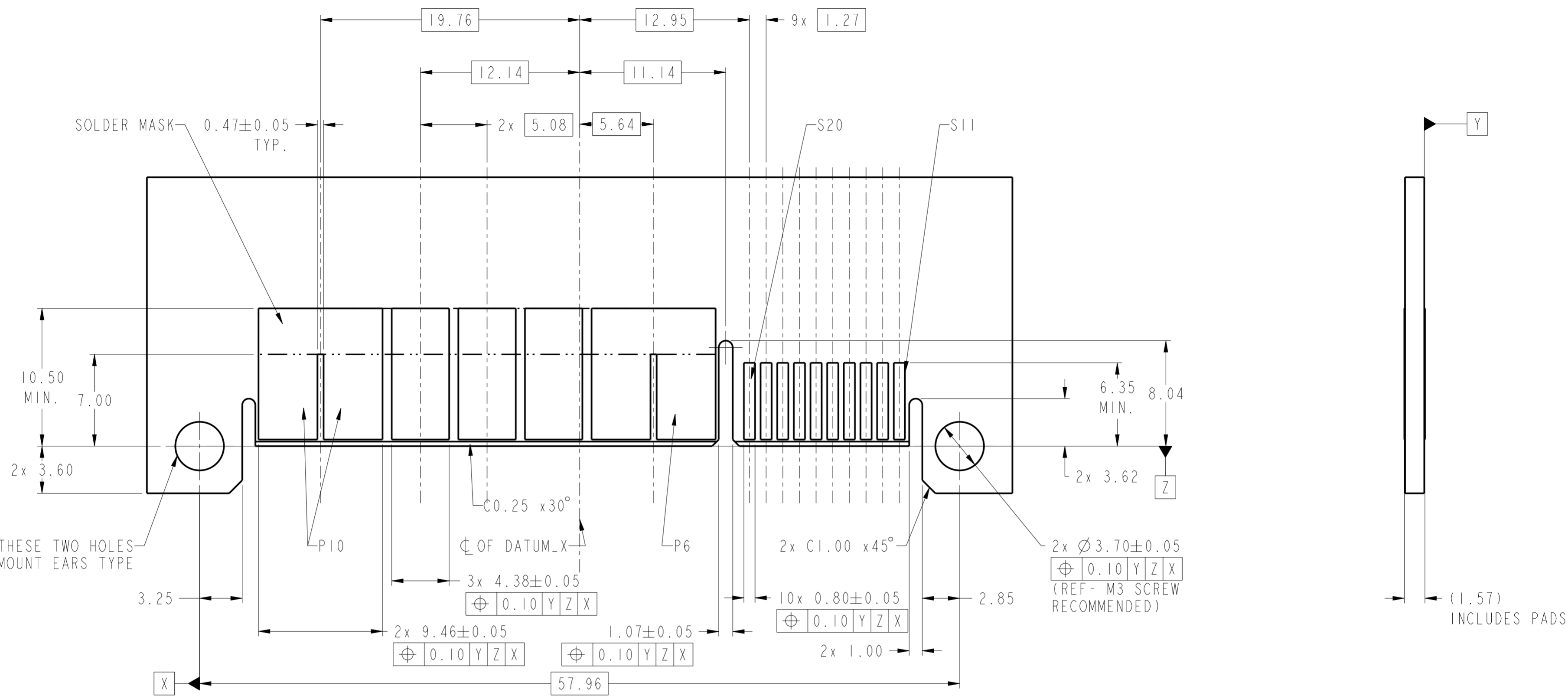


Amphenol
FCi

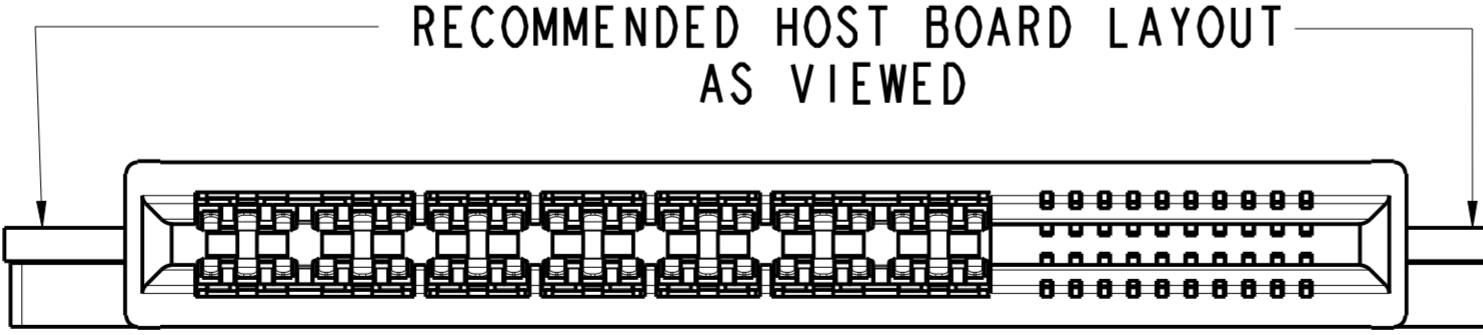
© 2016 AFci

PRELIMINARY

spec ref	-	dr	Andy Lu	2016-10-08	projection	MM	size	A2	scale	4:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Andy Lu	2016-11-15			ecn no	-	rel level	-	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Terris Liu	2016-11-15			rel level	-			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	PM Zheng	2016-11-15			rel level	-			
surface	ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCI		title	eHPCE STRADDLE MOUNT		rev	2
		angular	0°	±2°			cat. no.	2UP6MP2UP+20S		dwg no	10141334
							Product - Customer Draw		sheet 1 of 4		



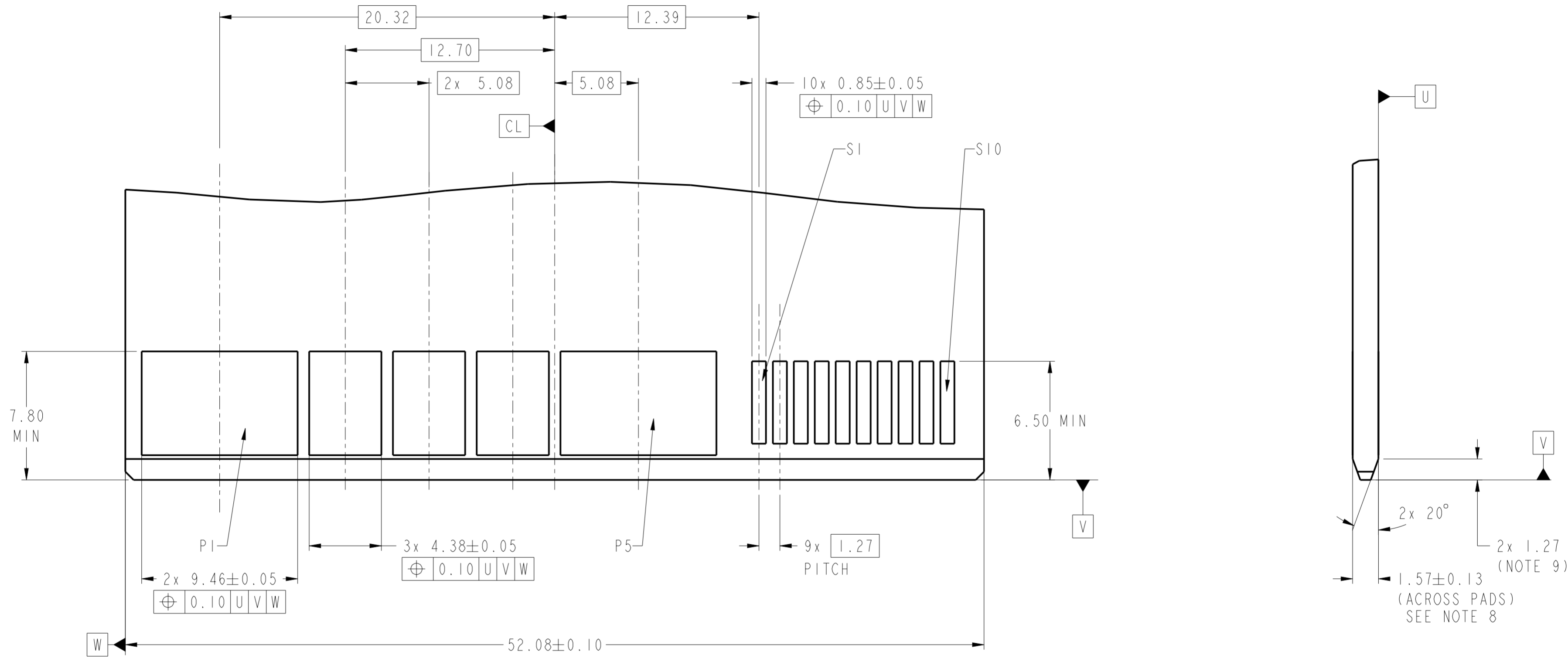
RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT
TOLERANCE ±0.05



spec ref	-	dr	Andy Lu	2016-10-08	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Andy Lu	2016-11-15			ecn no	-	rel level	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Terris Liu	2016-11-15			product family		rel level	
surface	ASME Y14.5	appr	PM Zheng	2016-11-15			Amphenol FCI		eHPCE STRADDLE MOUNT 2UP6MP2UP+20S	dwg no 10141334
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.13	cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4				
angular	0° ±2°									

Amphenol
FCI

© 2016 APCI



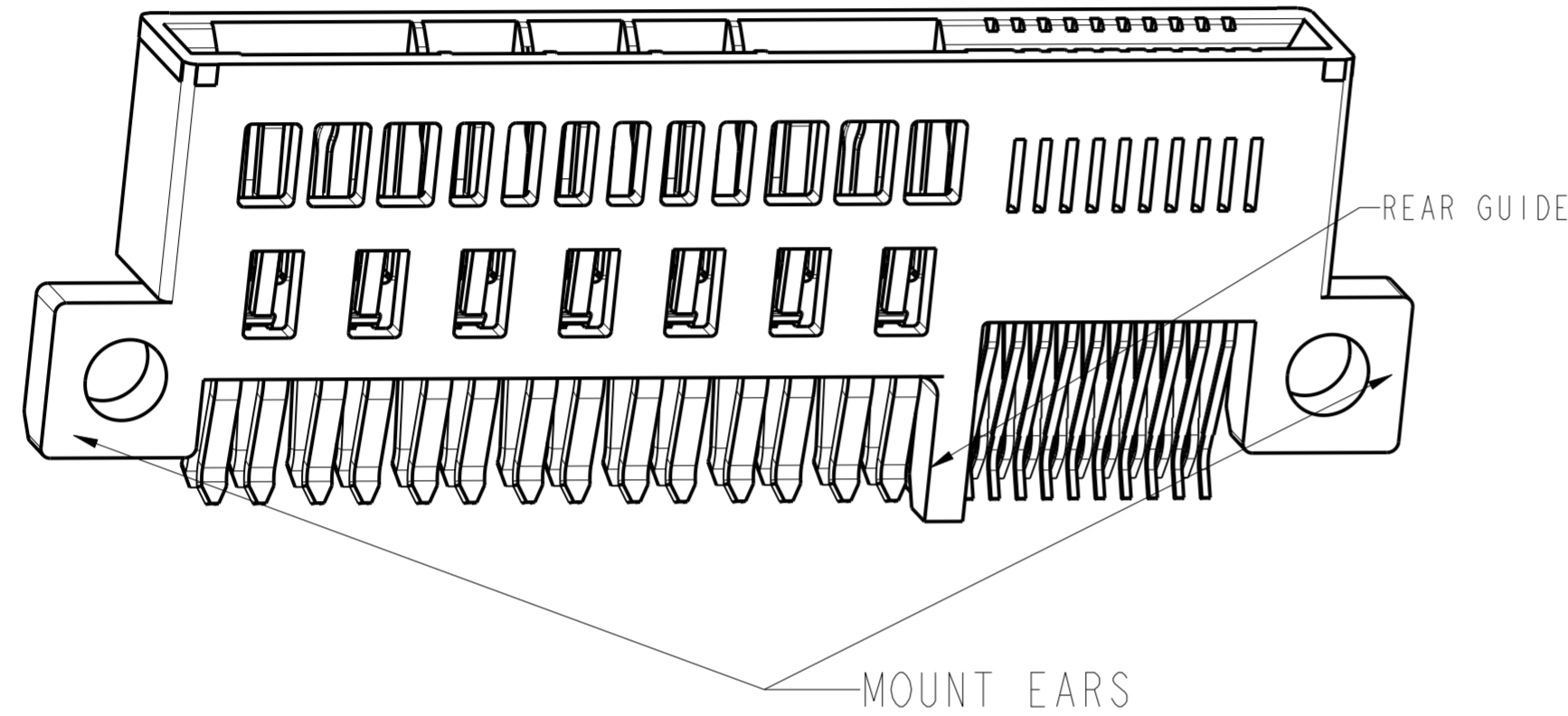
RECOMMENDED CARD LAYOUT
TOLERANCE ± 0.05

Amphenol
FCi

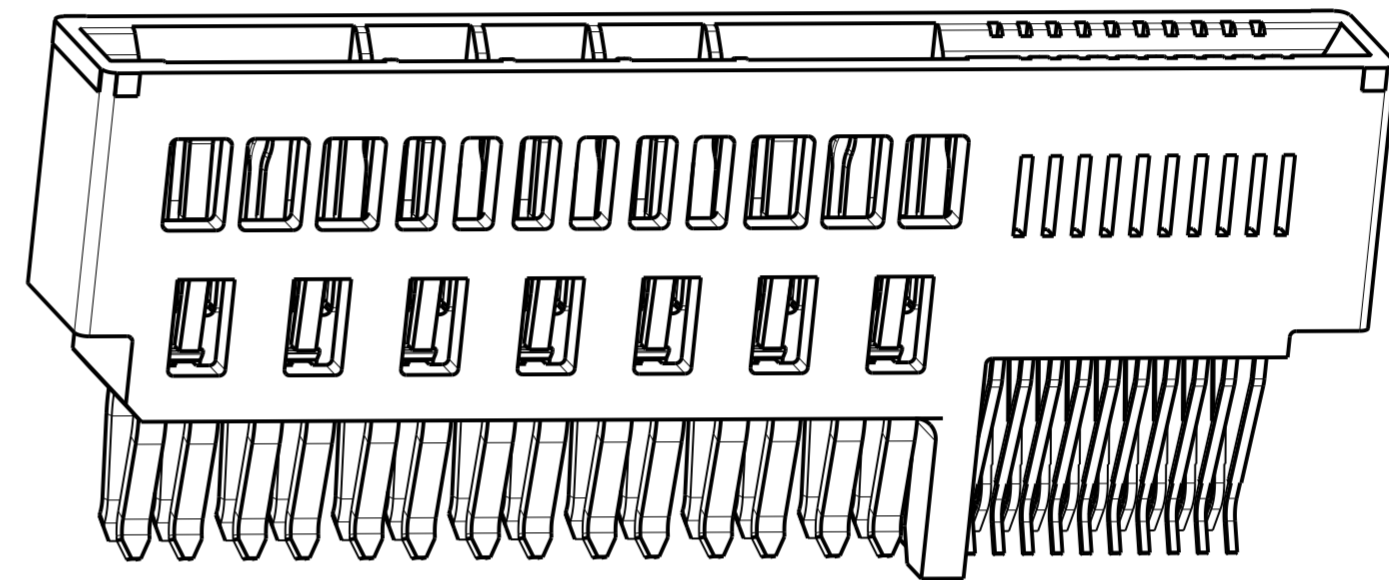
© 2016 AFci

spec ref	-	dr	Andy Lu	2016-10-08	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Andy Lu	2016-11-15			ecn no	-	rel level	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Terris Liu	2016-11-15						
		appr	PM Zheng	2016-11-15						
surface	ASME Y14.5	linear	0.X	± 0.5	Amphenol FCI		eHPCE STRADDLE MOUNT		dwg no 10141334	rev 2
		angular	0°	$\pm 2^\circ$	cat. no.		Product - Customer Draw		sheet 3 of 4	

PART NUMBER	REAR GUIDE SYSTEM	MOUNT EARS	POLARIZATION KEY
10141334 - 001LF	YES	YES	NO
10141334 - 003LF	YES	NO	NO



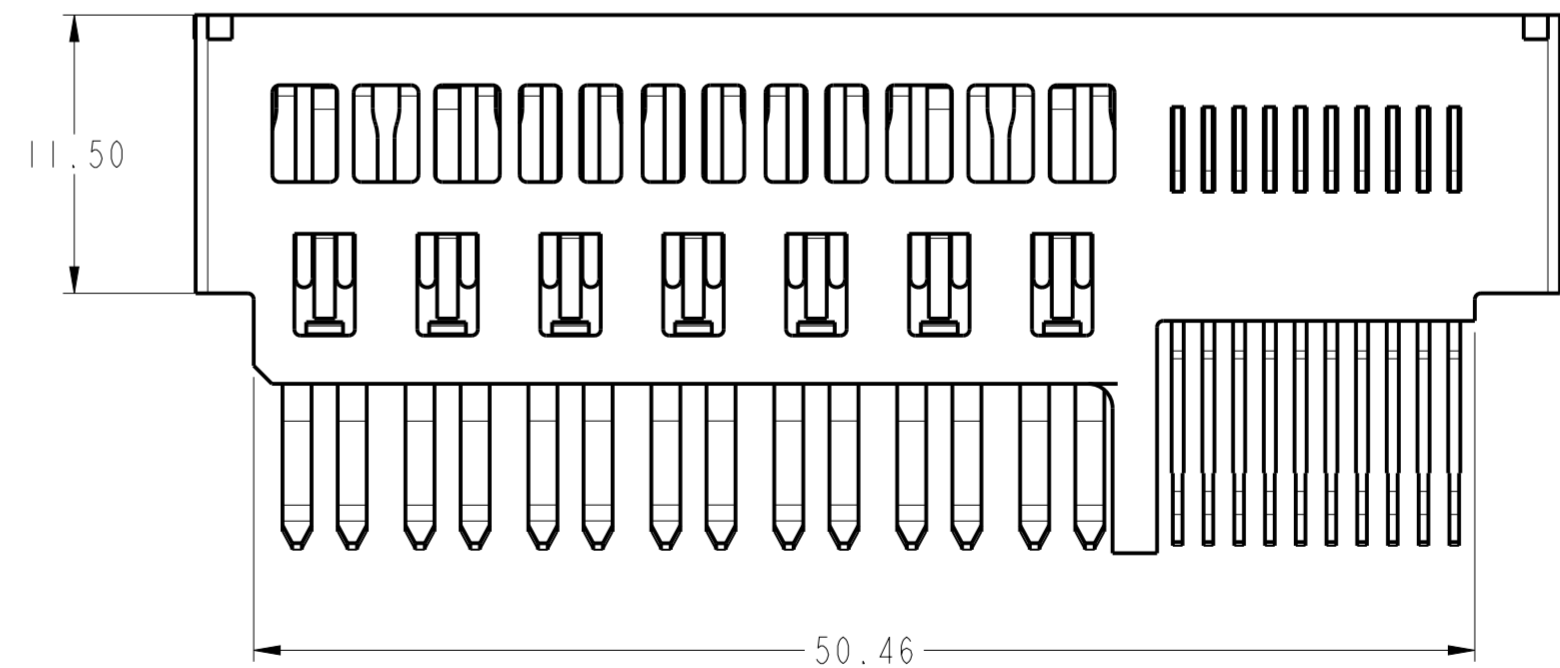
10141334 - 001LF



10141334 - 003LF

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK, LOW HALOGEN, UL 94V-0,
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- CONTACT FINISH REF. SECTION 5.2 IN PRODUCT SPECIFICATION.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1362.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0469.
- PRODUCT MARKING (AFCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2532.
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- PLATING OF PADS SHALL BE 30u" GOLD MINIMUM OVER 50u" NICKEL MINIMUM. SURFACE MUST BE FREE OF MILLED FIBERGLASS AND FOREIGN MATTER
- SURFACE ROUGHNESS OF BEVELED LEAD-IN ON PCB MUST NOT EXCEED 125 MICRO INCHES. SURFACE MUST BE FREE OF MILLED FIBERGLASS AND FOREIGN MATTER.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.



OTHER DIMENSIONS ARE SAME AS 10141334 - 001LF

spec ref	-	dr	Andy Lu	2016-10-08	projection	MM	size	A2	scale	4:1		
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Andy Lu	2016-11-15			ecn no	-	rel level			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	Terris Liu	2016-11-15			product family	CARD EDGE	rel level			
surface	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCI	eHPCE STRADDLE MOUNT		dwg no 10141334	rev 2	cat. no.			
		0.XX	±0.25		title 2UP6MP2UP+20S				Product - Customer Drw		sheet 4 of 4	
	angular	0°	±2°		Product - Customer Drw				sheet 4 of 4			

Amphenol FCI

© 2016 APCI



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.