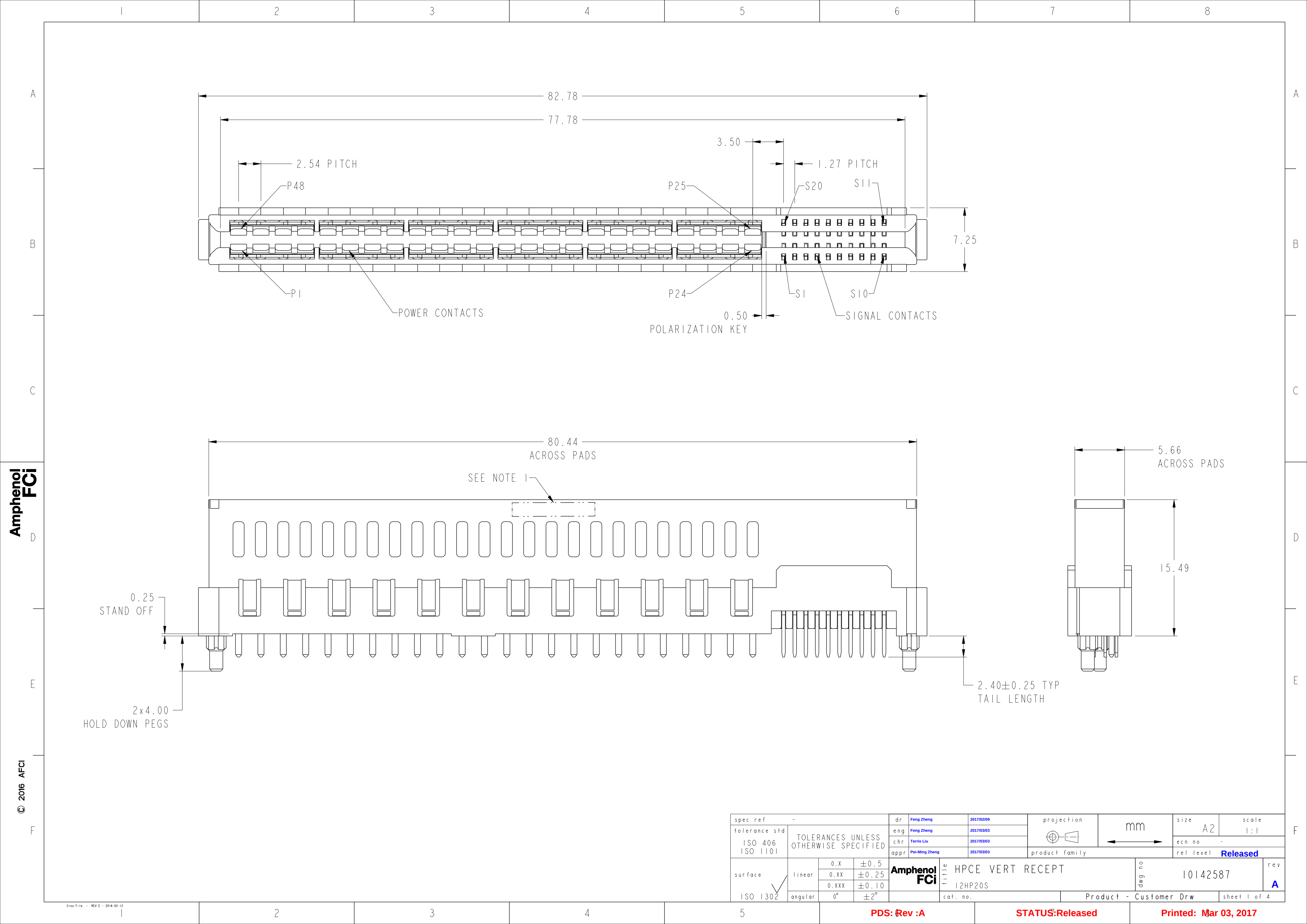




Amphenol
FCi

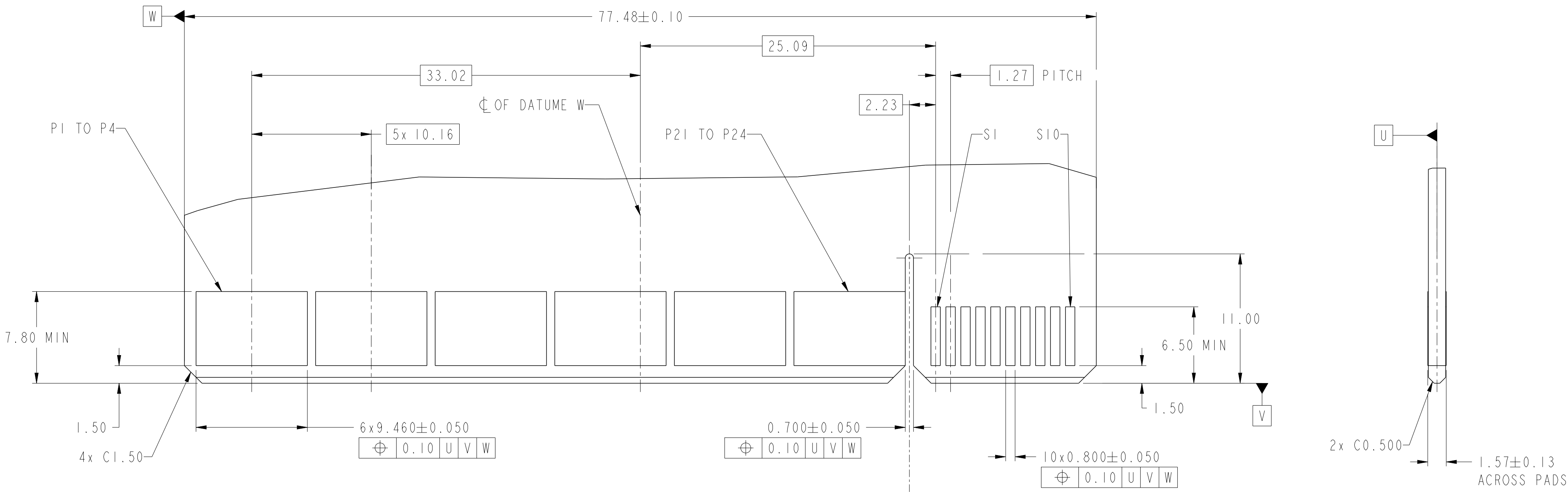
© 2016 APCI

spec ref	-	dr	Feng Zheng	2017/02/09	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Feng Zheng	2017/03/03	chr	Terris Liu	ecn no	-		
		appr	Pei-Ming Zheng	2017/03/03	product family		rel level	Released		
surface	ISO 1302	linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	Amphenol FCi	title	HPCE VERT RECEPT 12HP20S	cat. no.	
							dwg no	10142587	rev	A
								Product - Customer Drw	sheet 1 of 4	

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Mar 03, 2017



RECOMMENDED MATING BOARD
DIMENSION TOERANCE IS $\pm 0.05\text{MM}$

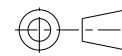
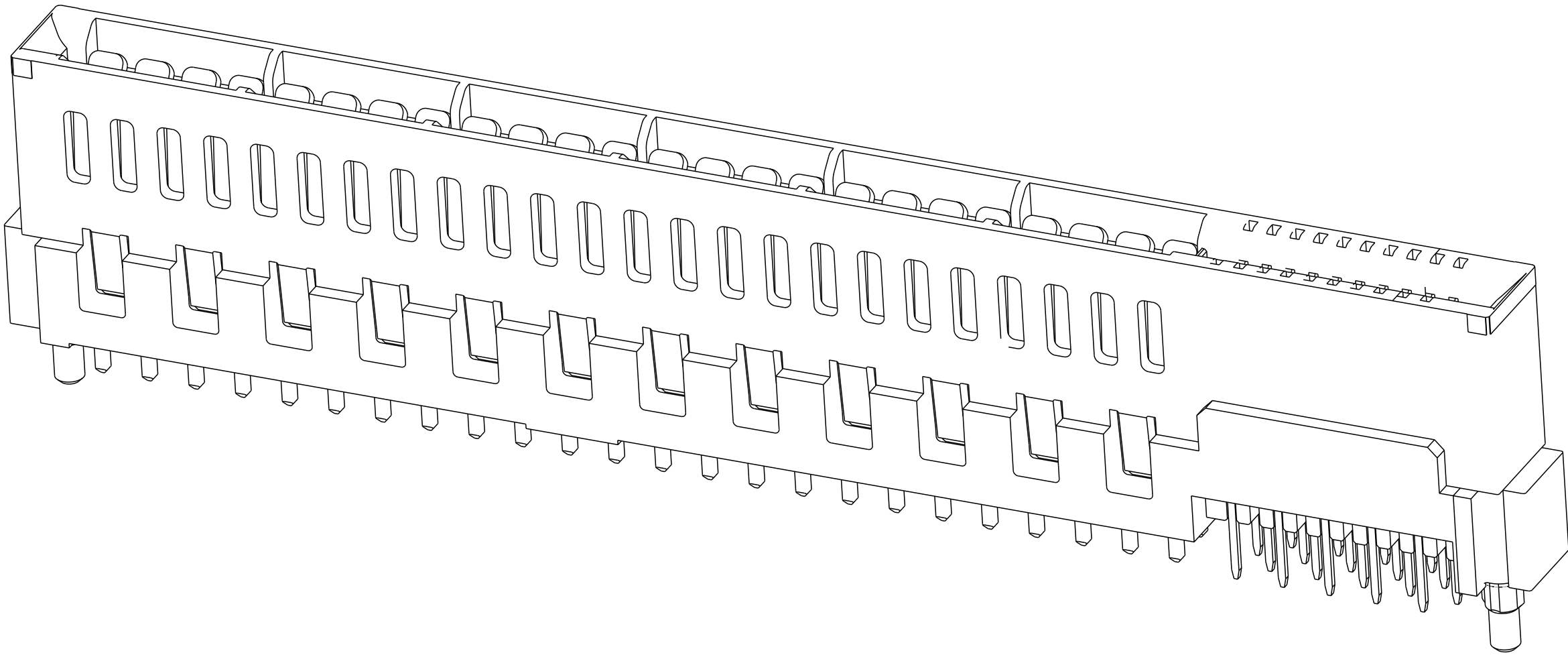
spec ref -				dr Feng Zheng 2017/02/09		projection 	mm 	size A2	scale 1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Feng Zheng 2017/03/03				ecn no -	rel level Released
ISO 406 ISO 1101				chr Terris Liu 2017/03/03					
		appr Pei-Ming Zheng 2017/03/03		product family					
surface 	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCi	title HPCE VERT RECEPT 12HP20S			dwg no 10142587	rev A
		0.XX	±0.25						
		0.XXX	±0.10						
	angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw			

TABLE 2 HPCE PART NUMBER				
PART NUMBER	TAIL TYPE	POLARIZATION KEY	TAIL LENGTH	DIM D RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10142587-001LF	SOLDER	YES	2.40±0.25	1.57±0.13



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 TEMPERATURE THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0, BLACK.
CONTACT : HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
3. CONTACT FINISH REF: GS-12-604 SECTION 5.2.
4. DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
5. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
6. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR WAVE SOLDER PROCESS
7. THE HOUSING 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-12-604.
APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-128.
PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-937.

spec ref -				dr Feng Zheng		2017/02/09		projection		mm		size A2		scale 1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Feng Zheng		2017/03/03						ecn no -		rel level Released	
ISO 406				chr Terris Liu		2017/03/03									
ISO 1101				appr Pei-Ming Zheng		2017/03/03									
surface		linear				title HPCE VERT RECEPT						dwg no 10142587		rev A	
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 4 of 4	

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