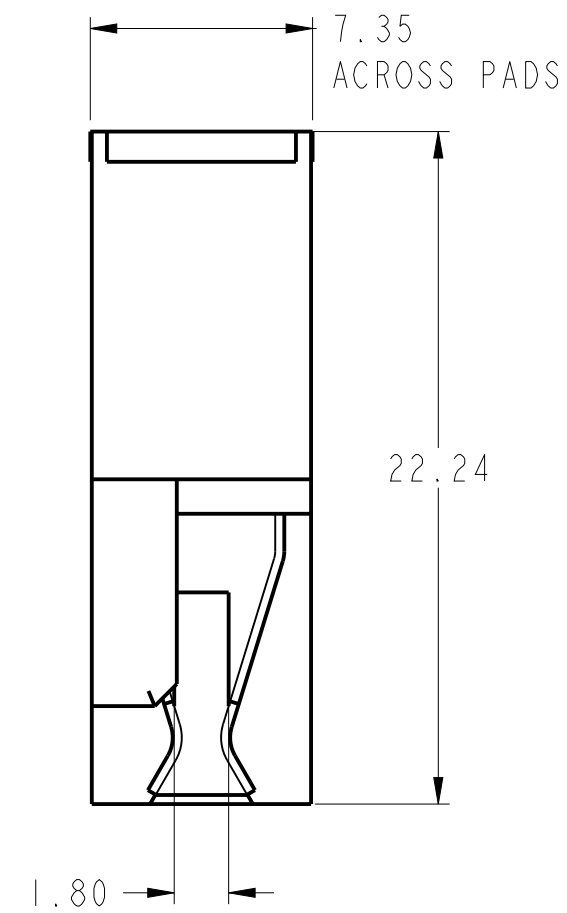
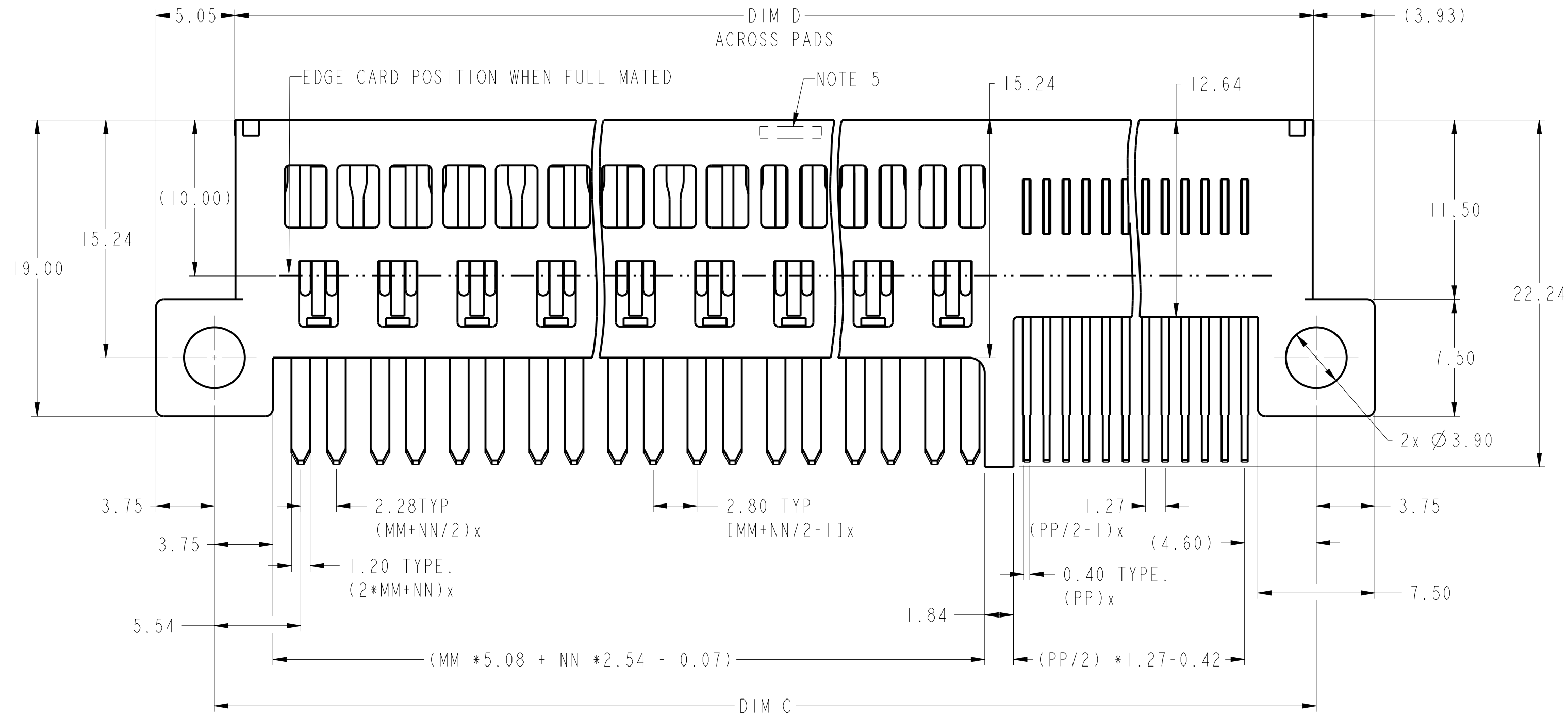
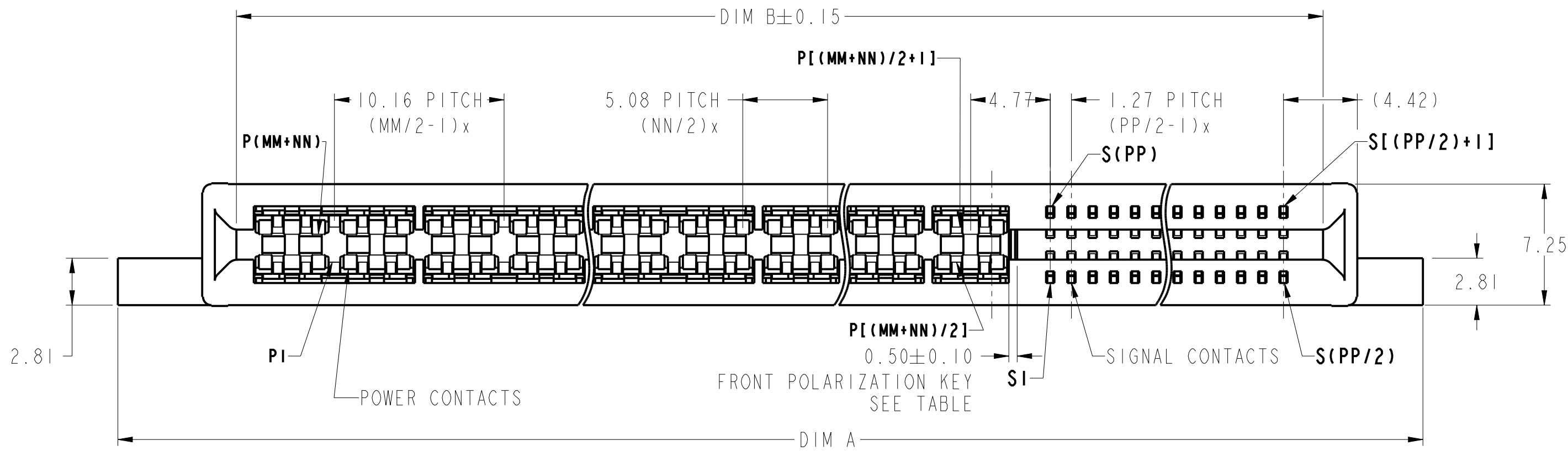




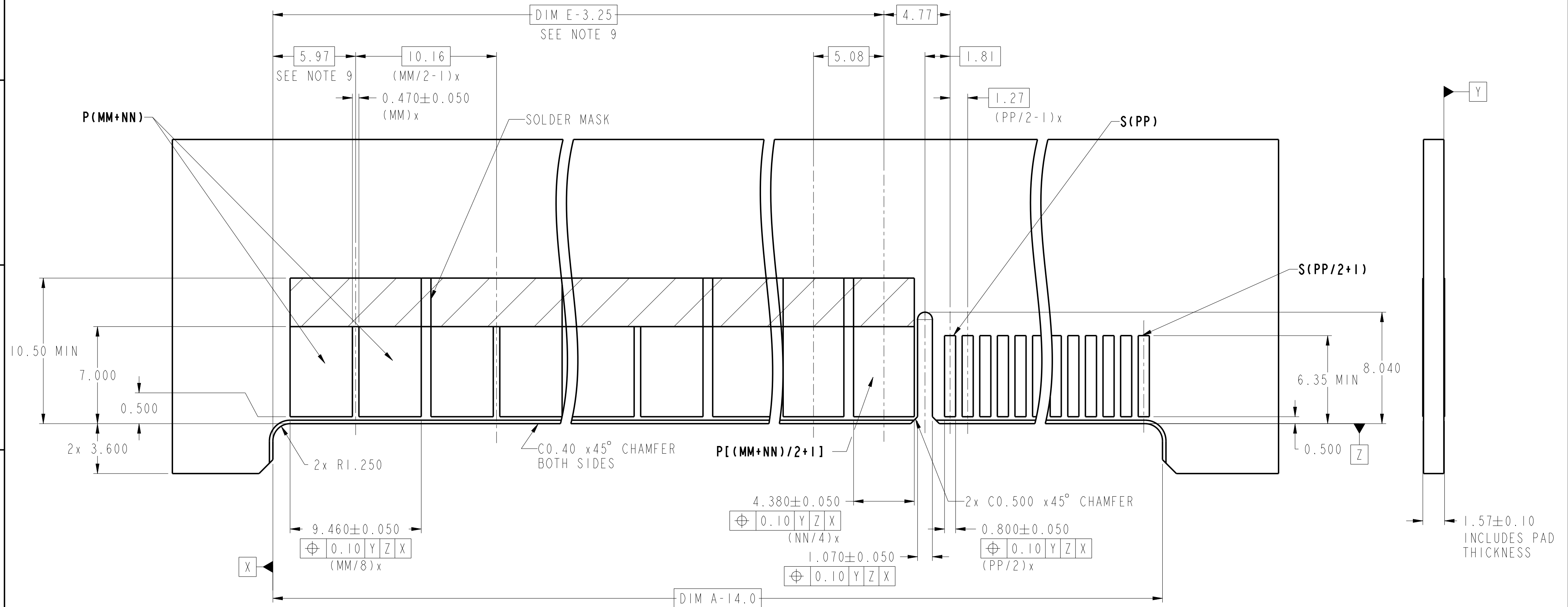
spec ref		-		dr		Andy Lu		2015-12-24		projection				MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Andy Lu		2018-03-07		product family		CARD EDGE		ecn no		rel level		In Work		rev	
						chr		Fancy Zhang		2018-03-07				appr		PM Zheng							
surface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



© 2016 AFCI

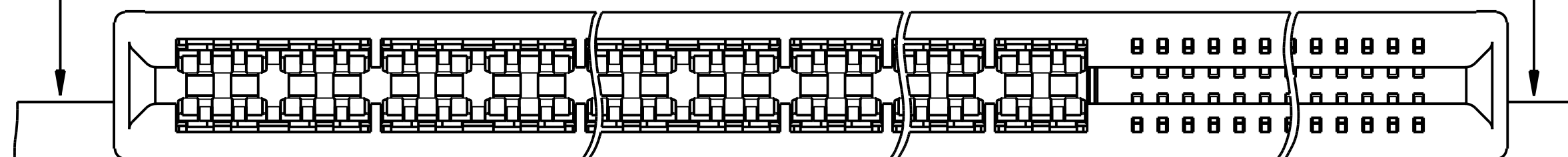


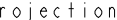
Creo File - REV E - 2016-02-12



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				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				-			
				appr PM Zhang 2018-03-07		product family -		rel level -		In Work	
surface  ISO 1302		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							
		angular	0°	+2°			cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 3 of 5

U

PADS OF GOLD FINGERS
SEE NOTE 11

1.57 ± 0.10
INCLUDES PAD
THICKNESS

$2 \times C0.500 \times 30.00^\circ$

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

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

10137755

MM

NN

PP

LF

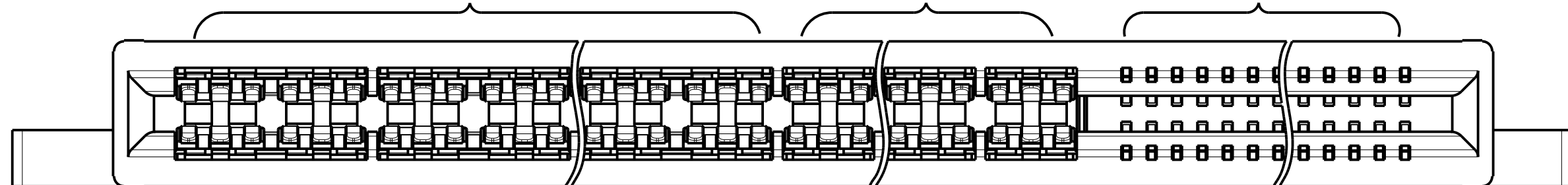
LEAD FREE

	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).

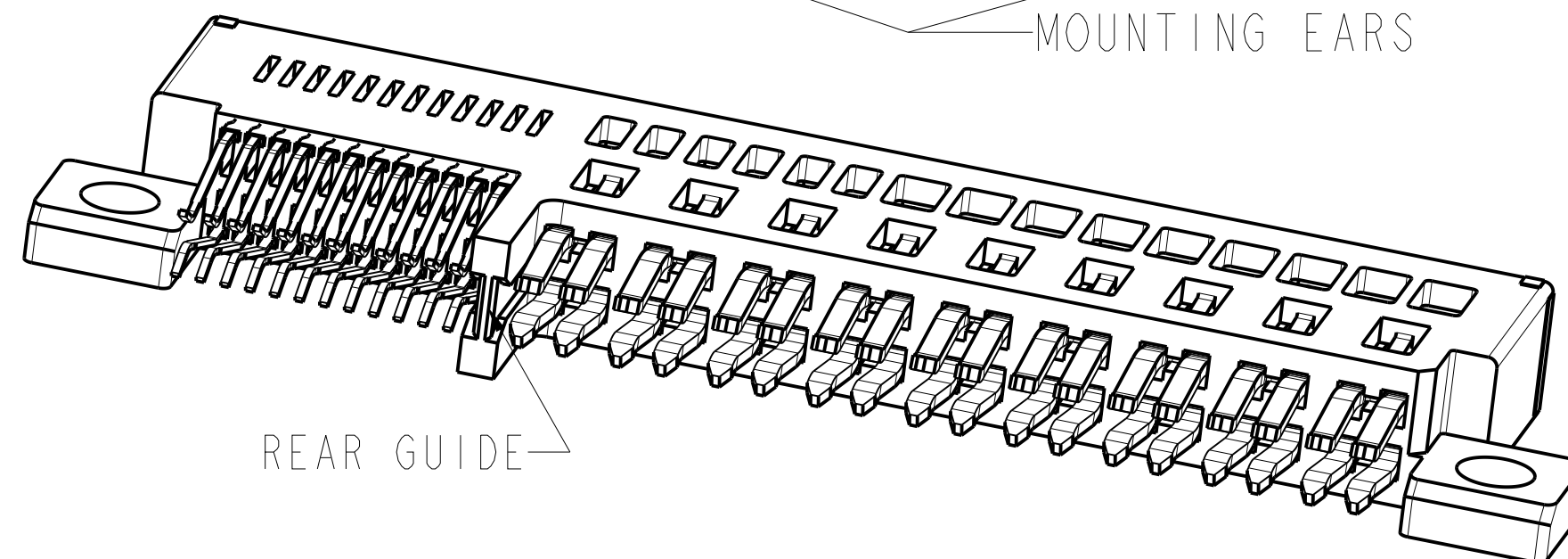
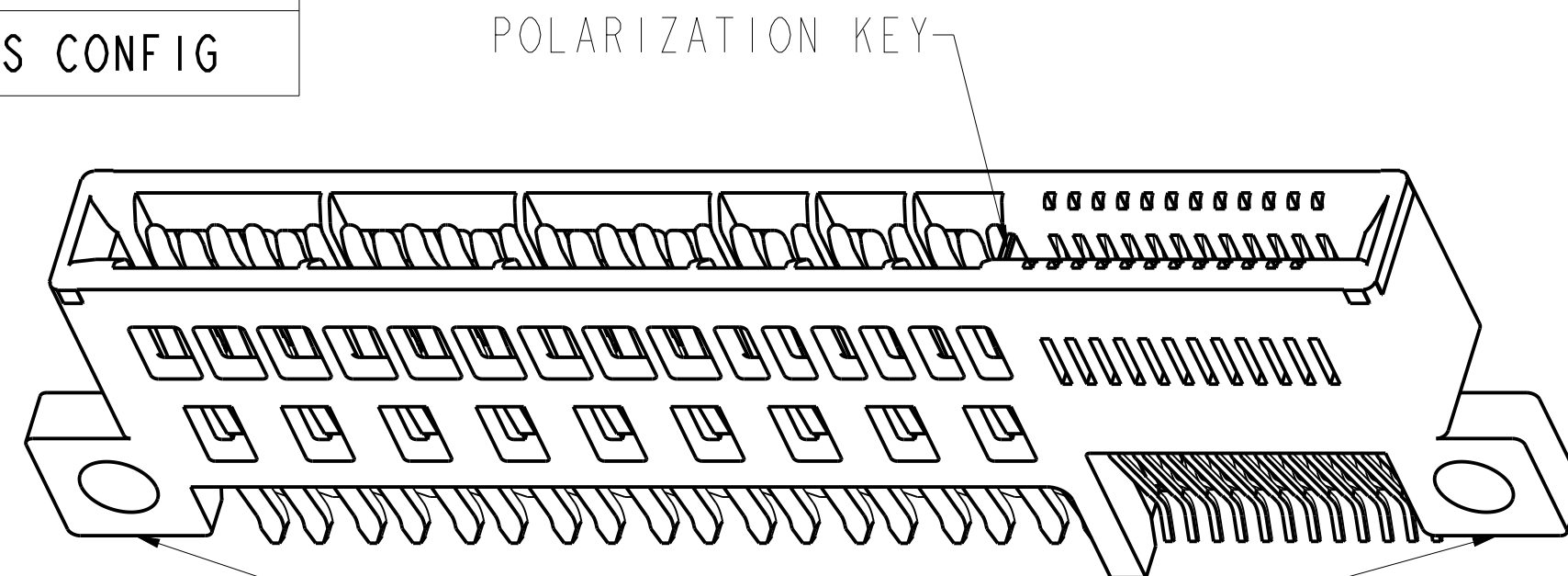
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE
FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

8. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

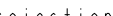
9. DIM IS NOT APPLICABLE IF THERE ISN'T 3 BEAMS CONTACT.

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.



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		eng		Andy Lu		2018-03-07				CARD EDGE		ecn no		rel level		In Work					
ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Fancy Zhang		2018-03-07						appr									
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		eHPCE STRADDLE MOUNT		dwg no		10137755		rev		5					
		0.XX		±0.25																			
		0.XXX		±0.13																			
ISO 1302		angular		0°		±2°				(UP+MP+S) - UNIVERSAL DRAWING													
										cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 5 of 5							

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