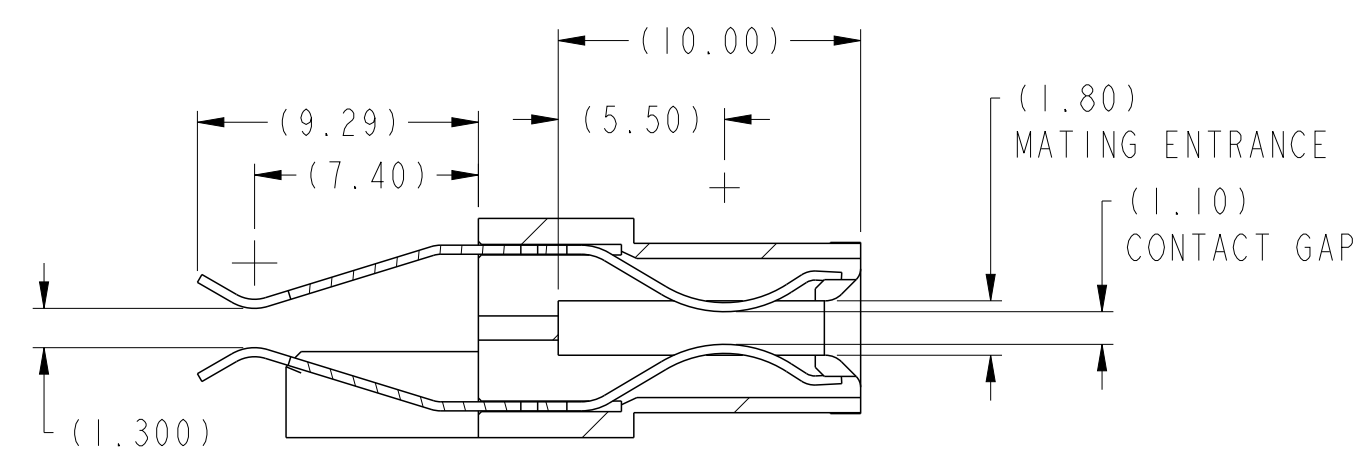
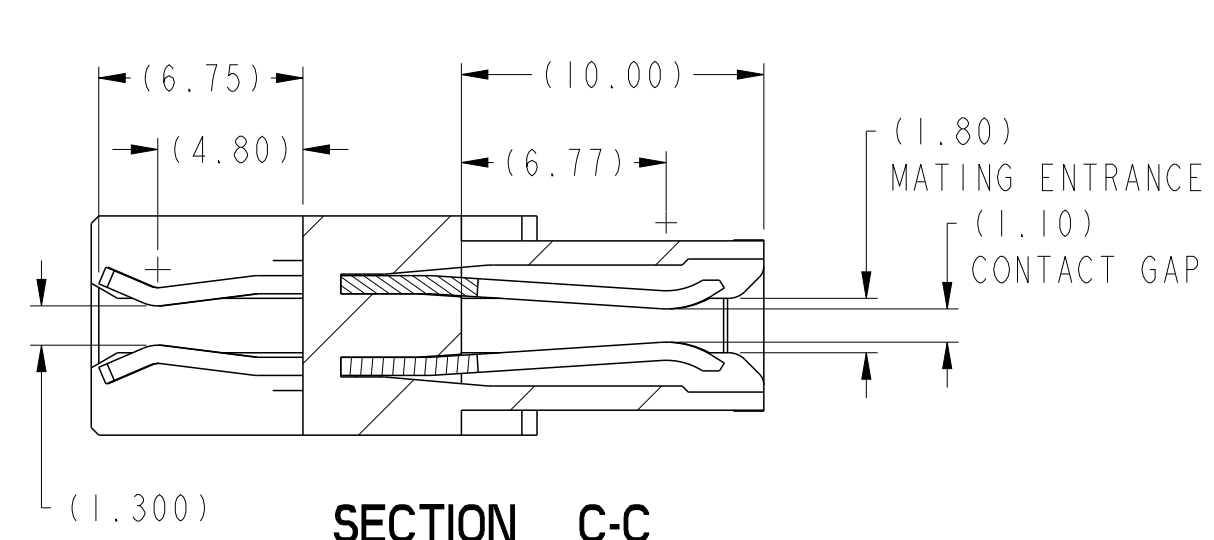
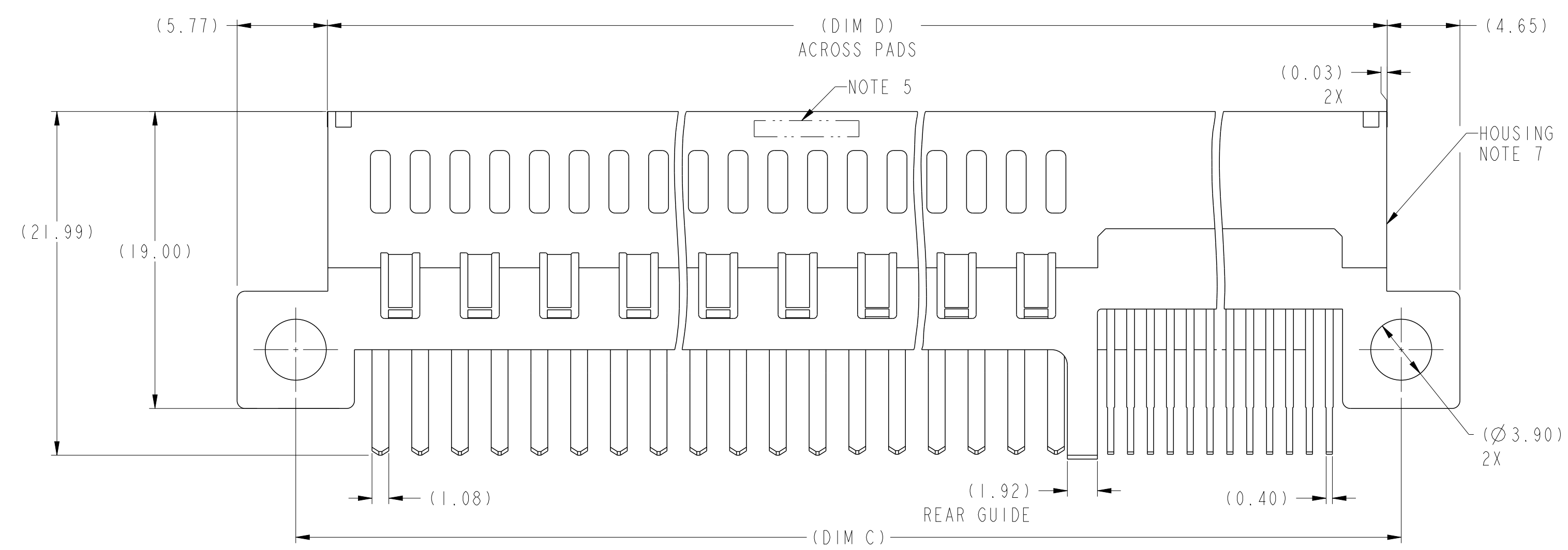
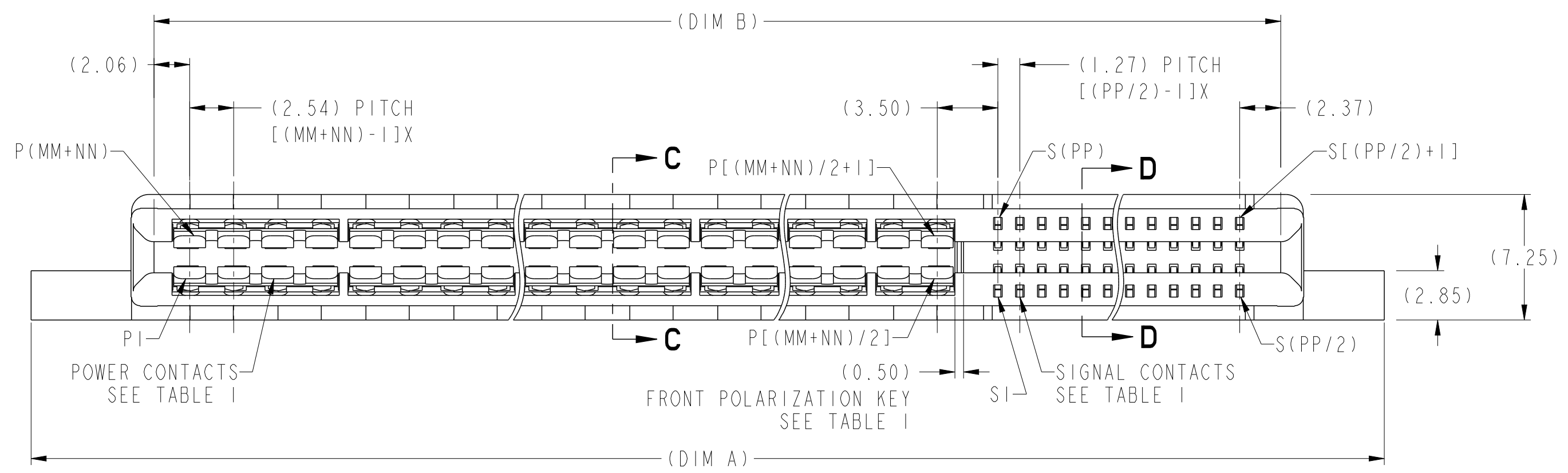


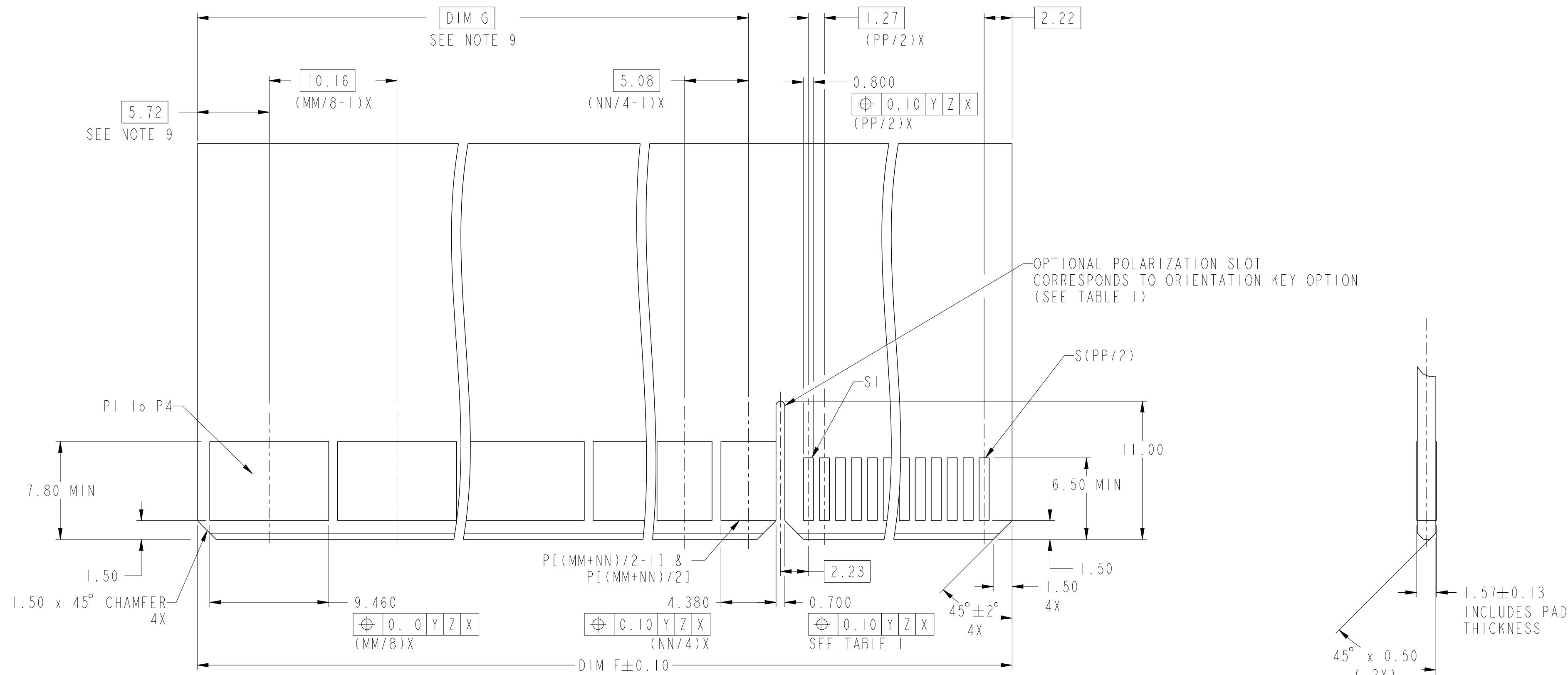
Amphenol
FCi

© 2016 AFCi



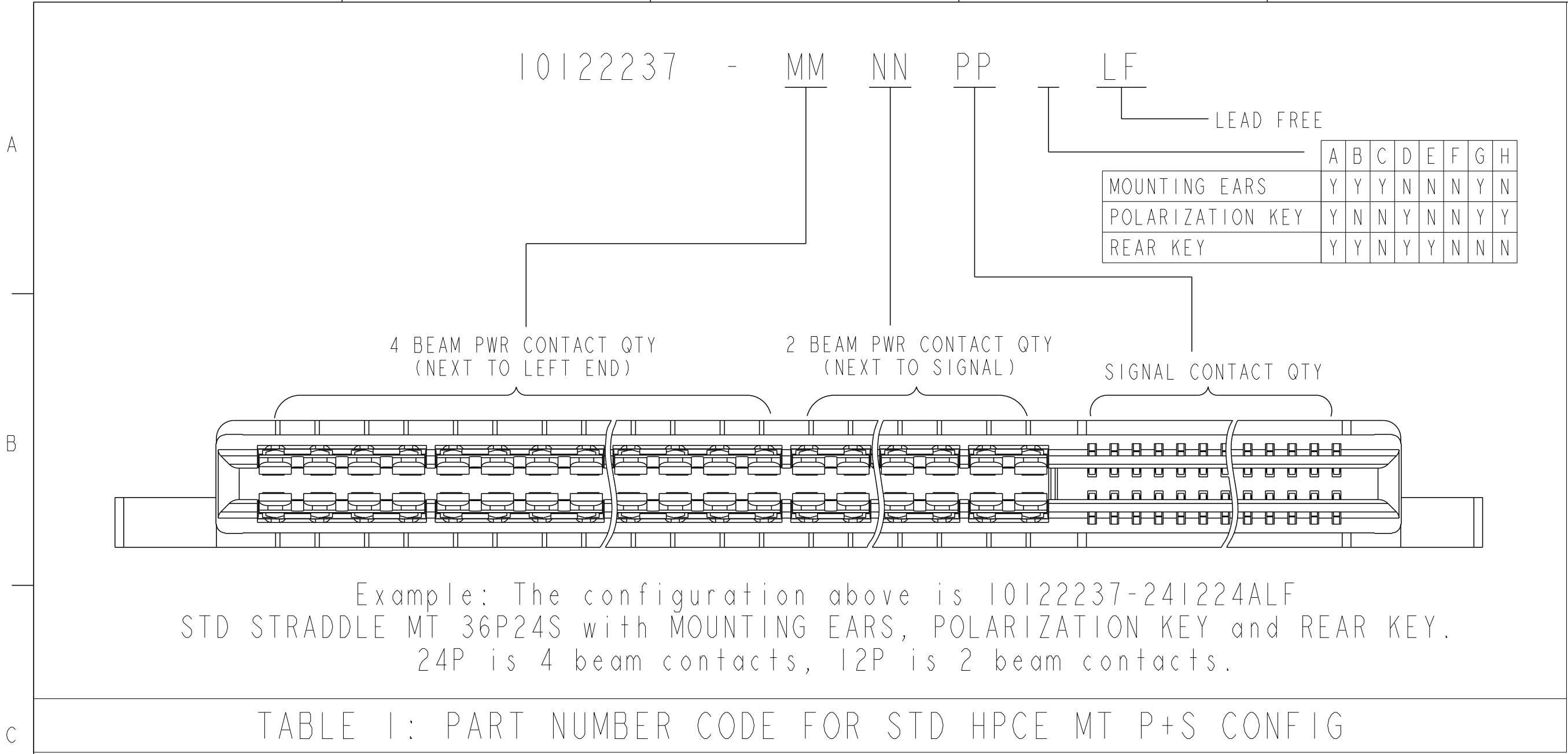
spec ref -				dr Wei-Long Zhang		2012/08/09		projection 	MM 	size A2		scale 4:1		
tolerance std -		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Sunny2 Liu		2016/05/06				ecn no ELX-DG-24036-1				
ASME Y14.5				chr Terris Liu		2016/05/20				rel level Released				
				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product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

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				HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL								
		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		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 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.

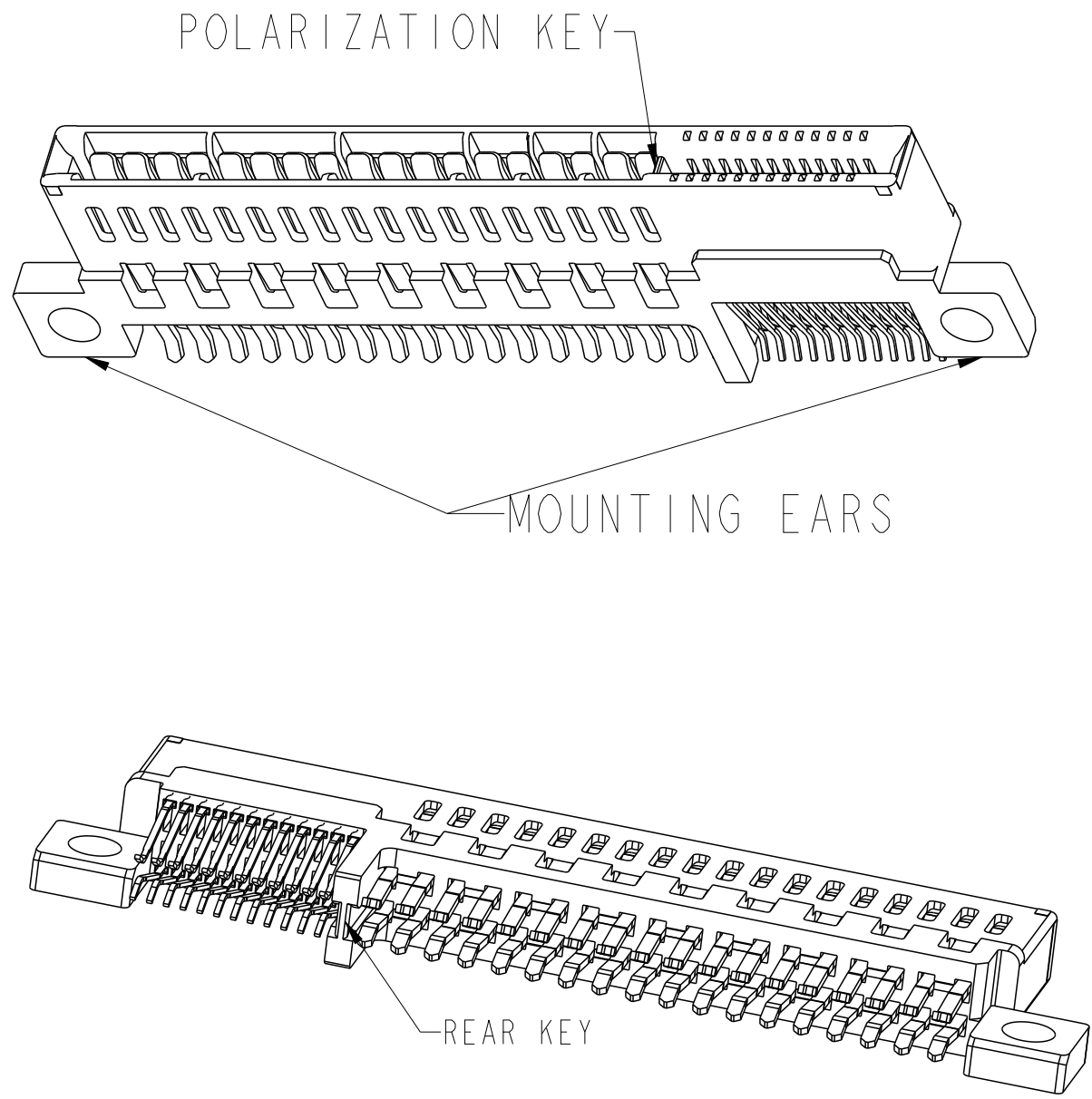
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

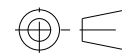
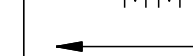
8. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

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		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А