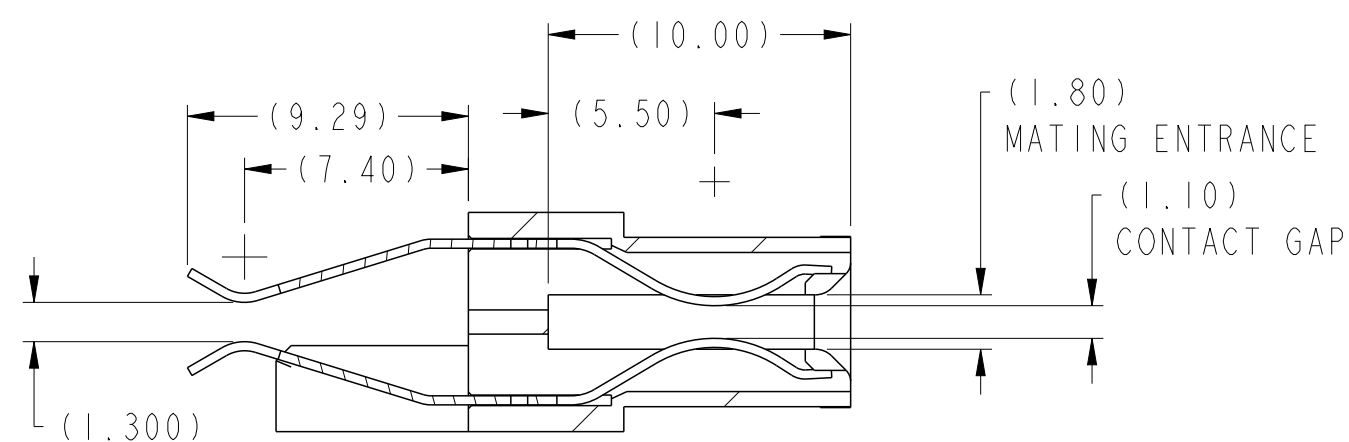
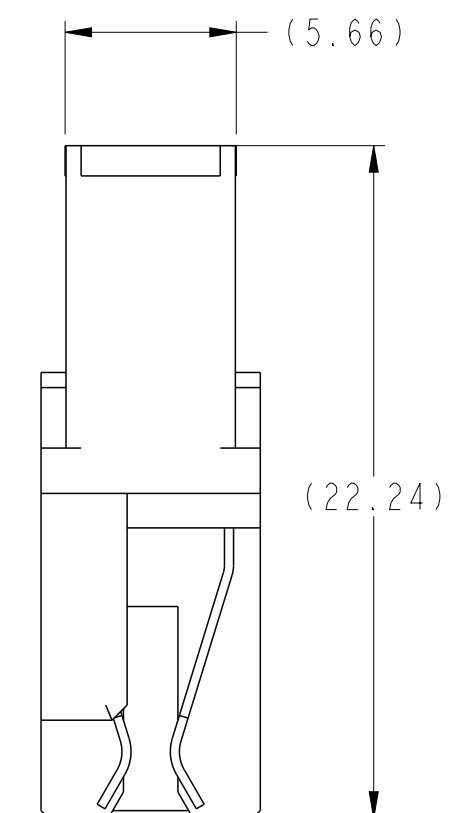
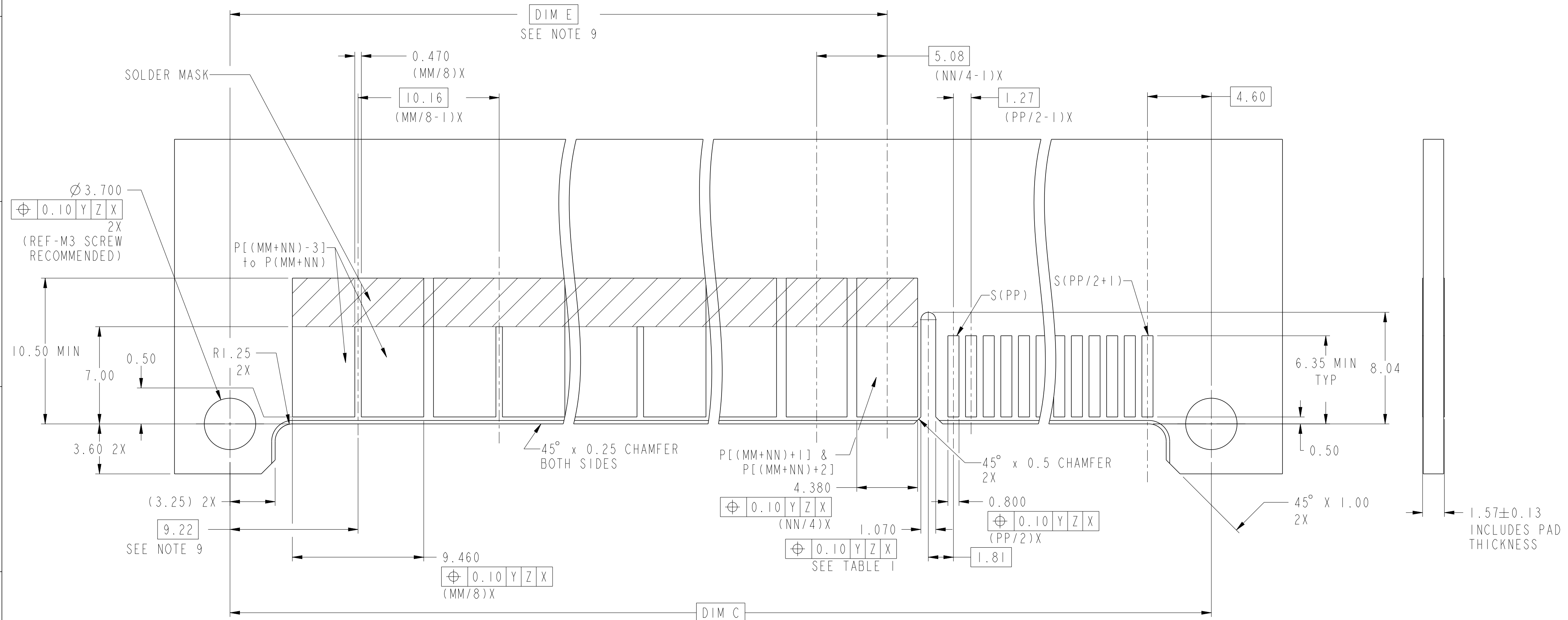


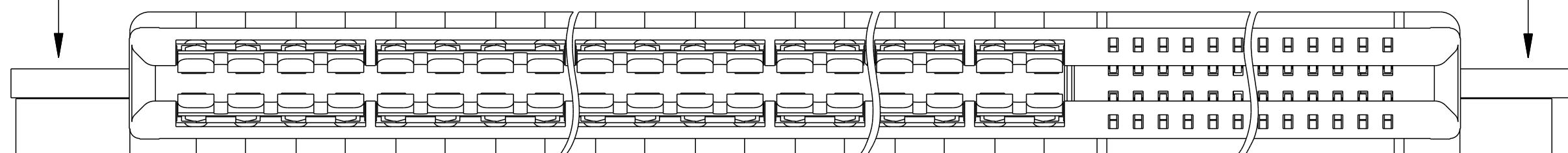


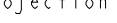
SECTION D-D

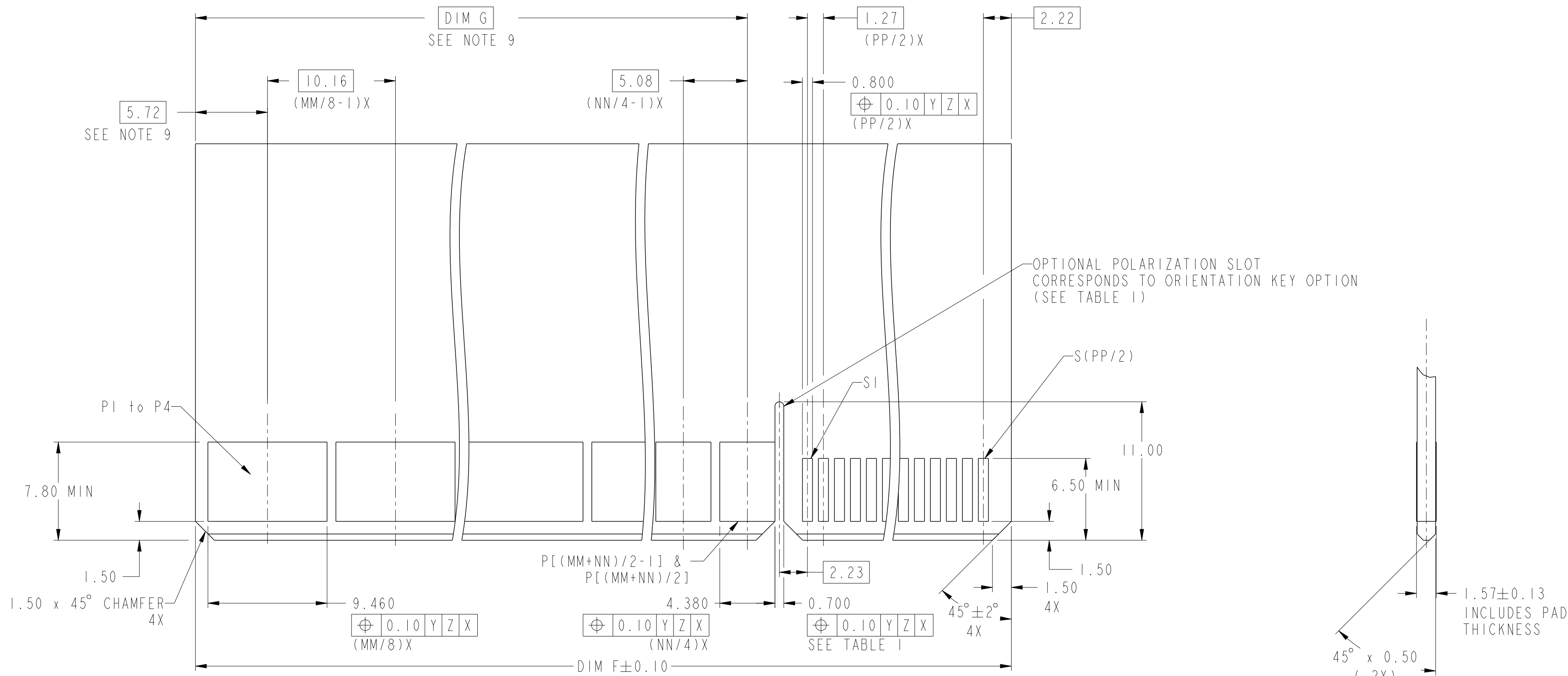
5	PDS: Rev :B	STATUS:Released	Printed: May 24, 2016
---	-------------	-----------------	-----------------------



RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED

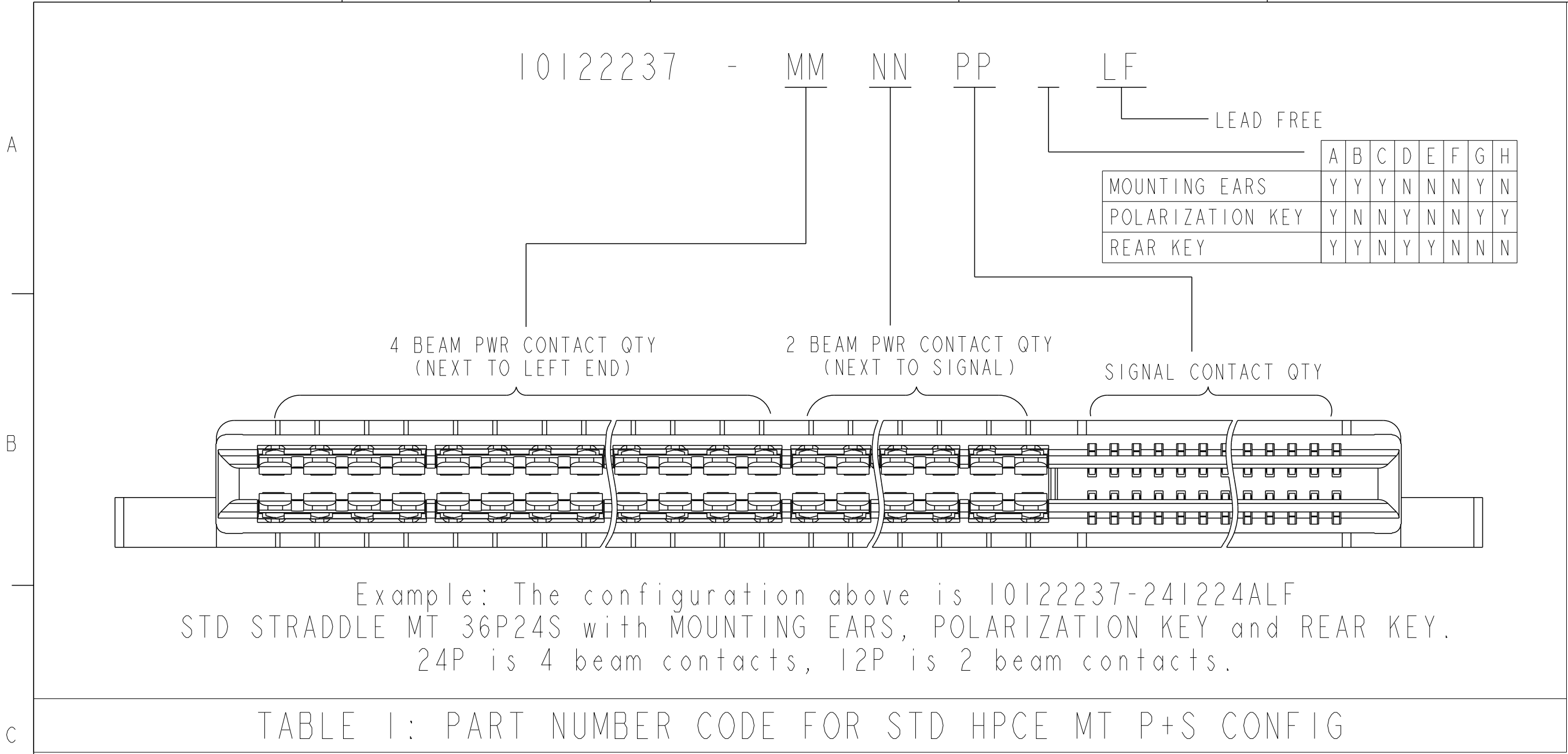


spec ref		-	dr	Wei-Long Zhang	2012/08/09	projection		MM		size	A2	scale	2:1		
tolerance std		-	eng	Sunny2 Liu	2016/05/06					ecn no	ELX-DG-24036-1				
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	Terris Liu	2016/05/20					rel level	Released				
			appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24	product family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



RECOMMENDED MATING BOARD
FOOTPRINT

spec ref -				dr Wei-Long Zhang		2012/08/09		projection		MM		size A2		scale 1:1	
tolerance std -				eng Sunny2 Liu		2016/05/06						ecn no ELX-DG-24036-1		rel level Released	
ASME Y14.5				chr Terris Liu		2016/05/20									
				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family		-					
surface -		linear		Amphenol FCi		title		STD STRADDLE MT HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL				dwg no 10122237		rev B	
ASME Y14.5		angular				cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 3 of 4	



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.

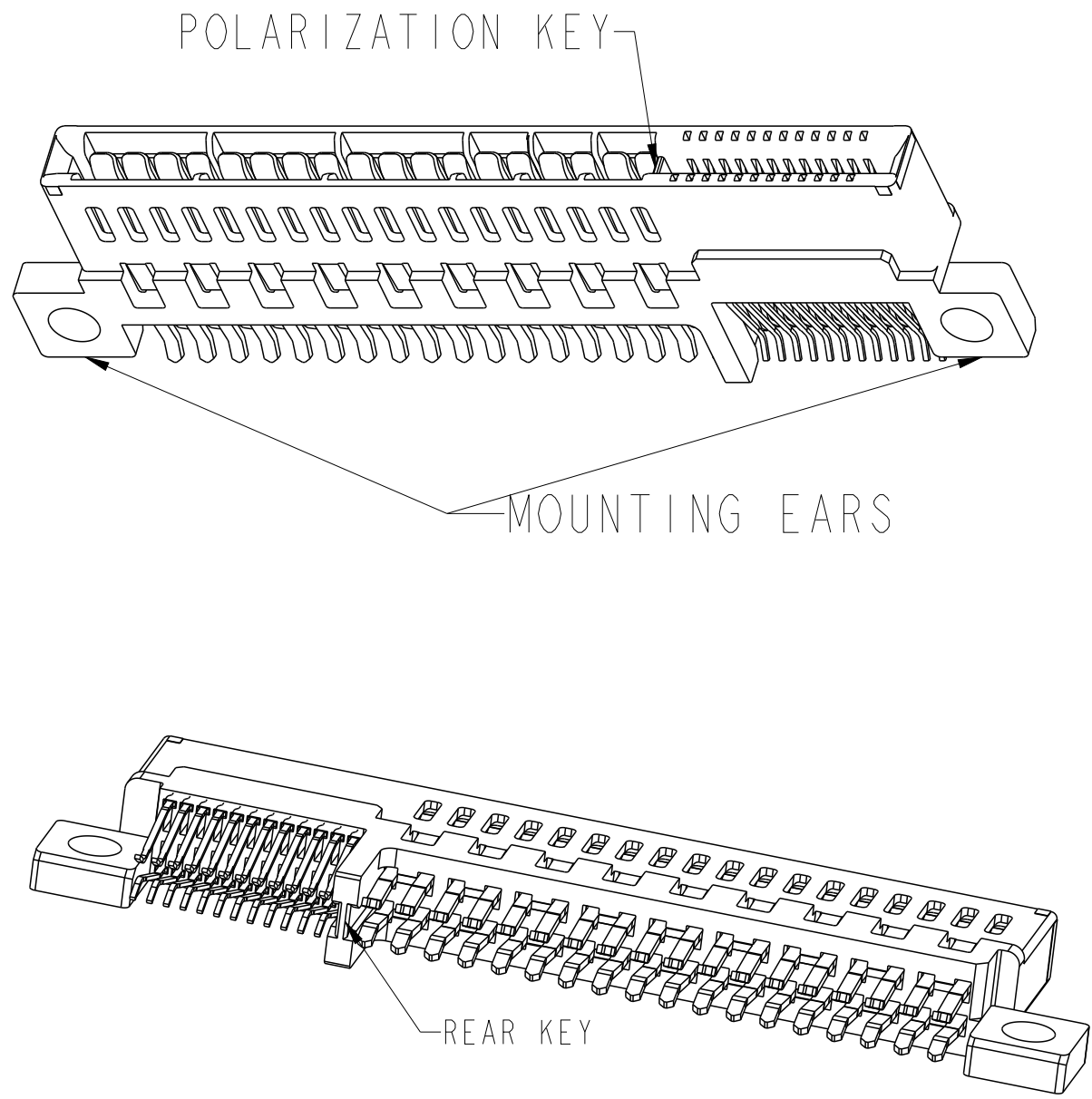
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

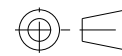
8. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

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