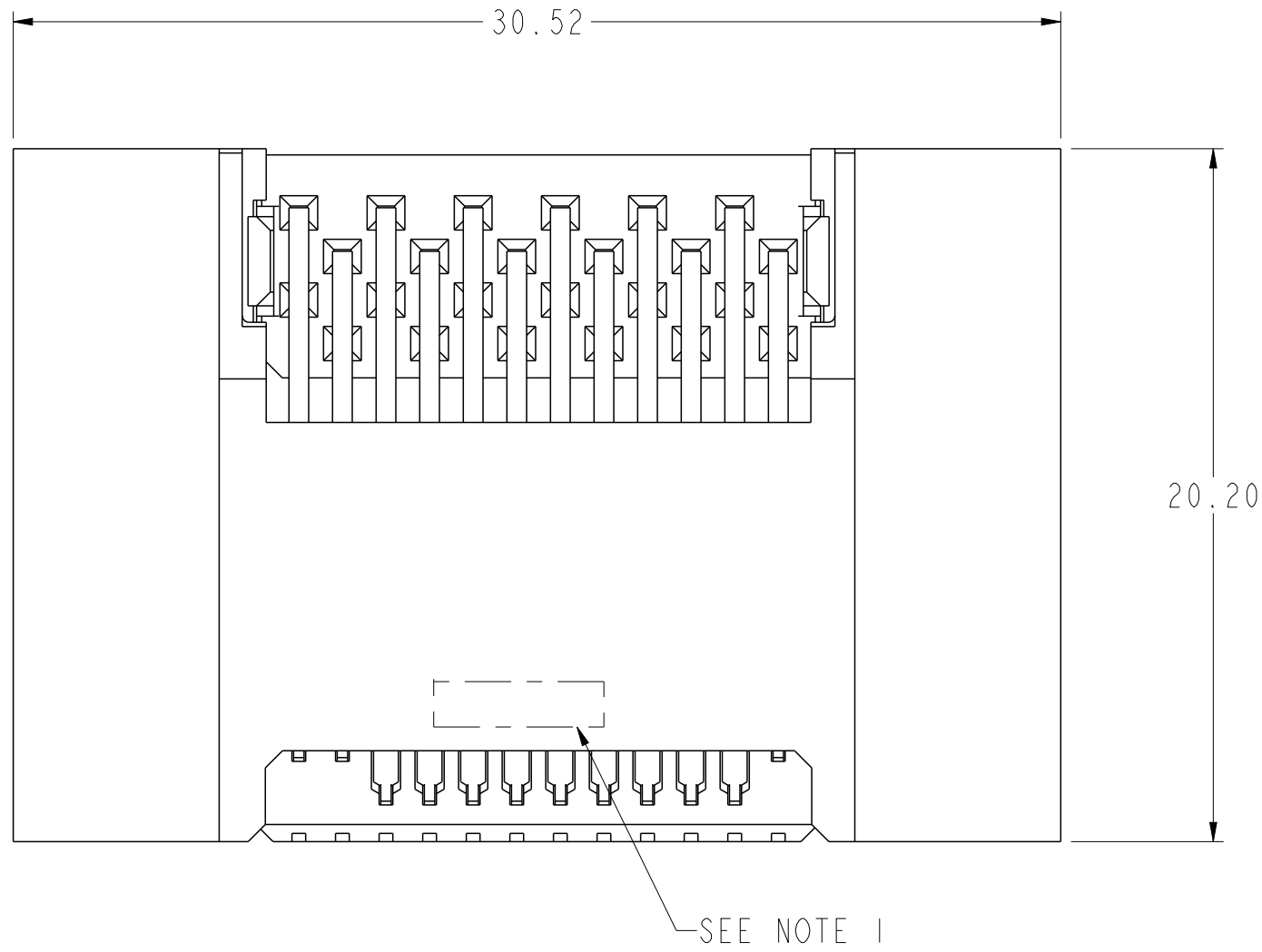
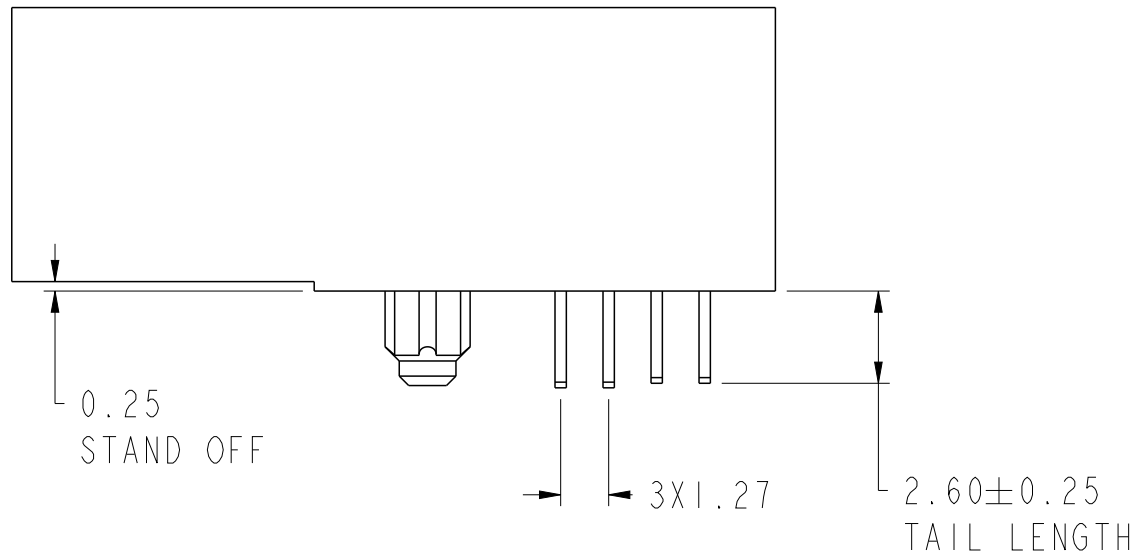
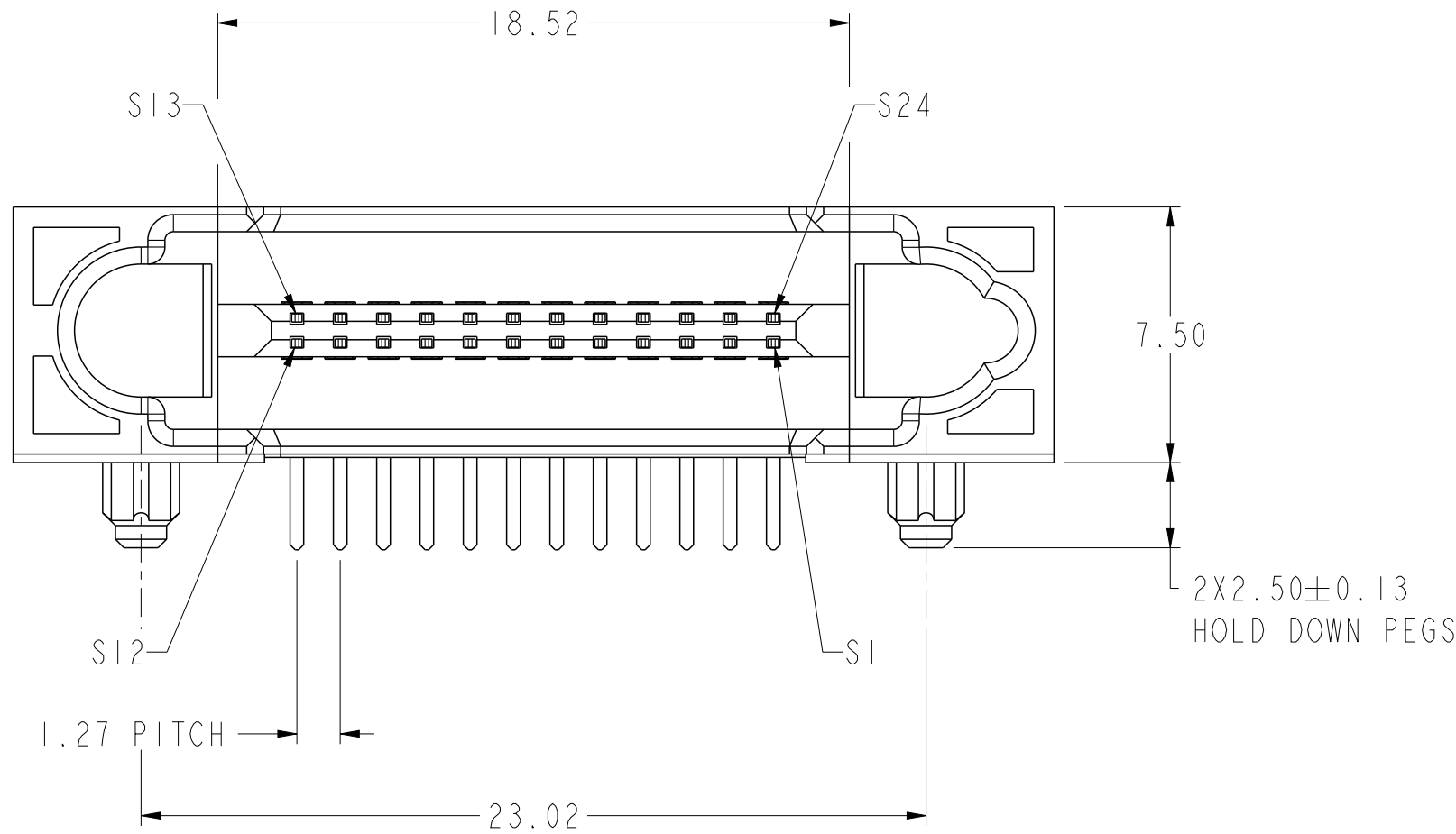
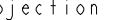




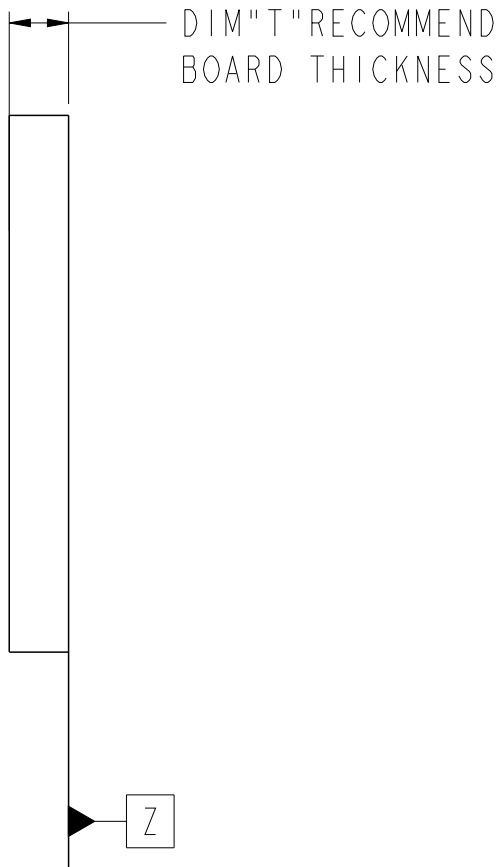
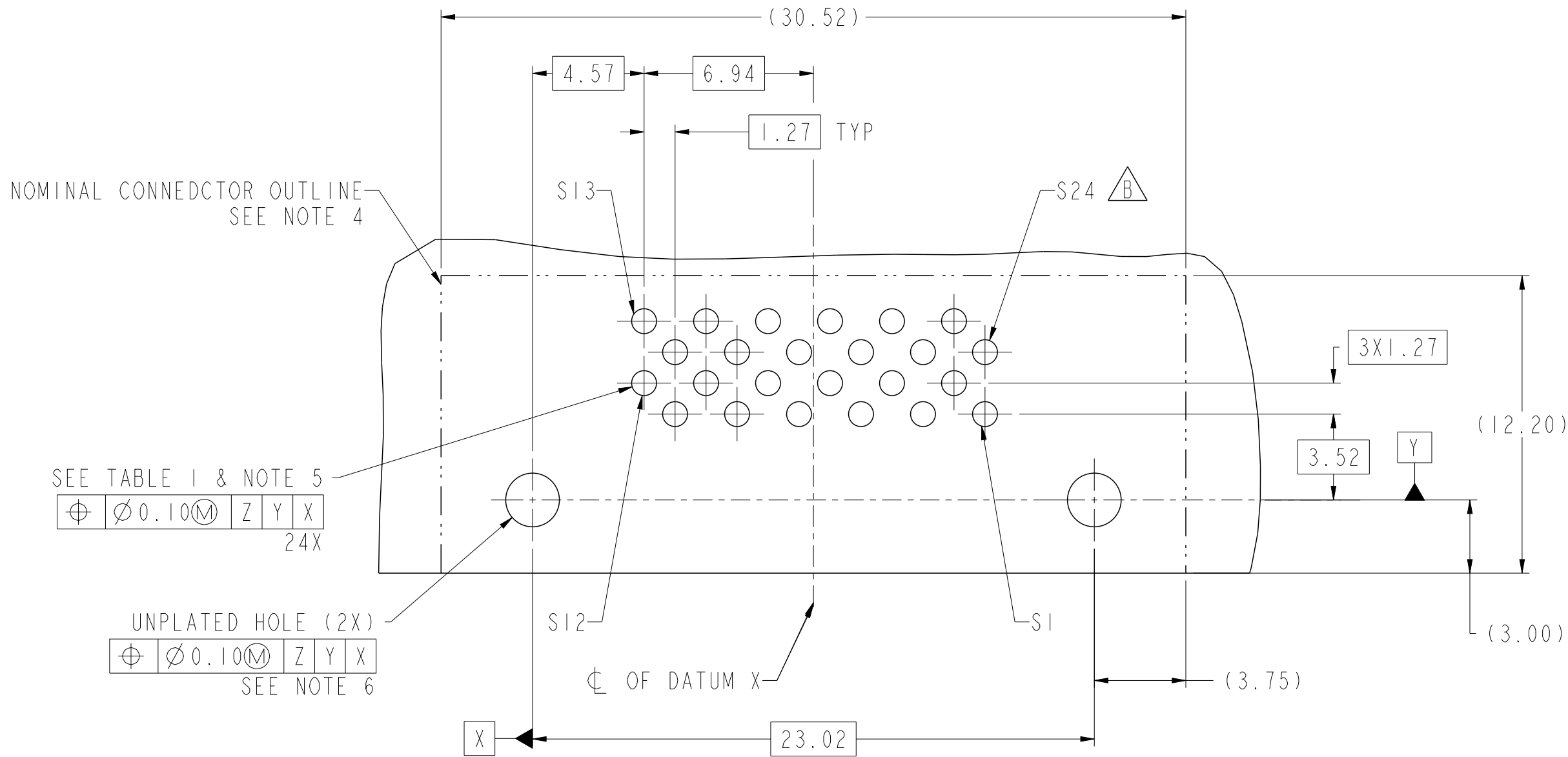
B

SIGNAL CONTACT												
PIN NUMBER	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24
MATING LENGTH	S	S	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S
PIN NUMBER	S12	S11	S10	S9	S8	S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
MATING LENGTH	S	S	L	S	S	L	S	S	L	L	L	S
"L": Long mating contact and "S": Short mating contact												



spec ref				dr		Leborn Luo		2017/09/10		projection				size		A2		scale		5:1					
tolerance std				eng		Leborn Luo		2018/03/12						ecn no		ELX-DG-29419-1									
ISO 406 ISO 1101				chr		Feng Zheng		2018/03/13						rel level		Released									
				appr		Pei-Ming Zheng		2018/03/13		product family															
surface		linear				title		HPCE BTB RA HEADER 24S(10 short pins and 2.5mm pegs)				dwg no		10145457				rev		B					
																						0.X		±0.5	
																						0.XX		±0.25	
		0.XXX																				±0.10			
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 3											

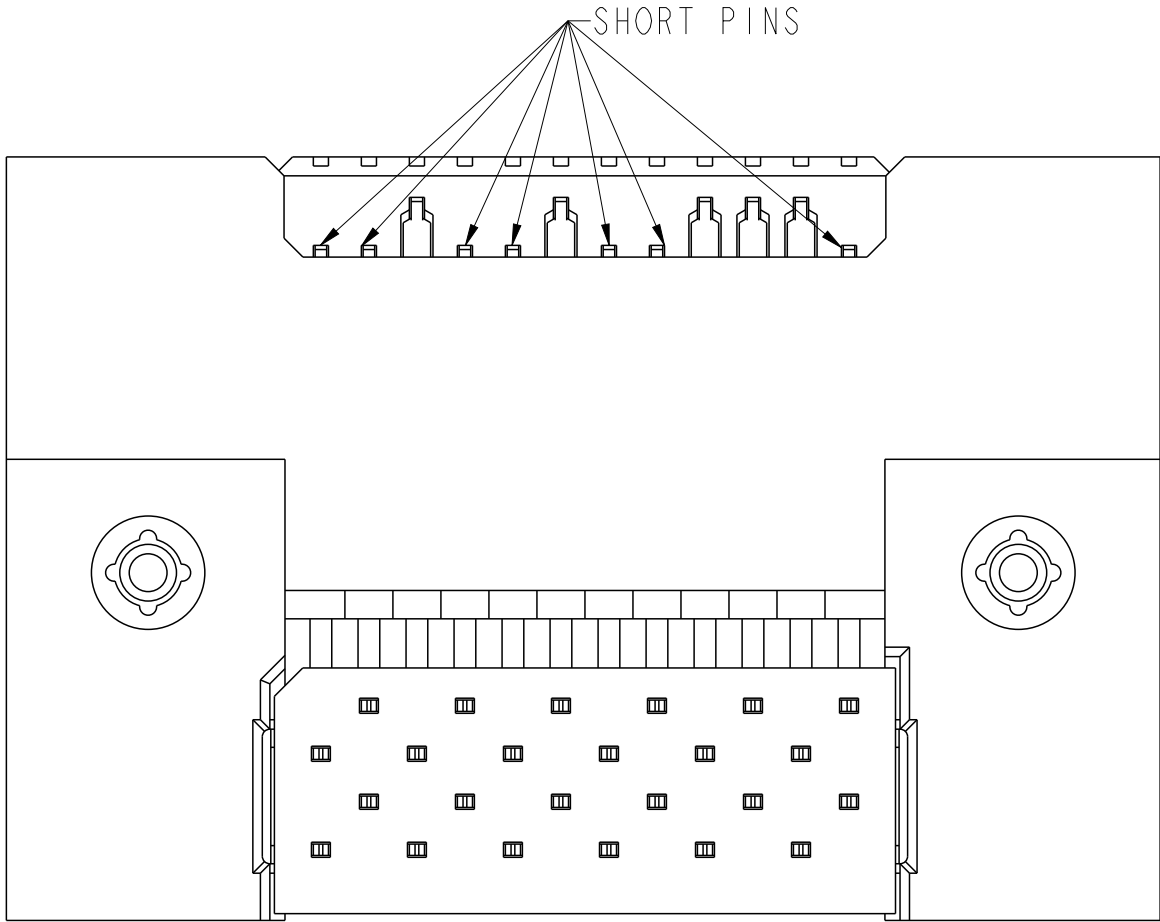
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16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



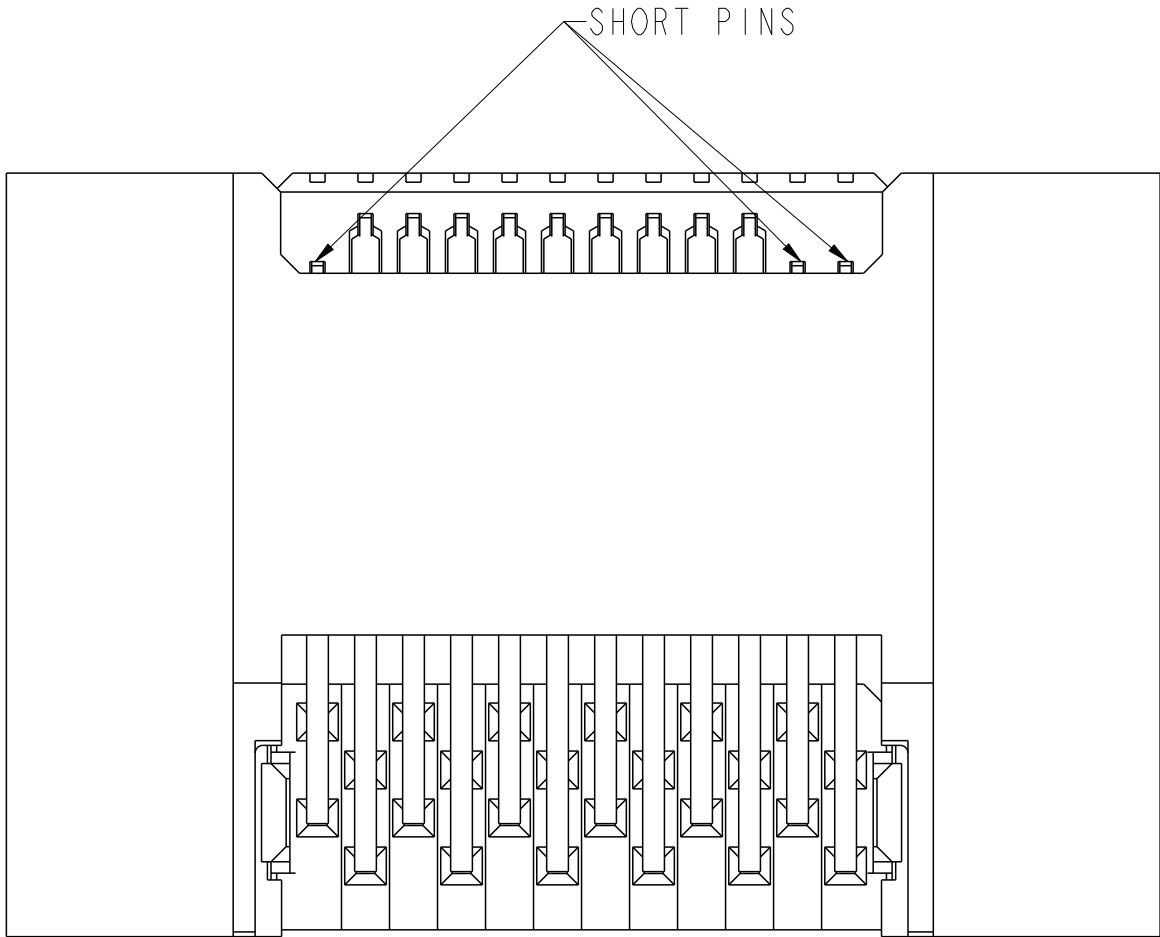
RECOMMENDED PCB LAYOUT
DIMENSION TOLERANCE IS $\pm 0.05\text{MM}$

spec ref		dr		Leborn Luo		2017/09/10		projection		mm		size		A2		scale		5:1			
tolerance std		eng		Leborn Luo		2018/03/12						ecn no		ELX-DG-29419-1		rel level		Released			
ISO 406		chr		Feng Zheng		2018/03/13															
ISO 1101		appr		Pei-Ming Zheng		2018/03/13															
								product family													
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCi		title		HPCE BTB RA HEADER		dwg no		10145457		rev		B	
		0.XX		±0.25																	
		0.XXX		±0.10																	
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3									

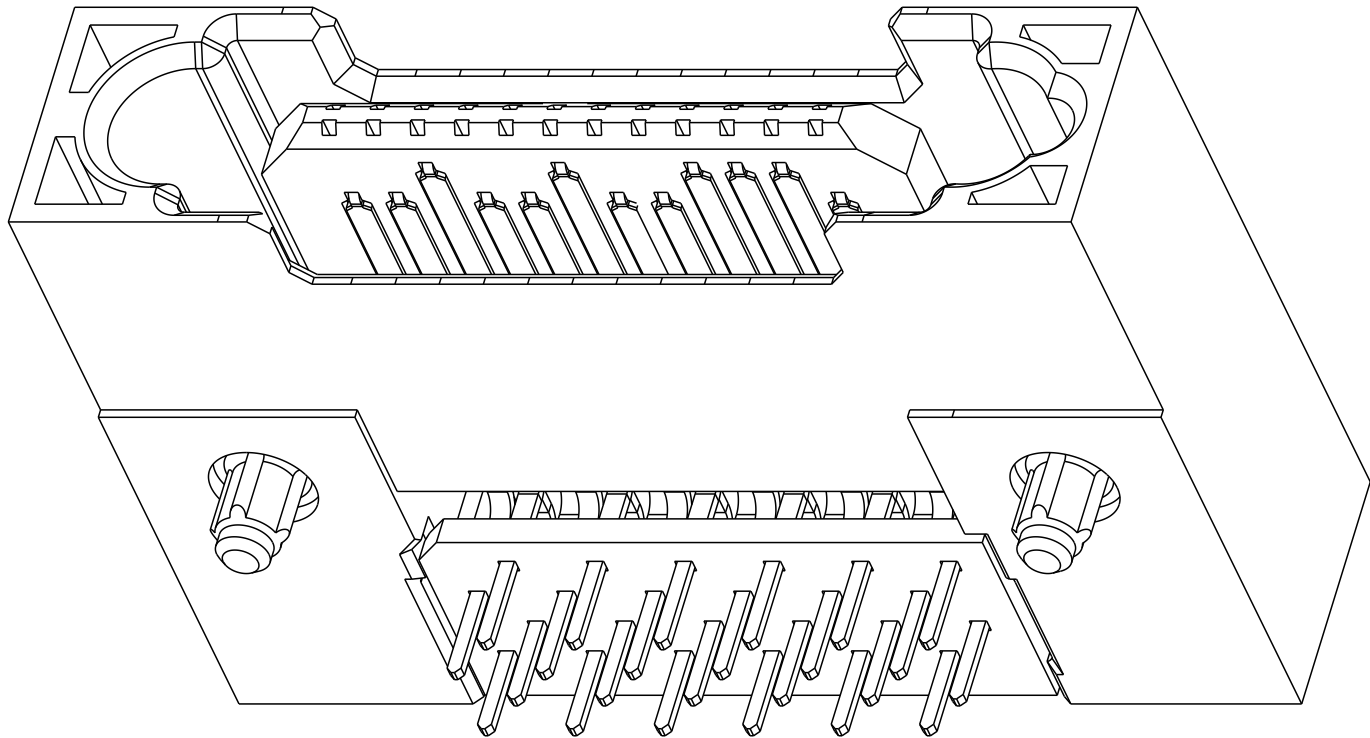
HPCE BTB PART NUMBER (TABLE 2)		
PART NUMBER	DIM" T" RECOMENDED BOARD THICKNESS	APPLICATION TYPE
10145457-001LF	1.57±0.13	STB



BOTTOM VIEW



TOP VIEW



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-12-1031 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 COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 245°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE APPLICATION.
8. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
9. PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-1125.
APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-0388.
PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-2272.

spec ref				dr		Leborn Luo		2017/09/10		projection		mm		size		A2		scale		5:1			
tolerance std				eng		Leborn Luo		2018/03/12						ecn no		ELX-DG-29419-1		rel level		Released			
ISO 406				chr		Feng Zheng		2018/03/13															
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2018/03/13															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED										product family													
surface				linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		HPCE BTB RA HEADER		dwg no		10145457		rev		B	
ISO 1302				0.XX		±0.25																	
				0.XXX		±0.10																	
angular				0°		±2°		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3											

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru