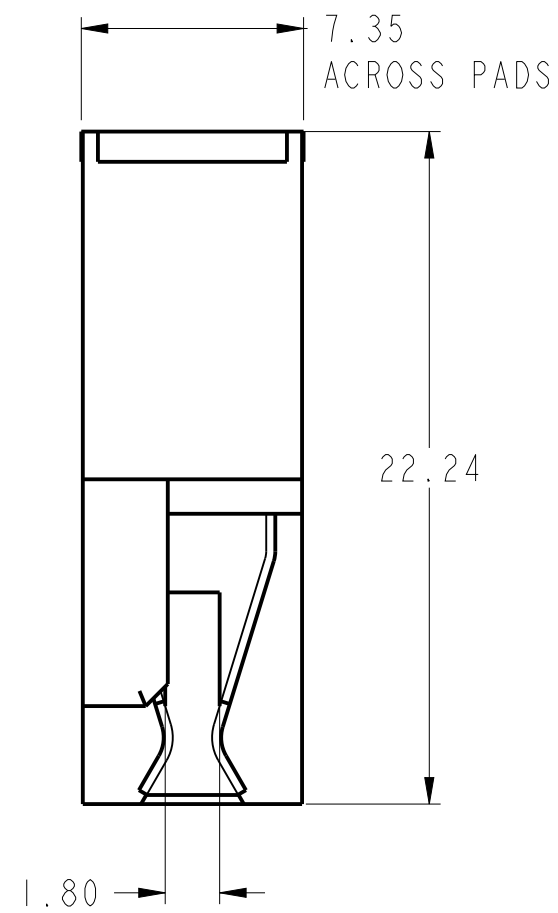
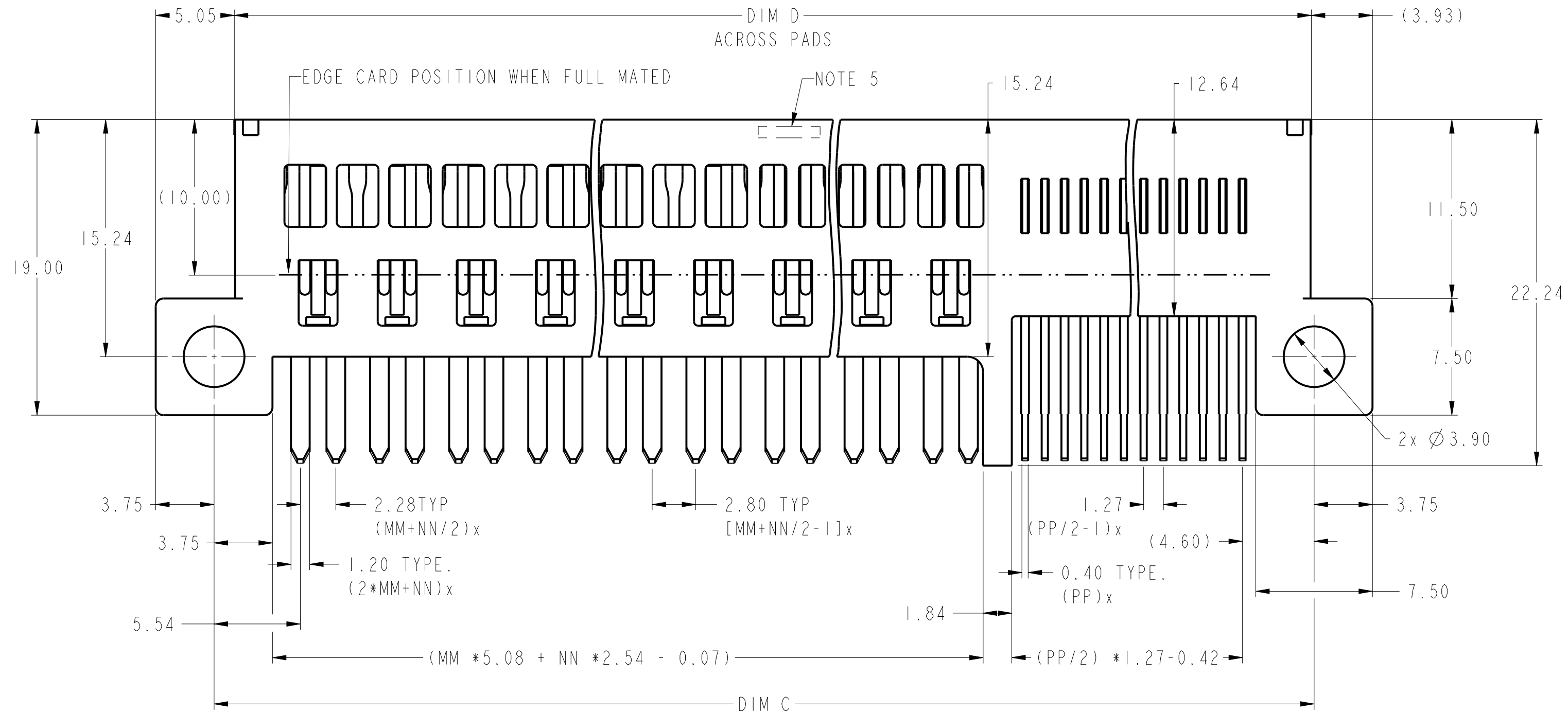
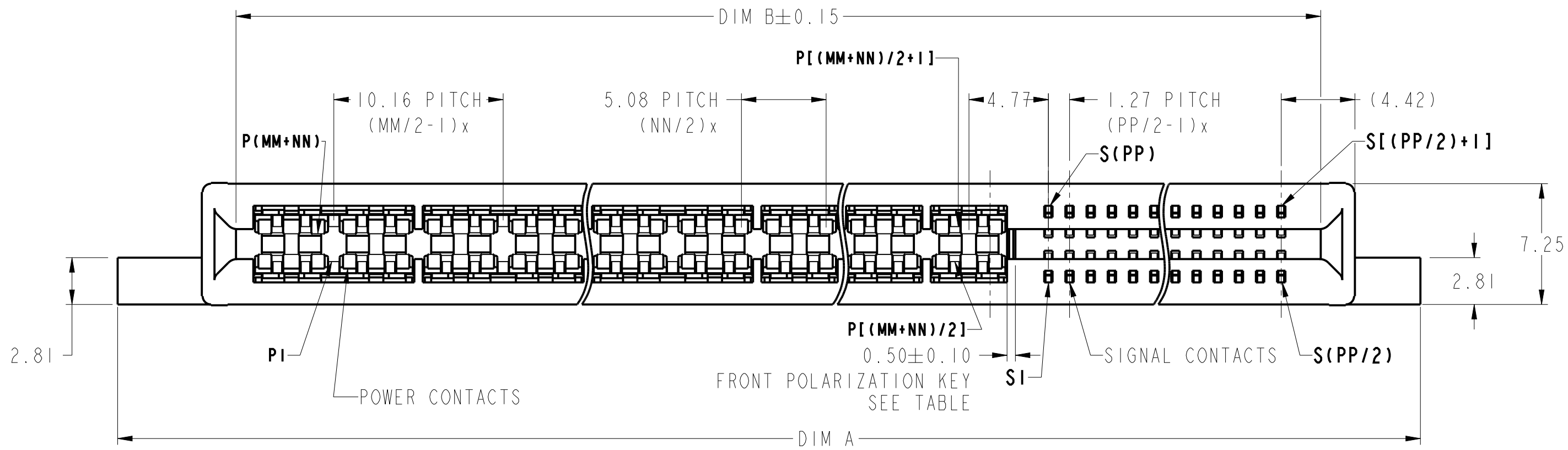




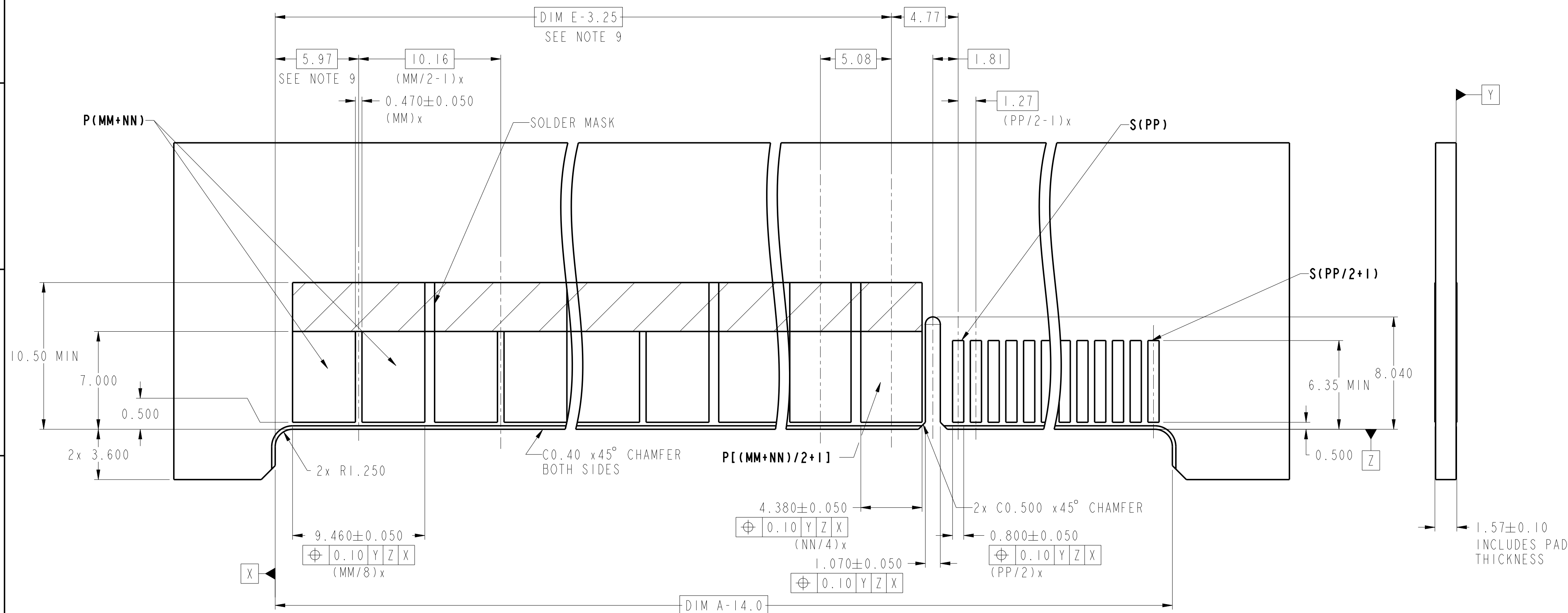
spec ref		-		dr		Andy Lu		2015-12-24		projection				MM		size		A2		scale		4:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Andy Lu		2018-03-07				MM				ecn no		-		rel level		In Work					
ISO 406				chr		Fancy Zhang		2018-03-07								product family				CARD EDGE							
ISO 1101				appr		PM Zheng		2018-03-07																			
surface				linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		eHPCE STRADDLE MOUNT (UP+MP+S) - UNIVERSAL DRAWING		dwg no		10137755		rev		5					
																								0.XX		±0.25	
																								0.XXX		±0.13	
ISO 1302		angular		0°		±2°				cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 5											



© 2016 AFCI

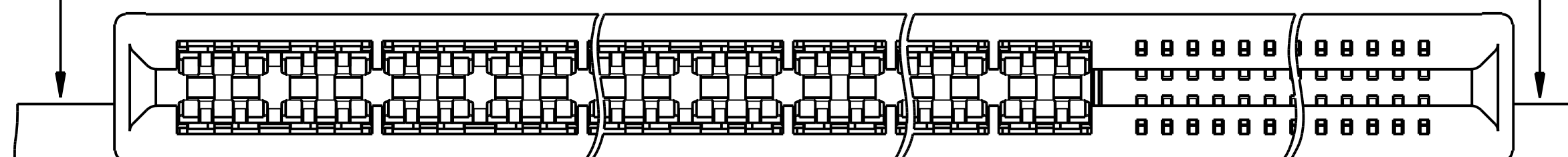


Creo File - REV E - 2016-02-12

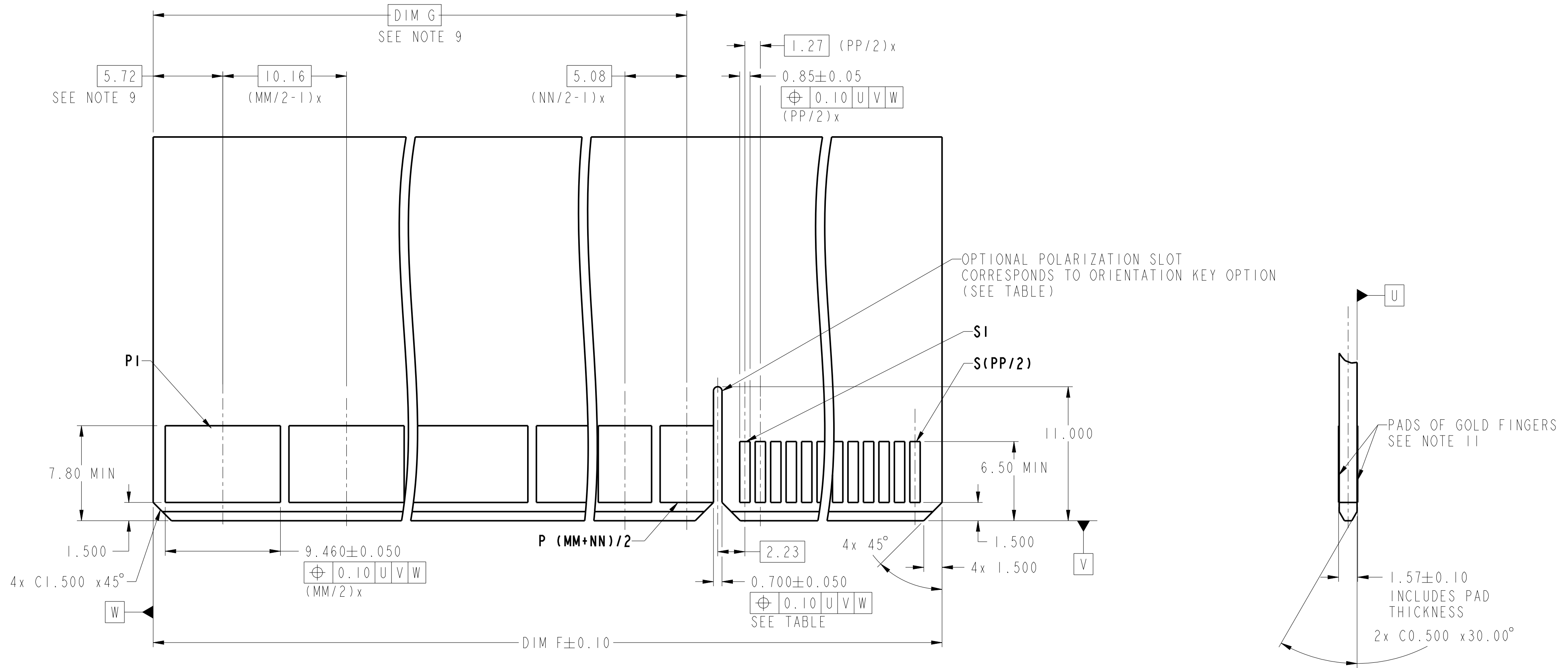


RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT
TOLERANCE ± 0.05
(FOR W/O MOUNTING EARS)

RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED



spec ref -				dr Andy Lu 2015-12-24		projection		MM		size A2		scale 2:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Andy Lu 2016-03-07						ecn no		In Work	
ISO 406				chr Fancy Zhang 2018-03-07									
ISO 1101				appr PM Zheng 2018-03-07									
surface		linear	0.X ±0.5	Amphenol FCI		Title eHPCE STRADDLE MOUNT (UP+MP+S) - UNIVERSAL DRAWING		dwg no 10137755		rev 5			
✓			0.XX ±0.25										
ISO 1302		angular	0.XXX ±0.13										
			0° +2°	cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 5					



RECOMMENDED MATING BOARD LAYOUT
TOLERANCE ± 0.05

spec ref		-		dr		Andy Lu		2015-12-24		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		ISO 406		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Andy Lu		2018-03-07						ecn no		-		-	
ISO 1101		chr				Fancy Zhang		2018-03-07		rel level						In Work					
surface		-		appr		PM Zheng		2018-03-07		product family		-		-		-		-		-	
ISO 1302		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		eHPCE STRADDLE MOUNT		dwg no		10137755		rev		5	
				0.XX		±0.25															
				0.XXX		±0.13															
angular		0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 5									

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

10137755

MM

NN

PP

LF

LEAD FREE

MOUNTING EARS

POLARIZATION KEY

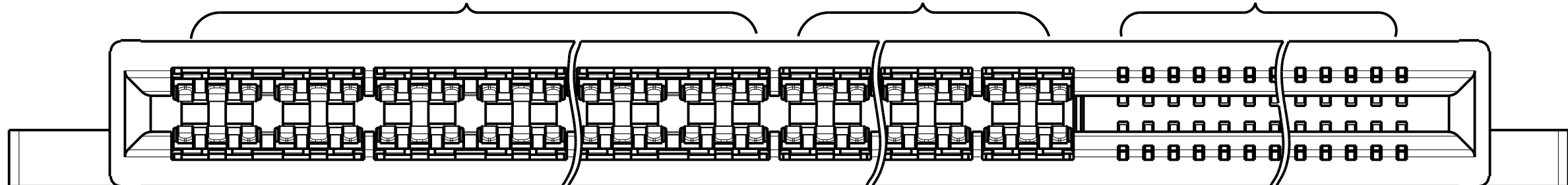
REAR GUIDE

	A	B	C	D	E	F	G	H
MOUNTING EARS	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N
POLARIZATION KEY	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y
REAR GUIDE	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N

ULTRA PWR CONTACT QTY
(NEXT TO LEFT END)

MIDDLE PWR CONTACT QTY
(NEXT TO SIGNAL)

SIGNAL CONTACT QTY



Example: The configuration above is 10137755-060624ALF
STRADDLE MOUNT WITH ENHANCED WALLS 6UP6MP24S WITH MOUNTING EARS,
POLARIZATION KEY AND ALIGNMENT KEY.

6UP means 6 pcs ultra power contacts with 6 beams; 24S means 24 pcs signal contacts;
6MP means 6 pcs middle power contacts with 3 beams.

TABLE: PART NUMBER CODE FOR eHPCE STRADDLE MOUNT WITH ENHANCED WALL UP+MP+S CONFIG

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK, LOW HALOGEN, UL 94V-0
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH REF. SECTION 5.2 IN PRODUCT SPECIFICATION.

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1362.

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0469.

5. PRODUCT MARKING (PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

6. PACKAGING MEETS SPECIFICATION GS-14-2532(POCKET TRAY).

7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE
FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

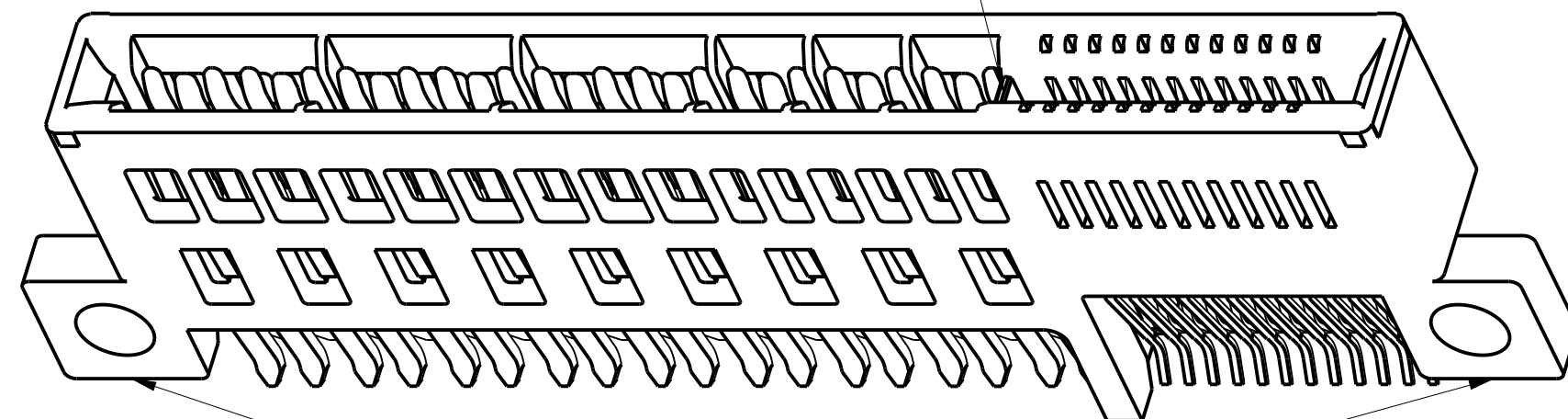
8. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

9. DIM IS NOT APPLICABLE IF THERE ISN'T 3 BEAMS CONTACT.

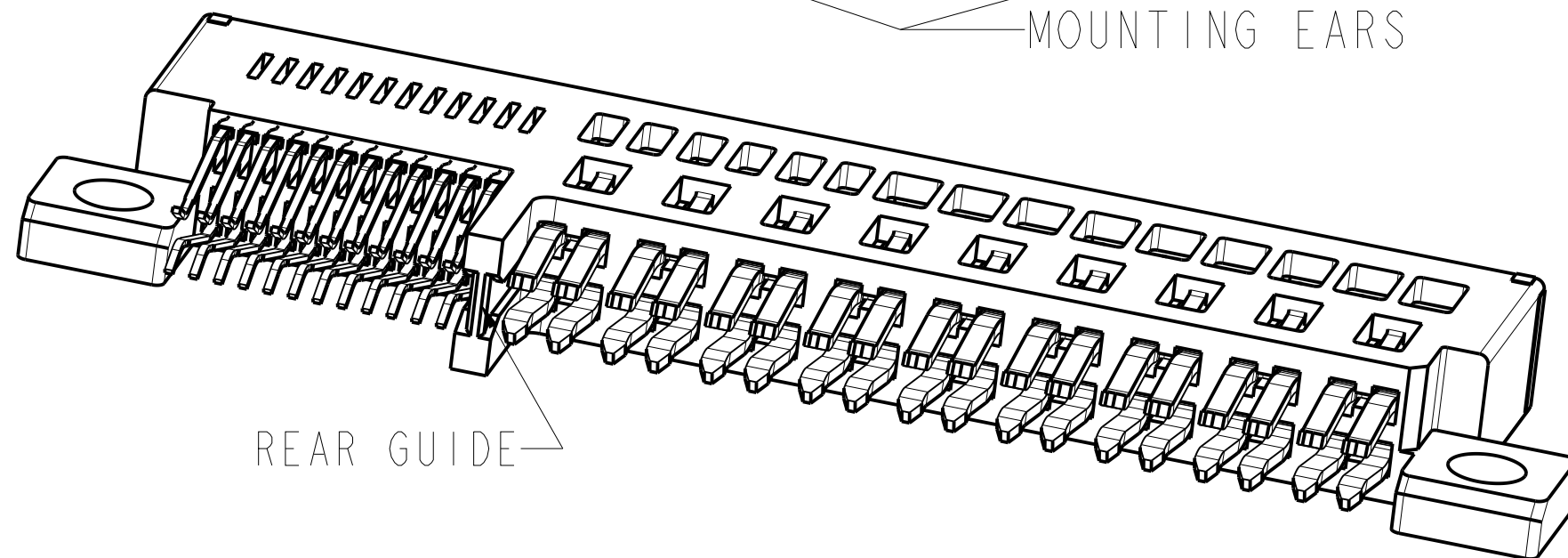
10. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DERECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-47-0004.

11. PLATING OF PADS SHALL BE 30u" GOLD MINIMUM OVER 50u" NICKEL MINIMUM.
SURFACE MUST BE FREE OF FOREIGN MATTER.

POLARIZATION KEY



MOUNTING EARS



REAR GUIDE

DIM	TABLE 2. LENGTH FORMULAS
DIM A ⑧	$(MM/2)*10.16 + (NN/2) \times 5.08 + (PP/2) \times 1.27 + 17.20$
DIM B	DIM A - 13.08
DIM C	DIM A - 7.50
DIM D	DIM A - 8.98
DIM E ⑨	$(MM/2 - 1) \times 10.16 + (NN/2 - 1) \times 5.08 + 16.84$ (WITH UP CONTACT) $(NN/2 - 1) \times 5.08 + 6.68$ (WITHOUT UP CONTACT)
DIM F	DIM A - 13.38
DIM G ⑨	$(MM/2 - 1) \times 10.16 + (NN/2 - 1) \times 5.08 + 13.34$ (WITH UP CONTACT) $(NN/2 - 1) \times 5.08 + 3.18$ (WITHOUT UP CONTACT)

spec ref		-		dr		Andy Lu		2015-12-24		projection				MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		eng		Andy Lu		2018-03-07						CARD EDGE		ecn no		-		rel level		In Work	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Fancy Zhang		2018-03-07		appr								PM Zheng		2018-03-07					
		surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		eHPCE STRADDLE MOUNT (UP+MP+S) - UNIVERSAL DRAWING		dwg no		10137755		rev		5	
				0.XX		±0.25																	
				0.XXX		±0.13																	
ISO 1302		angular		0°		±2°				cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 5 of 5							

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