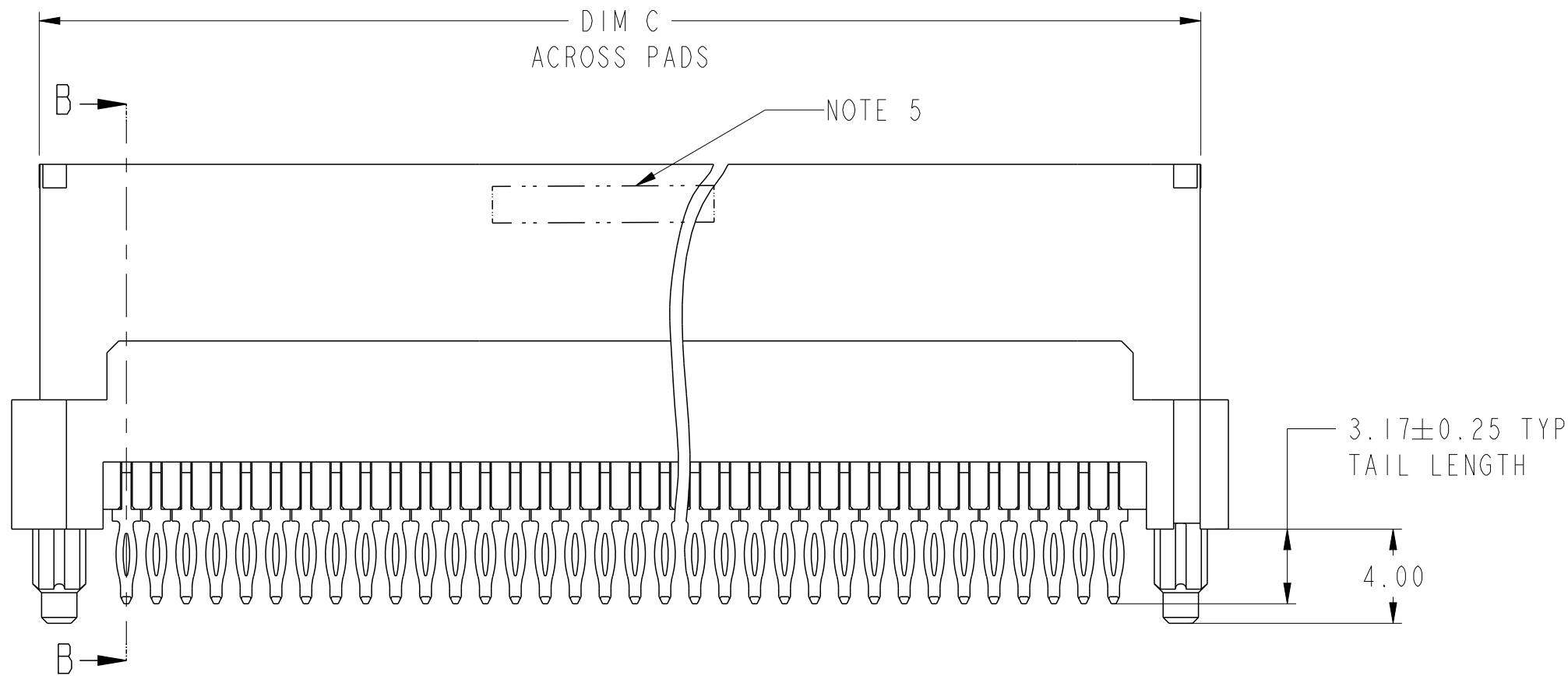
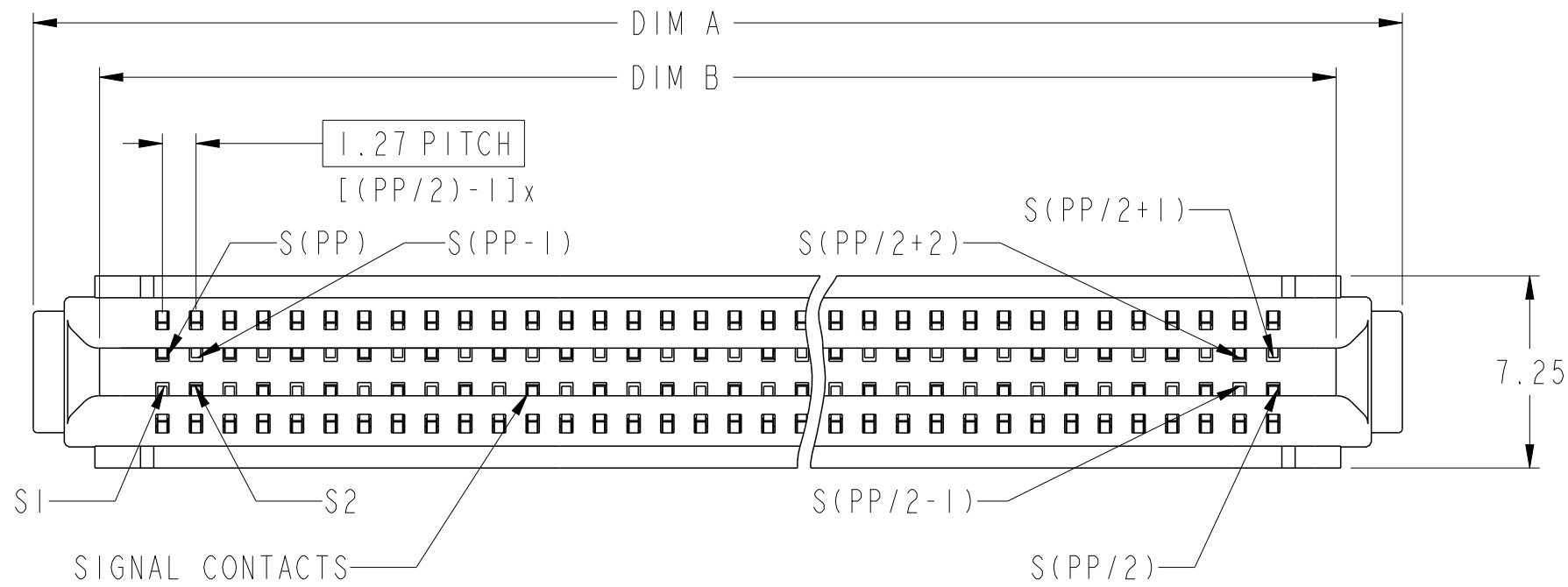


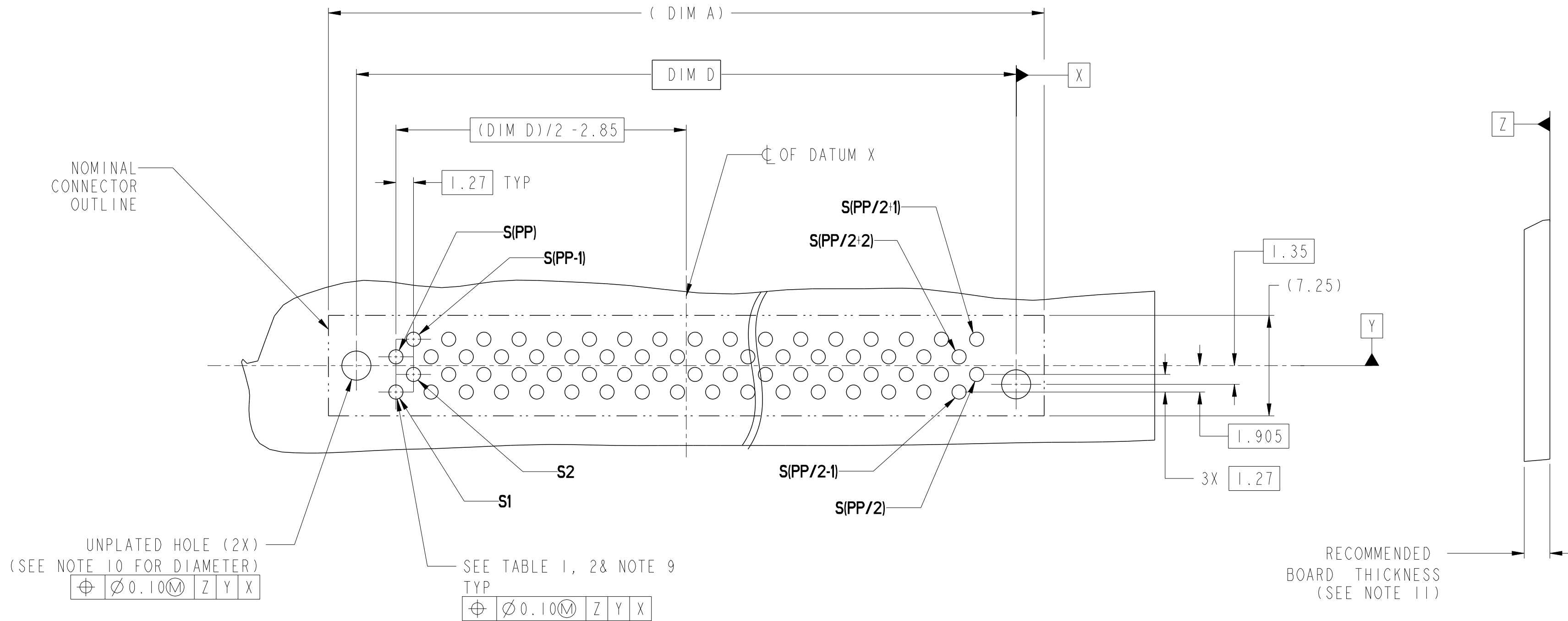


SECTION B-B
SCALE 4:1

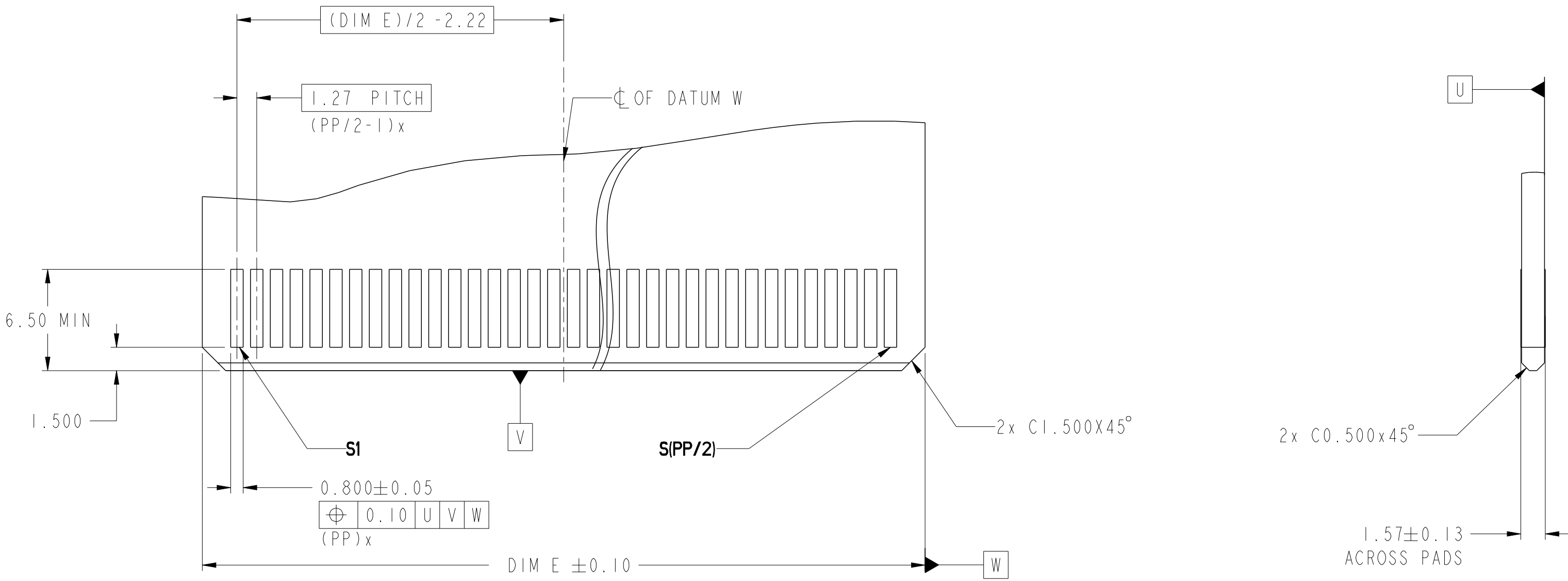
spec ref		-		dr	Eric Jiang	2013/02/04	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sunny2 Liu	2016/05/05			ecn no	ELX-DG-24036-1			
ASME Y14.5				chr	Terris Liu	2016/05/20			rel level	Released			
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24			product family				
surface		linear	0.X	±0.50	Amphenol FCi	title	VERT RECT (ALL SIGNAL PINS) HIGH POWER CARD EDGE			dwg no	10123730	rev	B
			0.XX	±0.25									
			0.XXX	±0.10									
ASME Y14.5	angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4				

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10
	COPPER (SEE NOTE 8)	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPCE / PRESS-FIT TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 8)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.70 - 0.80



spec ref		-		dr		Eric Jiang		2013/02/04		projection		MM		size		A2		scale		4:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sunny2 Liu		2016/05/05						ecn no		ELX-DG-24036-1									
ASME Y14.5				chr		Terris Liu		2016/05/20						rel level		Released									
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family															
surface		linear		0.X		±0.50		Amphenol FCI		title		VERT RECT (ALL SIGNAL PINS)		dwg no		10123730		rev		B					
																						0.XX		±0.25	
																						0.XXX		±0.10	
ASME Y14.5		angular		0°		±2°				cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4									



spec ref	-	dr	Eric Jiang	2013/02/04	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Sunny2 Liu	2016/05/05	chr	Terris Liu	2016/05/20	ecn no	ELX-DG-24036-1	
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24	product family		rel level	Released		
surface	linear	0.X	±0.50	Amphenol FCi	VERT RECT (ALL SIGNAL PINS) HIGH POWER CARD EDGE				10123730	rev B
		0.XX	±0.25							
		0.XXX	±0.10							
ASME Y14.5	angular	0°	±2°		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	

10123730-0000 PP

SIGNAL CONTACT QTY

- LF

LEAD FREE

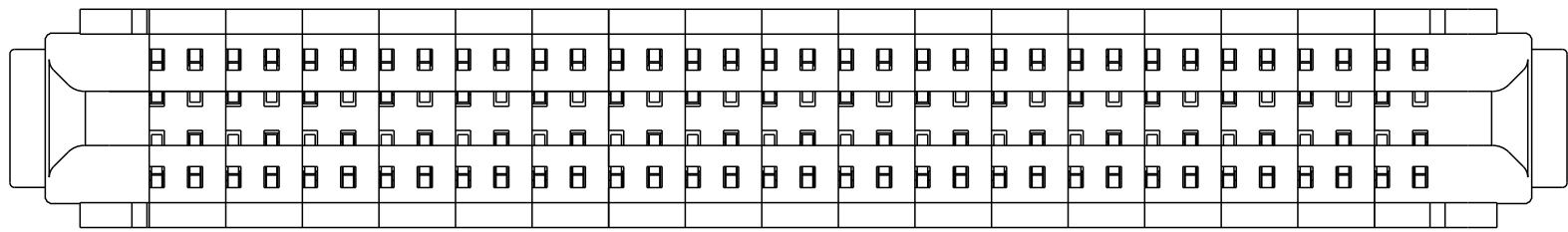
TAIL TYPE
NOTE 11

A

STB

B

PF



EXAMPLE: THE CONFIGURATION ABOVE IS 10123730-000068ALF
STB VERT REC 68S

TABLE 3: PART NUMBER CODE, HPCE STD VERT REC S CONFIG

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 ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION: GS-24-007.

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 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS

11. STB=SOLDER TO BOARD, 1.57-2.38mm PCB THICKNESS.
PF=PRESS FIT, 1.57mm MINIMUM PCB THICKNESS.

12. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

DIM

TABLE 2 LENGTH FORMULAS

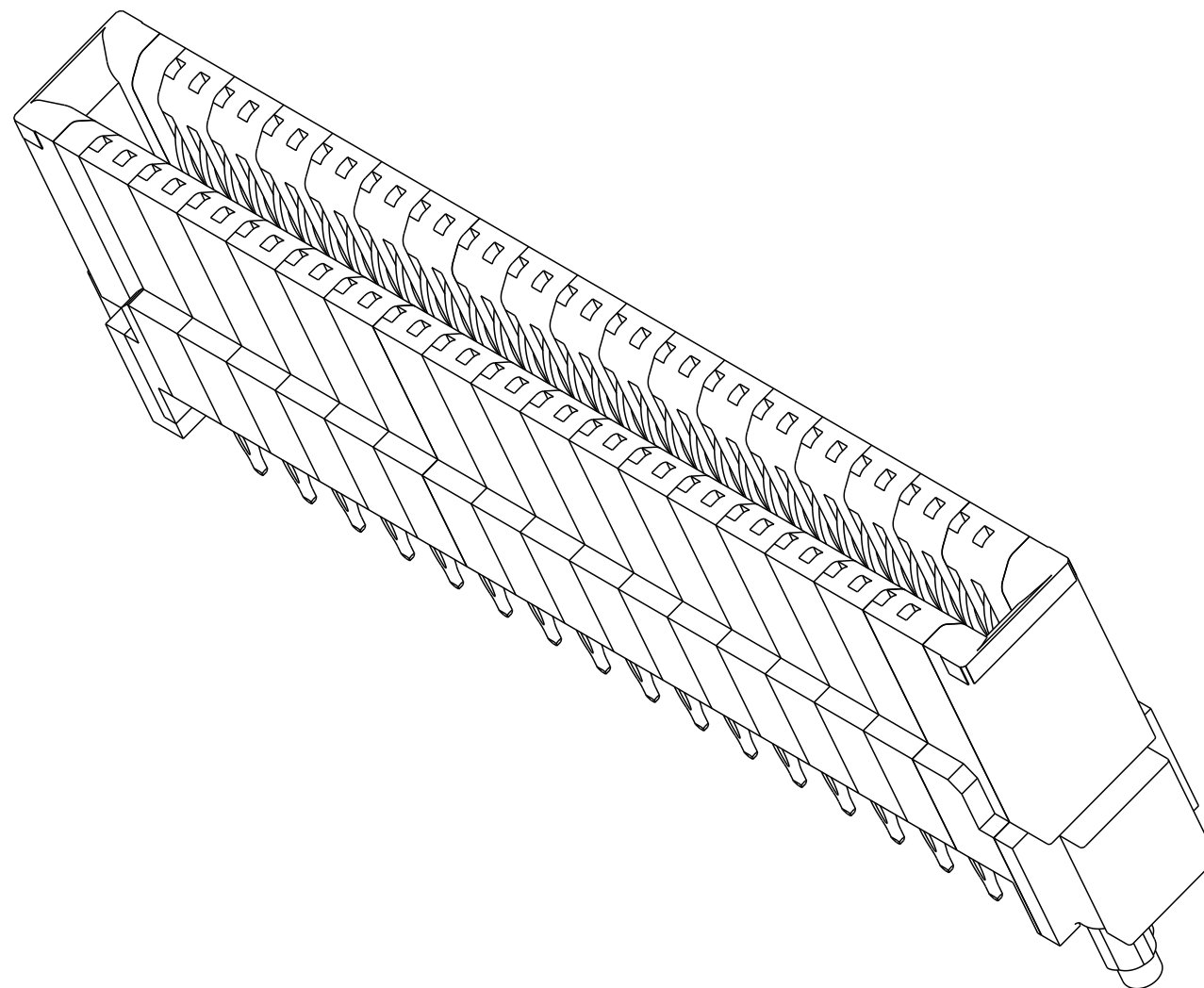
DIM A (PP/2)X1.27+8.47

DIM B DIM A -5.00

DIM C DIM A -2.34

DIM D DIM A -4.04

DIM E DIM A -5.30



spec ref	-	dr	Eric Jiang	2013/02/04	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Sunny2 Liu	2016/05/05	chr	Terris Liu	ecn no	ELX-DG-24036-1	rel level	Released
surface	linear	0.X	±0.50	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.10	angular	0°	±2°
Amphenol FCI	VERT RECT (ALL SIGNAL PINS) HIGH POWER CARD EDGE	cat. no.	10123730	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4	rev	B			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru