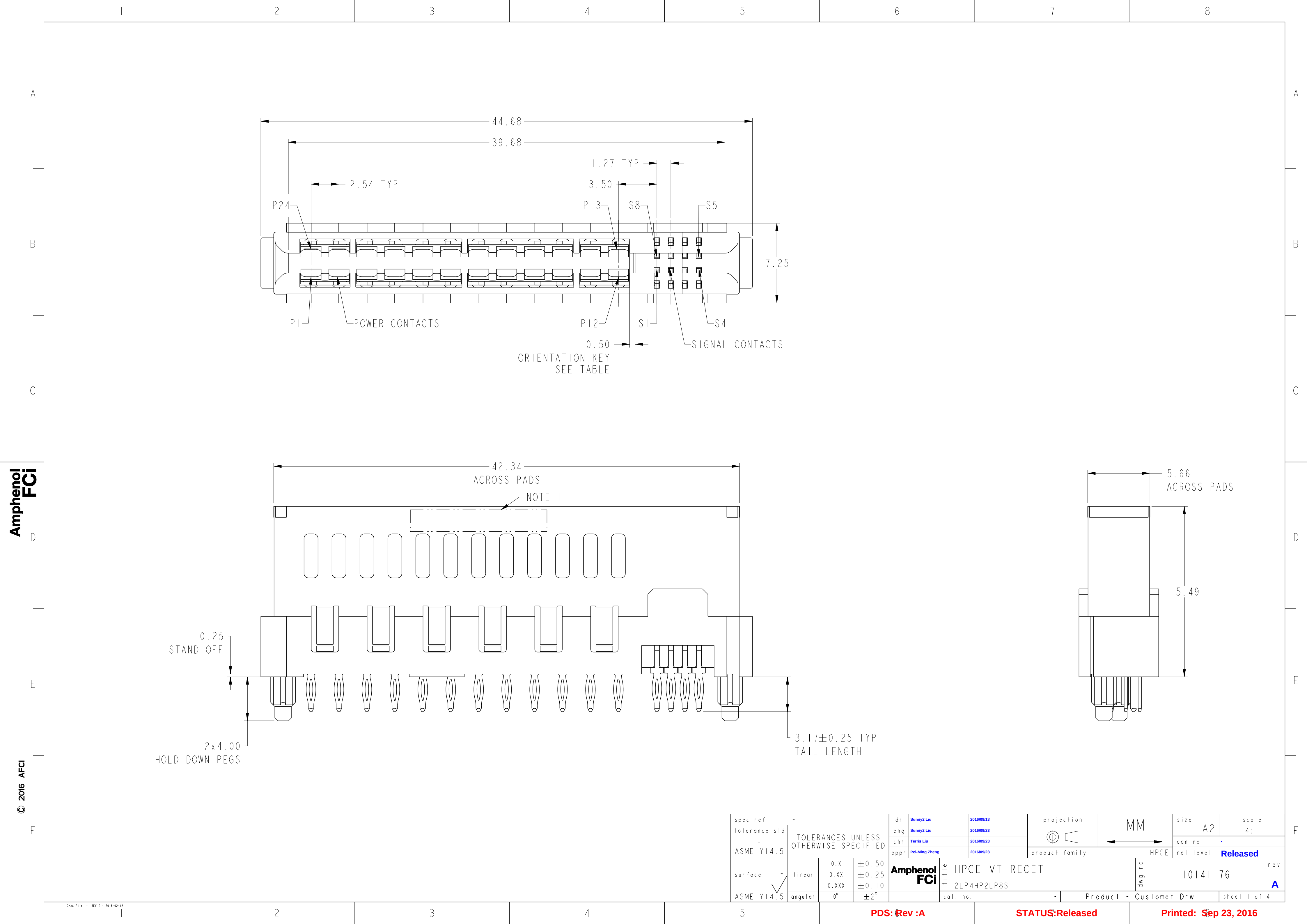




Amphenol
FCi

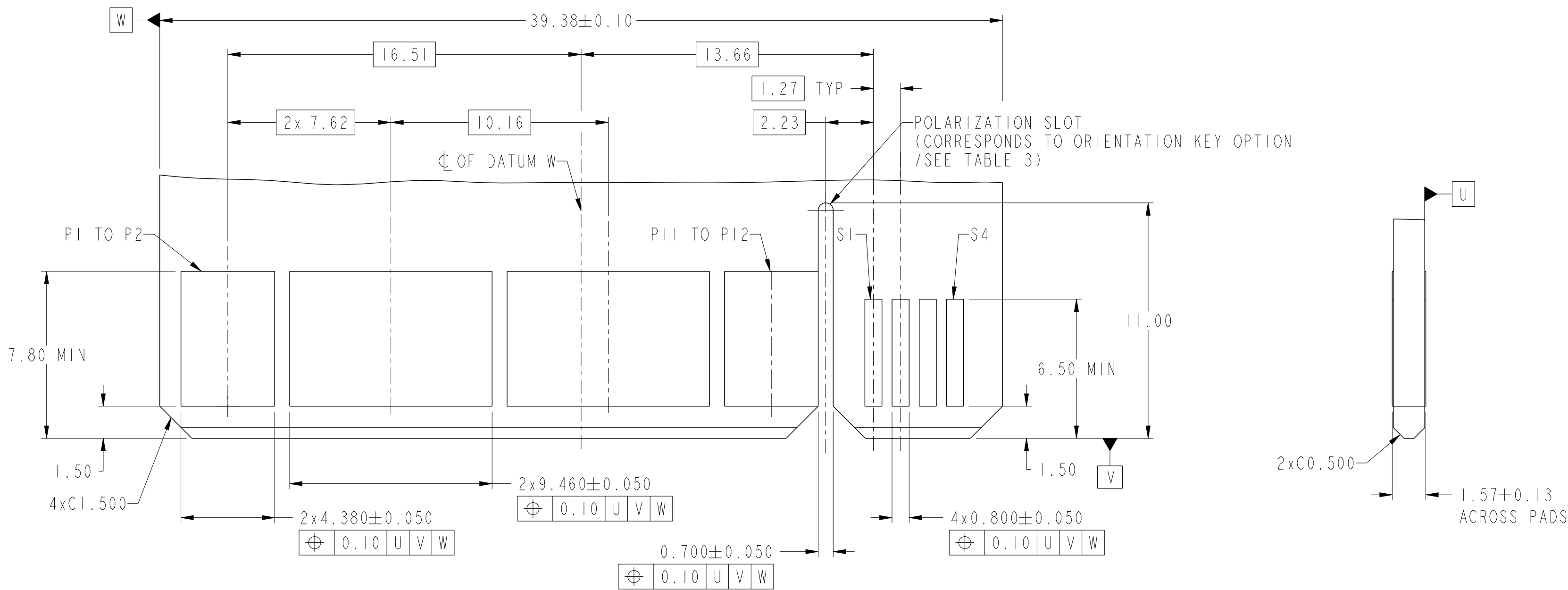
© 2016 AFci

spec ref -				dr Sunny2 Liu		2016/09/13		projection		MM		size A2		scale 4:1			
tolerance std -				eng Sunny2 Liu		2016/09/23						ecn no -		rel level Released			
ASME Y14.5				chr Terris Liu		2016/09/23											
				appr Pei-Ming Zheng		2016/09/23		product family HPCE									
surface -		linear		Amphenol FCi		title HPCE VT RECET 2LP4HP2LP8S		dwg no 10141176		rev A		sheet 1 of 4					
																0.X ±0.50	
																0.XX ±0.25	
		0.XXX ±0.10															
ASME Y14.5		angular 0° ±2°				cat. no. -		Product - Customer Drw									

PDS: Rev :A

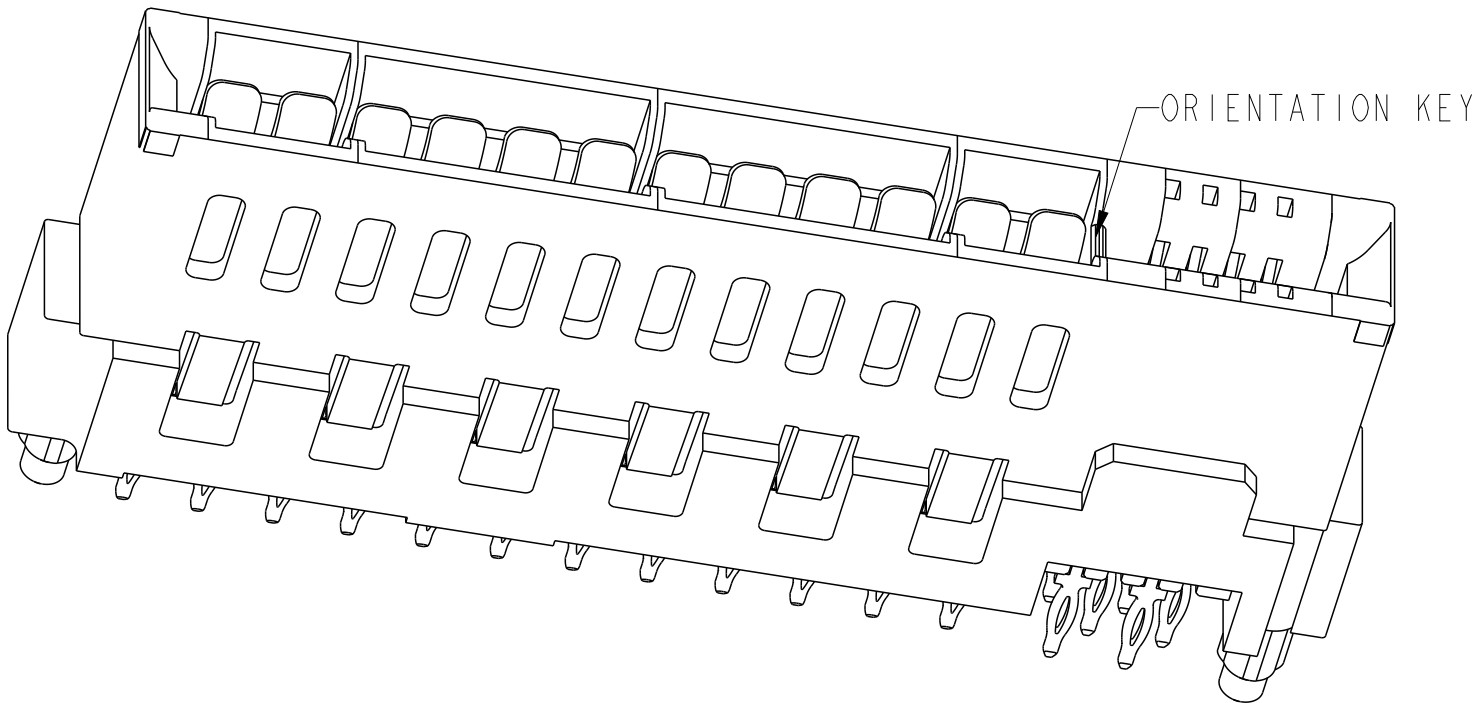
STATUS:Released

Printed: Sep 23, 2016



spec ref		-		dr		Sunny2 Liu		2016/09/13		projection		MM		size		A2		scale		1:1					
tolerance std		-		eng		Sunny2 Liu		2016/09/23						ecn no		-		rel level		Released					
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/09/23																	
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/09/23																	
surface		✓		linear		0.X		±0.50		Amphenol FCI		title		HPCE VT RECET		2LP4HP2LP8S		dwg no		10141176		rev		A	
				0.XX		±0.25																			
				0.XXX		±0.10																			
ASME Y14.5				angular		0°		±2°						Product - Customer Drw				sheet 3 of 4							

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	TAIL LENGTH	DIM B RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10141176-001LF	SOLDER	YES	3.17 ±0.25	2.36±0.13
10141176-002LF		NO		
10141176-003LF	PERSS FIT	YES	3.17 ±0.25	1.57 MIN
10141176-004LF		NO		



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 : 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
Ø2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
Ø2.40+/-0.1 FOR PRESS FIT TAILS
- 7) THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 245°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS
IN A WAVE SOLDER PROCESS.
- 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.
- 10) PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING:10119453.

spec ref -				dr Sunny2 Liu		2016/09/13		projection		MM		size A2		scale 4:1	
tolerance std -				eng Sunny2 Liu		2016/09/23						ecn no -		rel level Released	
ASME Y14.5				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Terris Liu									
				appr Pei-Ming Zheng		2016/09/23		product family				HPCE			
surface -		linear		0.X ±0.50		Amphenol FCi		title HPCE VT RECET				dwg no 10141176		rev A	
		0.XX ±0.25													
ASME Y14.5		0.XXX ±0.10		2LP4HP2LP8S											
		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