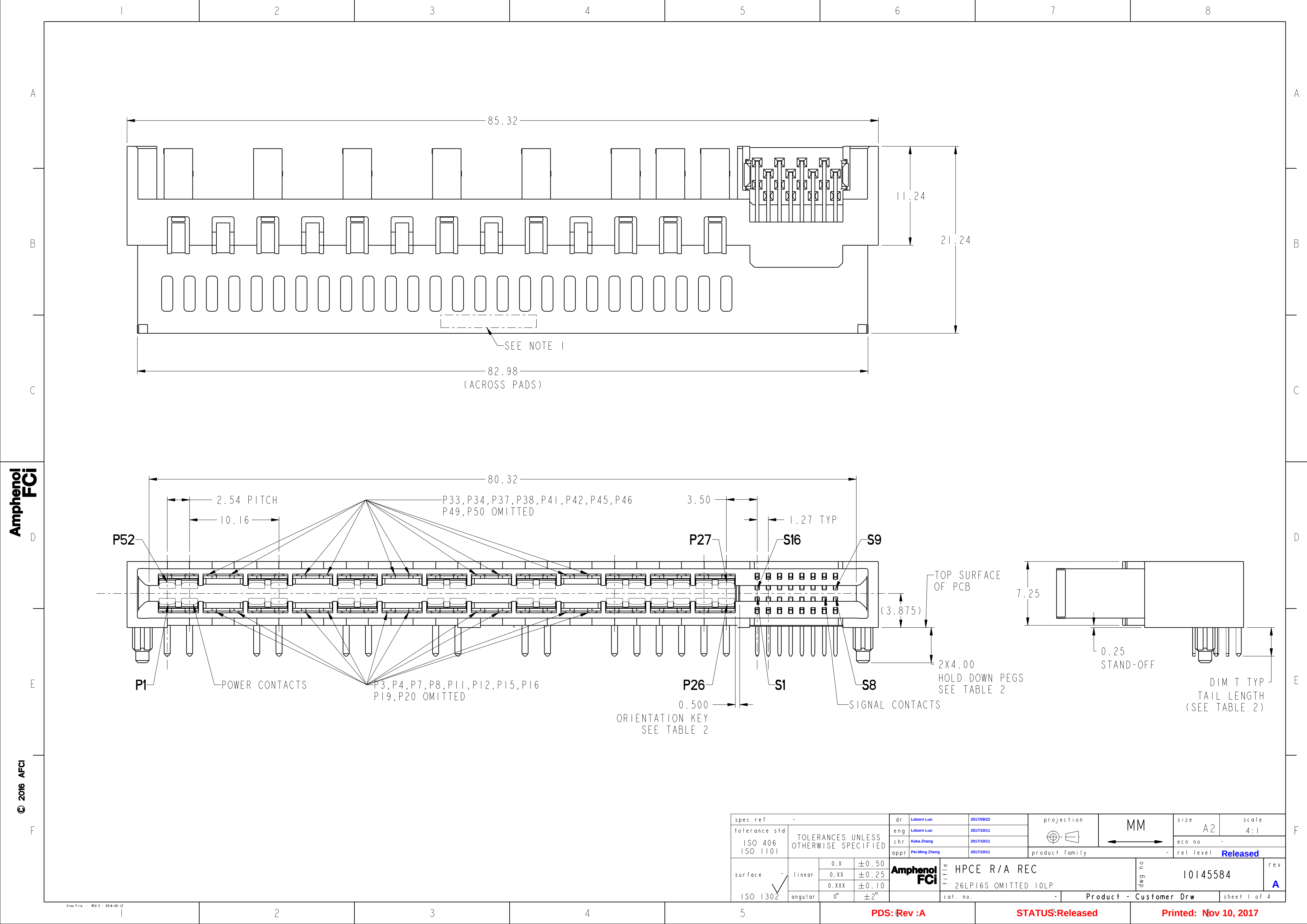




Amphenol
FCI

© 2016 APCI

spec ref		-		dr		Leborn Luo		2017/09/22		projection		MM		size		A2		scale		4:1			
tolerance std		ISO 406		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Leborn Luo		2017/10/11						ecn no		-		rel level		Released	
ISO 1101		chr				Kaka Zhang		2017/10/11															
		appr		Pei-Ming Zheng		2017/10/11		product family															
surface		linear		0.X		±0.50		Amphenol FCI		title		HPCE R/A REC		dwg no		10145584		rev		A			
				0.XX		±0.25																	
				0.XXX		±0.10																	
		angular		0°		±2°																cat. no.	
ISO 1302																							

PDS: Rev :A

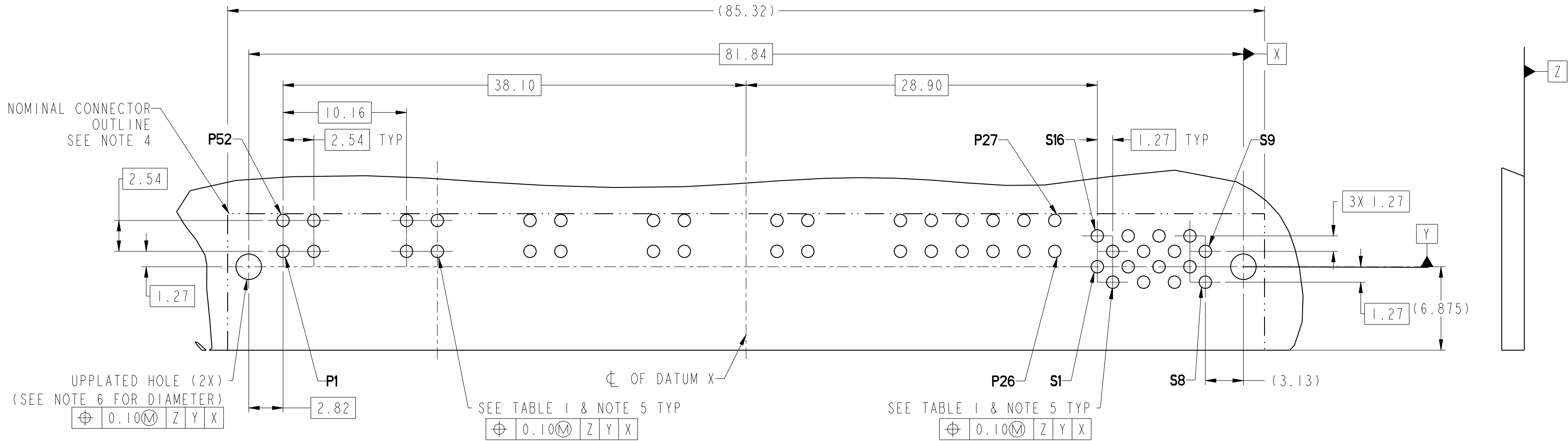
STATUS:Released

Printed: Nov 10, 2017

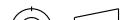
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10
	COPPER	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10

Amphenol
FCI

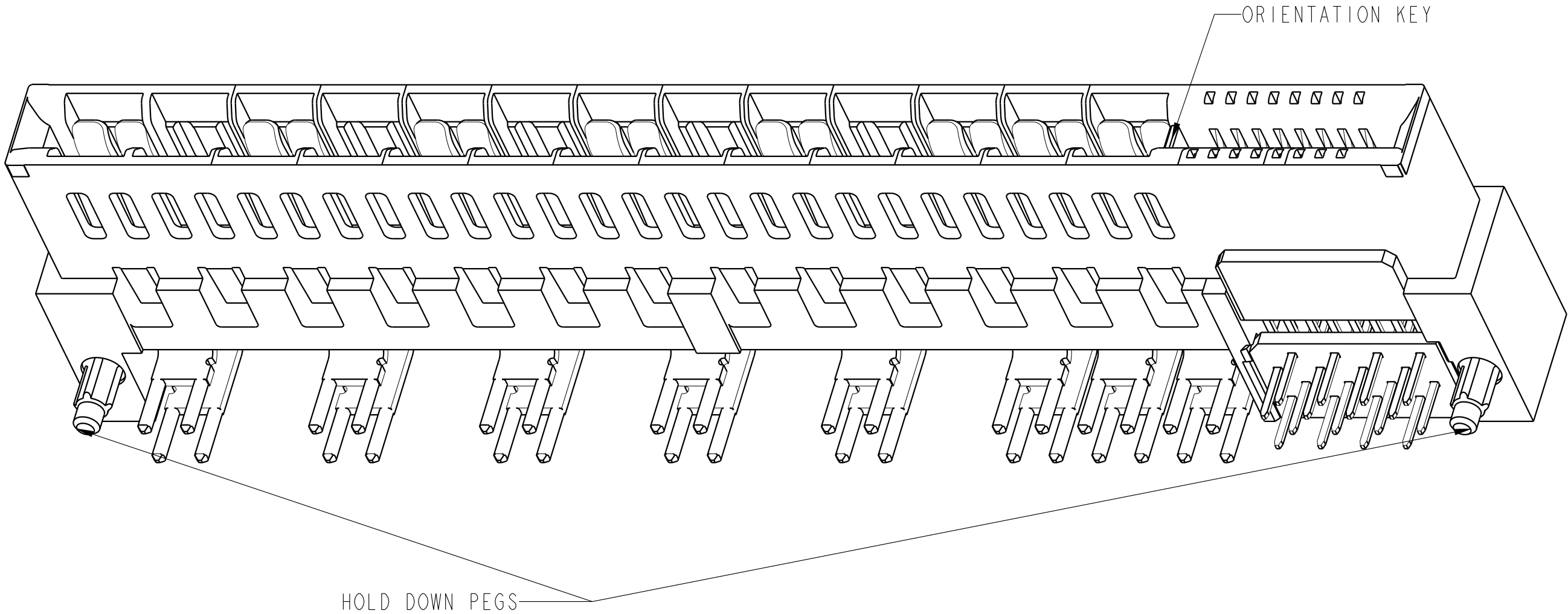
© 2016 APCI



RECOMMENDED PCB LAYOUT

spec ref -				dr Leborn Luo 2017/09/22		projection		MM		size A2		scale 4:1	
tolerance std ISO 406 ISO 1101				eng Leborn Luo 2017/10/11						ecm no -			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr Kaka Zhang 2017/10/11						rel level Released			
appr Pei-Ming Zheng 2017/10/11						product family -							
surface ISO 1302		linear		0.X ±0.50 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10		Amphenol FCI		title HPCE R/A REC 26LP16S OMITTED 10LP		dwg no 10145584		rev A	
angular		0° ±2°				cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4	

HPCE PART NUMBER (TABLE 2)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	HOLD-DOWN OPTION	ORIENTATION KEY	DIM "T" TYPICAL TAIL LENGTH
10145584-001LF	SOLDER TAIL	YES	YES	2.60±0.25
10145584-002LF			NO	
10145584-003LF		NO	YES	
10145584-004LF			NO	
10145584-005LF	SOLDER TAIL	YES	YES	3.25±0.25
10145584-006LF			NO	
10145584-007LF		NO	YES	
10145584-008LF			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
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 Leborn Luo		2017/09/22		projection		MM		size A2		scale 4:1	
tolerance std				eng Leborn Luo		2017/10/11						ecn no -		rel level Released	
ISO 406 ISO 1101				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Kaka Zhang									
				appr Pei-Ming Zheng		2017/10/11		product family				-			
surface ISO 1302		linear		0.X		±0.50		Amphenol FCI		title HPCE R/A REC 26LPI6S OMITTED 10LP		dwg no 10145584		rev A	
				0.XX		±0.25									
				0.XXX		±0.10									
		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