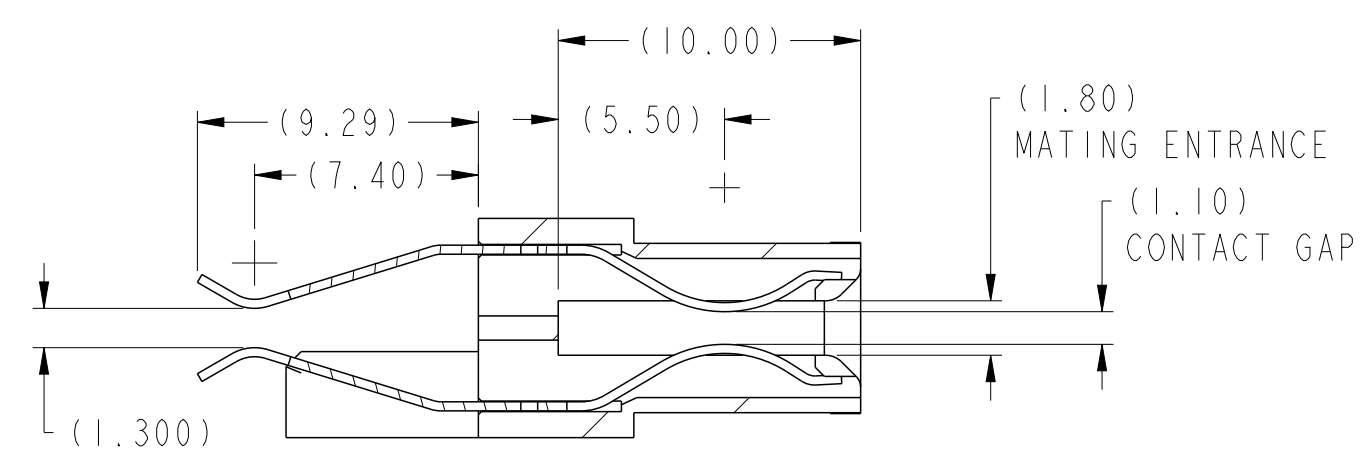
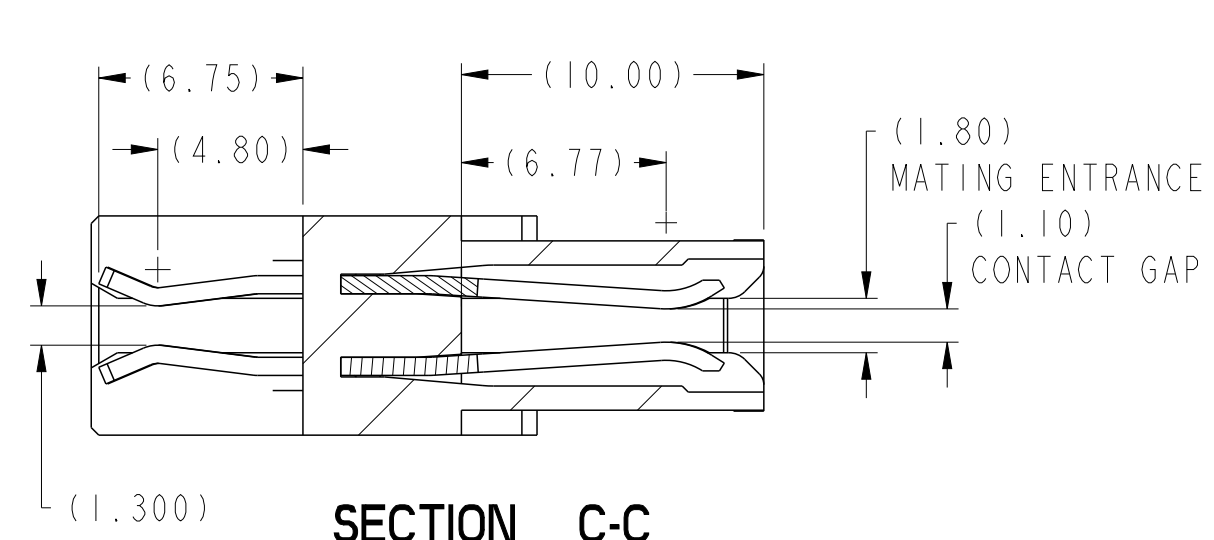
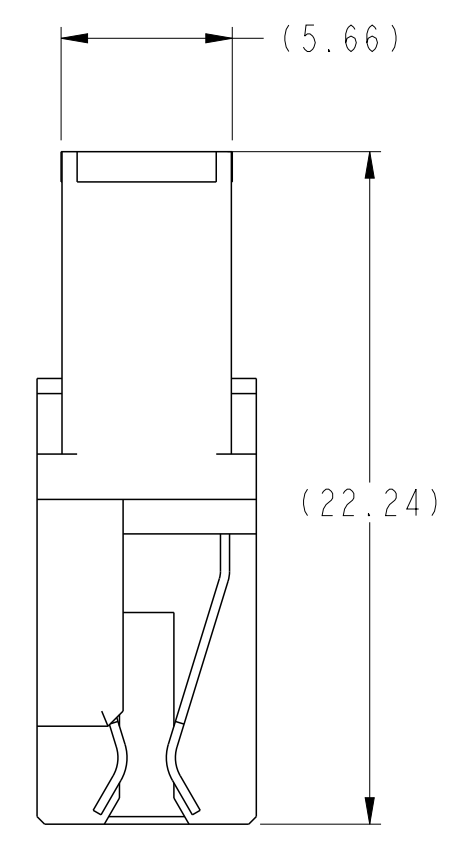
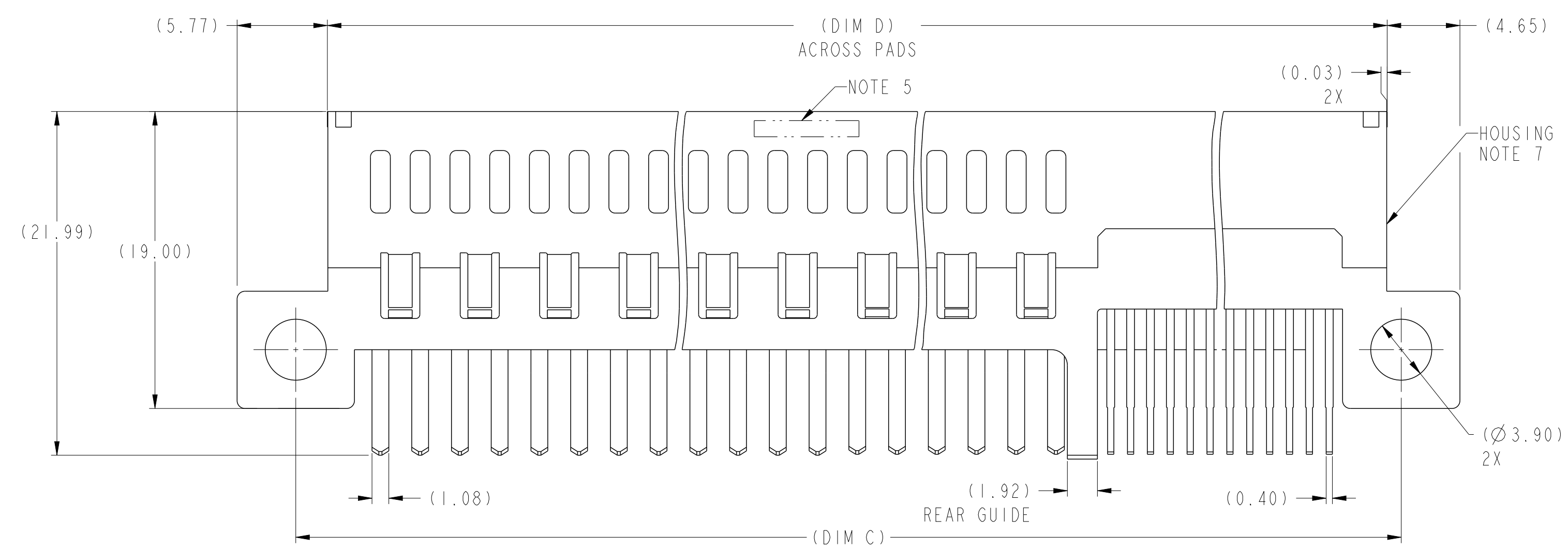
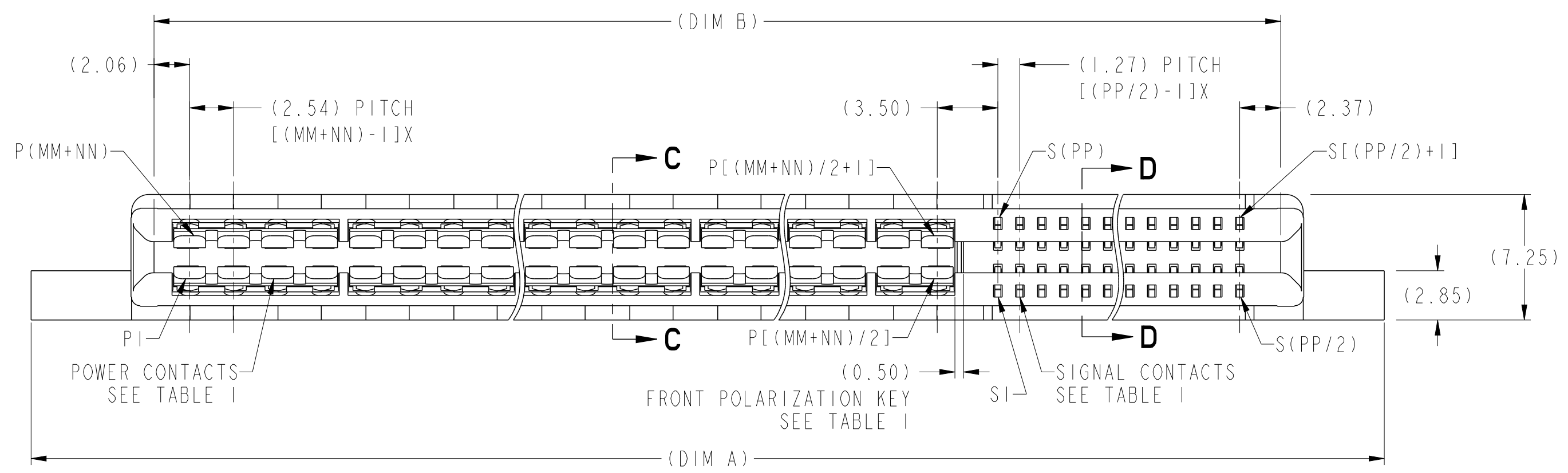
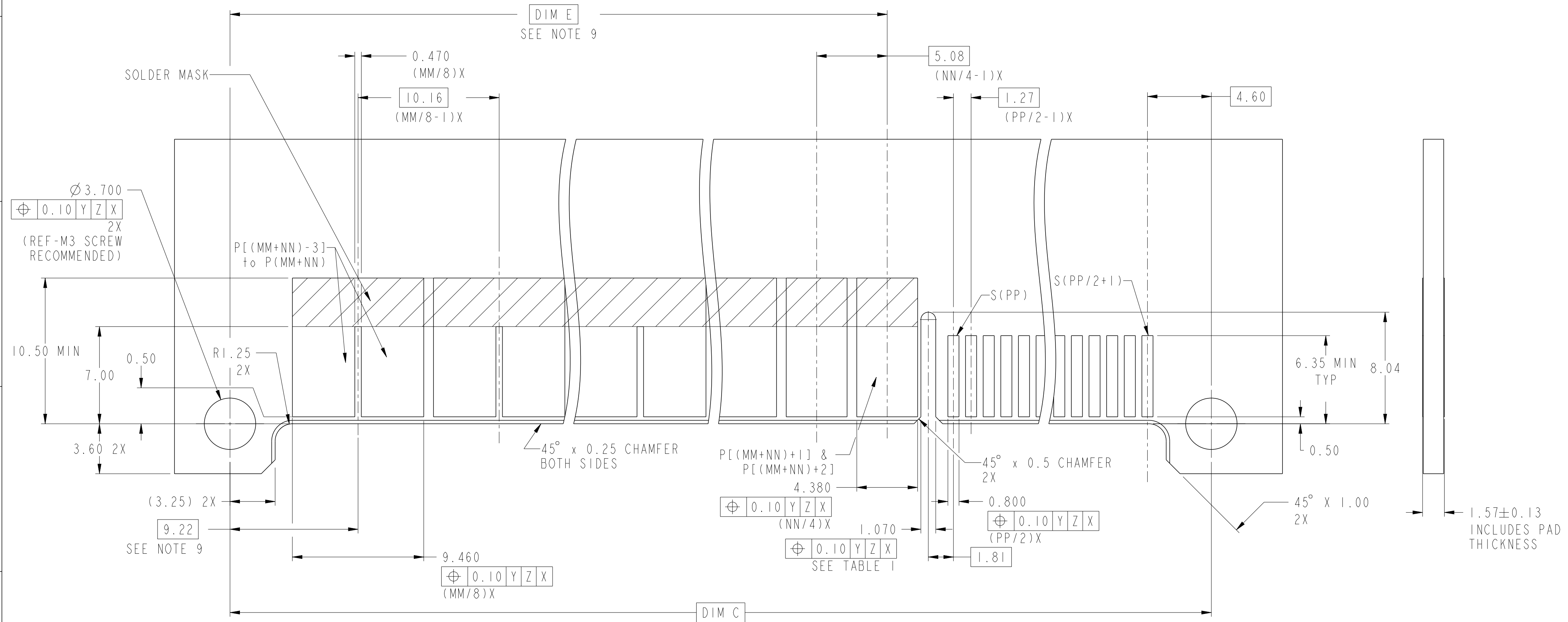




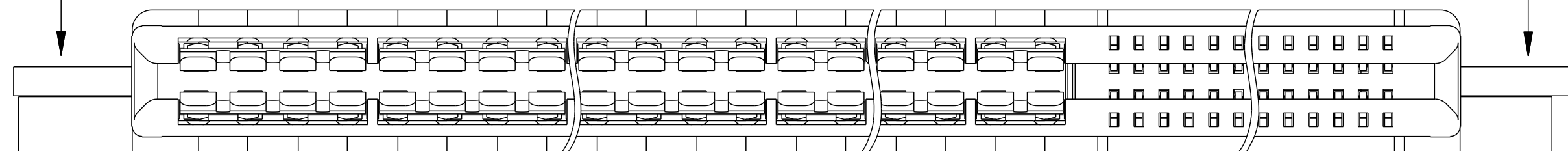
SECTION C-C

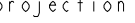
SECTION D-D

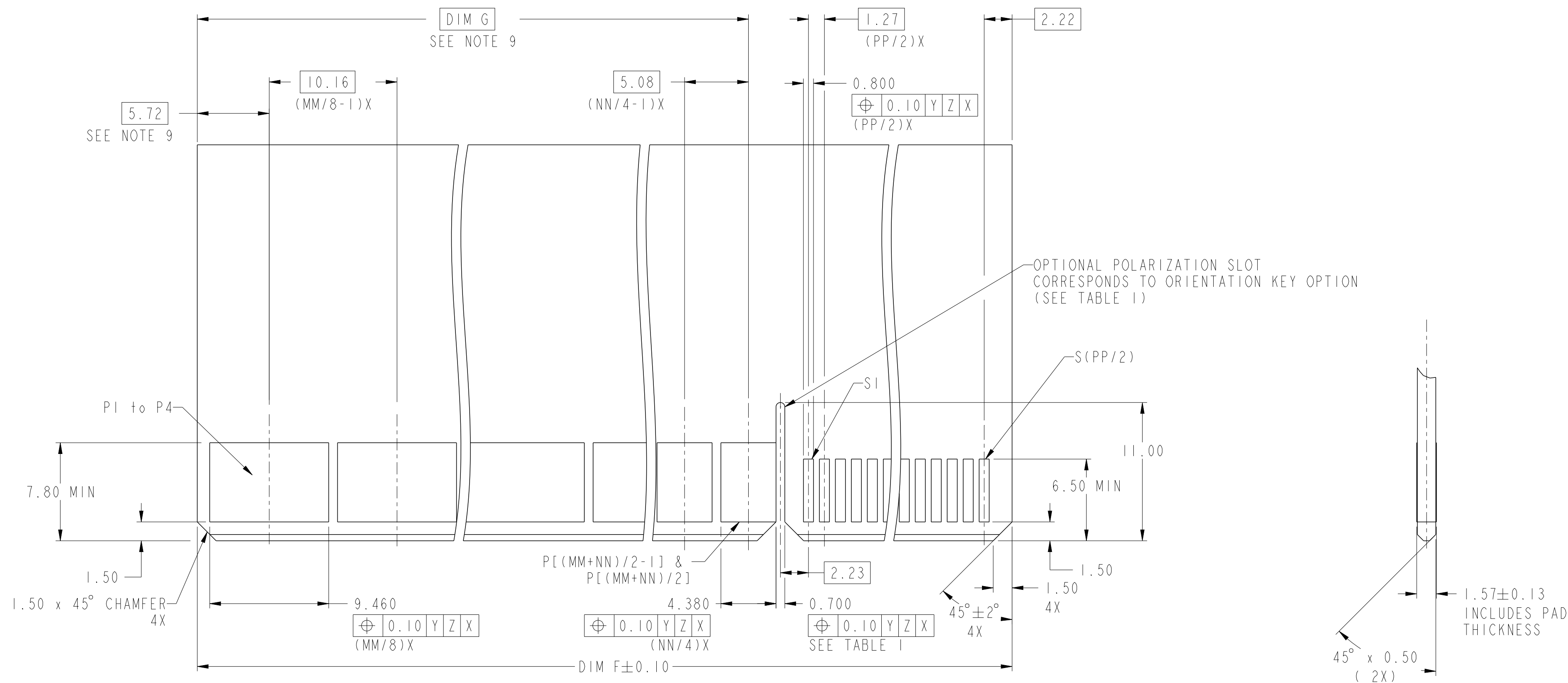
spec ref -				dr Wei-Long Zhang		2012/08/09		projection		MM		size A2		scale 4:1	
tolerance std -		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Sunny2 Liu		2016/05/06						ecn no ELX-DG-24036-1			
ASME Y14.5				chr Terris Liu		2016/05/20		product family CARD EDGE		rel level Released					
				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24									
surface -		linear		Amphenol FCI		title STD STRADDLE MT		dwg no 10122237		rev B					
		0.X ±0.3													
		0.XX ±0.1													
		0.XXX ±0.05													
ASME Y14.5		angular 0° ±0°				cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4					



RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED

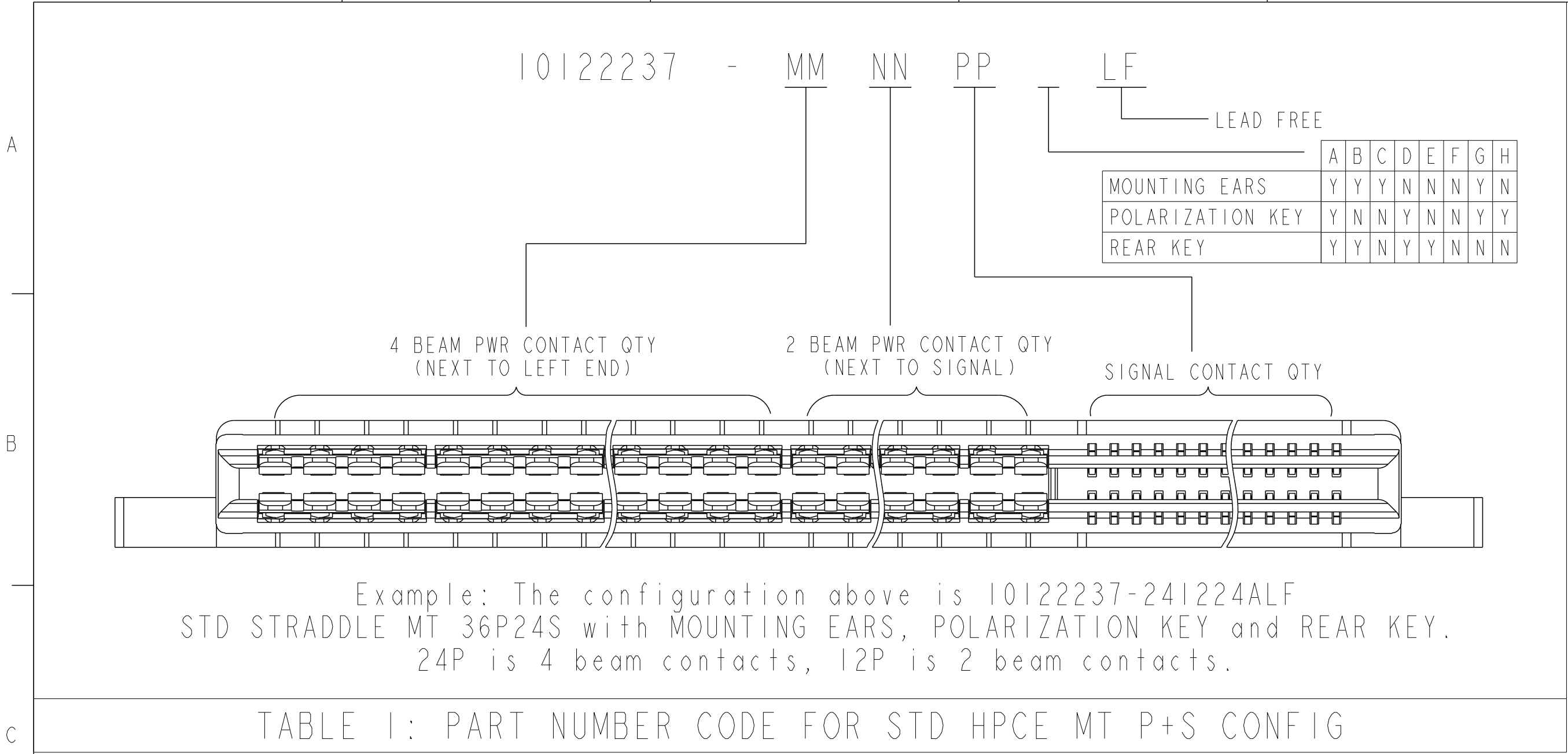


spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/08/09		projection				MM		size		A2		scale		2:1							
tolerance std		-		eng		Sunny2 Liu		2016/05/06				ecn no		ELX-DG-24036-1		rel level		Released											
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/05/20						apppr				Pei-Ming Zheng						2016/05/24		product family		-	
surface		-		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		STD STRADDLE MT		dwg no		10122237		rev		B							
				0.XX		±0.1		cat. no.																-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	
ASME Y14.5		angular		0.XXX		±0.05																							



RECOMMENDED MATING BOARD
FOOTPRINT

spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/08/09		projection				size		A2		scale		1:1	
tolerance std		-		eng		Sunny2 Liu		2016/05/06				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				-					
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24													
surface		✓		linear		Amphenol FCI		title		STD STRADDLE MT		dwg no		10122237		rev		B			
				0.X				±0.3													
				0.XX				±0.1													
ASME Y14.5				angular		0°		±0.05		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4					
								HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL													



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.

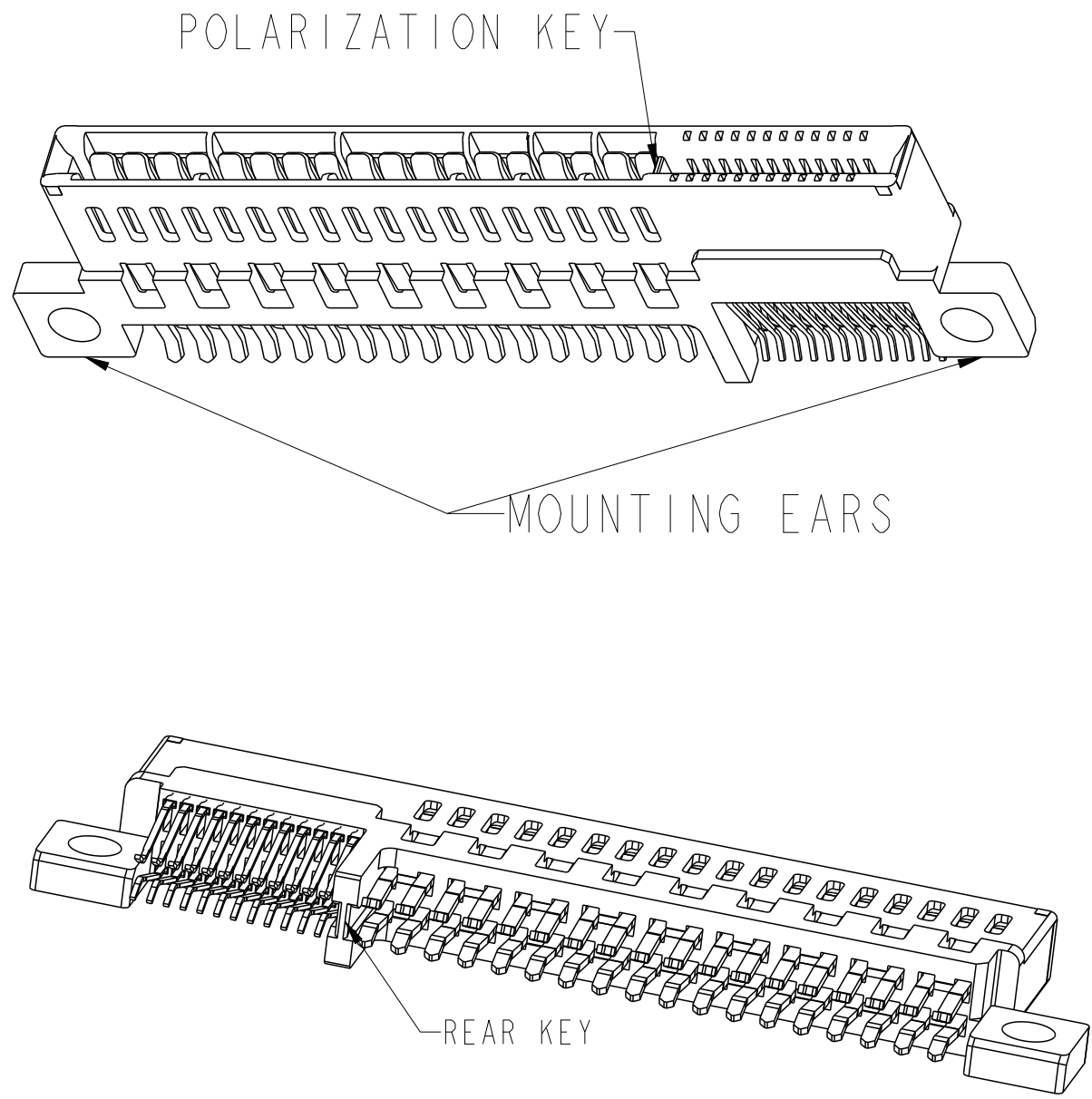
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

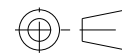
8. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

9. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT OR 2 BEAM CONTACT.

10. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

DIM	TABLE 2. LENGTH FORMULAS
DIM A ⑧	$(MM + NN) / 2 \times 2.54 + (PP / 2) \times 1.27 + 17.2$
DIM B	DIM A - 13.08
DIM C	DIM A - 7.5
DIM D	DIM A - 10.42
DIM E ⑨	$(MM / 8 - 1) \times 10.16 + (NN / 4 - 1) \times 5.08 + 16.84$ (WITH 4 BEAM CONTACT) 6.68 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)
DIM F	DIM A - 13.38
DIM G ⑨	$(MM / 8 - 1) \times 10.16 + (NN / 4 - 1) \times 5.08 + 13.34$ (WITH 4 BEAM CONTACT) 3.18 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)



spec ref		-		dr	Wei-Long Zhang	2012/08/09	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1	
tolerance std		-		eng	Sunny2 Liu	2016/05/06			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	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title	STD STRADDLE MT				dwg no	10122237	rev	B
		0.XX	±0.1			HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL							
		0.XXX	±0.05										
ASME Y14.5	angular	0°	±°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4		

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