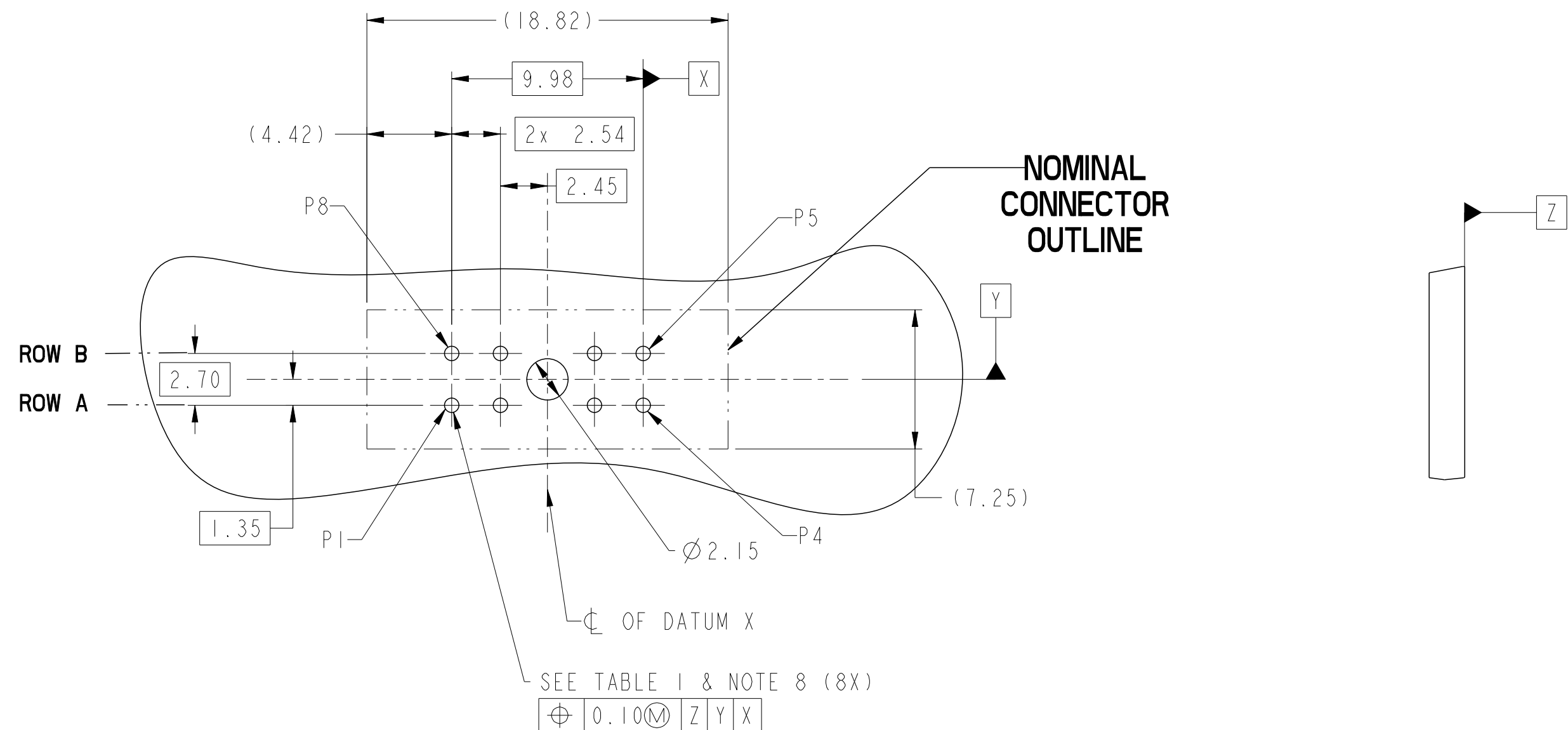
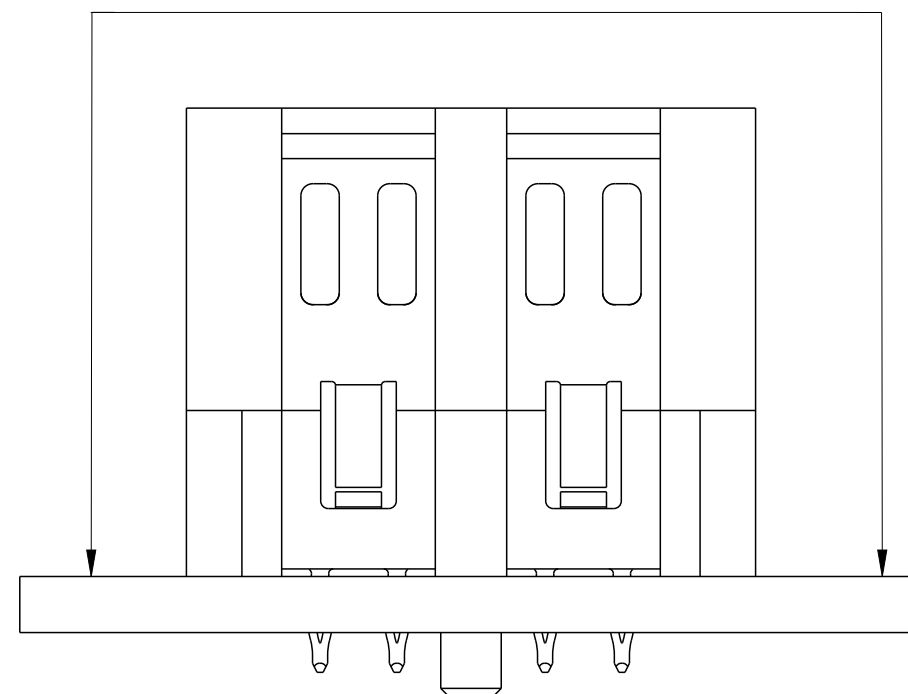
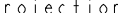




RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE



spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2016/04/13		projection		mm		size		A2		scale		2:1	
tolerance std		ISO 406		eng		Hai-Ling Liu		2016/05/05						ecn no		-		rel level		Released	
ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/05/04						-							
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/05		product family		-									
surface		-		linear		Amphenol FCI		title		HPCE MEZZANINE 4LP WITH RIB		dwg no		10139324		rev		A			
				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			

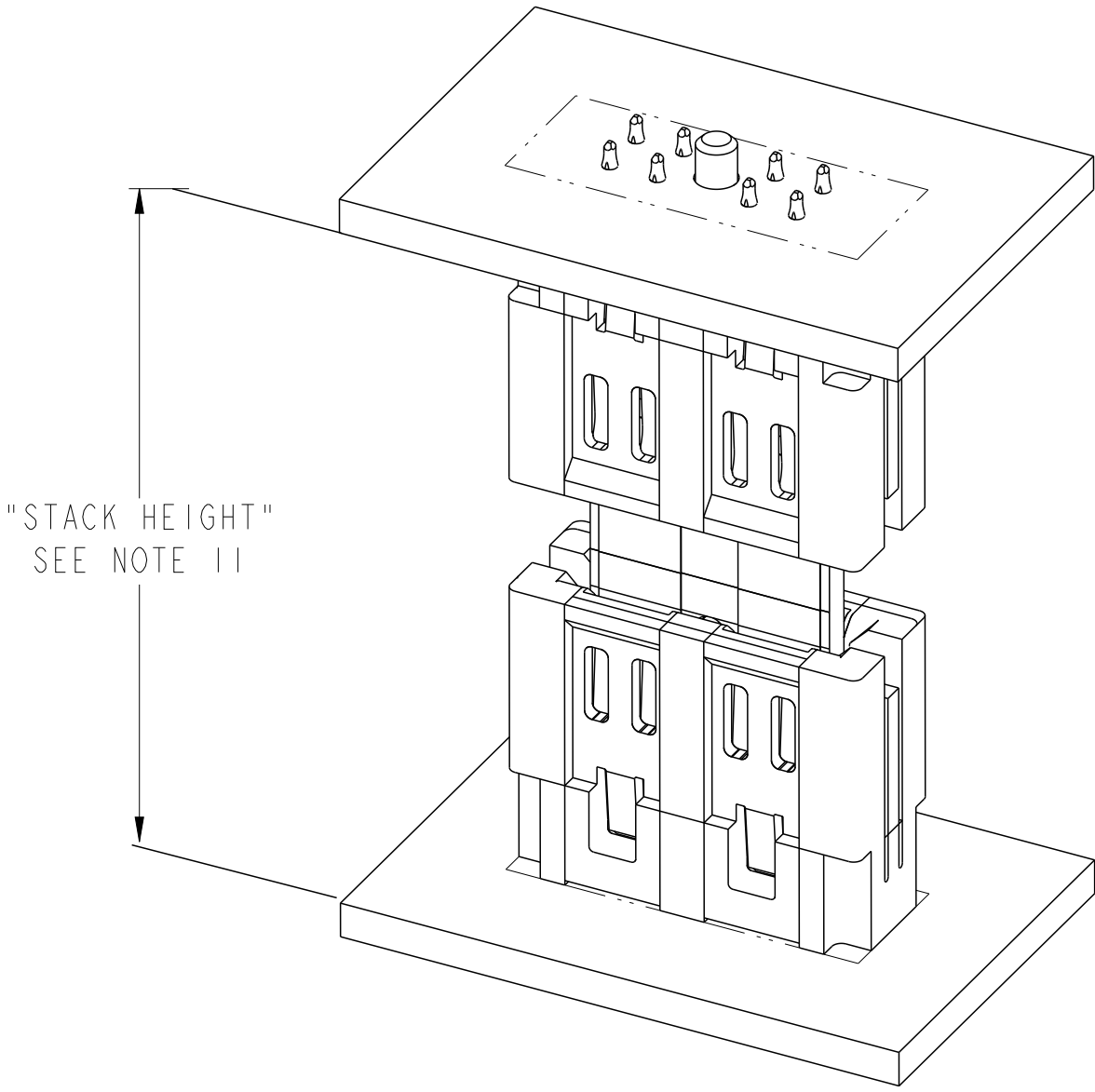
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE I (HPCE / PRESS-FIT TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (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
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE I (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER	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

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT

CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-1261 SECTION 5.3.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1261.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
5. PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN SHOULD MEET 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 10134991 MATE TO 10136109) MEZZANINE STACKED USING PCB TO CONTROL STACK HEIGHT.
DIM "L" + 10.98mm = FINAL MEZZANINE STACK HEIGHT.
DIM "L" RANGES FROM 21.02-46.62 mm .
11. SEE DRAWING 10135823 FOR MATING PCB DETAIL



spec ref -			dr Hai-Ling Liu		2016/04/13		projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std		eng Hai-Ling Liu		2016/05/05		ecn no -			rel level	Released		
ISO 406		chr Terris Liu		2016/05/04								
ISO 1101		appr Pei-Ming Zheng		2016/05/05								
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			product family									
surface ASME Y14.5		linear	0.X	±0.5	Amphenol FCI	title HPCE MEZZANINE 4LP WITH RIB	dwg no 10139324	rev	A			
			0.XX	±0.25								
			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