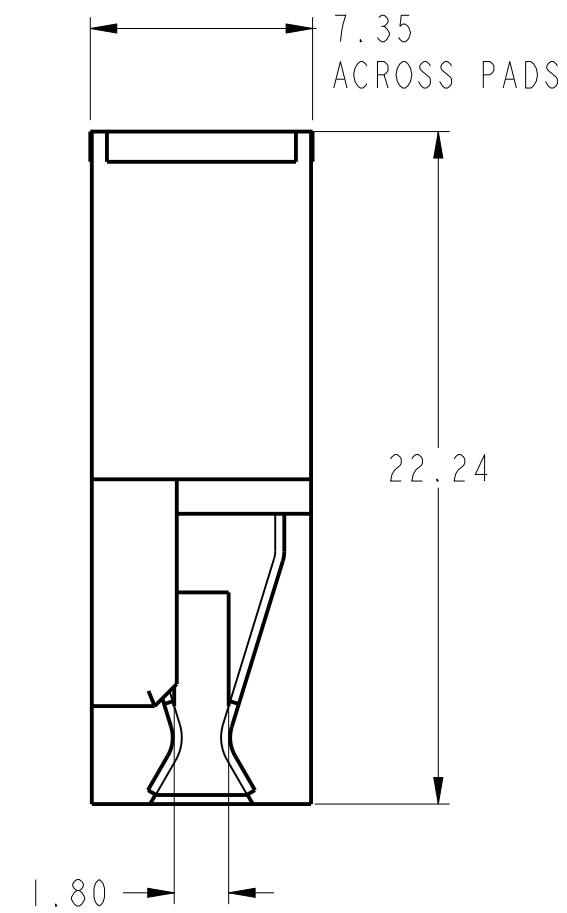
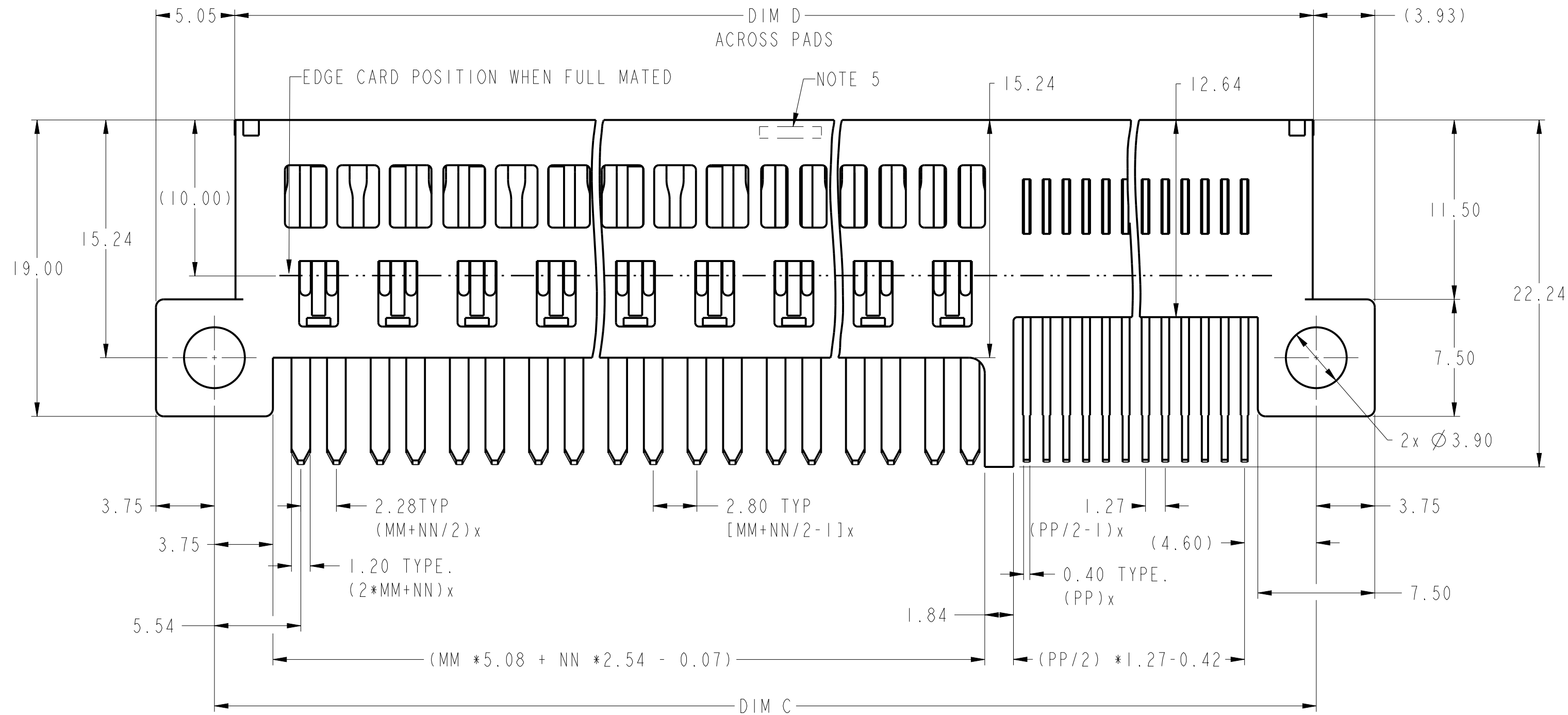
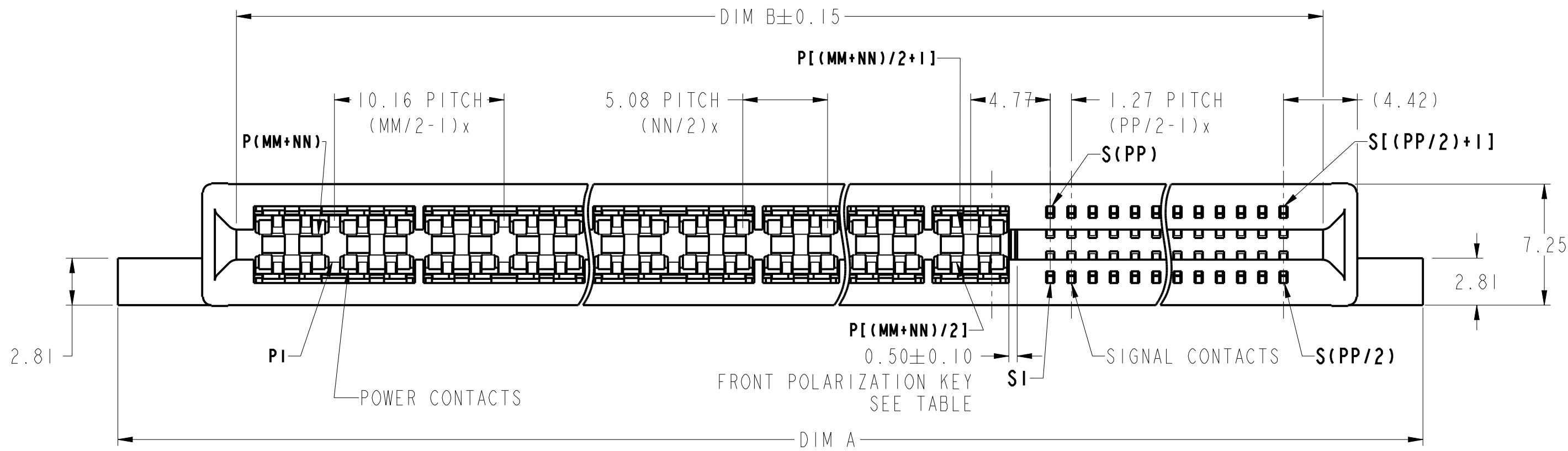




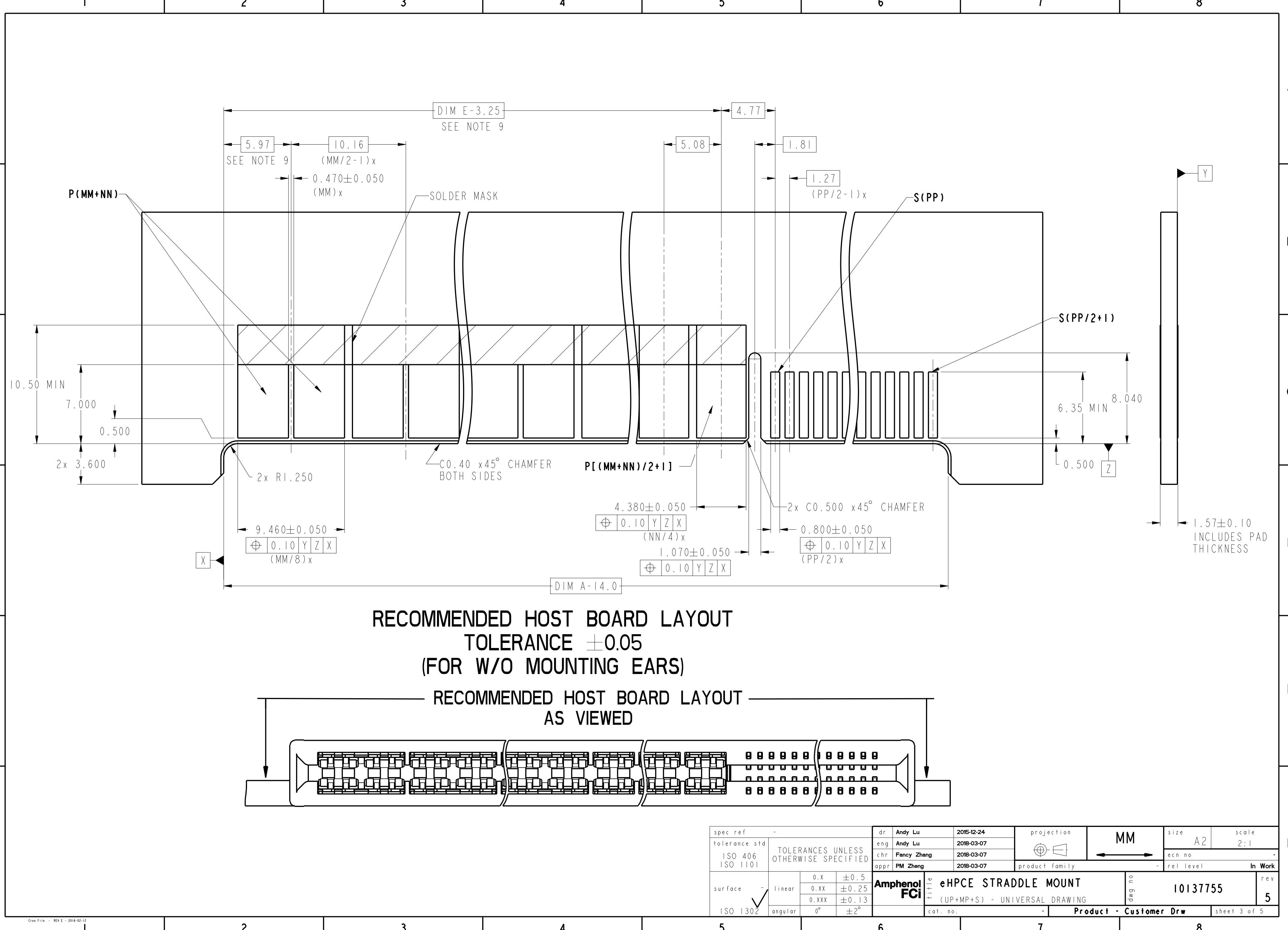
spec ref		-		dr		Andy Lu		2015-12-24		projection				MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Andy Lu		2018-03-07		product family		CARD EDGE		ecn no		rel level		In Work		rev	
						chr		Fancy Zhang		2018-03-07						appr							
surface		- ISO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



© 2016 AFCI



Creo File - REV E - 2016-02-12



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

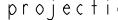
U

PADS OF GOLD FINGERS
SEE NOTE 11

1.57 ± 0.10
INCLUDES PAD
THICKNESS

$2 \times 0.500 \times 30.00^\circ$

RECOMMENDED MATING BOARD LAYOUT
TOLERANCE ± 0.05

spec ref		-		dr		Andy Lu		2015-12-24		projection				MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std				eng		Andy Lu		2018-03-07								ecn no						-	
ISO 406		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Fancy Zhang		2018-03-07															
ISO 1101				appr		PM Zheng		2018-03-07		product family		-		rel level		In Work							
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		0.XXX		±0.13																			
		angular		+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

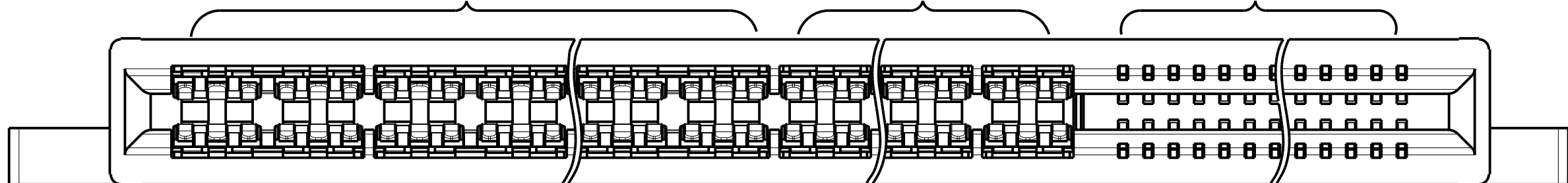
LEAD FREE

	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.

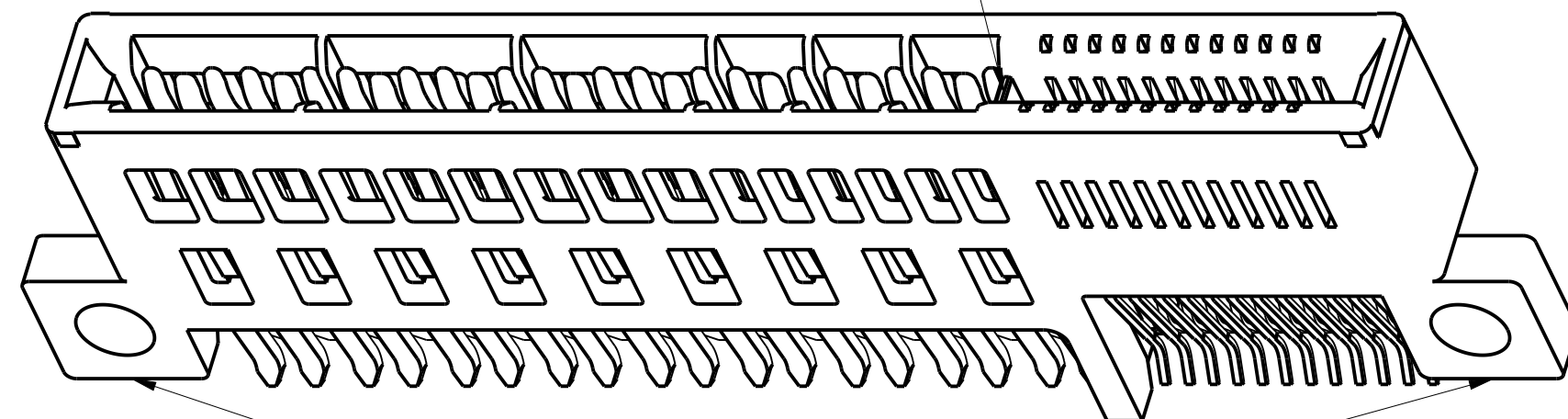
8. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

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

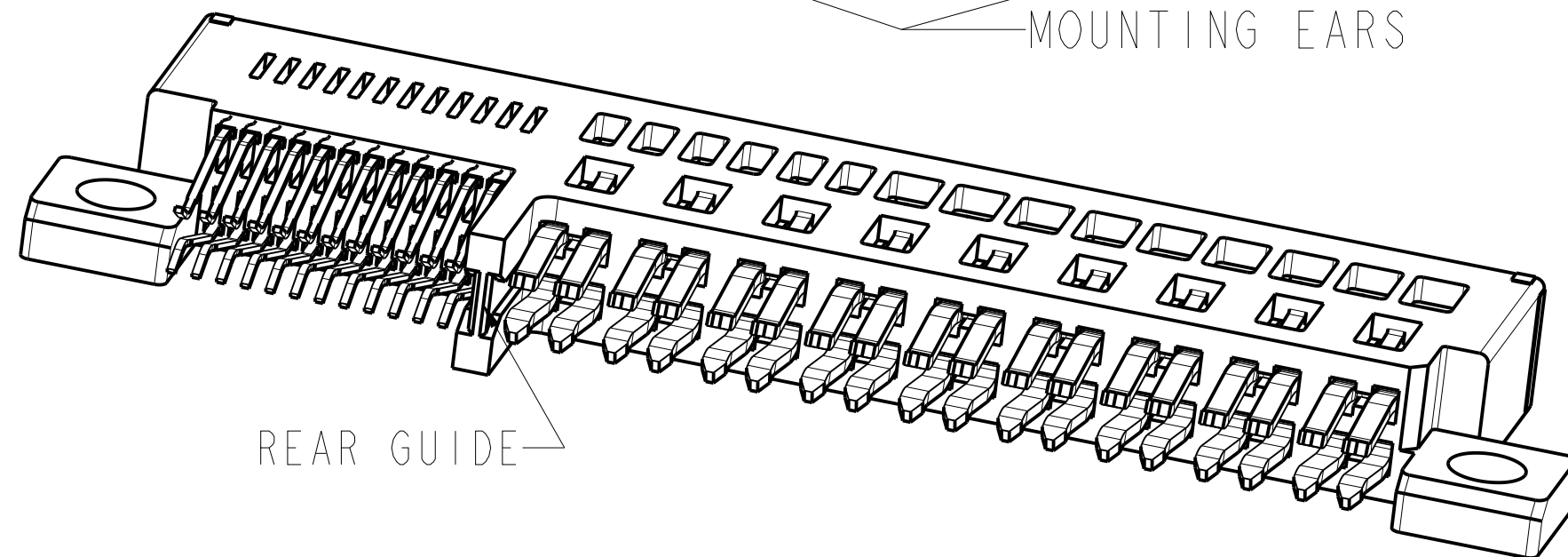
10. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DERECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-47-0004.

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	chr	Fancy Zhang	2018-03-07	ecn no	-	
surface	linear	appr	PM Zheng	2018-03-07	product family	CARD EDGE	rel level	In Work		
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.13	Amphenol FCi	eHPCE STRADDLE MOUNT (UP+MP+S) - UNIVERSAL DRAWING	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 5 of 5			
angular	0° ±2°									

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