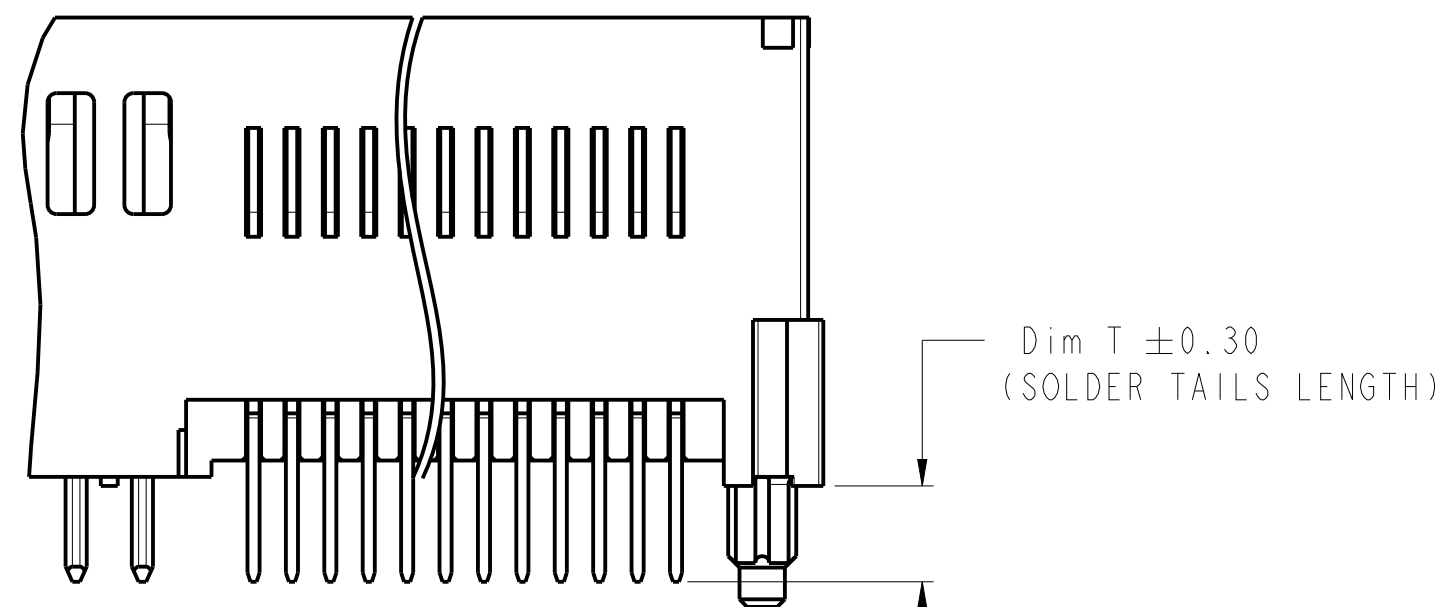
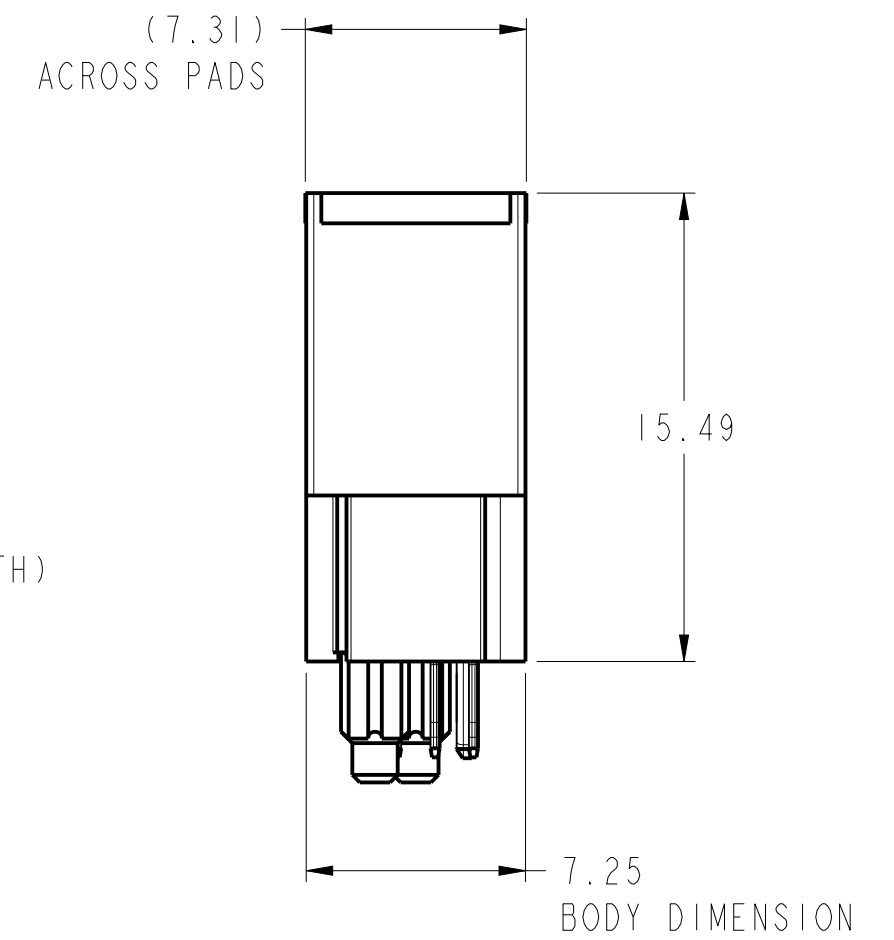
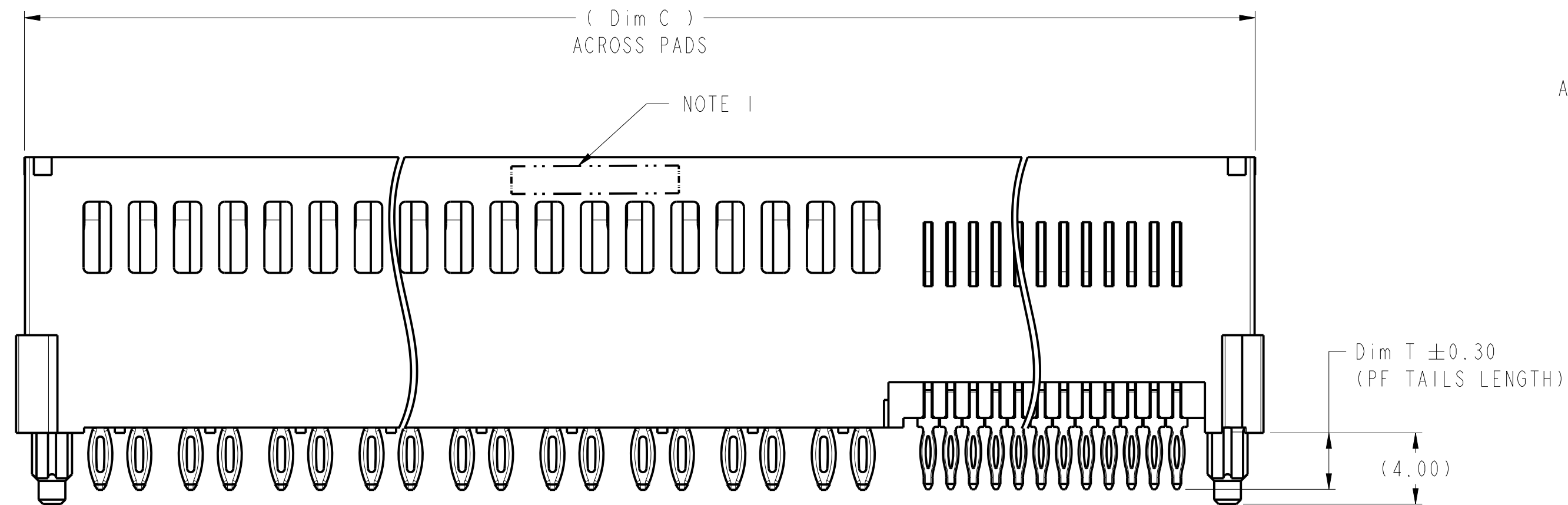
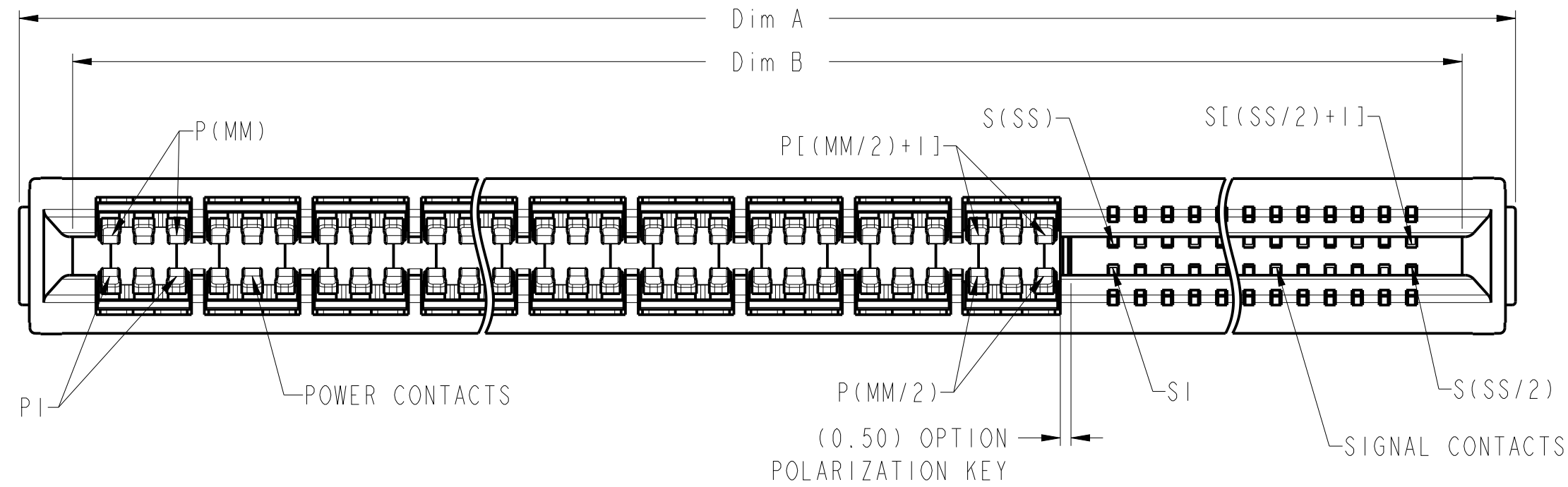
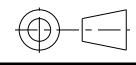
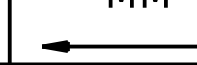
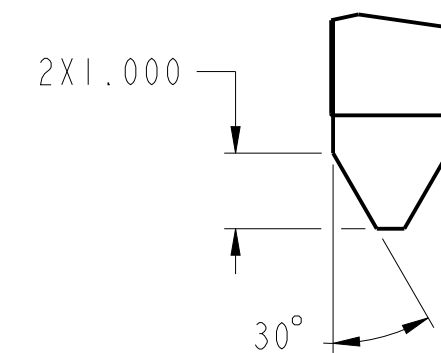
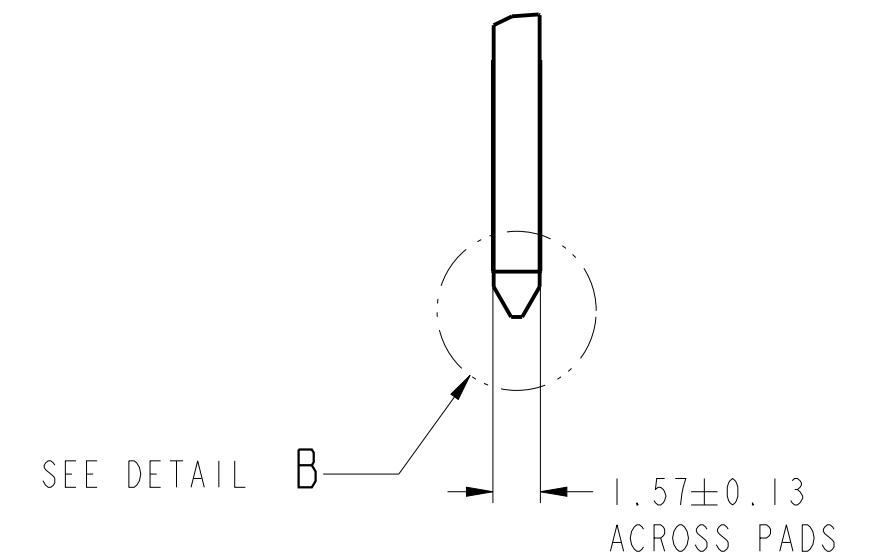




spec ref		-		dr	Andy Lu	2017-10-24	projection 	MM 	size	A2	scale	5:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Andy Lu	2017-10-24			ecn no				
ISO 406				chr	Fancy Zhong	2017-10-24			rel level				In Work
ISO 1101				appr	Pei-Ming Zheng	2017-10-24			product family				
surface 	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCI	title	eHPCE VERTICAL RECEPTACLE UNIVERSAL DRAWING, MP+S CONFIGURATION			dwg no	10140903		rev	7
		0.XX	±0.25										
		0.XXX	±0.10										
ISO 1302	angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4				



RECOMMENDED MATING BOARD LAYOUT
(DIMENSION TOLERANCE IS $\pm 0.05\text{mm}$)

spec ref		-		dr		Andy Lu		2017-10-24		projection		MM		size		A2		scale		4:1							
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Andy Lu		2017-10-24						ecn no													
ISO 406				chr		Fancy Zhong		2017-10-24																			
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2017-10-24						product family				rel level				In Work					
surface				linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		eHPCE VERTICAL RECEPTACLE		dwg no		10140903		rev		7					
																								0.XX		±0.25	
																								0.XXX		±0.10	
ISO 1302		angular		0°		±2°						cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4											

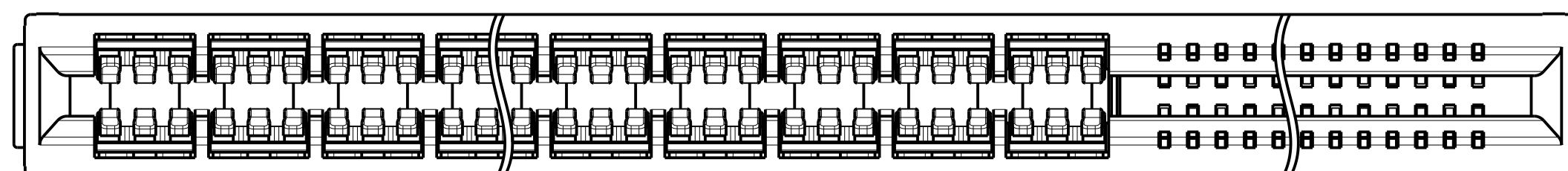
10140903 - MM SS * LF

_____ LEAD FREE
BLANK: BLACK
2: BLUE

VALUE	A	B	C	D	E	F
POLARIZATION KEY OPTION	Y	N	Y	N	Y	N
TAIL LENGTH(Dim T)	3.17	3.17	3.17	3.17	2.40	2.40
TAIL TYPE/ HOST PCB THICKNESS	PF/ 1.57Min.	PF/ 1.57Min	STB/ 2.36±0.13	STB/ 2.36±0.13	STB/ 1.57±0.13	STB/ 1.57±0.13

MIDDLE POWER CONTACTS QTY(36MP Max.)

SIGNAL CONTACTS QTY(36S Max.)



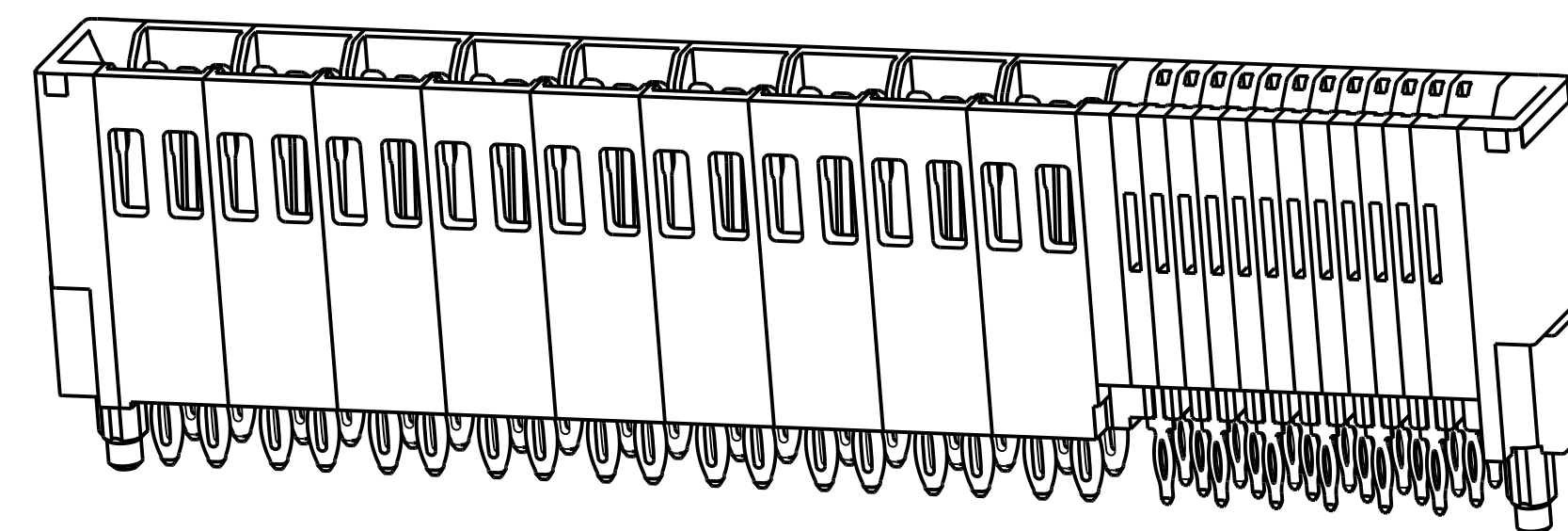
G	H
Y	N
3.75	3.75
STB/ 3 00+0 13	STB/ 3 00+0 1

EXAMPLE: THE CONFIGURATION ABOVE IS 10140903-1824A2LF
eHPCE VERTICAL RECEPTACLE PF TYPE WITH 18MP24S AND POLARIZATION KEY;
18MP MEANS 18PCS MIDDLE POWER CONTACTS, 24S MEANS 24PCS SIGNAL CONTACTS.

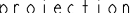
TABLE 3. PART NUMBER CODE. eHPCE VERTICAL MP+S CONFIG

NOTES:

- 1) PRODUCT MARK:
PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.
THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.
- 2) MATERIALS:
 - HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0, BLUE
 - POWER CONTACT : HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
 - SIGNAL CONTACT : COPPER ALLOY
- 3) PLATING SPECIFICATION:
 - POWER CONTACT:
CONTACT AREA: GCS OVER NI+LUBRICANT, LUBRICANT APPLICATION AT THE END OF THE PLATING LINE
SOLDER TAIL AREA: MATTE SN OVER NI
 - SIGNAL CONTACT:
CONTACT AREA:GXT OVER NI
SOLDER TAIL AREA: MATTE SN OVER NI
- 4) DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 5) DATUM AND BASIC DIMENSIONS WERE ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6) ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 7) THE PRODUCT OF PF TYPE IS NOT INTENDED TO BE EXPOSED TO A MANUFACTURING SOLDER PROCESS.
THE HOUSING OF STB TYPE WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 245 °C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS
IN A WAVE SOLDER APPLICATION.
- 8) THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
- 9) PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-1380.
APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-0488, APPLICATION TOOLING FOR PF TYPE,SEE DRAWING 10141462.
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2532.
- 10) MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
 - Ø 2.40+/-0.05 FOR PRESS FIT(PF) TAILS.
 - Ø 2.18+/-0.03 FOR SOLDER TO BOARD(STB) TAILS.
- 11) MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.



EXAMPLE: 10140903-1824A2LF

spec ref		-		dr		Andy Lu		2017-10-24		projection		MM		size		A2		scale		2:1	
tolerance std		ISO 406		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Andy Lu		2017-10-24						ecn no					
ISO 1101						chr		Fancy Zhong		2017-10-24						rel level				In Work	
						appr		Pei-Ming Zhong		2017-10-24		product family									
surface  ISO 1302		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		eHPCE VERTICAL RECEPTACLE		dwg no		10140903		re		7	
				0.XX		±0.25				UNIVERSAL DRAWING, MP+S CONFIGURATION											
				0.XXX		±0.10				cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 4 of 4					
		angular		0°		+2°															

DIM	LENGTH FORMULAS
DIM A	$(MM/2) \times 5.08 + (SS/2) \times 1.27 + 9.12$
DIM B	DIM "A" - 5.00
DIM C	DIM "A" - 0.94
DIM D	DIM "A" - 4.04
DIM E	DIM "A" - 5.30

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