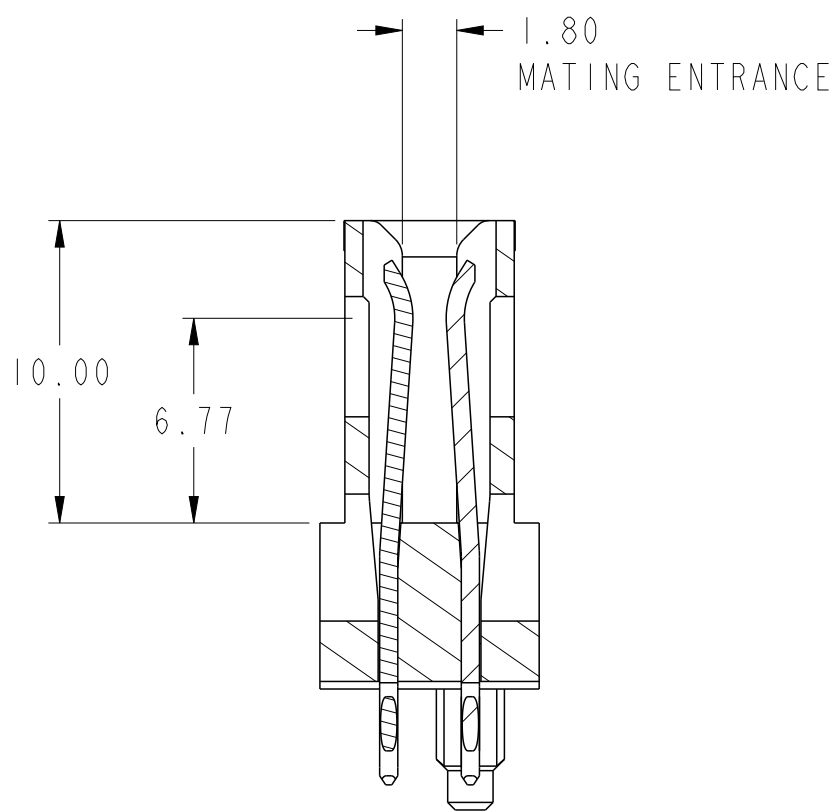
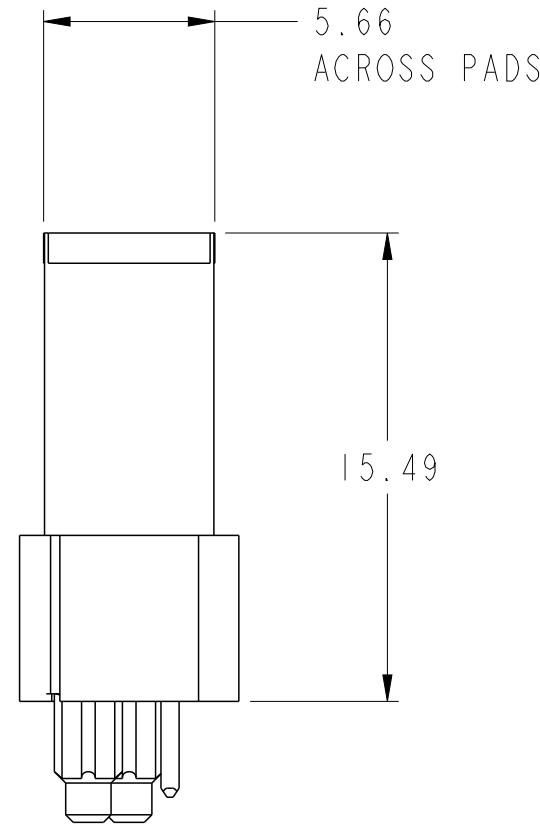
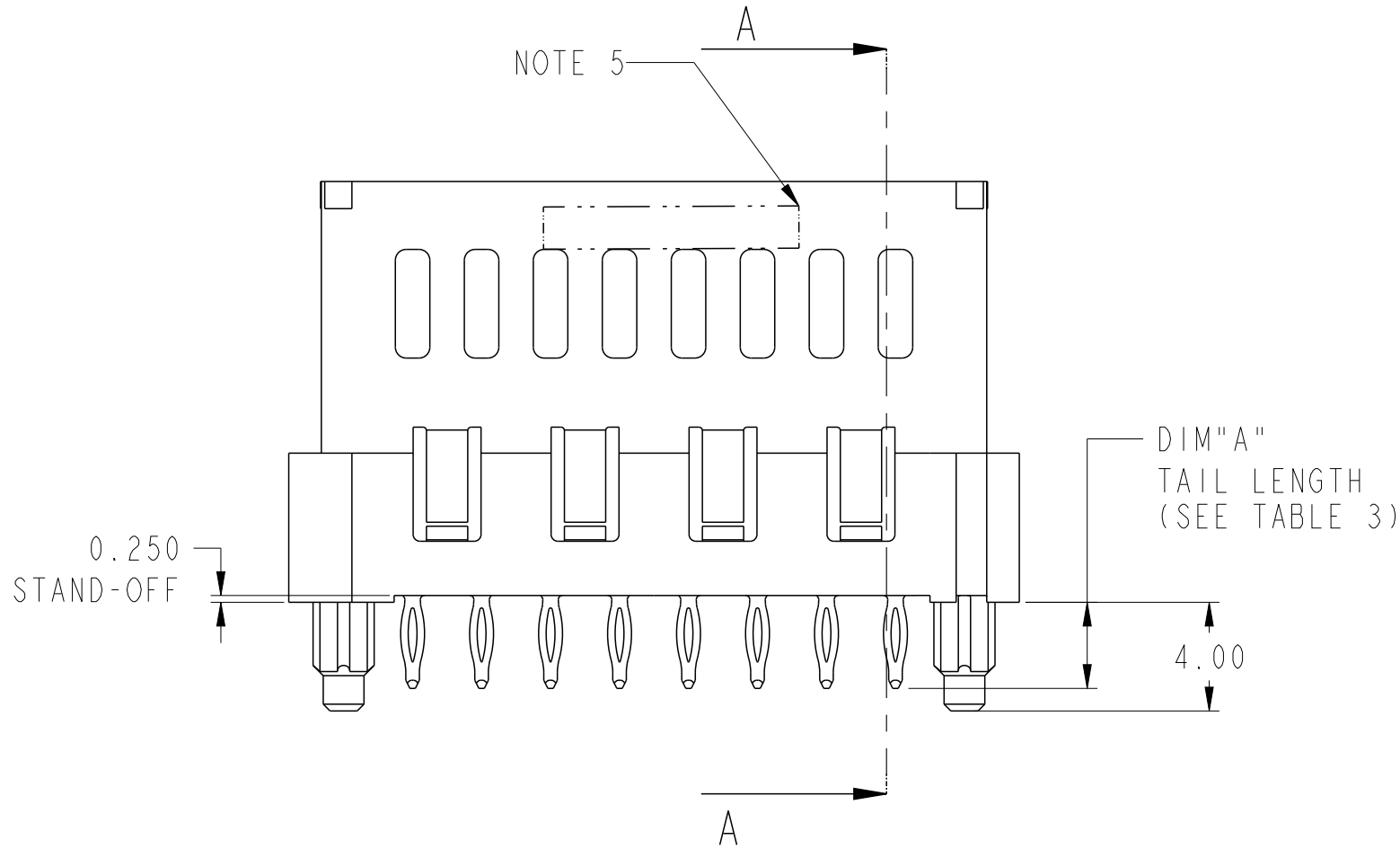
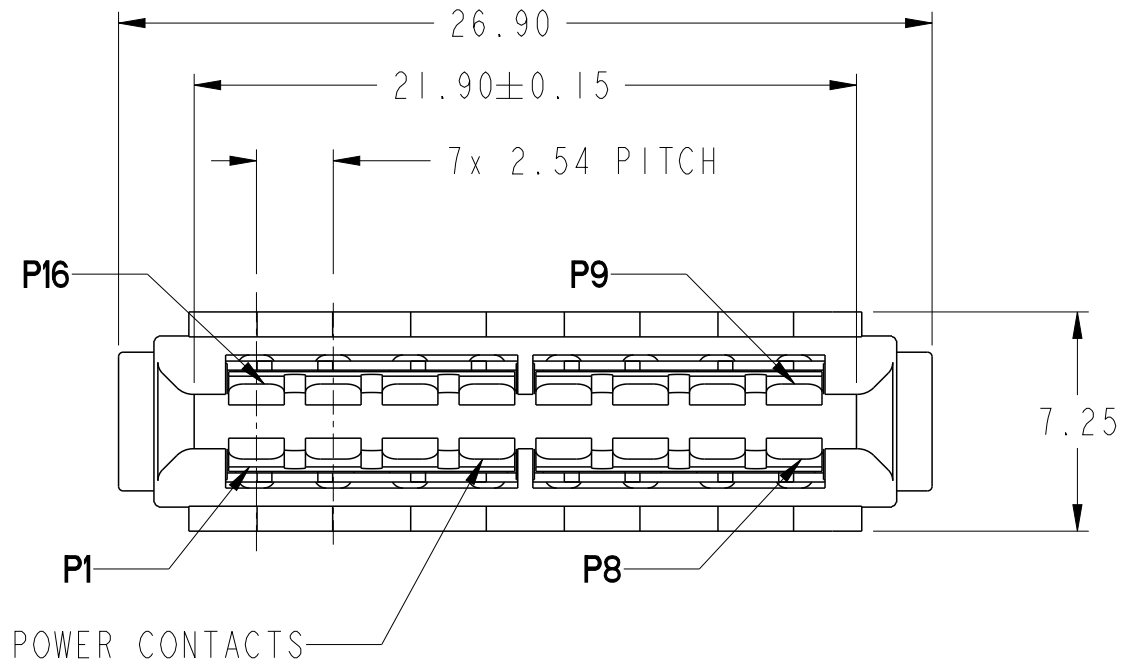


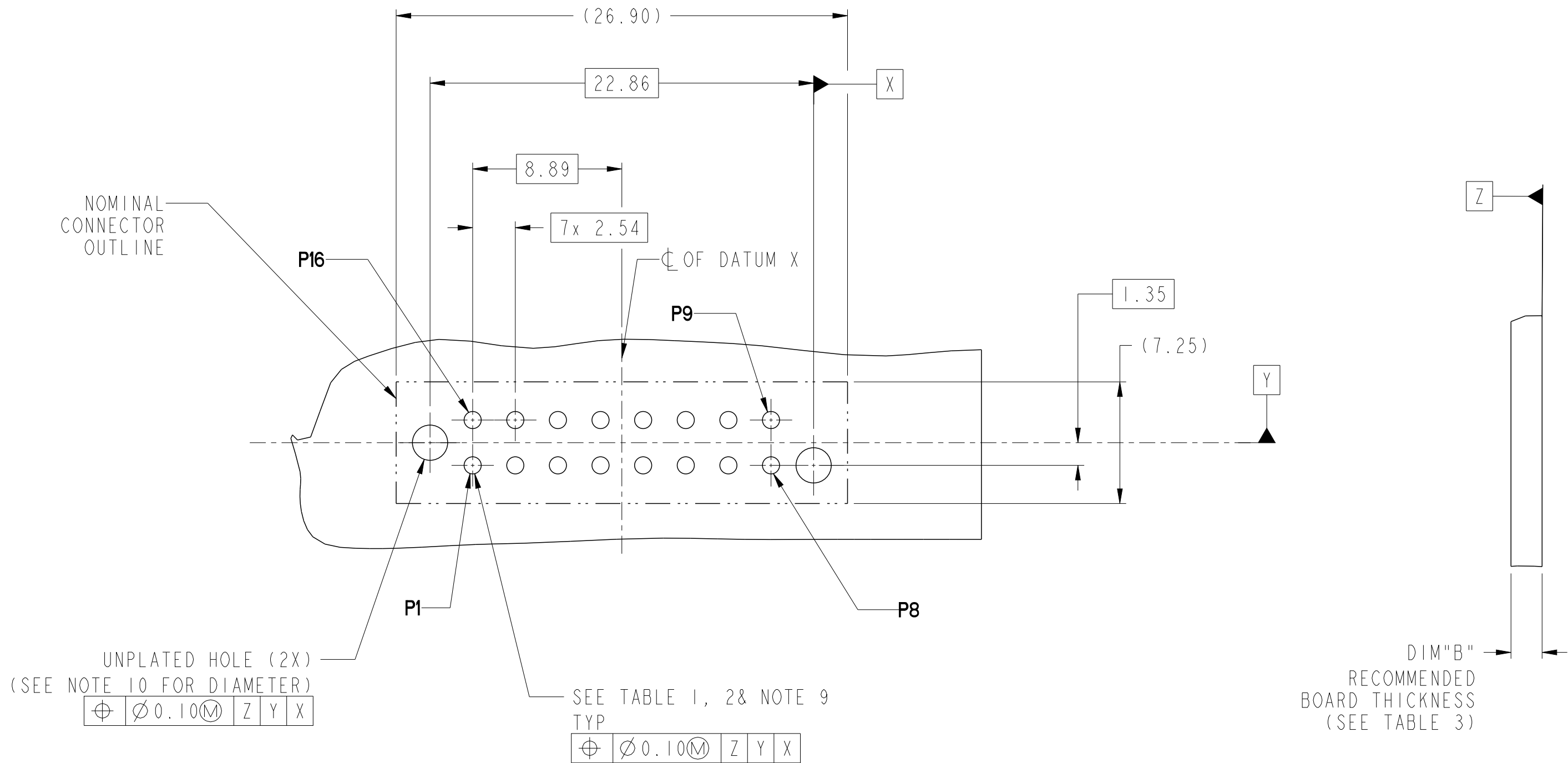


SECTION A-A
SCALE SECTION A-A

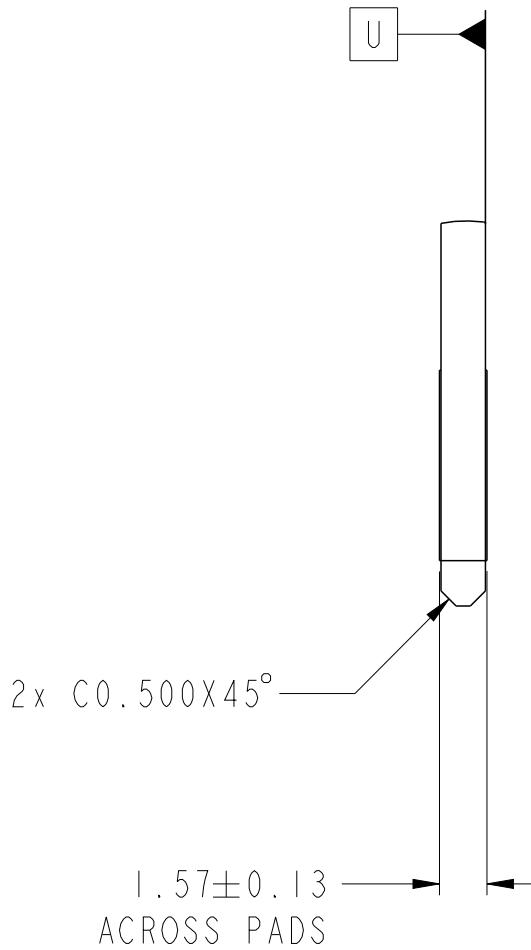
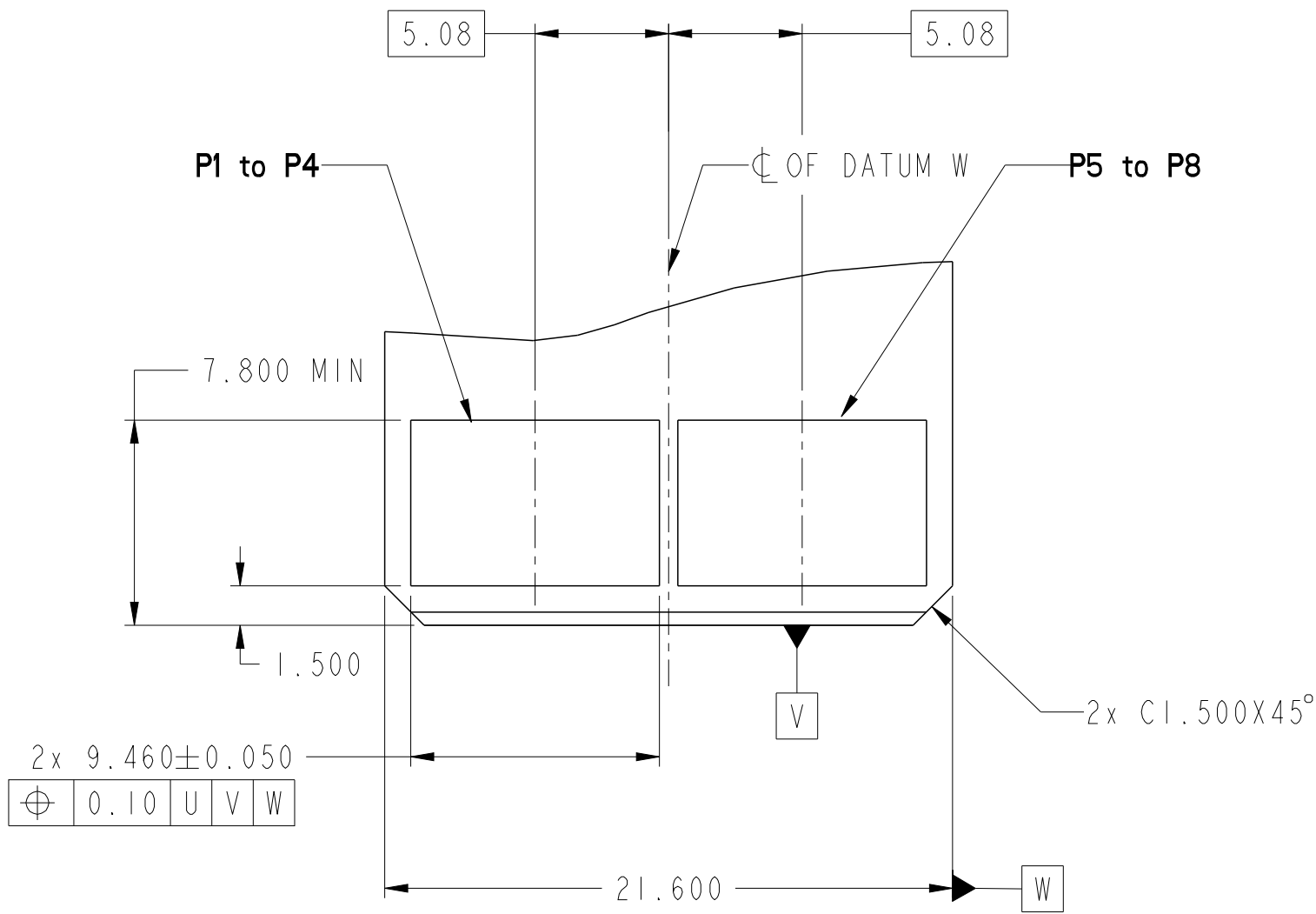
spec ref			-		dr		Eric Jiang		2013/02/14		projection		MM		size		A2		scale		1:1				
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Sunny2 Liu		2016/05/05						ecn no		ELX-DG-24036-1							
ISO 406						chr		Terris Liu		2016/05/20						rel level		Released							
ISO 1101						appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24						product family									
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title						VERT RECT 16P HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10124021		rev		B	
ISO 1302												0.XX		±0.25											
												0.XXX		±0.10											
		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	2013/02/14			size	A2	scale	1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Sunny2 Liu	2016/05/05			ecn no	ELX-DG-24036-1		
ISO 406 ISO 1101				chr	Terris Liu	2016/05/20			rel level	Released		
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24	product family					
surface	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCI	title	VERT RECT 16P HIGH POWER CARD EDGE		dwg no	10124021		rev	B
		0.XX	±0.25									
		0.XXX	±0.10									
	angular	0°	±2°									
ISO 1302				cat. no.	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4			

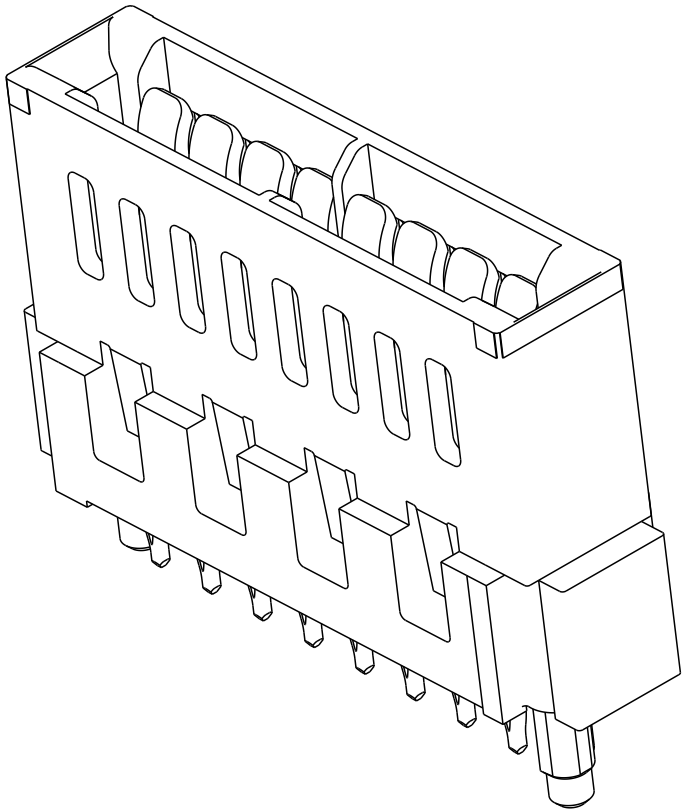


spec ref -				dr Eric Jiang 2013/01/14		projection	MM	size A2	scale 1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Sunny2 Liu 2016/05/05				ecn no ELX-DG-24036-1	
ISO 406				chr Terris Liu 2016/05/20					
ISO 1101				appr Pei-Ming Zheng 2016/05/24					
						product family		rel level Released	
surface ISO 1302		linear	0.X	±0.5	Amphenol FCi	title VERT RECT 16P HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10124021	rev B
			0.XX	±0.25					
			0.XXX	±0.10					
		angular	0°	±2°					
						cat. no.		Product - Customer Drw	
								sheet 3 of 4	

Amphenol
FCi

© 2016 AFCi

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	DIM "A" TAIL LENGTH	DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10124021-001LF	SOLDER	NO	3.17 ±0.25	1.59 - 2.38
10124021-002LF	PRESS-FIT	NO	3.17 ±0.25	1.57 MIN



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. PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING : 10119453.
12. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref -				dr Eric Jiang		2013/01/14		projection		MM		size A2		scale 1:1	
tolerance std ISO 406 ISO 1101				eng Sunny2 Liu		2016/05/05						ecn no ELX-DG-24036-1			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr Terris Liu		2016/05/20						rel level Released			
				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family							
surface ISO 1302		linear		Amphenol FCI		title VERT RECT 16P HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10124021		rev B					
												0.X ±0.5			
												0.XX ±0.25			
		0.XXX ±0.10													
		angular 0° ±2°		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4							

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А