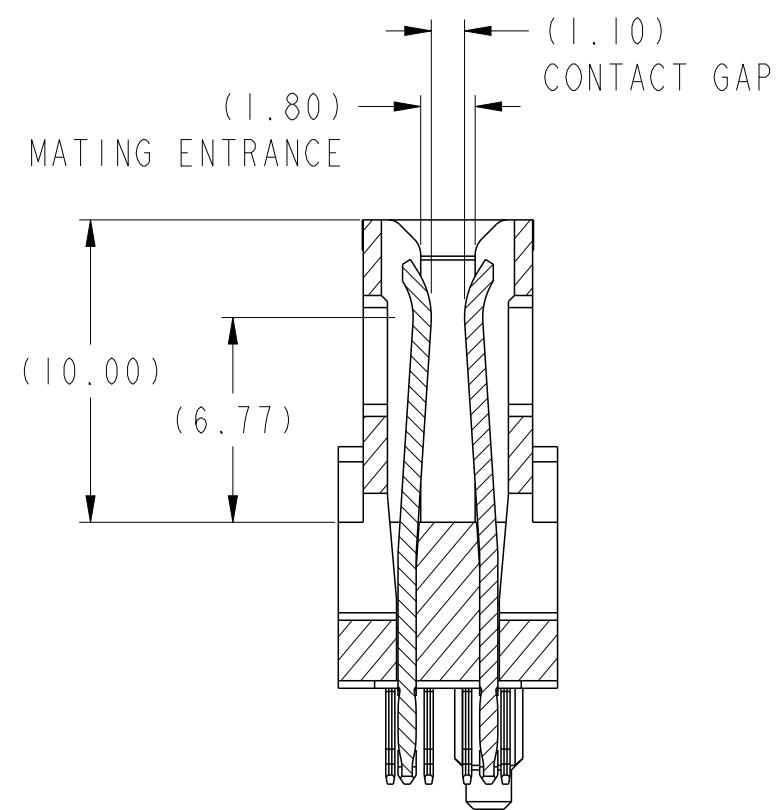
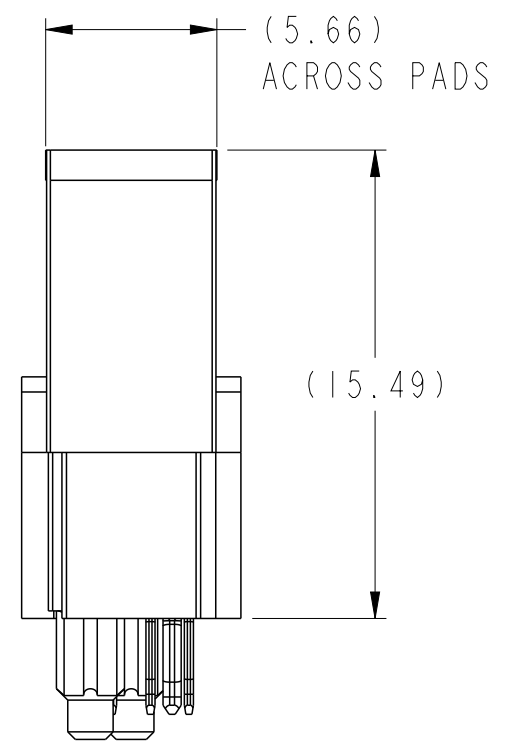
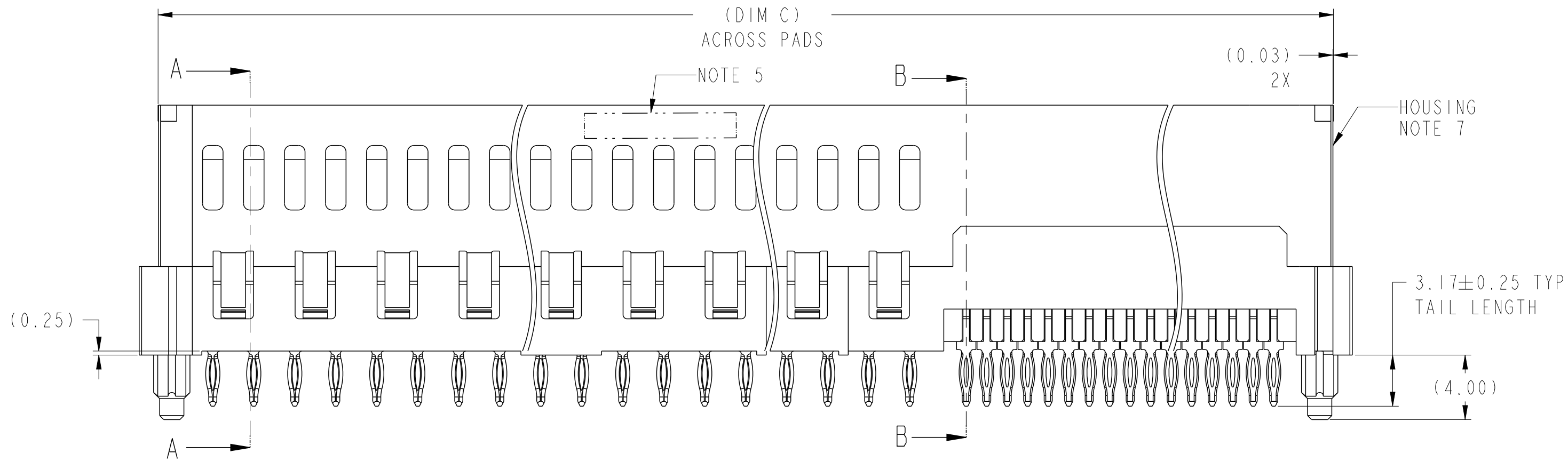
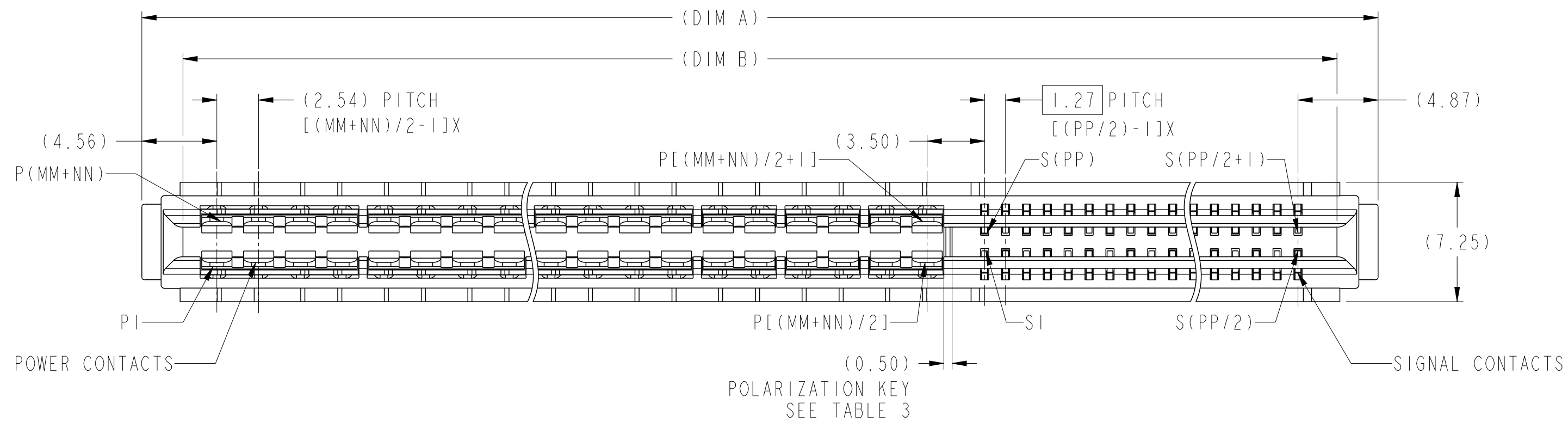
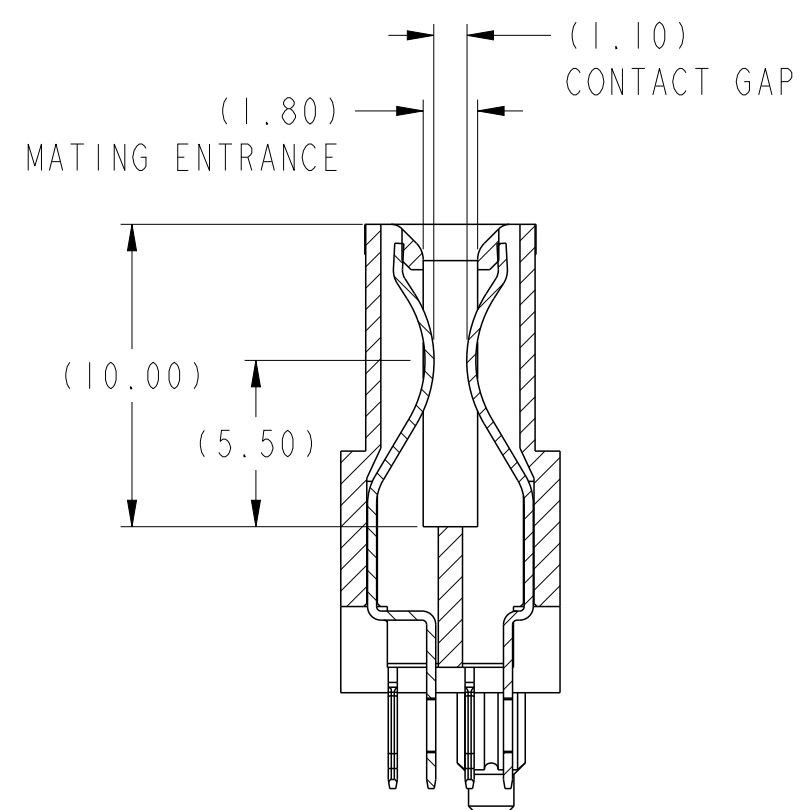




SECTION A-A
SCALE 4:1



SECTION B-B
SCALE 4:1

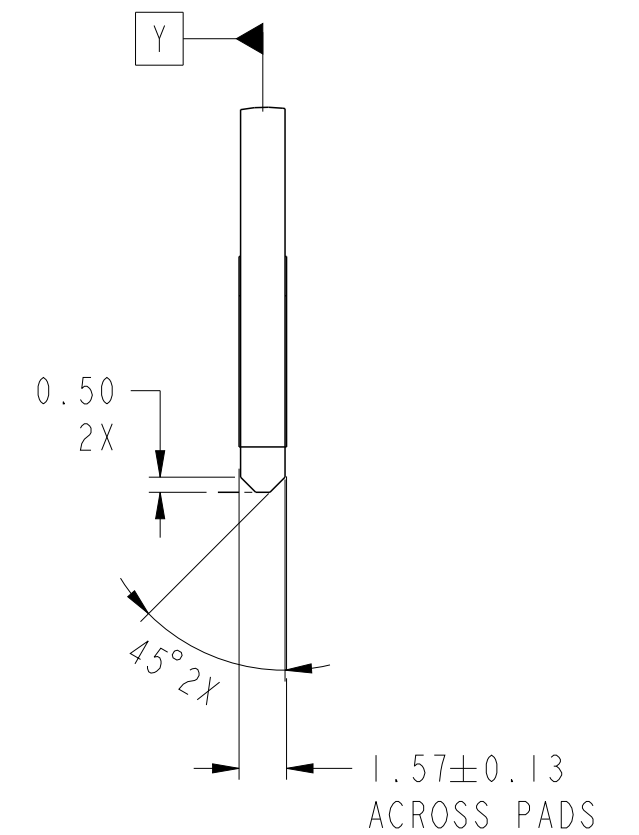
spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2012/07/05	projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sunny2 Liu	2016/05/05	chr	Terris Liu	2016/05/20	ecn no	ELX-DG-24036-1	
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24	product family		rel level	Released		
surface	linear	0.X	±0.3		Amphenol FCI		title	STD VERT REC UNIVERSAL	dwg no	10121506
		0.XX	±0.10					HIGH POWER CARD EDGE		
	angular	0°	±2°				cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4	rev
										C

PDS: Rev :C

STATUS:Released

Printed: May 24, 2016

© 2016 AFCI



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		2015/05/05						ecn no		ELX-DG-24036-1					
chr				Terris Liu		2015/05/20		rel level						Released							
ISO 406 ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2015/05/24		product family											
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		±2°						cat. no.		Product-		Customer Drw		sheet 3 of 4					

10121506 - MM NN PP LF

LEAD FREE

Polarization Key Option

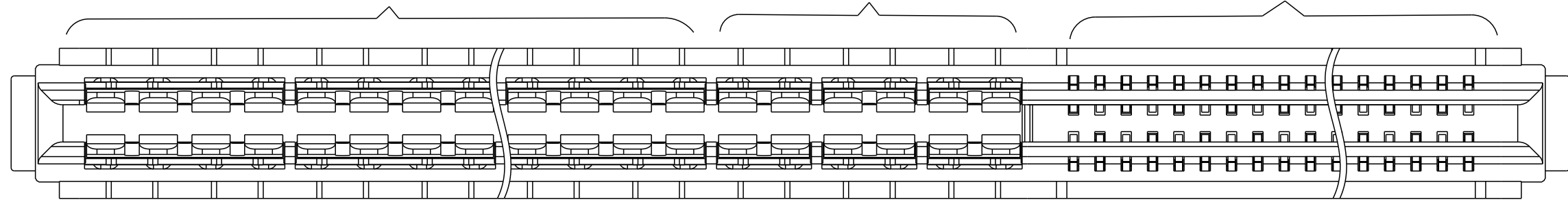
A	B	C	D
Y	Y	N	N
STB	PF	STB	PF

Tail Type
Note 12

4 BEAM PWR CONTACT QTY
(NEXT TO LEFT END)

2 BEAM PWR CONTACT QTY
(NEXT TO SIGNAL)

SIGNAL CONTACT QTY



Example: The configuration above is 10121506-241232BLF
STD VERT REC 36P32S with polarization key.
24P is 4 beam contact, 12P is 2 beam contact.

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.

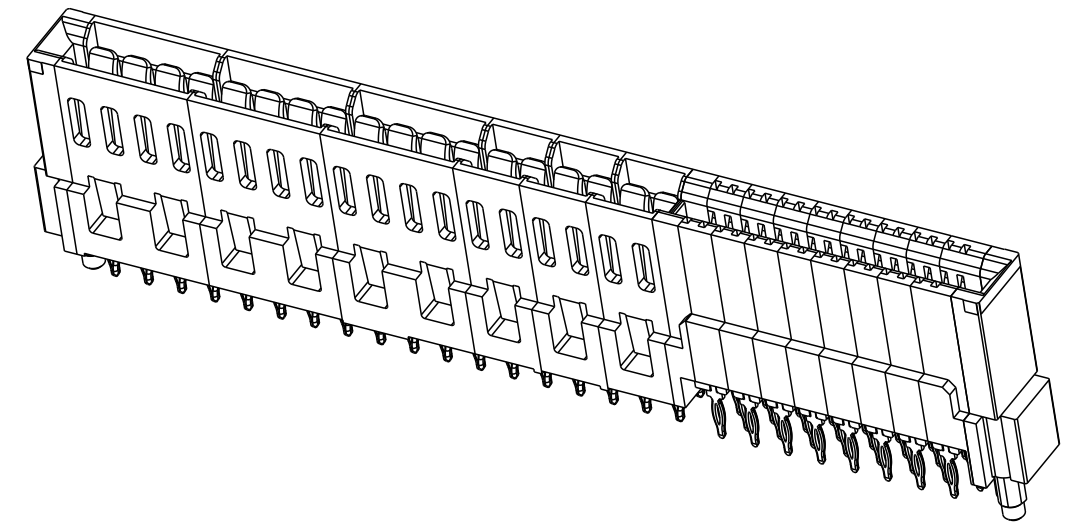
12. STB= SOLDER TO BOARD, 1.57-2.38mm PCB THICKNESS.
PF = PRESS FIT, 1.57mm MINIMUM PCB THICKNESS.

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.

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

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	chr	Terris Liu	2016/05/20	ecn no	ELX-DG-24036-1	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24	product family		rel level	Released		
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05	Amphenol FCi	title	STD VERT REC UNIVERSAL HIGH POWER CARD EDGE	dwg no	10121506	rev	C		
angular	0° ±2°	cat. no.		Product - Customer Drw	sheet 4 of 4					

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru