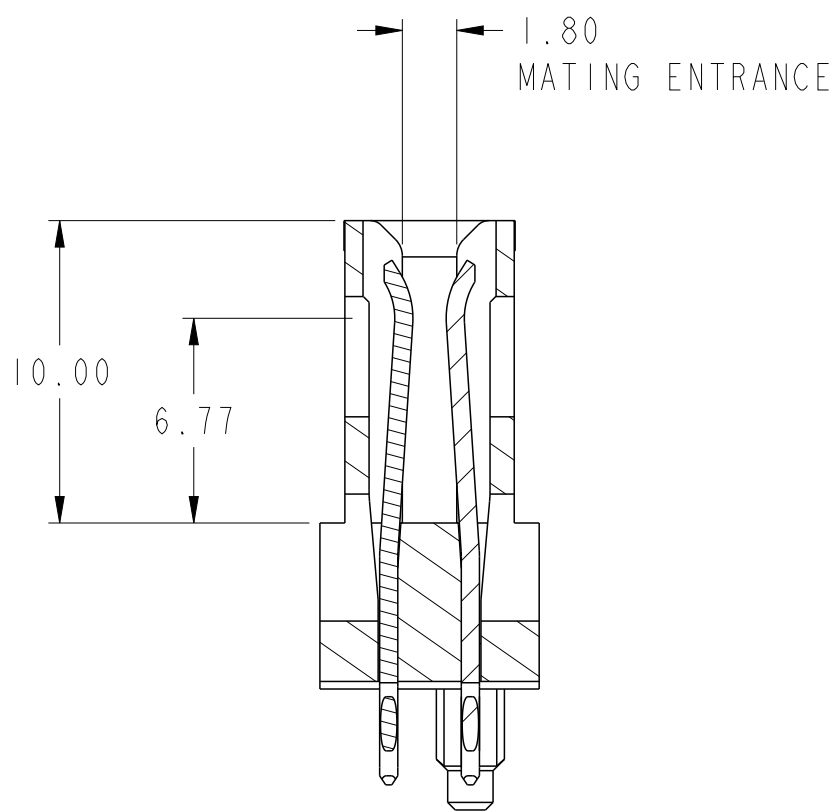
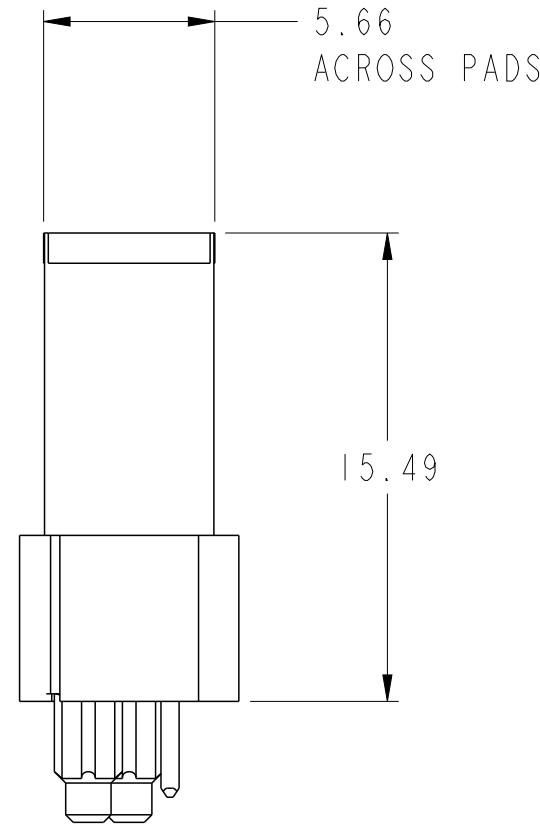
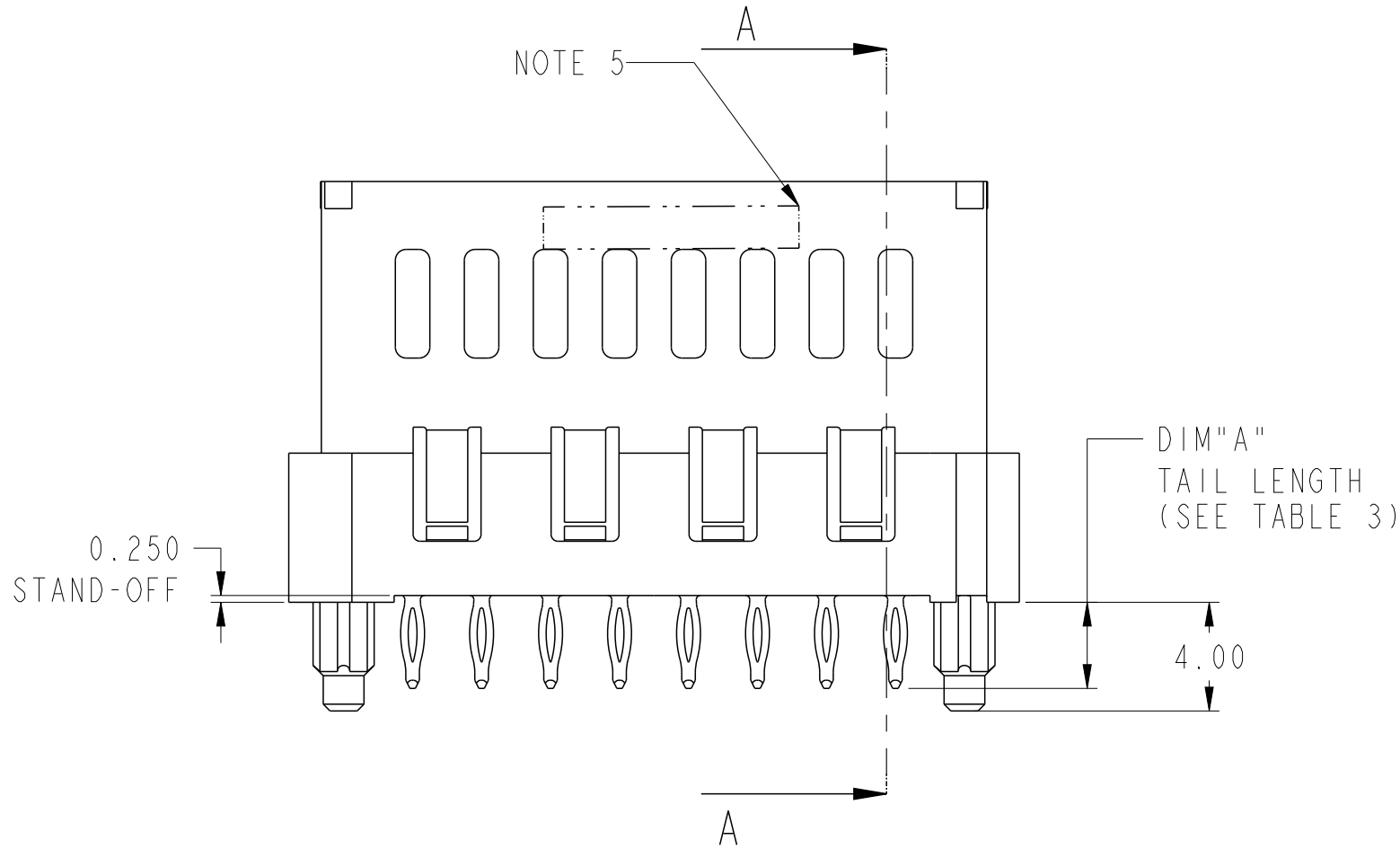
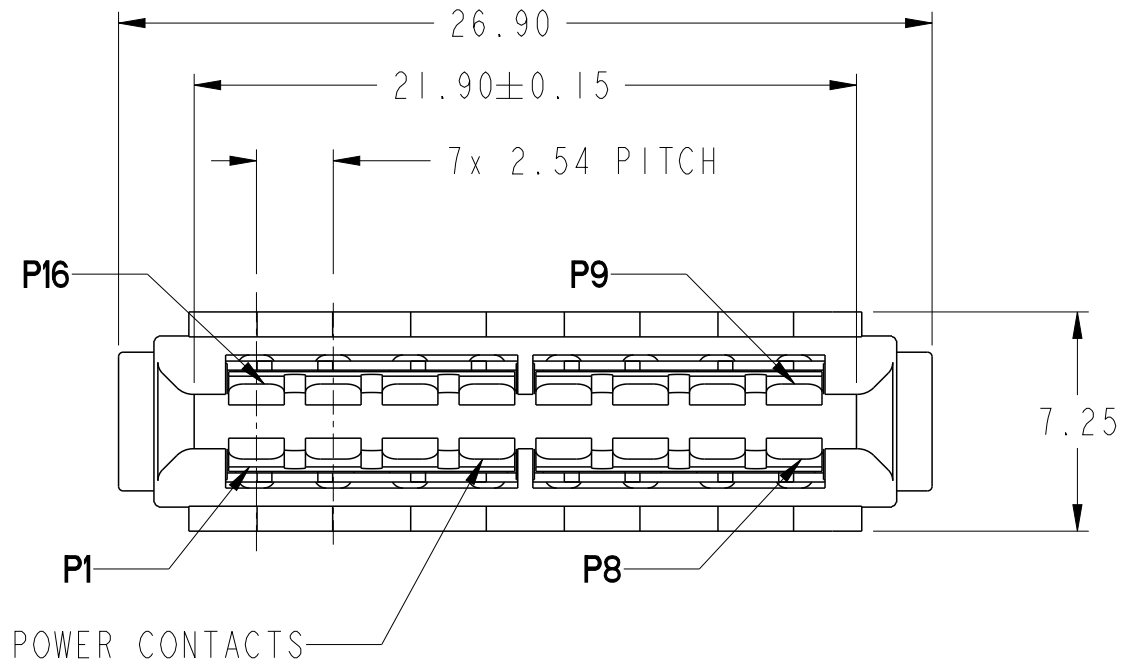
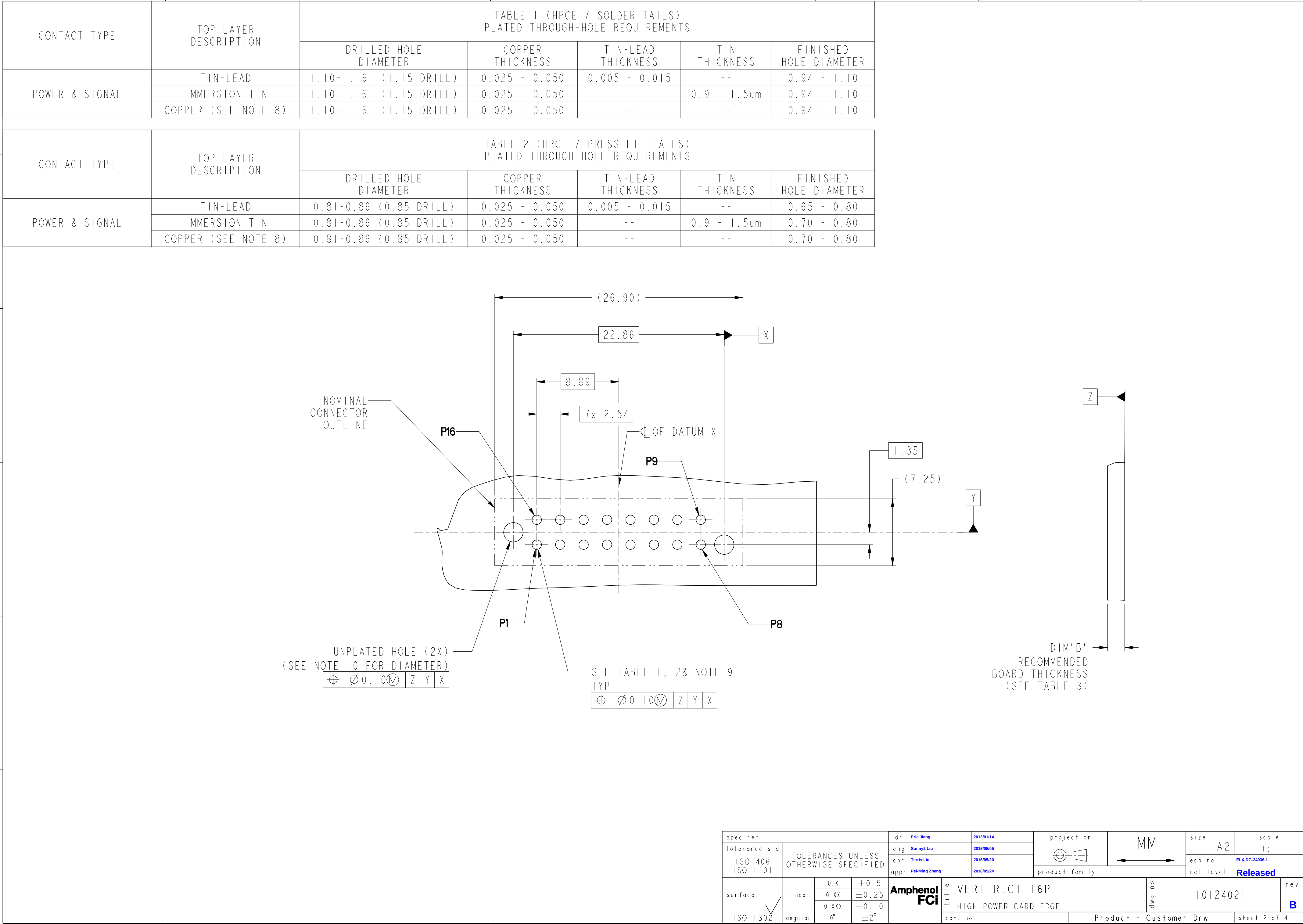


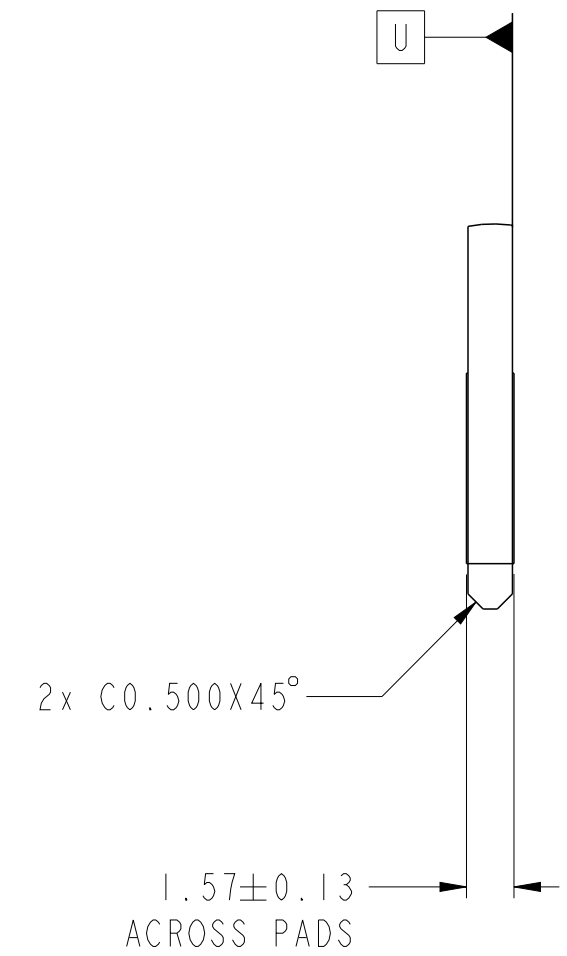


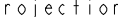
SECTION A-A
SCALE SECTION A-A

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		Amphenol FCI		title		VERT RECT 16P HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10124021		rev		B			
ISO 1302																					



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

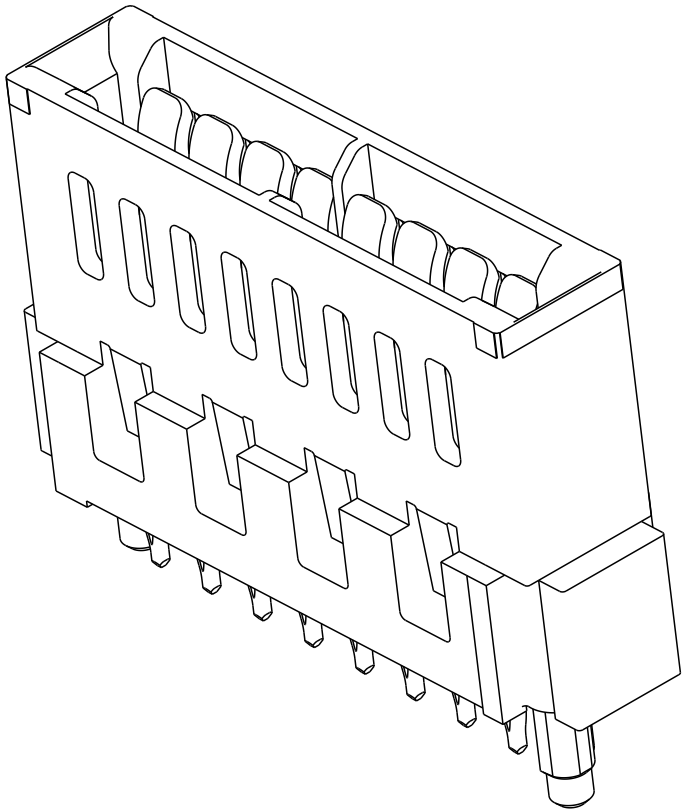


spec ref		-		dr		Eric Jiang		2013/01/14		projection		size		scale					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sunny2 Liu		2016/05/05				A2		1:1					
ISO 406				chr		Terris Liu		2016/05/20				ecn no		ELX-DG-24036-1					
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family		rel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

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		2013/02/14		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