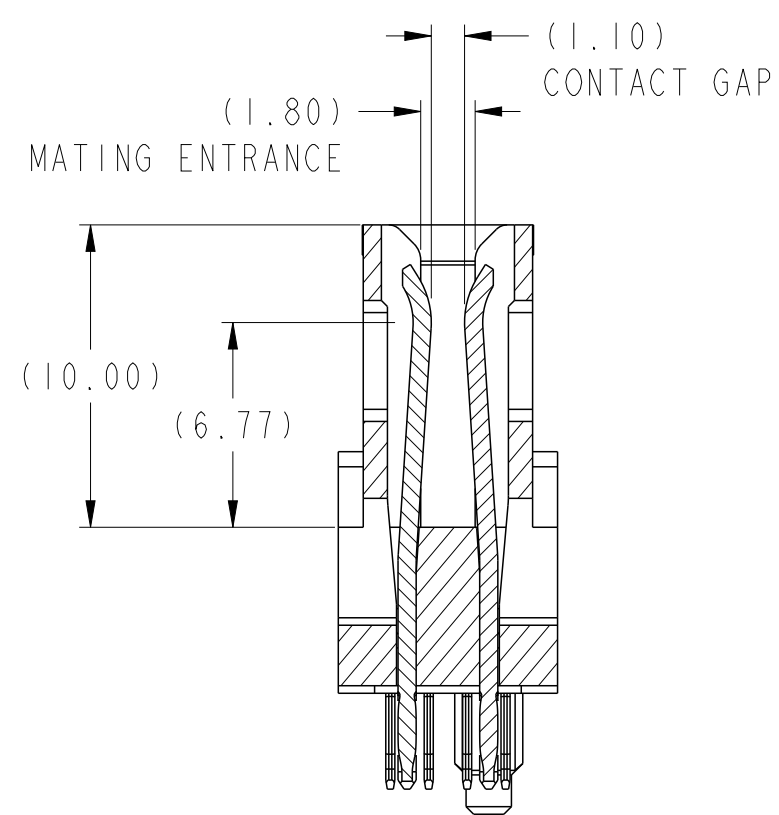
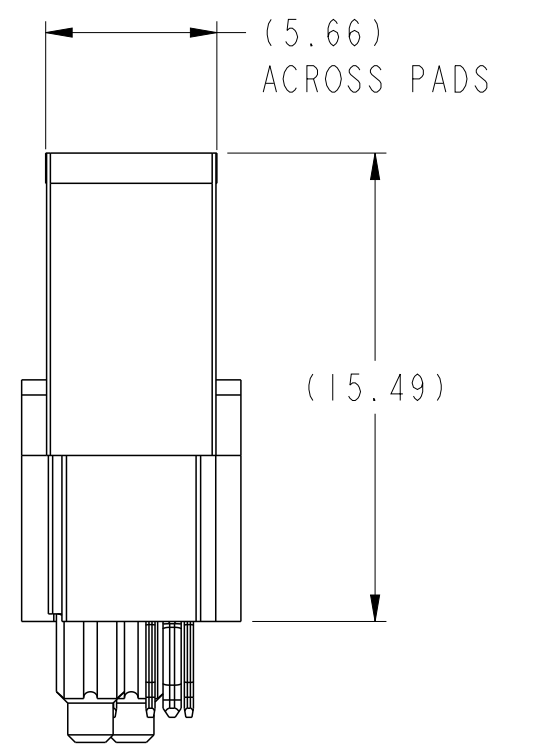
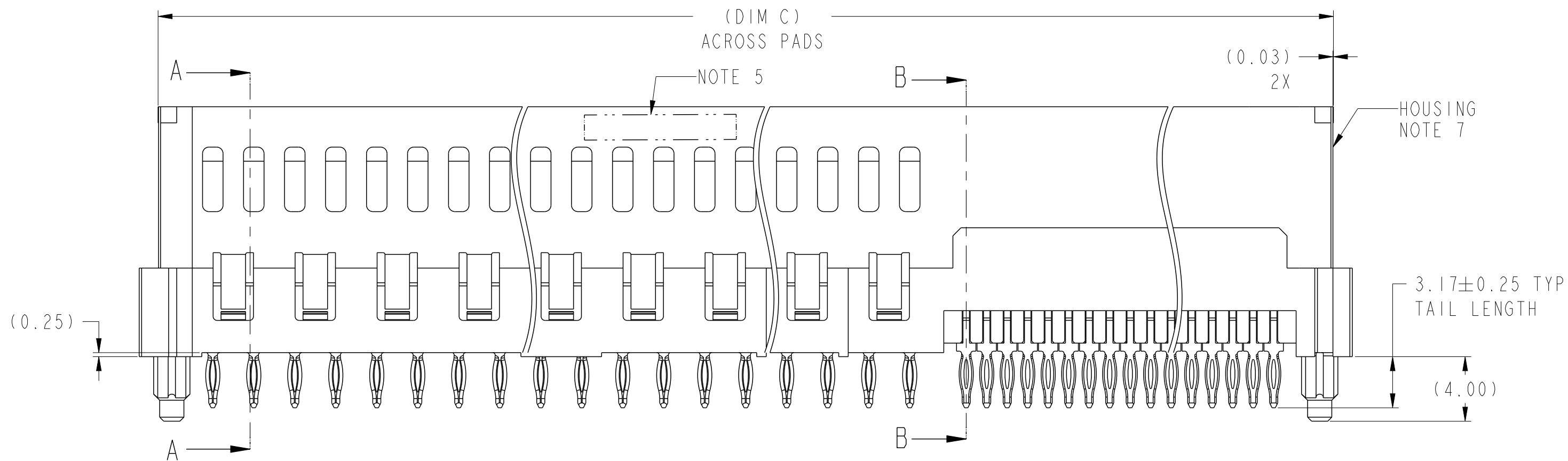
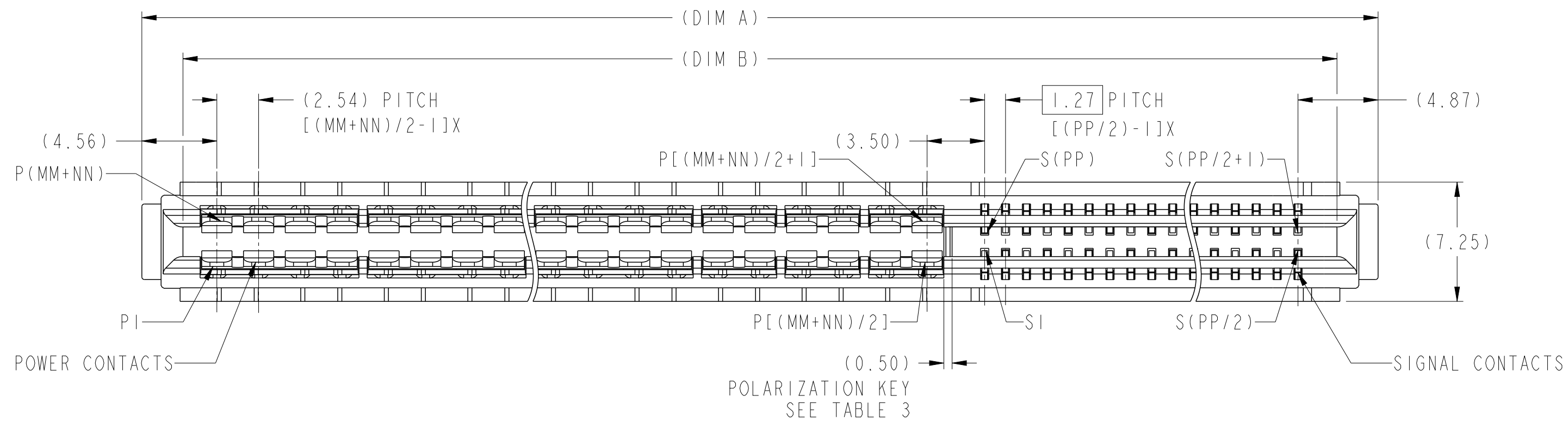
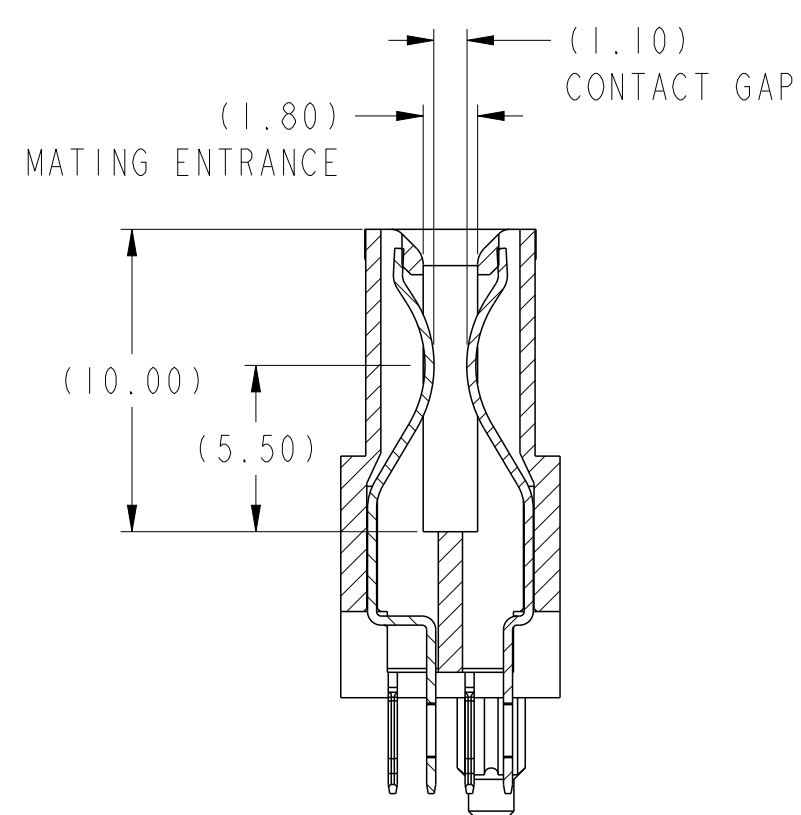
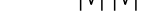




SECTION A-A
SCALE 4:1



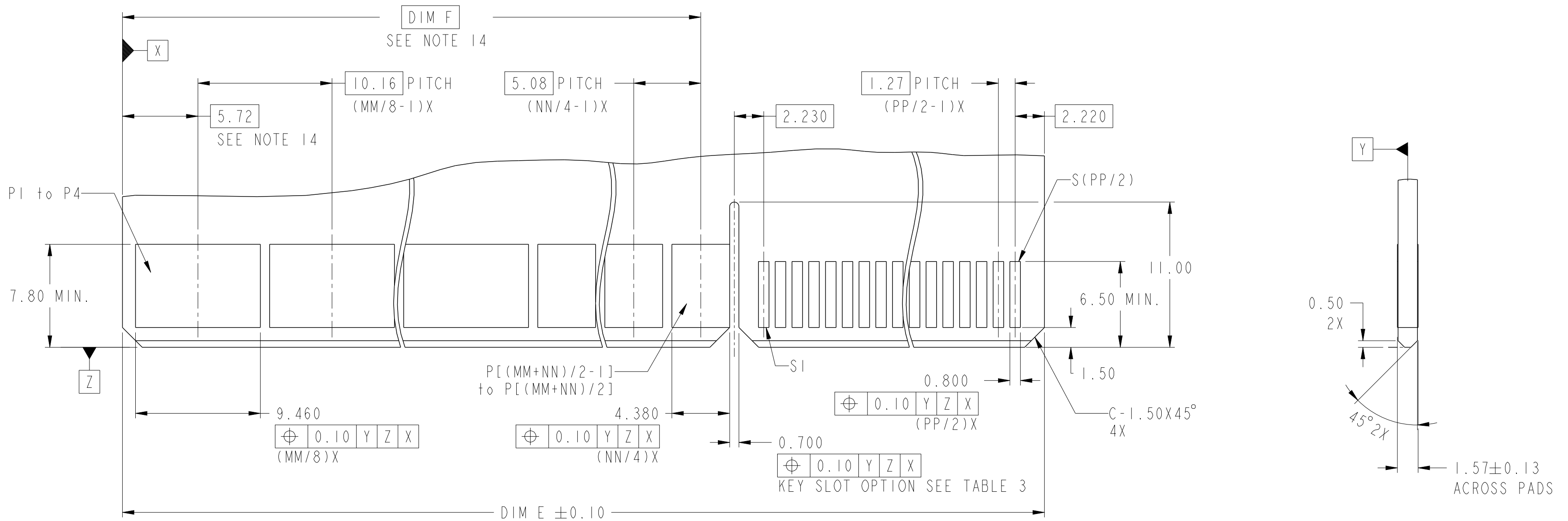
SECTION B-B
SCALE 4:1

spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/07/05		projection		MM		size		A2		scale		1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sunny2 Liu		2016/05/05						ecn no		ELX-DG-24036-1		rel level		Released			
ISO 406																							
ISO 1101																							
ISO 1302		surface		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCi		title		STD VERT REC UNIVERSAL HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10121506		rev		C	
0.XX		±0.10																					
0.XXX		±0.05																					
0°		±2°		appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family													
		angular																					

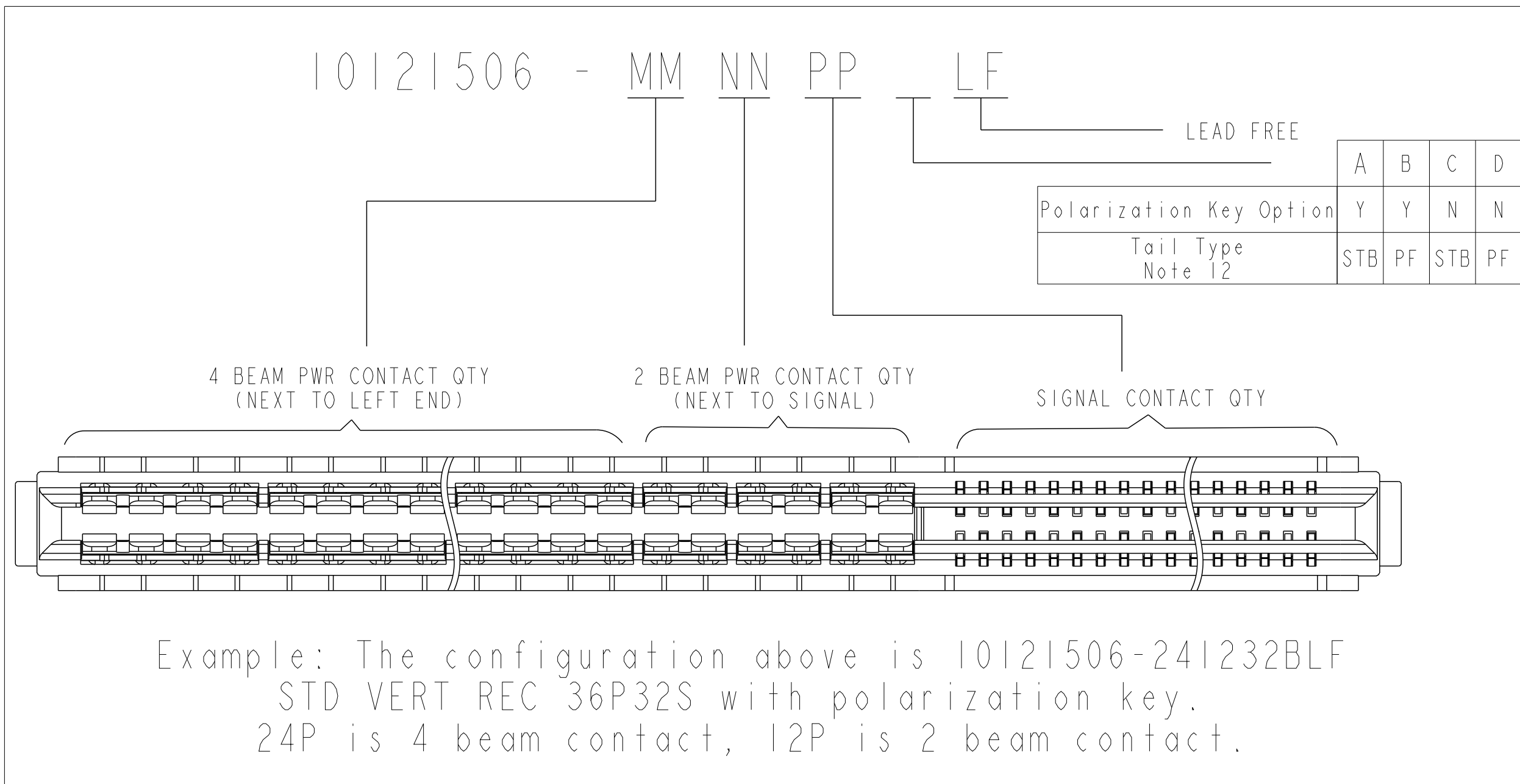
PDS: Rev :C

STATUS:Released

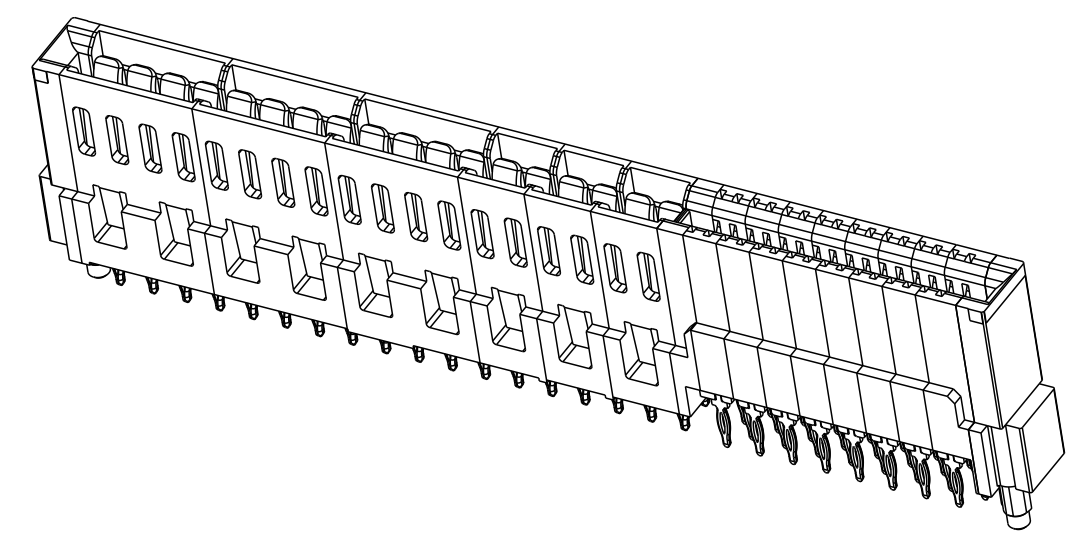
Printed: May 24, 2016



spec ref -				dr Wei-Long Zhang		2012/07/05		projection		MM		size A2		scale 1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Sunny2 Liu		2016/05/05						ecn no		ELX-DG-24036-1			
chr Terris Liu				2016/05/20		rel level						Released					
appr Pei-Ming Zheng				2016/05/24		product family											
surface				linear		Amphenol FCI		title STD VERT REC UNIVERSAL HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10121506		rev C					
		0.X ±0.3															
		0.XX ±0.10															
		0.XXX ±0.05															
ISO 1302		angular 0° ±2°										cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	



DIM	TABLE 2. LENGTH FORMULAS.
DIM A (13)	(MM/8)X10.16+ (NN/4)X5.08 + (PP/2)X1.27 + 9.12
DIM B	DIM "A" - 5.00
DIM C	DIM "A" - 2.34
DIM D	DIM "A" - 4.04
DIM E	DIM "A" - 5.30
DIM F (14)	(MM/8-1)X10.16 + (NN/4-1)X5.08 + 13.34 (WITH 4 BEAM CONTACT)
	3.18 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)



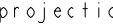
EXAMPLE: 10121506-241232BLF

TABLE 3. PART NUMBER CODE. HPCE STD VERT REC P+S CONFIG

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. 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. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
11. PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING : 10119453.
12. STB= SOLDER TO BOARD, 1.57-2.38mm PCB THICKNESS.
PF = PRESS FIT, 1.57mm MINIMUM PCB THICKNESS.
13. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

14. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT OR 2 BEAM CONTACT.
15. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref -		dr Wei-Long Zhang		2012/07/05		projection  MM 	size A2	scale 1:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101		eng Sunny2 Liu		2016/05/05			ecn no ELX-DG-24036-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Terris Liu		2016/05/20			rel level Released	
		appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24				
surface ISO 1302		linear	0.X ±0.3	Amphenol FCI		title STD VERT REC UNIVERSAL HIGH POWER CARD EDGE	dwg no 10121506	rev C
		0.XX ±0.10						
		0.XXX ±0.05						
	angular	0° ±2°	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