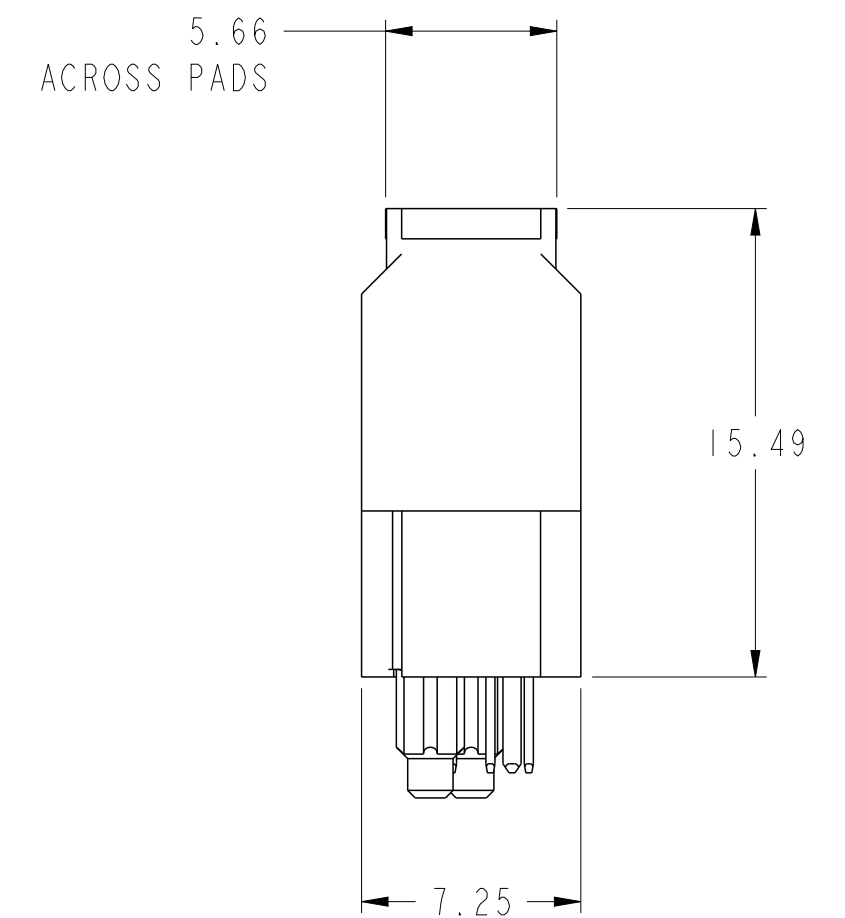
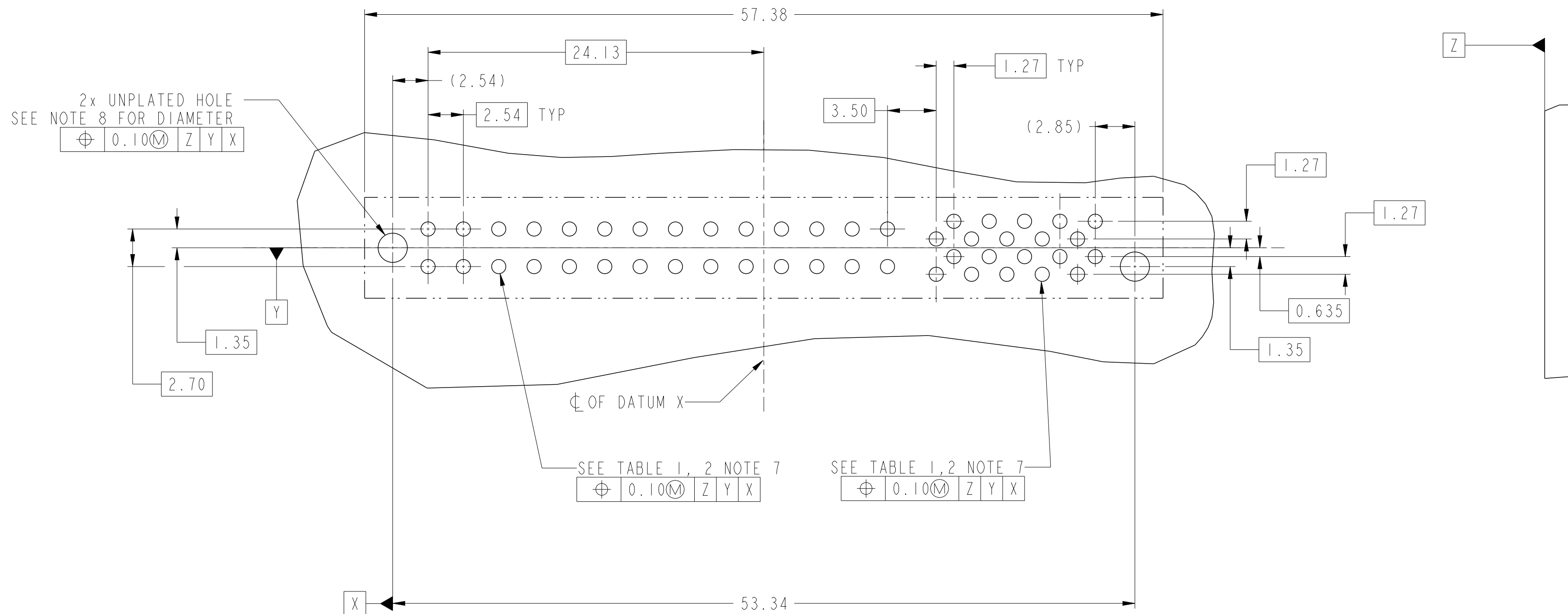
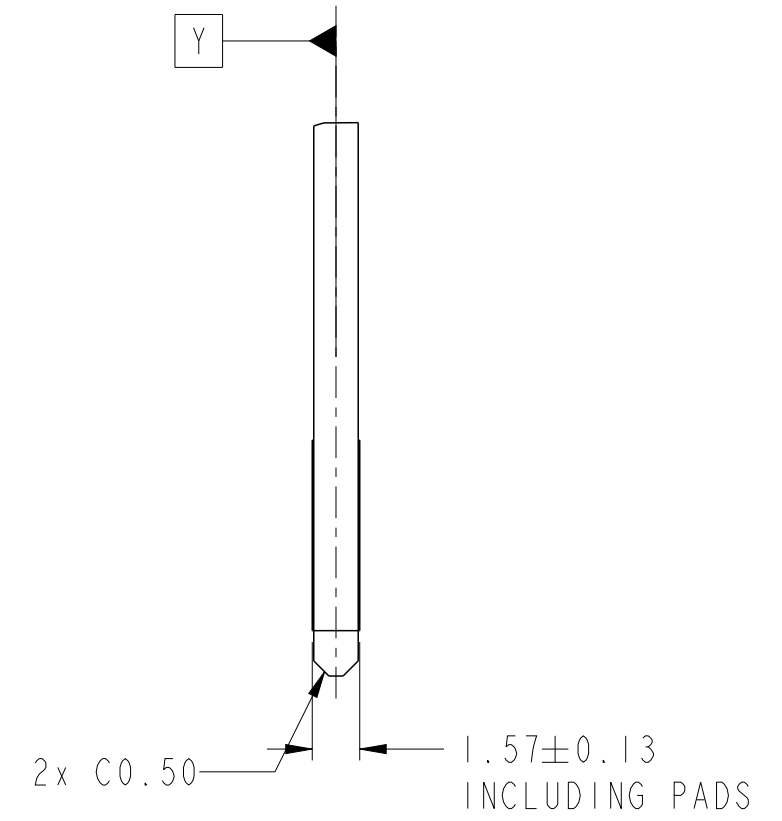
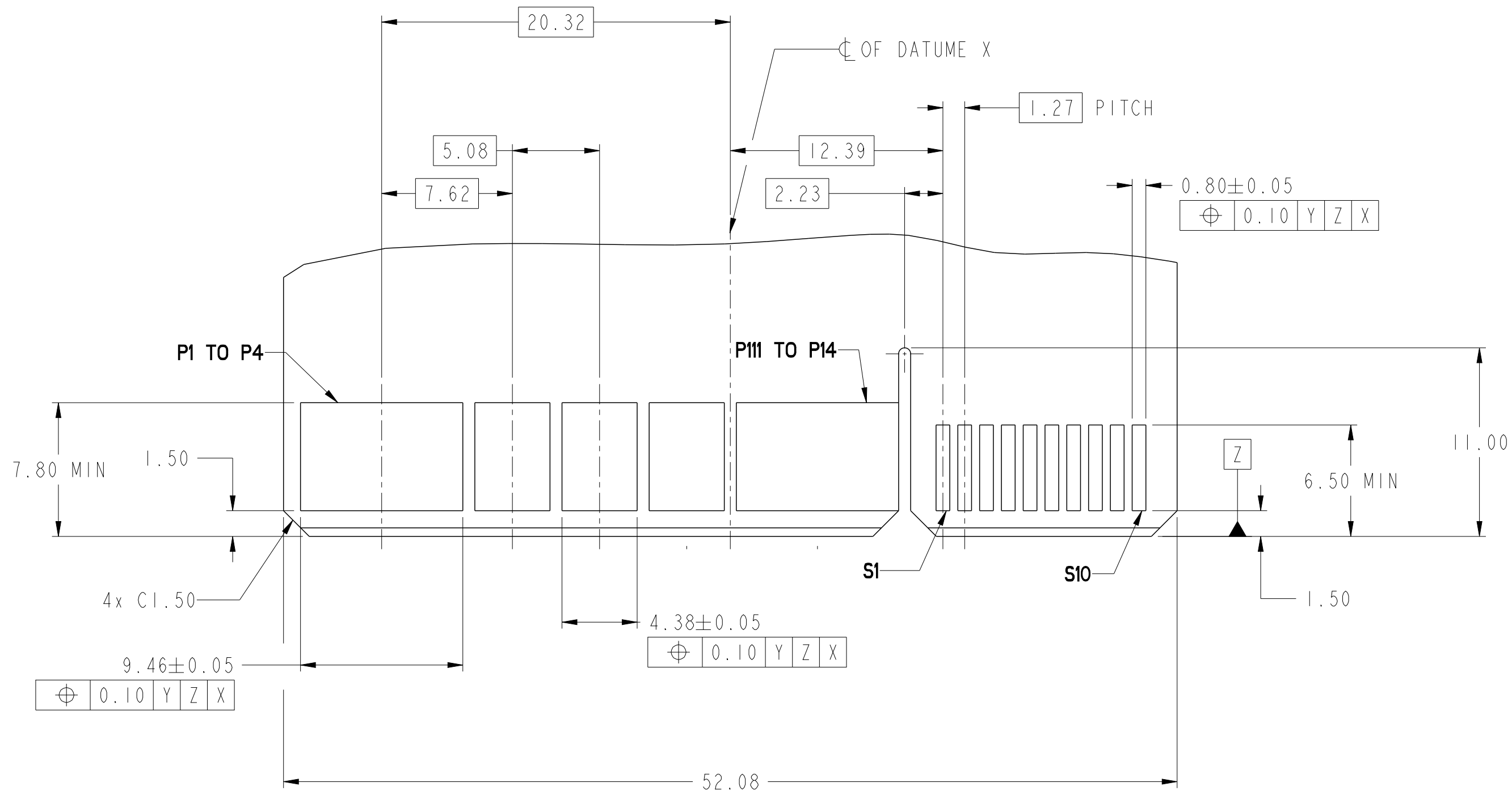


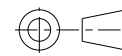
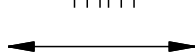
1	2	3	4	5	6	7	8
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS					
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER	
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10	
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10	
	COPPER (SEE NOTE 8)	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10	

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPCE / PRESS-FIT TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 8)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.70 - 0.80



spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2016/02/17		projection 		size		A2		scale		1:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Hai-Ling Liu		2016/06/08				mm 		ecn no		-		rel level		Released			
ISO 406 ISO 1101				chr		Terris Liu		2016/06/08		appr				Pei-Ming Zheng		2016/06/08				product family			
surface				linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		HPCE VERT RECEPT		dwg no		10138764		rev		A	
						0.XX		±0.25															
						0.XXX		±0.10															
ISO 1302		angular		0°		±2°				cat. no.				Product- Customer Drw				sheet 2 of 4					



spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2016/02/17		projection		mm		size		A2		scale		1:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Hai-Ling Liu		2016/06/08						ecn no		-		rel level		Released					
ISO 406				chr		Terris Liu		2016/06/08						-											
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/06/08						product family											
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCi		title		HPCE VERT RECEPT 2HP6LP2HP20S LOW HF		dwg no		10138764		rev		A					
																						0.XX		±0.25	
																						0.XXX		±0.10	
ISO 1302		angular		0°		±2°				cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4											

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
I0138764-001HFLF	SOLDER	YES	3.17 ±0.25	2.36±0.13
I0138764-002HFLF	SOLDER	NO		
I0138764-003HFLF	PRESS-FIT	YES	3.17±0.25	1.57 MIN
I0138764-004HFLF	PRESS-FIT	NO		

NOTES:

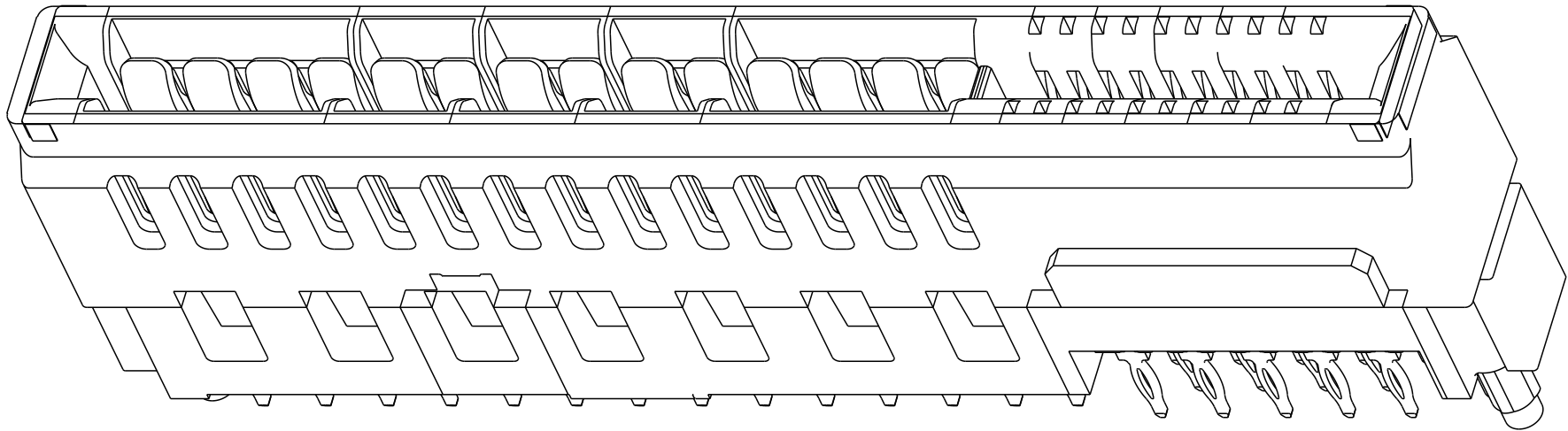
1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT

CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
5. PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS FCI SPECIFICATION GS-24-007.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
7. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
8. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED

Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS

Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
9. PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING : I0119453.



spec ref -		dr		Hai-Ling Liu	2016/02/17	projection mm	size	A2	scale	1:1			
tolerance std		eng		Hai-Ling Liu	2016/06/08		ecn no -	rel level	Released				
ISO 406		chr		Terris Liu	2016/06/08								
ISO 1101		appr		Pei-Ming Zheng	2016/06/08						product family		
surface	linear	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Amphenol FCI	title	HPCE VERT RECEPT 2HP6LP2HP20S LOW HF			dwg no	I0138764		rev	A
		0.X	±0.5										
		0.XX	±0.25										
		0.XXX	±0.10										
ISO 1302	angular	0°	±2°	cat. no.	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4				

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9