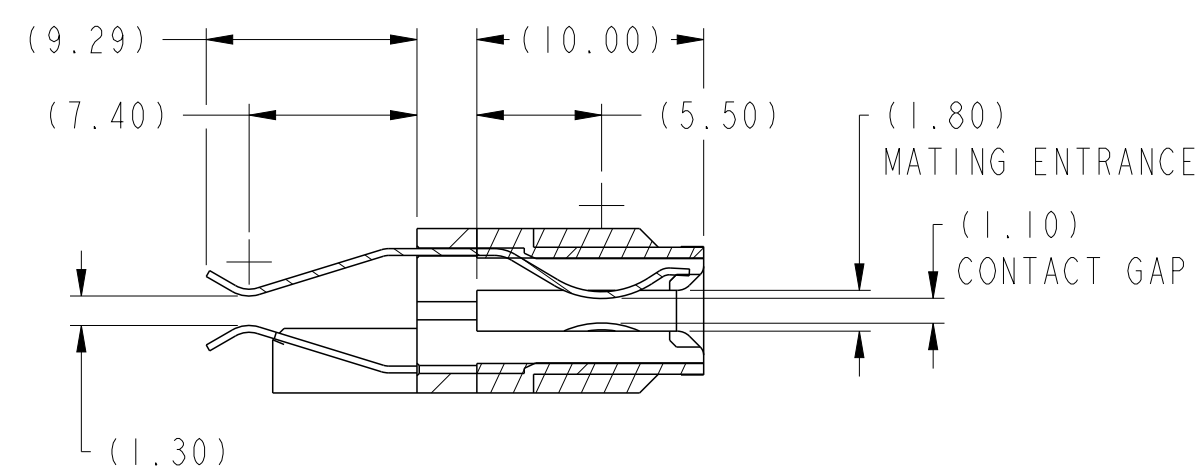
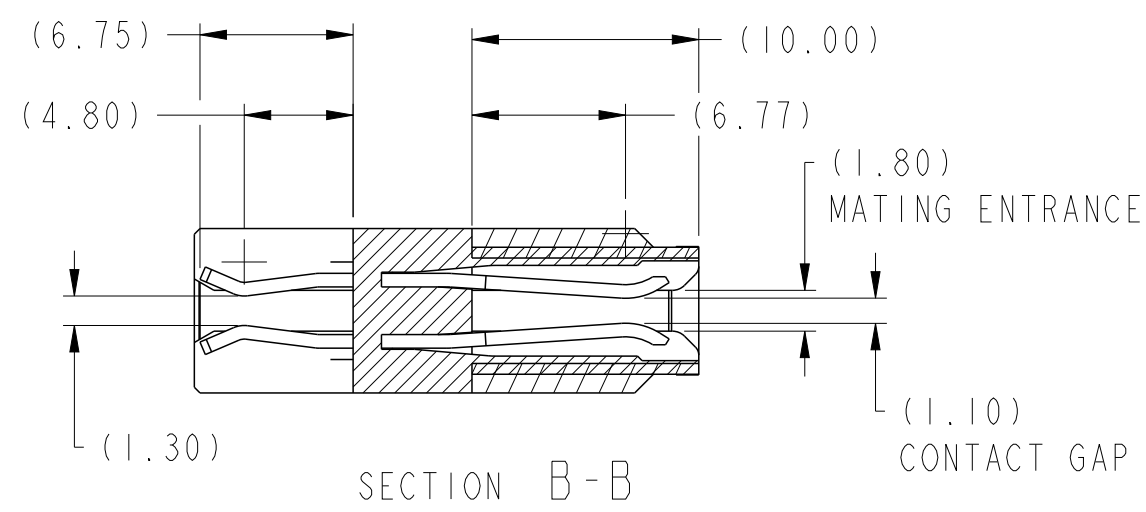
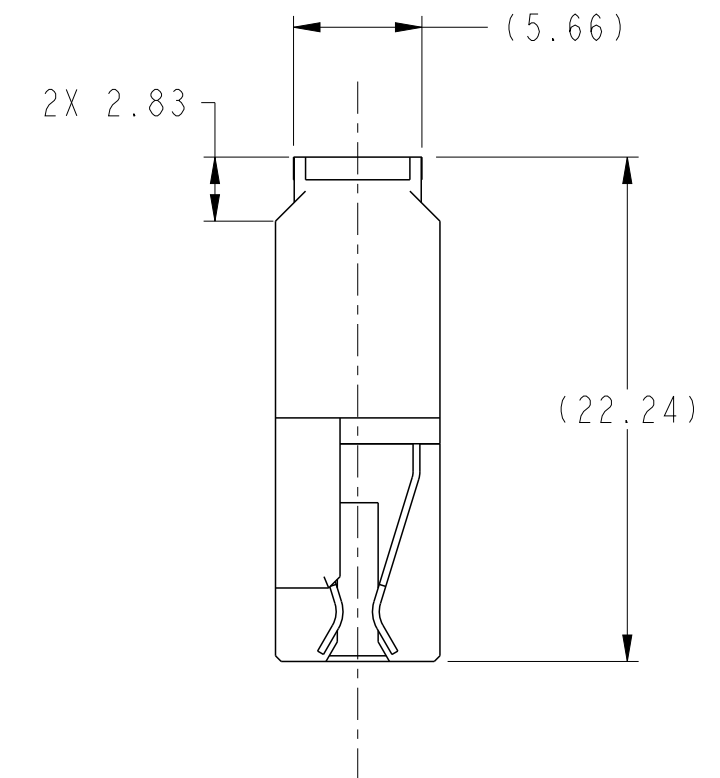
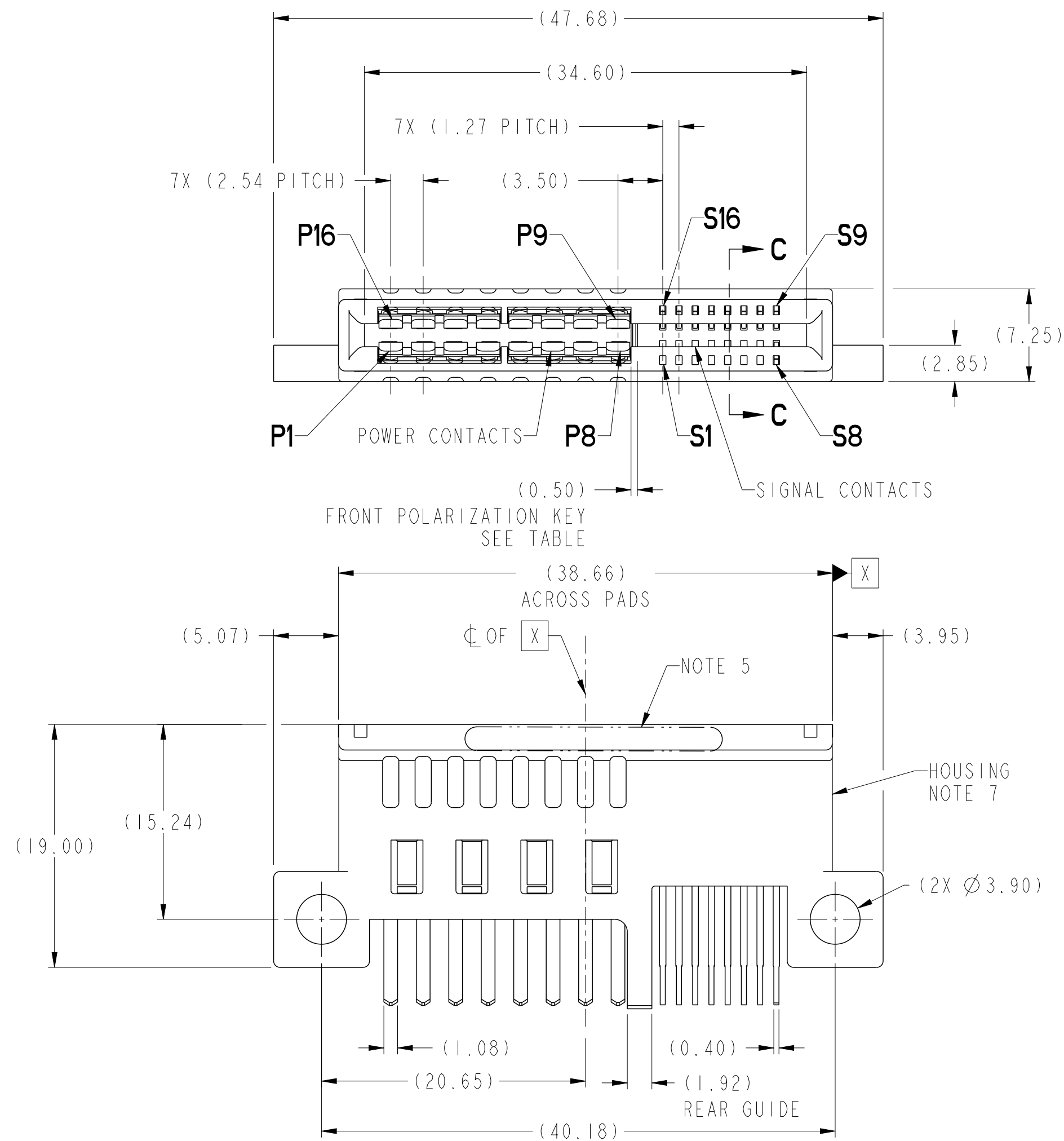
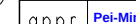
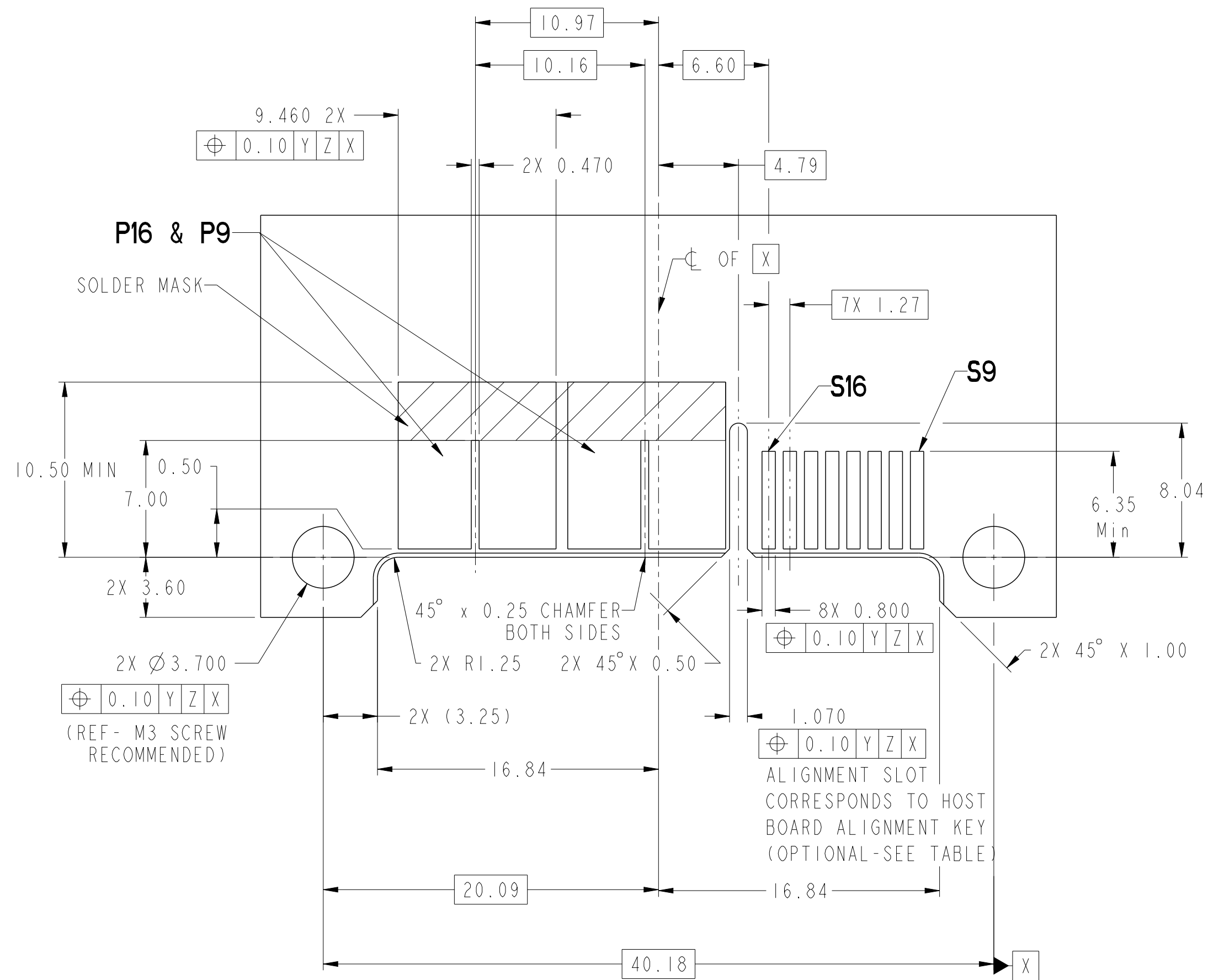


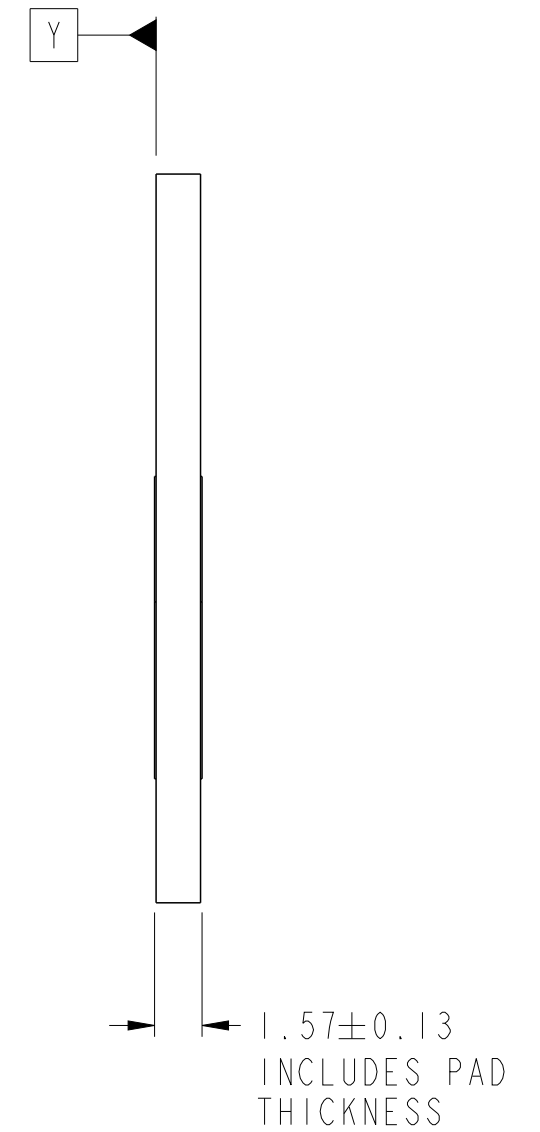
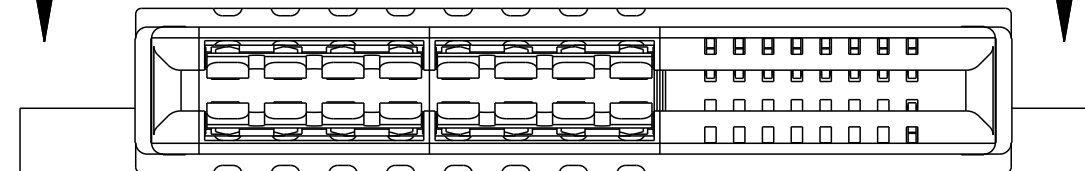


SECTION C-C

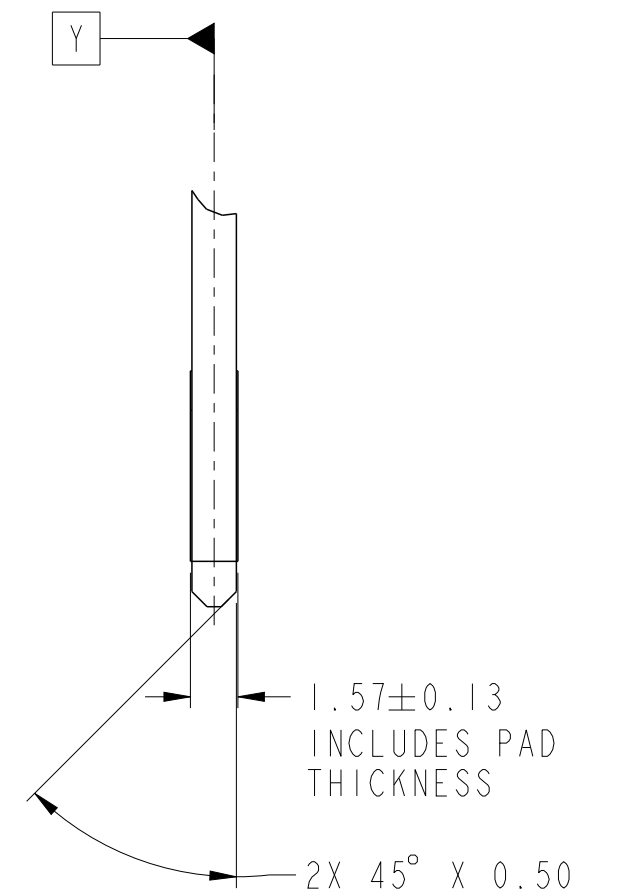
spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/05/11		projection		MM		size		A2		scale		3:1	
tolerance std		-		eng		Sunny2 Liu		2016/05/18						ecn no		ELX-DG-24036-1					
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/05/20						rel level		Released					
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family		CARD EDGE									
surface		-		linear				title		RECEPTACLE (16P-16S) HPCE - (STRADDLE MOUNT)		dwg no		10121046		rev		B			
				0.X																±0.3	
				0.XX																±0.1	
ASME Y14.5		angular		0°		±2°															



RECOMMENDED PCB LAYOUT
AS VIEWED



spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/05/11		projection				MM				size		A2		scale		3:1	
tolerance std		-		eng		Sunny2 Liu		2016/05/18				MM				ecn no		ELX-DG-24036-1		rel level		Released			
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/05/20								product family		CARD EDGE							
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24																	
surface		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		RECEPTACLE (16P-16S)		dwg no		10121046		rev		B					
				0.XX		±0.1																			
ASME Y14.5		angular		0°		±2°						HPCE - (STRADDLE MOUNT)													
										cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4									



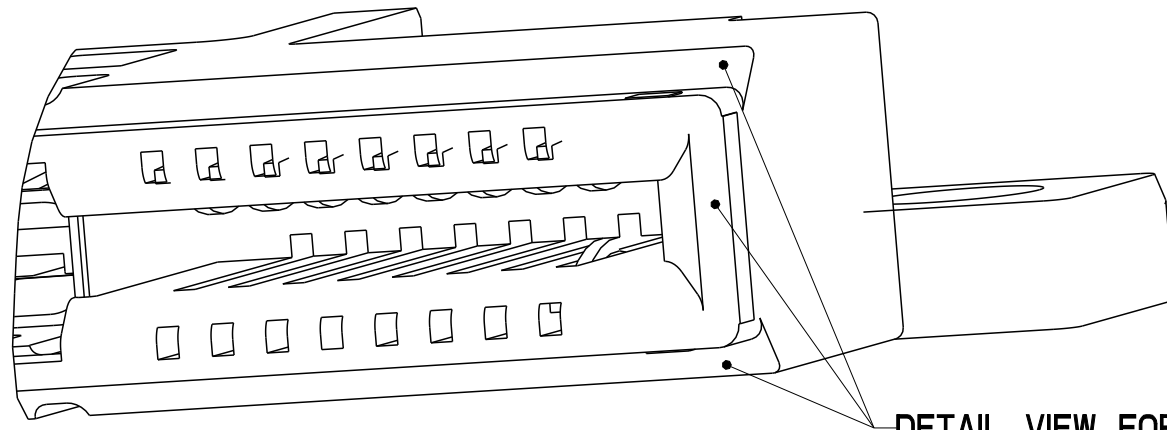
PDS: Rev :B

STATUS: Released

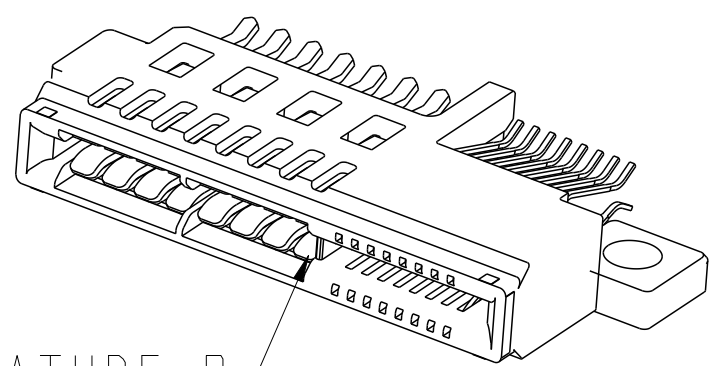
Printed: May 24, 2016

spec ref -		dr Wei-Long Zhang		2012/05/11		projection 		 MM		size A2		scale 1:1	
tolerance std - ASME Y14.5		eng Sunny2 Liu		2015/05/18						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 ✓ -		linear		0.X ±0.3		Amphenol FCI		title RECEPTACLE (I6P-I6S)		dwg no 10121046		rev B	
				0.XX ±0.1				HPCE - (STRADDLE MOUNT)					
ASME Y14.5		angular		0.XXX ±0.05				cat. no.		Product-Customer Drw		sheet 3 of 4	
				±2°				-					

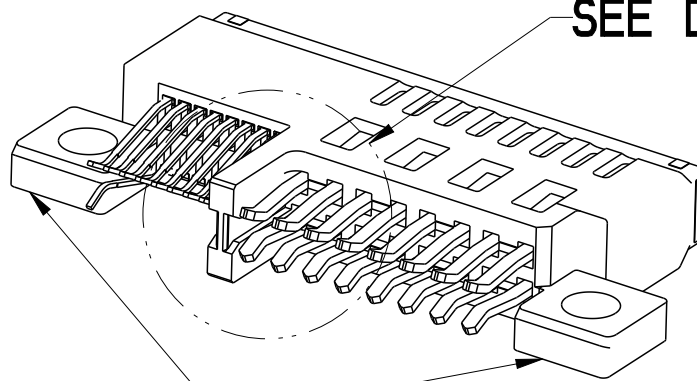
PART NUMBER	FEATURE C HOST BOARD ALIGNMENT KEY (SEE NOTE 8)	FEATURE A MOUNTING EARS	FEATURE B FRONT POLARIZATION KEY
10121046-001LF	YES	YES	NO
10121046-002LF		YES	YES
10121046-003LF		NO	NO
10121046-004LF		NO	YES
10121046-005LF	NO	YES	NO
10121046-006LF		YES	YES
10121046-007LF		NO	NO
10121046-008LF		NO	YES



DETAIL VIEW FOR
AROUND ENHANCED WALL

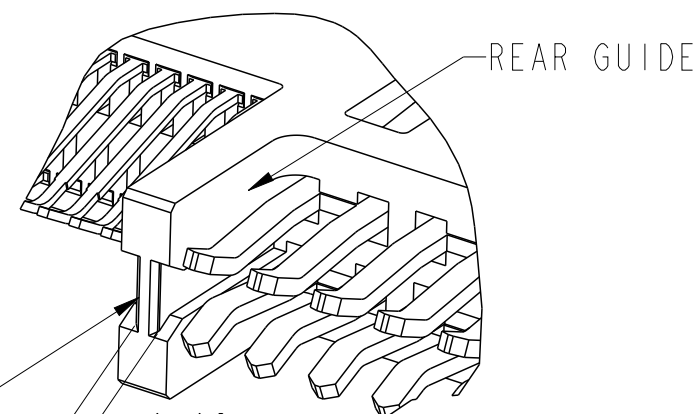


FEATURE B



SEE DETAIL A

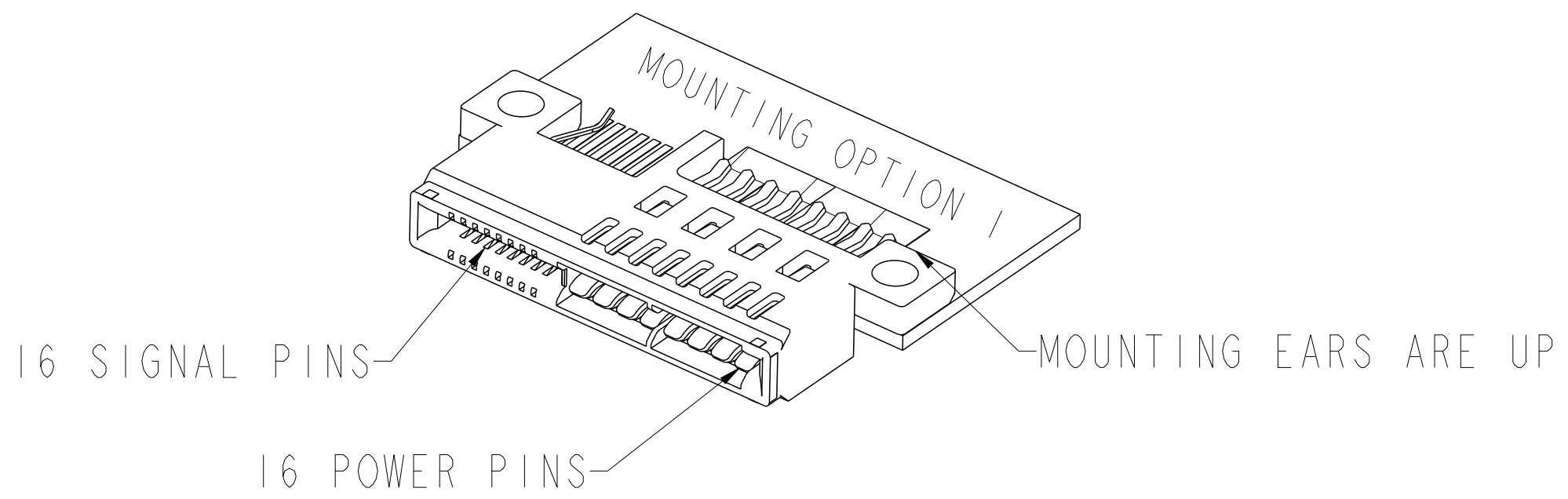
FEATURE A



REAR GUIDE

FEATURE C
0.92
ALIGNMENT KEY

DETAIL SCALE A
4:1



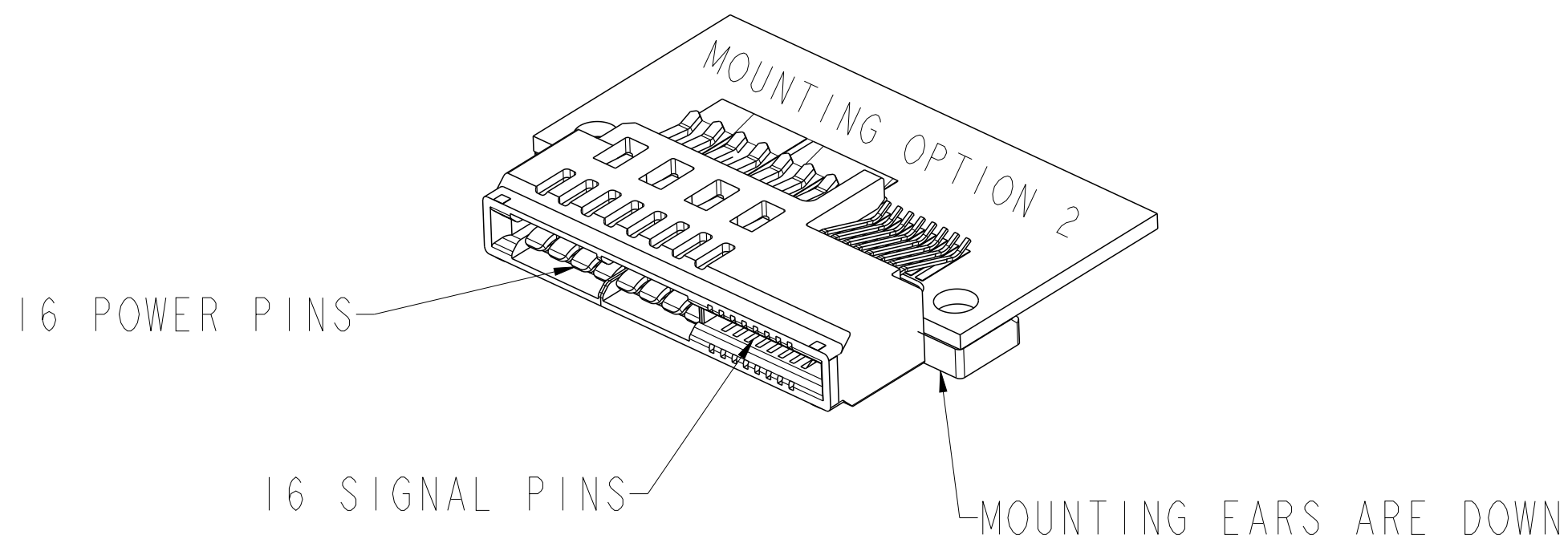
16 SIGNAL PINS

16 POWER PINS

MOUNTING EARS ARE UP

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
- PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION: GS-24-007.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- HOST BOARD ALIGNMENT KEY IS RECOMMENDED TO ENSURE PROPER ALIGNMENT OF SOLDER TAILS WITH HOST BOARD PADS.
- A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



16 POWER PINS

16 SIGNAL PINS

MOUNTING EARS ARE DOWN

spec ref -		dr Wei-Long Zhang		2012/05/11		projection	MM	size	scale
tolerance std		eng Sunny2 Liu		2016/05/18				A2	4:1
- ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Terris Liu		2016/05/20		ecn no ELX-DG-24036-1	
		appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family CARD EDGE		rel level Released	
surface -		linear		0.X ±0.3		Amphenol FCI		title	
				0.XX ±0.1				RECEPTACLE (16P-16S)	
				0.XXX ±0.05				HPCE - (STRADDLE MOUNT)	
ASME Y14.5		angular		0° ±2°		cat. no. -		Product- Customer Drw	
								sheet 4 of 4	

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