

A

B

C

D

E

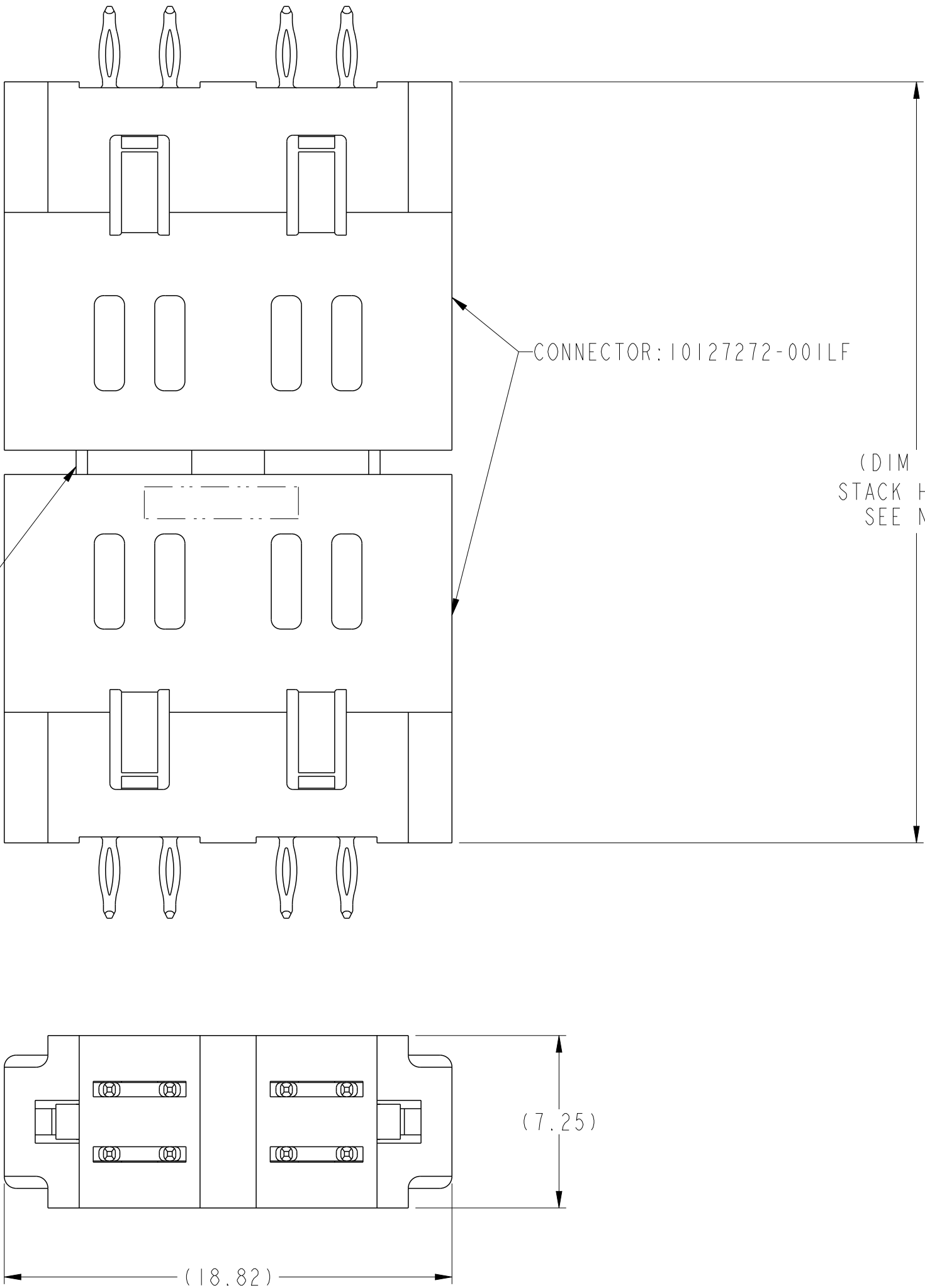
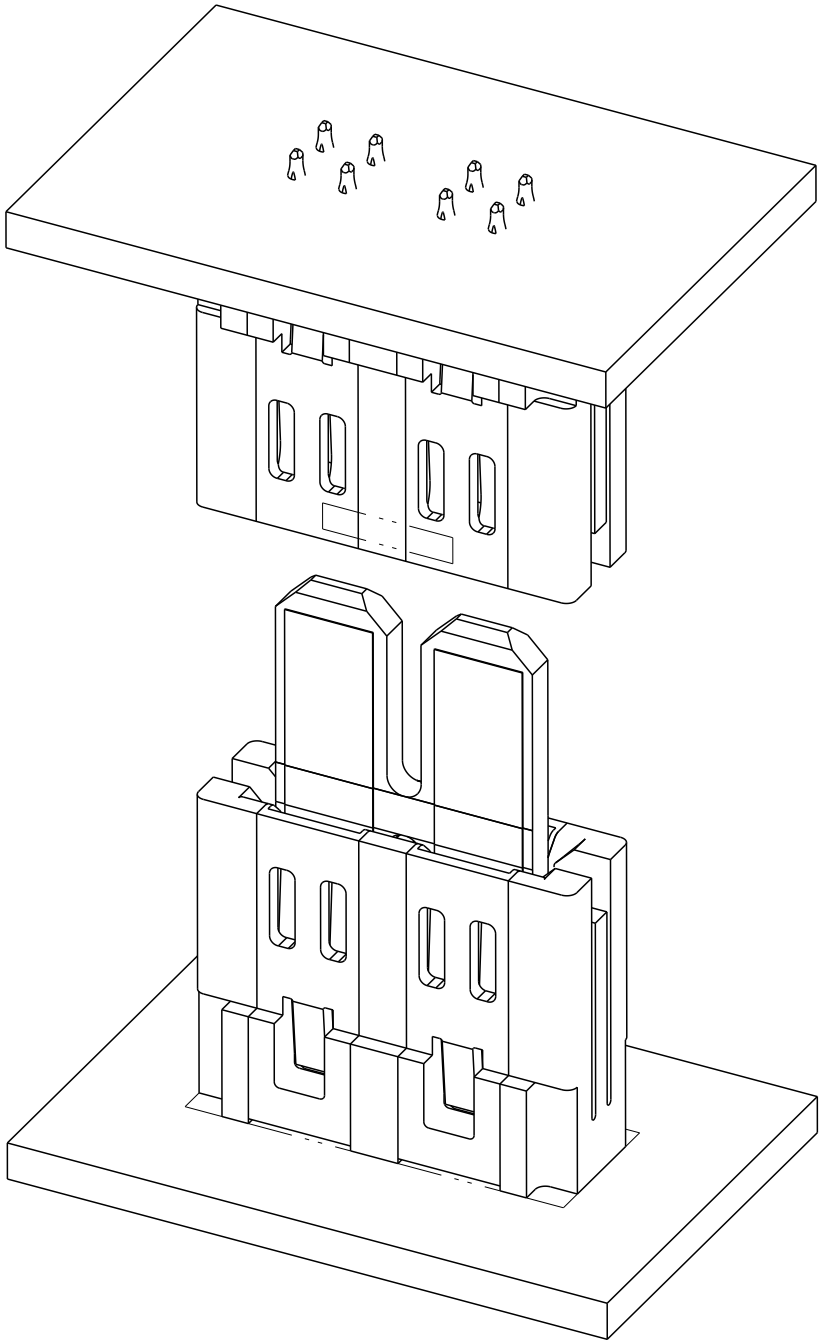
F

	1	2	3	4	5	6	7	8
	PART NUMBER (INCLUDE :2 CONNECTORS + 1 MEZZANINE PCB)		DIM "A" STACK HEIGHT (±0.50)					
A	10127597-001LF		32					
	10127597-002LF		33					
	10127597-003LF		34					
B	10127597-004LF		35					
	10127597-005LF		36					
	10127597-006LF		37					
C	10127597-007LF		38					
	10127597-008LF		39					
	10127597-009LF		40					
	10127597-010LF		41					
	10127597-011LF		42					

MEZZANINE PCB:10127274

CONNECTOR:10127272-001LF

(DIM "A")
STACK HEIGHT
SEE NOTE



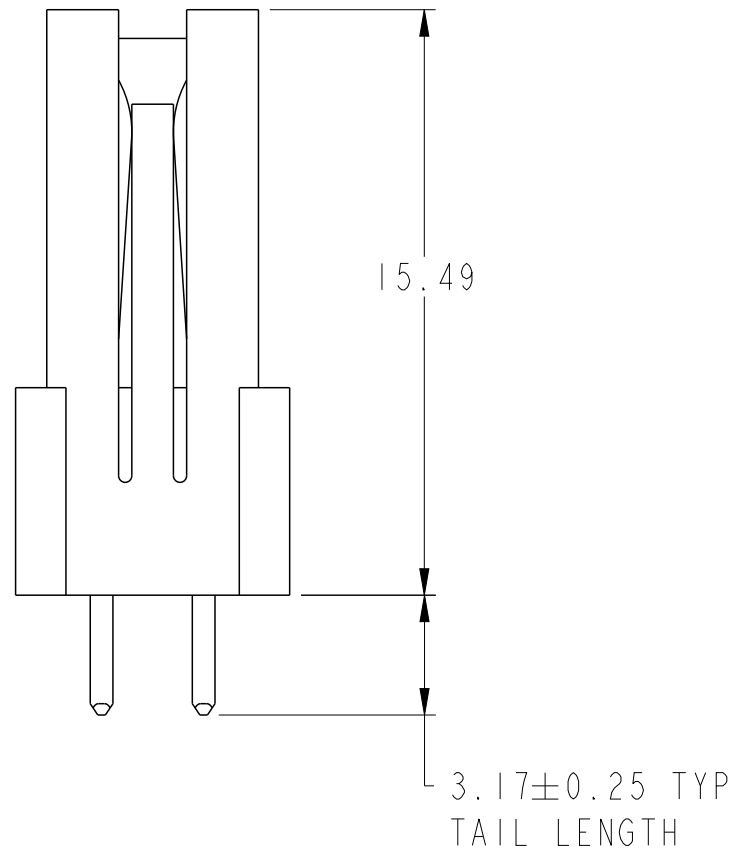
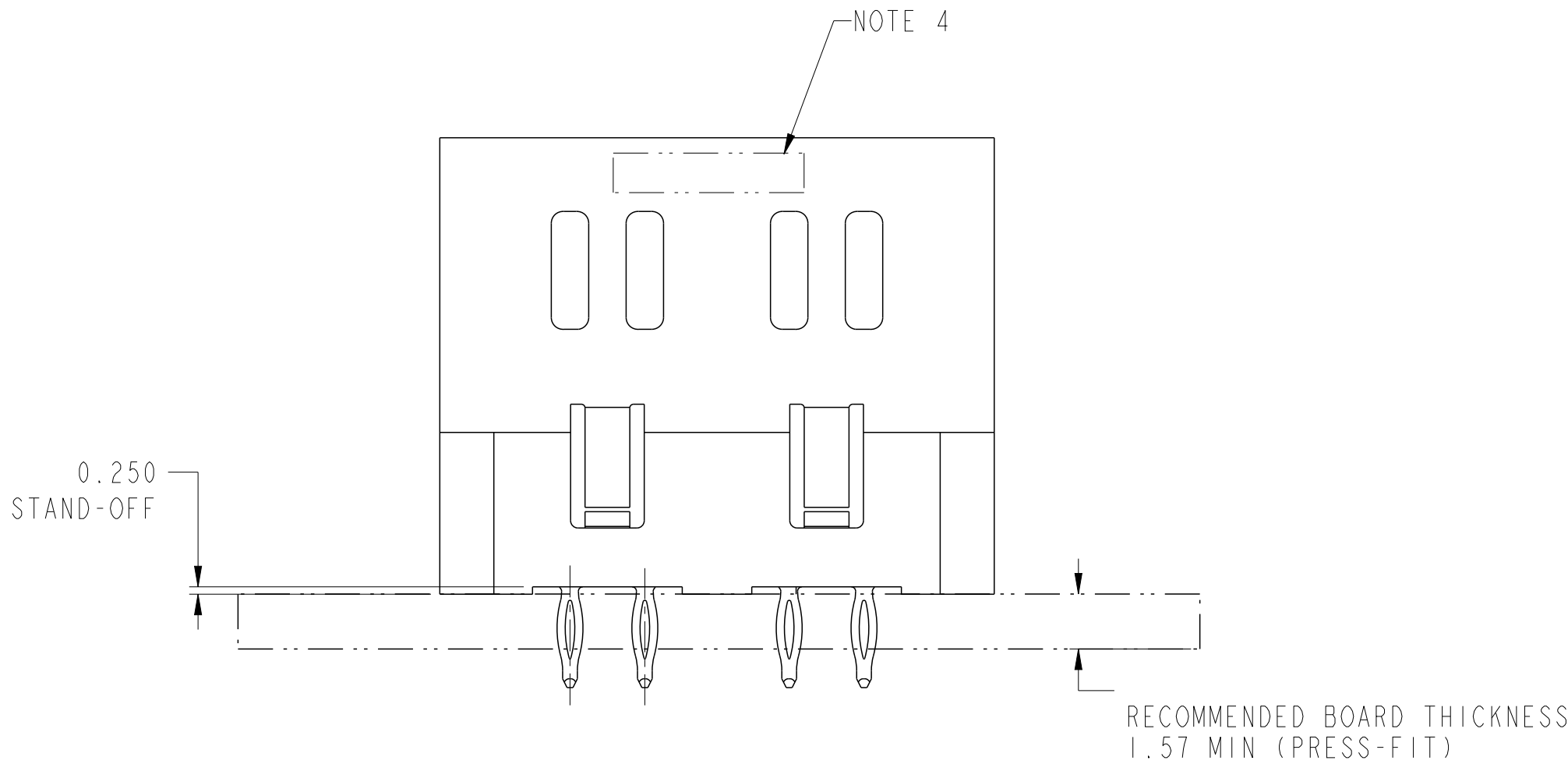
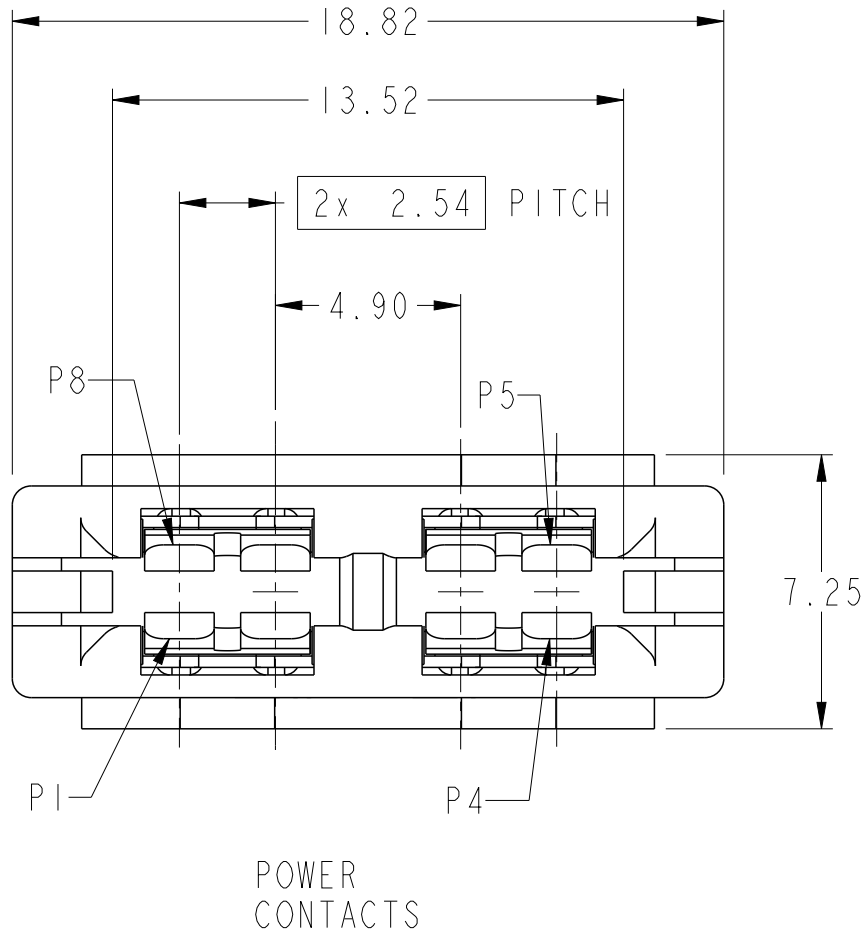
NOTE:

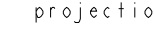
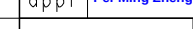
INTENDED USE-- TWO CONNECTORS (P/N 10127272) MEZZANINE STACKED USING PCB TO
CONTROL STACK HEIGHT.
FINAL MEZZANINE STACK HEIGHT RANGES FROM 32~42 mm IN 1 mm INCREMENTS.

spec ref		-		dr	Jackie Huang	2015/04/15	projection		MM		size	A2	scale	2:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Sunny2 Liu	2016/04/12					ecn no	ELX-DG-22934-1		
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	ASSY VERT RECP (8P) HIGH POWER CARD EDGE				dwg no	10127597		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			

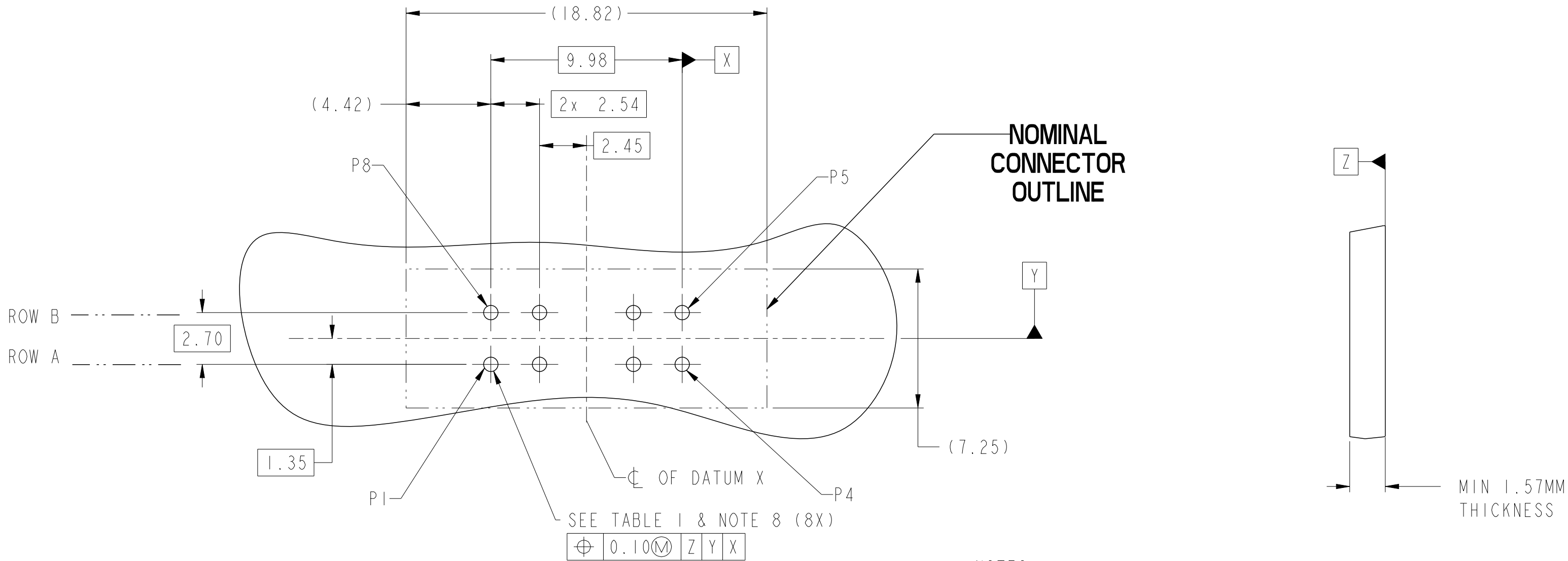
PART NUMBER
(CONNECTOR)

10127272-001LF

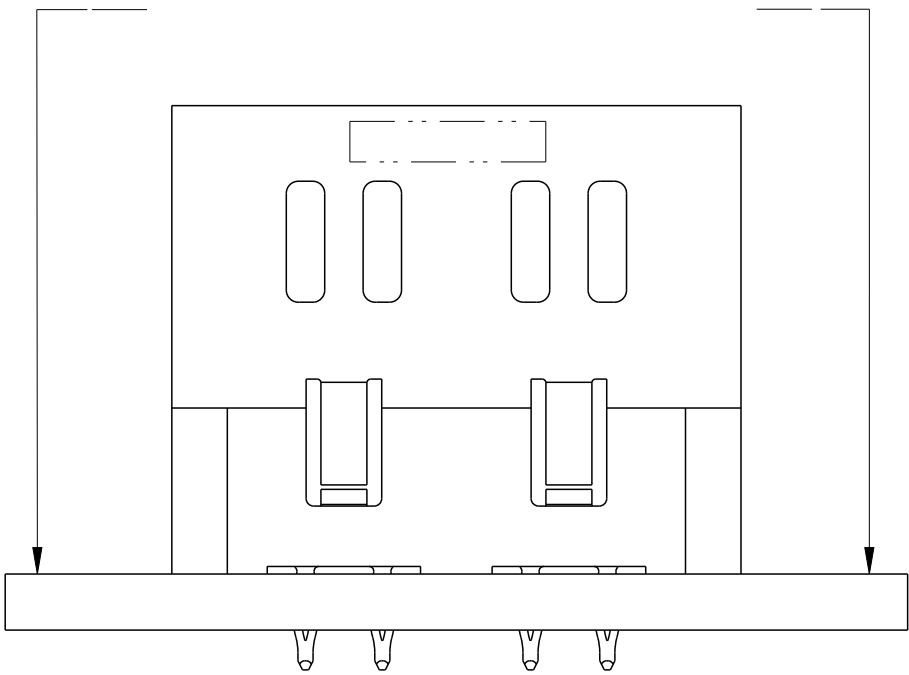


spec ref -		dr Jackie Huang		2015/04/15				size A2	scale 5:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng Sunny2 Liu		2016/04/12				ecn no ELX-DG-22934-1	
ISO 406		chr Terris Liu		2016/05/20				rel level	Released
ISO 1101		appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24				product family CARD EDGE	
surface		linear	0.X	±0.5		title ASSY VERT RECP (8P) HIGH POWER CARD EDGE	dwg no 10127597	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	

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE I (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 7)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.70 - 0.80



RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE

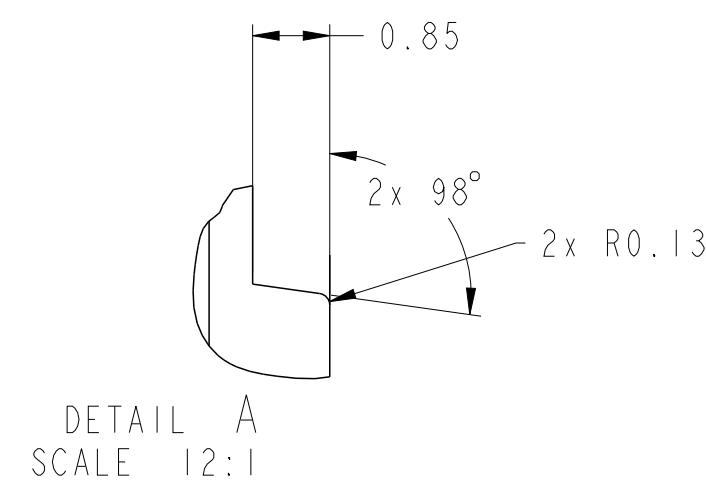
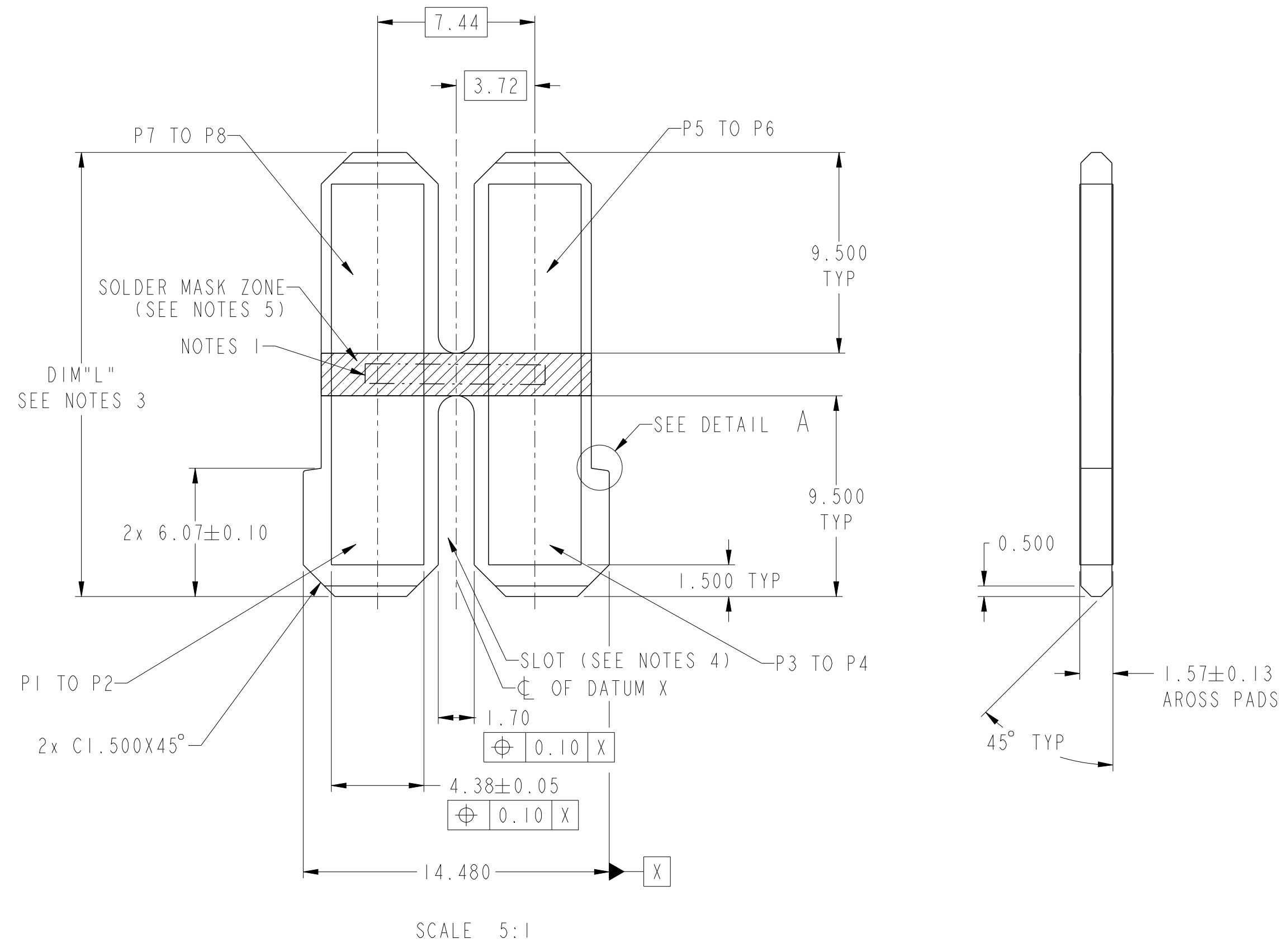


NOTES:

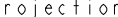
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- CONTACT FINISH REF. GS-12-1261 SECTION 5.2.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1261.
- PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION: GS-24-007.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2456.
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
- ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
- A SYMBOL $\triangle B$ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref -				dr Jackie Huang		2015/04/15		projection		MM		size A2		scale 2:1					
tolerance std				eng Sunny2 Liu		2016/04/12						ecn no		ELX-DG-22934-1					
ISO 406 ISO 1101				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		±0.5		Amphenol FCi		title		ASSY VERT RECP (8P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10127597		rev	
				0.XX		±0.25													
		0.XXX		±0.10		B													
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 3 of 4			

1		2		3
	PART NUMBER (MEZZANINE PCB)	DIM "L" (± 0.25)	STACK HEIGHT (± 0.50)	
A	10127274-001LF	21.02	32	
	10127274-002LF	22.02	33	
	10127274-003LF	23.02	34	
—	10127274-004LF	24.02	35	
	10127274-005LF	25.02	36	
	10127274-006LF	26.02	37	
	10127274-007LF	27.02	38	
	10127274-008LF	28.02	39	
B	10127274-009LF	29.02	40	
	10127274-010LF	30.02	41	
	10127274-011LF	31.02	42	



- NOTES:
1. PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION: GS-24-007.
 2. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2456.
 3. INTENDED USE: TWO CONNECTORS (P/N 10127272) MEZZANINE STACKED USING PCB TO CONTROL STACK HEIGHT.
DIM "L" + 10.98mm = FINAL MEZZANINE STACK HEIGHT.
DIM "L" RANGES FROM 21.02-31.02 mm IN 1 mm INCREMENTS.
 4. WHEN DIM "L" DECREASED, THE STRENGTH OF PCB MAY BE THINNER CAUSED BY THESE SLOTS.
SEPARATE SIGNAL AND POWER BOARDS MAY BE USED.
 5. SOLDER MASK TO BE PRESENT ON BOTH SIDES IN HATCHED AREA;
 6. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref		-		dr		Jackie Huang		2015/04/15		projection		size		scale			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sunmy2 Liu		2016/04/12				A2		3:1			
ISO 406				chr		Terris Liu		2016/05/20				ecn no		ELX-DG-22934-1			
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family		-		rel level		Released	
surface		linear				title		ASSY VERT RECP (8P)		dwg no		10127597		rev			
		0.X														±0.5	
		0.XX														±0.25	
		0.XXX		±0.10													
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