

PART NUMBER 10127272-001LF

A

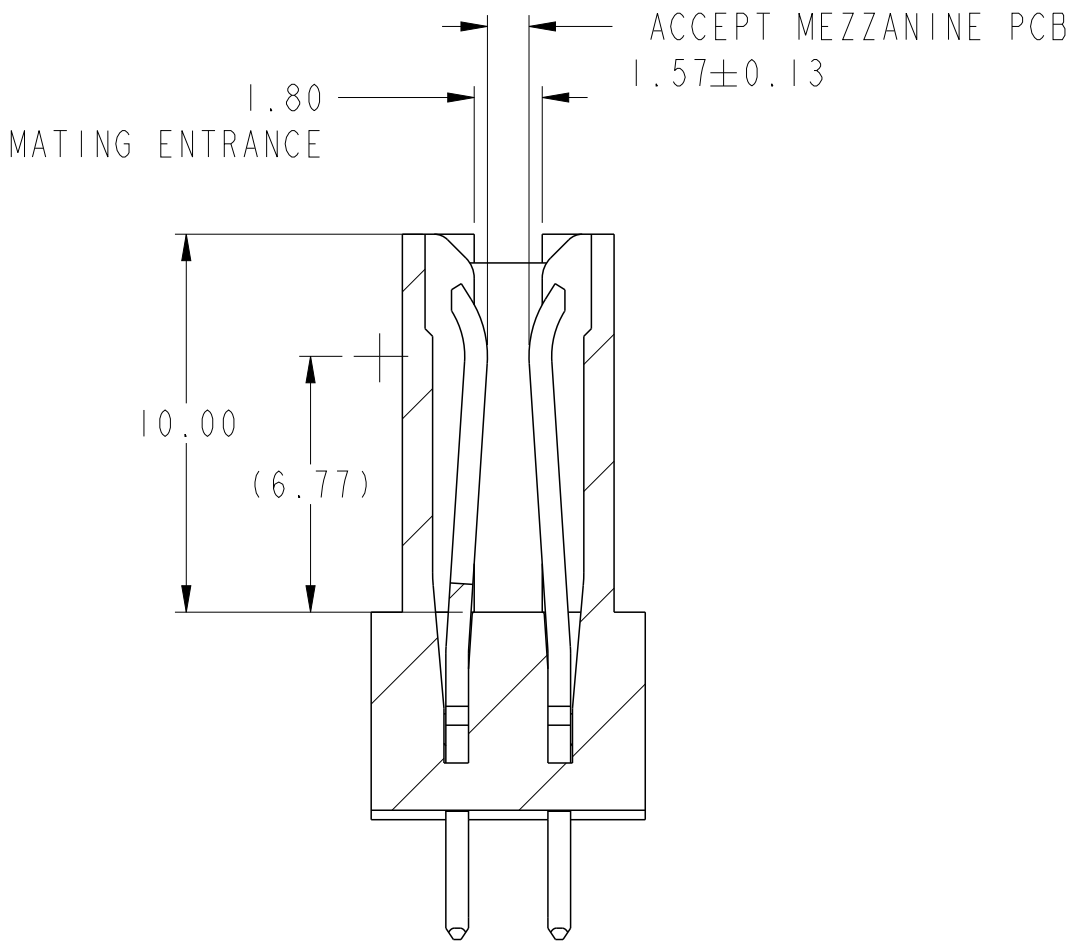
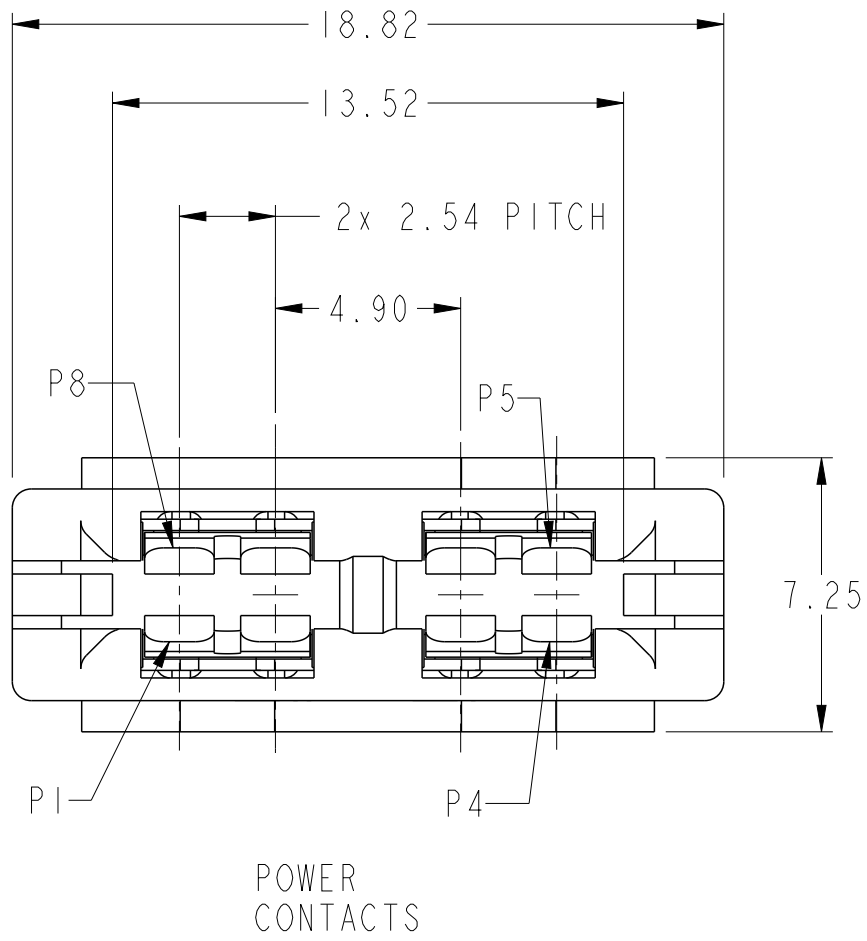
B

C

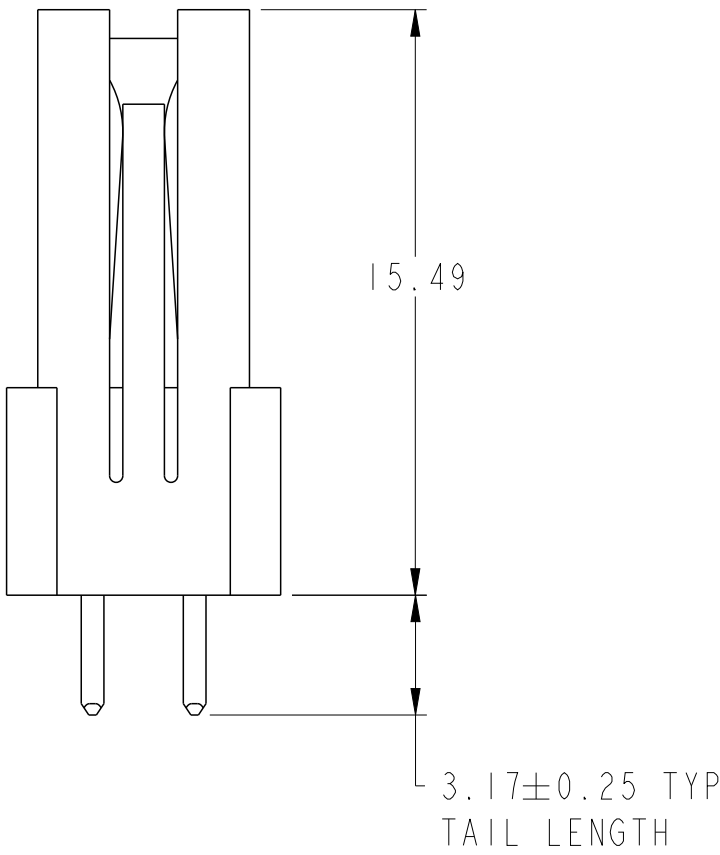
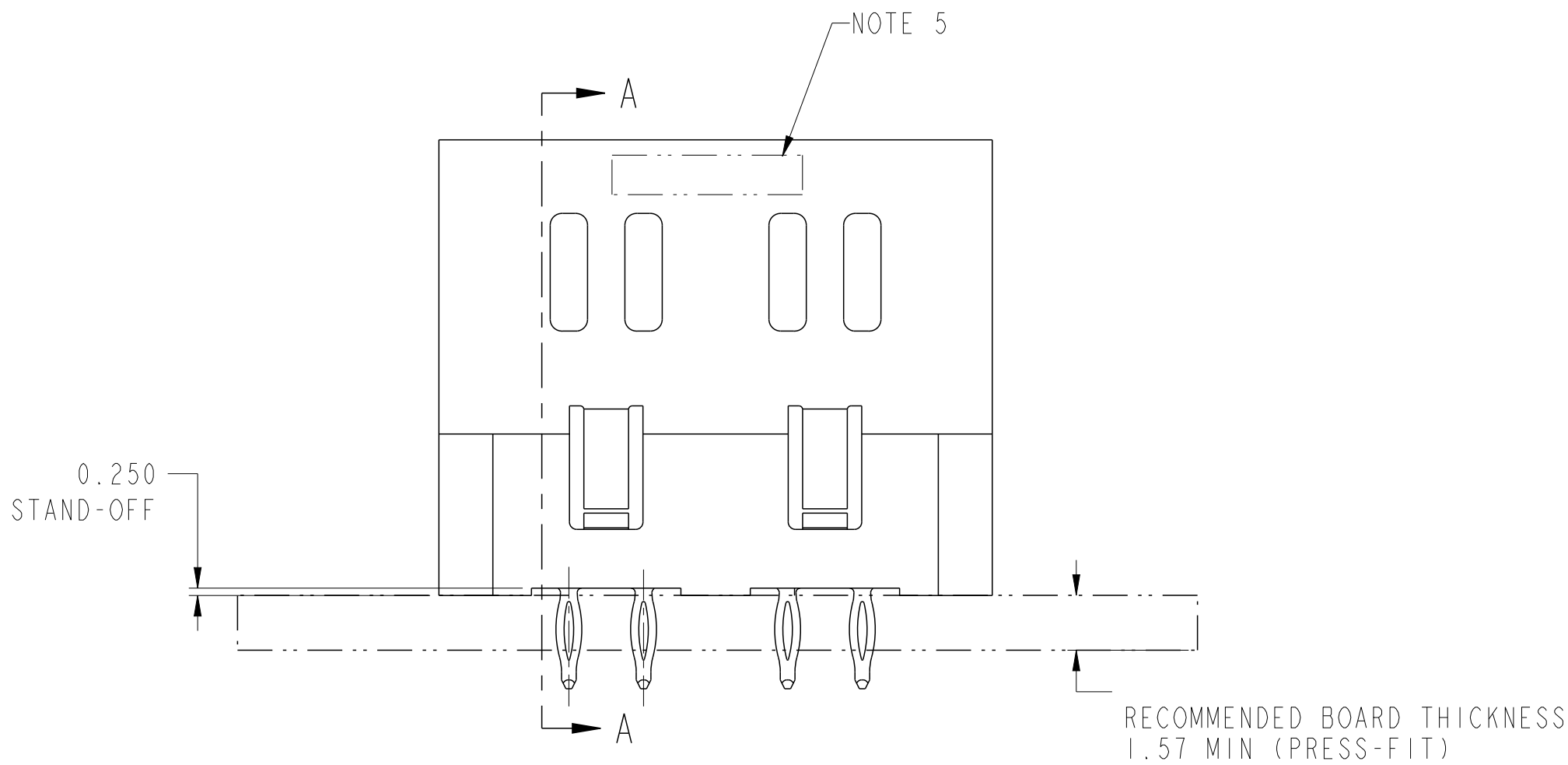
D

E

F



SECTION A-A

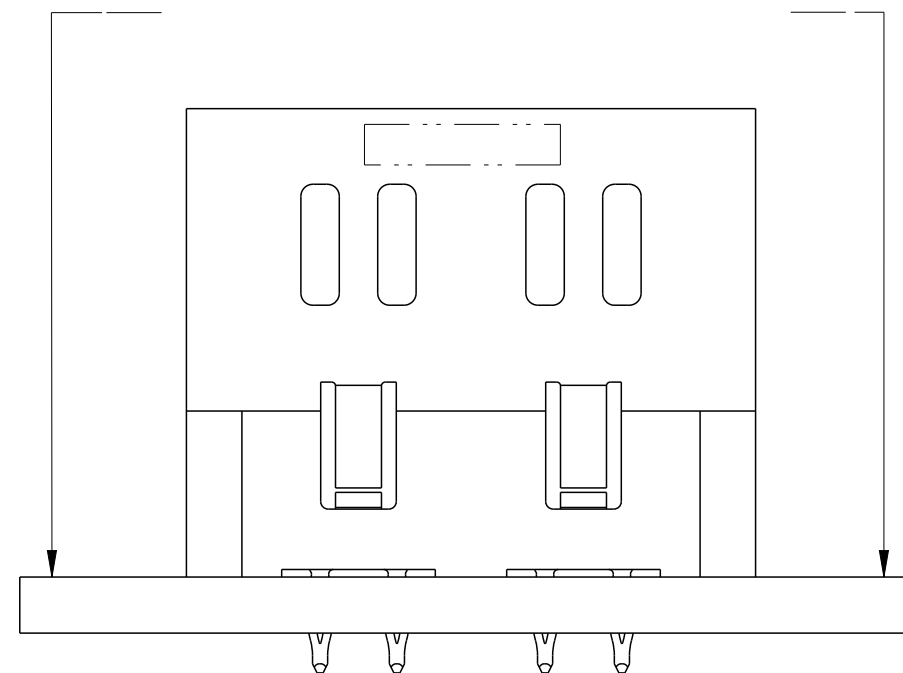


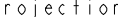
spec ref -				dr Jackie Huang		2014/04/01		projection		mm		size A2		scale 5:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Sunny2 Liu		2016/04/12						ecm no		ELX-DG-22934-1	
ISO 406				chr Terris Liu		2016/05/20						rel level		Released	
ISO 1101				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24						product family		CARD EDGE	
surface				linear		Amphenol FCI		title VERT RECP (8P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10127272		rev B			
		0.X ±0.5													
		0.XX ±0.25													
ASME Y14.5		angular 0° ±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 1 of 3			

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: May 24, 2016

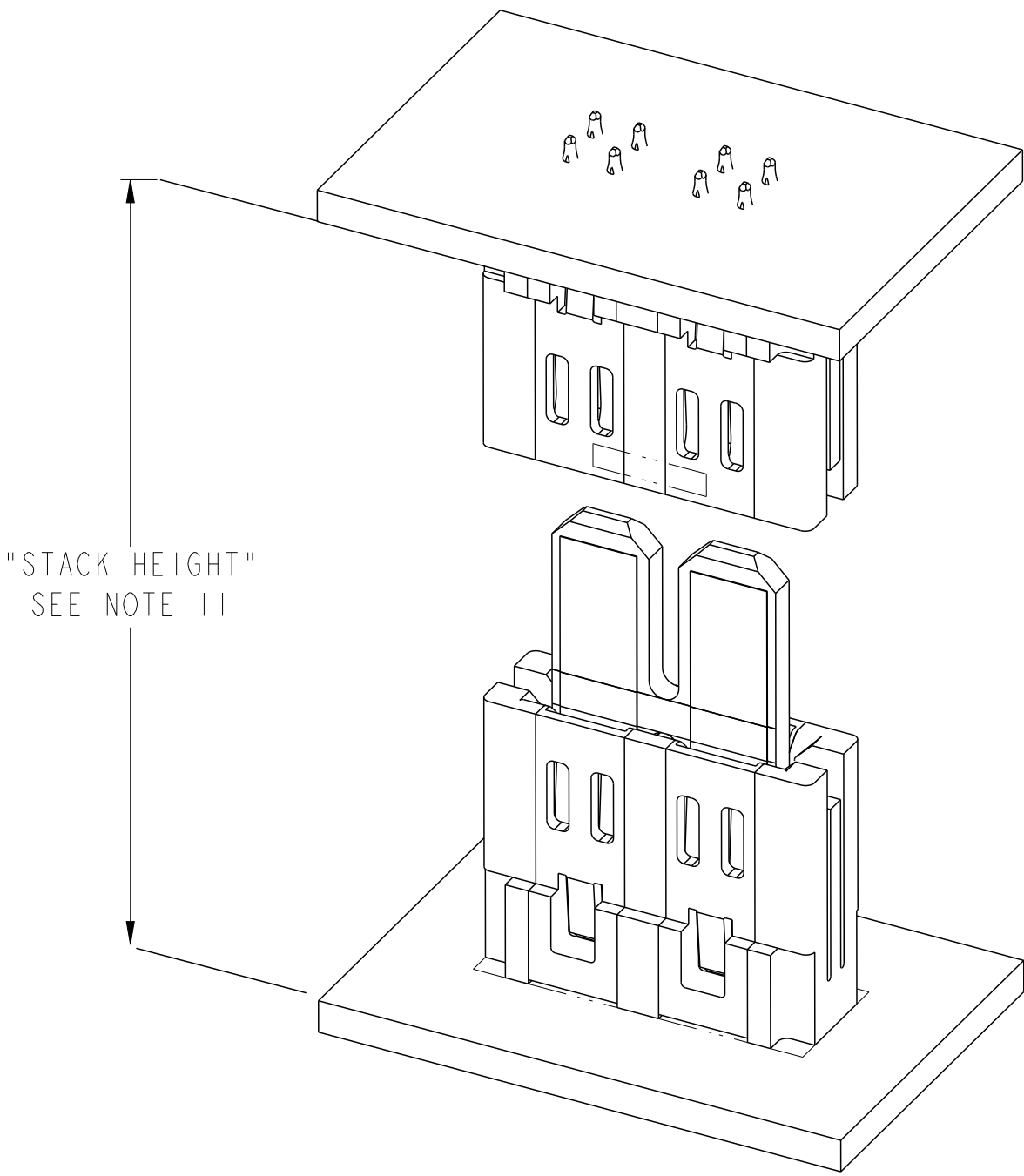


spec ref		-		dr Jackie Huang		2014/04/01		projection		size A2		scale 2:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Sunny2 Liu		2016/04/12				 mm		ecn no ELX-DG-22934-1			
ISO 406				chr Terris Liu		2016/05/20						rel level Released			
ISO 1101				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family		-					
surface		linear				title VERT RECP (8P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10127272		rev B					
		0.X ±0.5													
		0.XX ±0.25													
		0.XXX ±0.10													
ASME Y14.5		angular 0° ±2°				cat. no.		-		Product -		Customer Drw		sheet 2 of 3	

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (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

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-12-1261.
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. INTENDED USE: TWO ASSEMBLIES (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.
11. SEE DRAWING 10127274 FOR MATING PCB DETAIL.
12. 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		2014/04/01		projection		mm		size A2		scale 1:1											
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 -											
surface		linear		0.X ±0.5		±0.25		Amphenol FCI		title VERT RECP (8P)		dwg no 10127272		rev B									
																ASME Y14.5		0.XXX ±0.10					
																				angular		0° ±2°	
						cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3													

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9