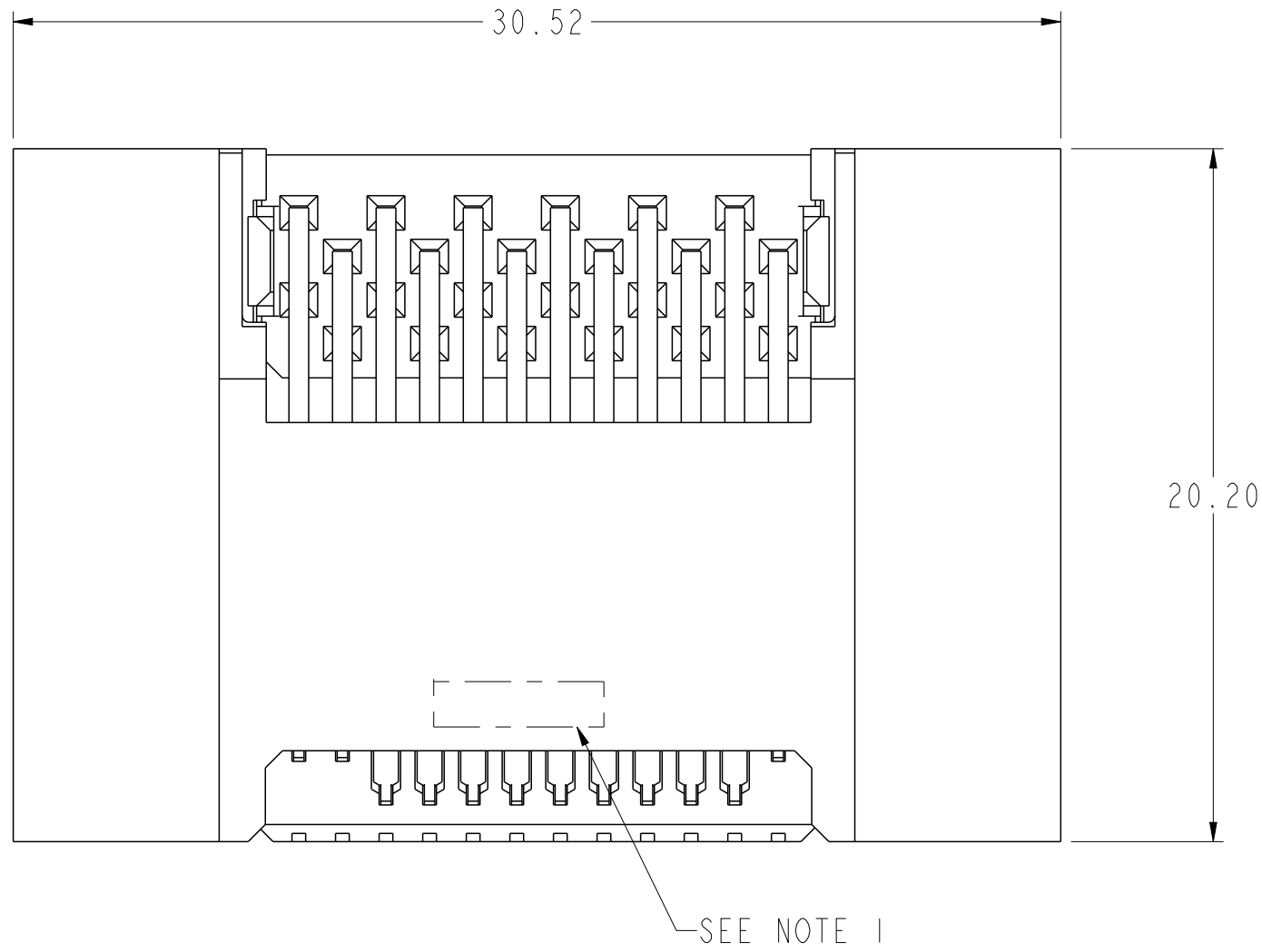
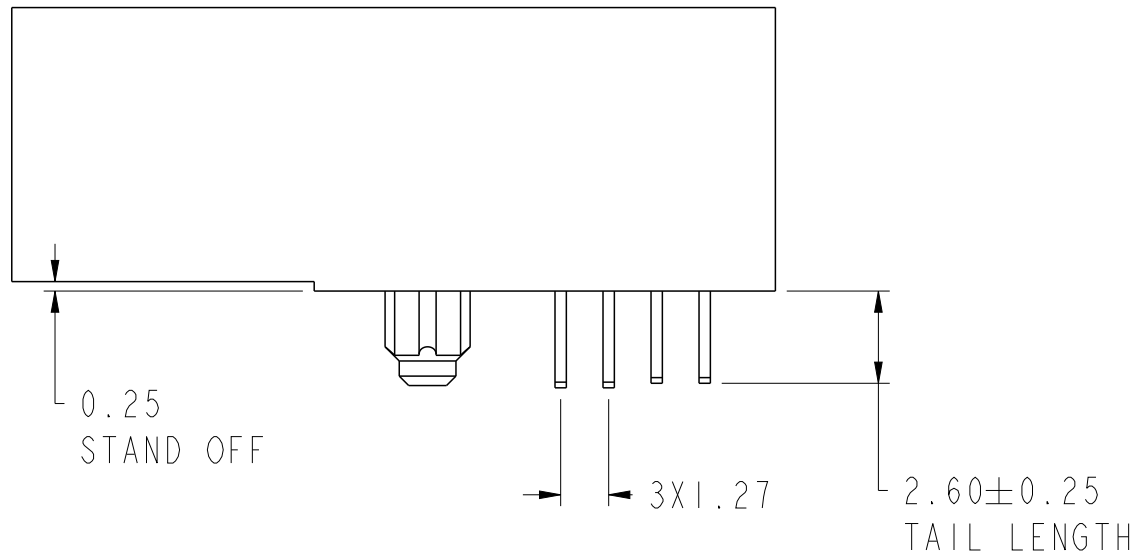
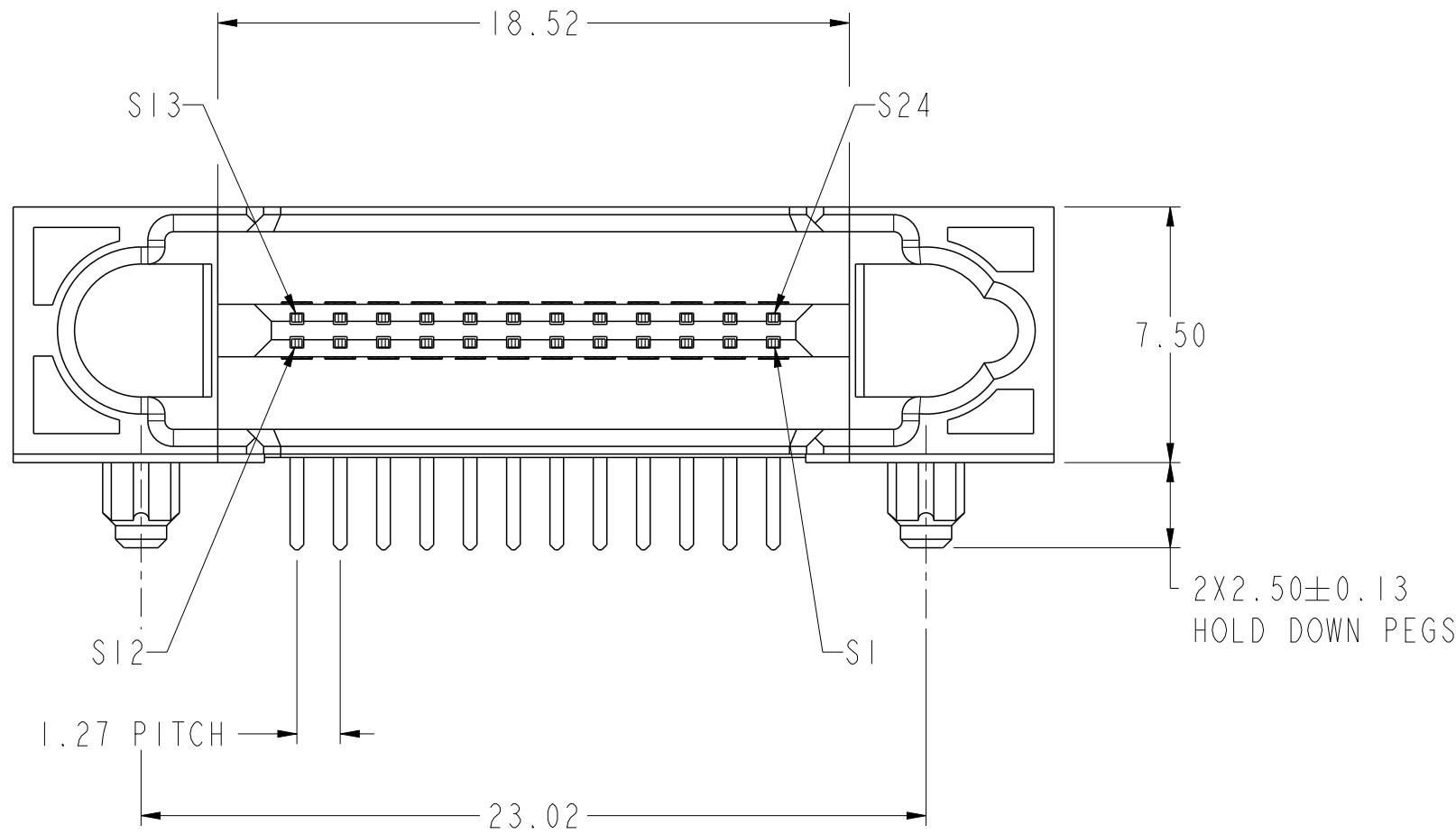




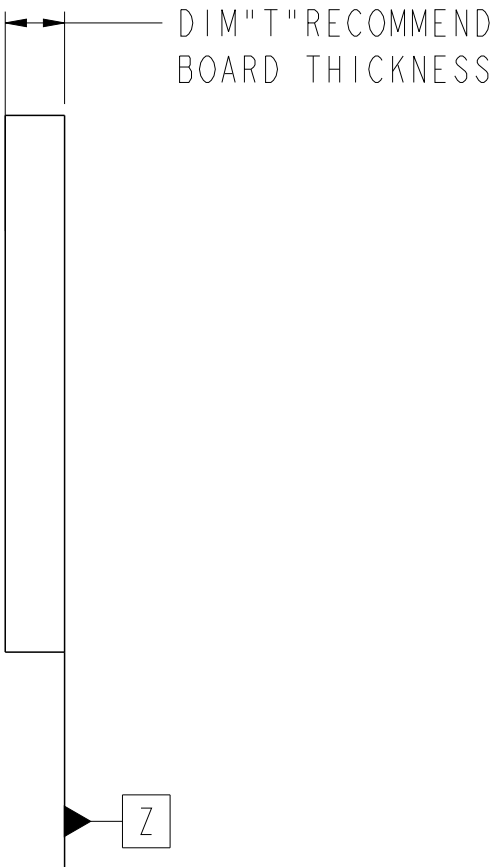
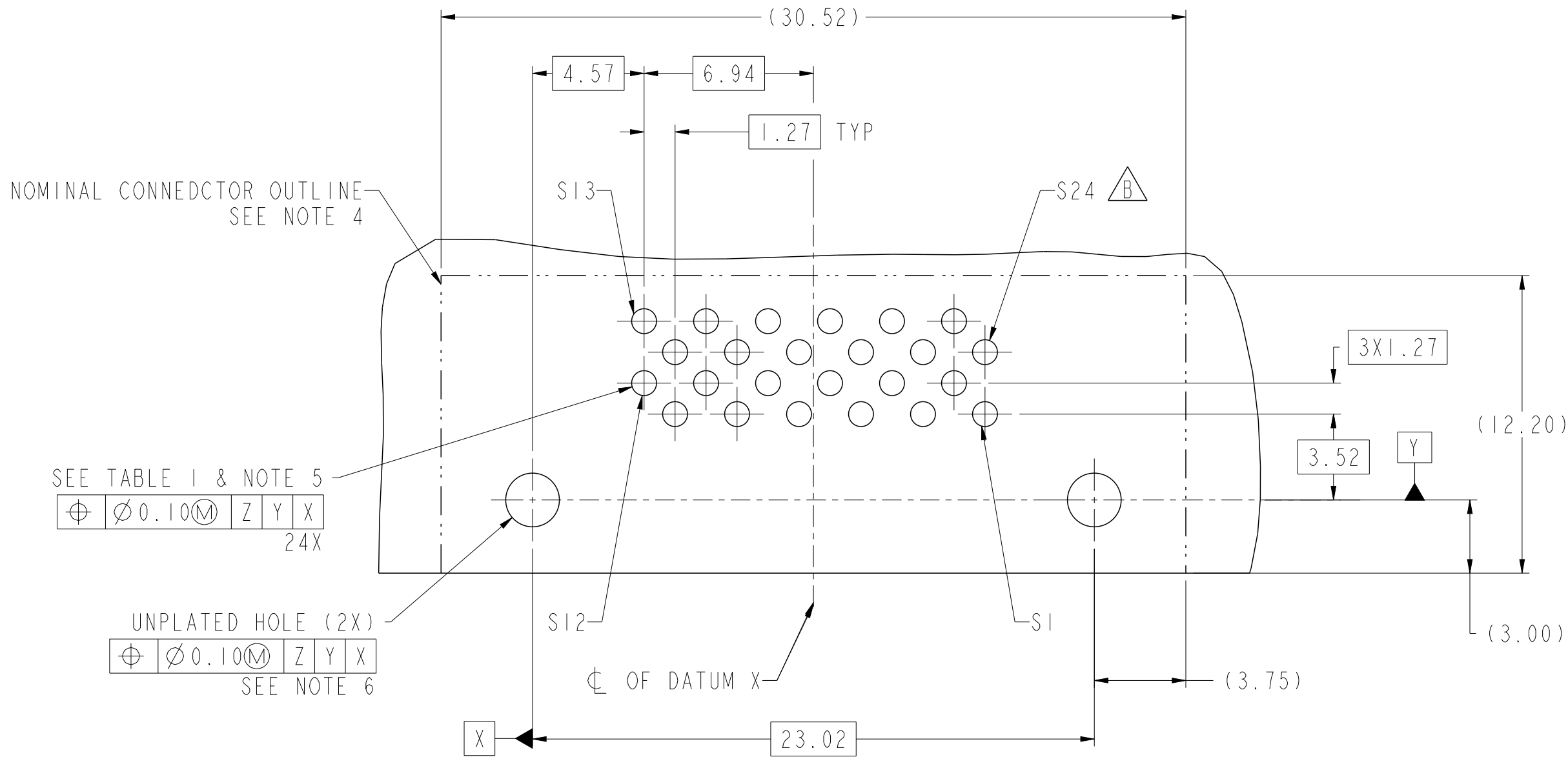
B

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												

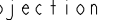
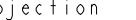
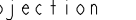


spec ref				dr		Leborn Luo		2017/09/10		projection		mm		size		A2		scale		5:1	
tolerance std				eng		Leborn Luo		2018/03/12						ecn no		ELX-DG-29419-1					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr		Feng Zheng		2018/03/13						rel level		Released					
				appr		Pei-Ming Zheng		2018/03/13						product family							
surface		linear				title		HPCE BTB RA HEADER						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									

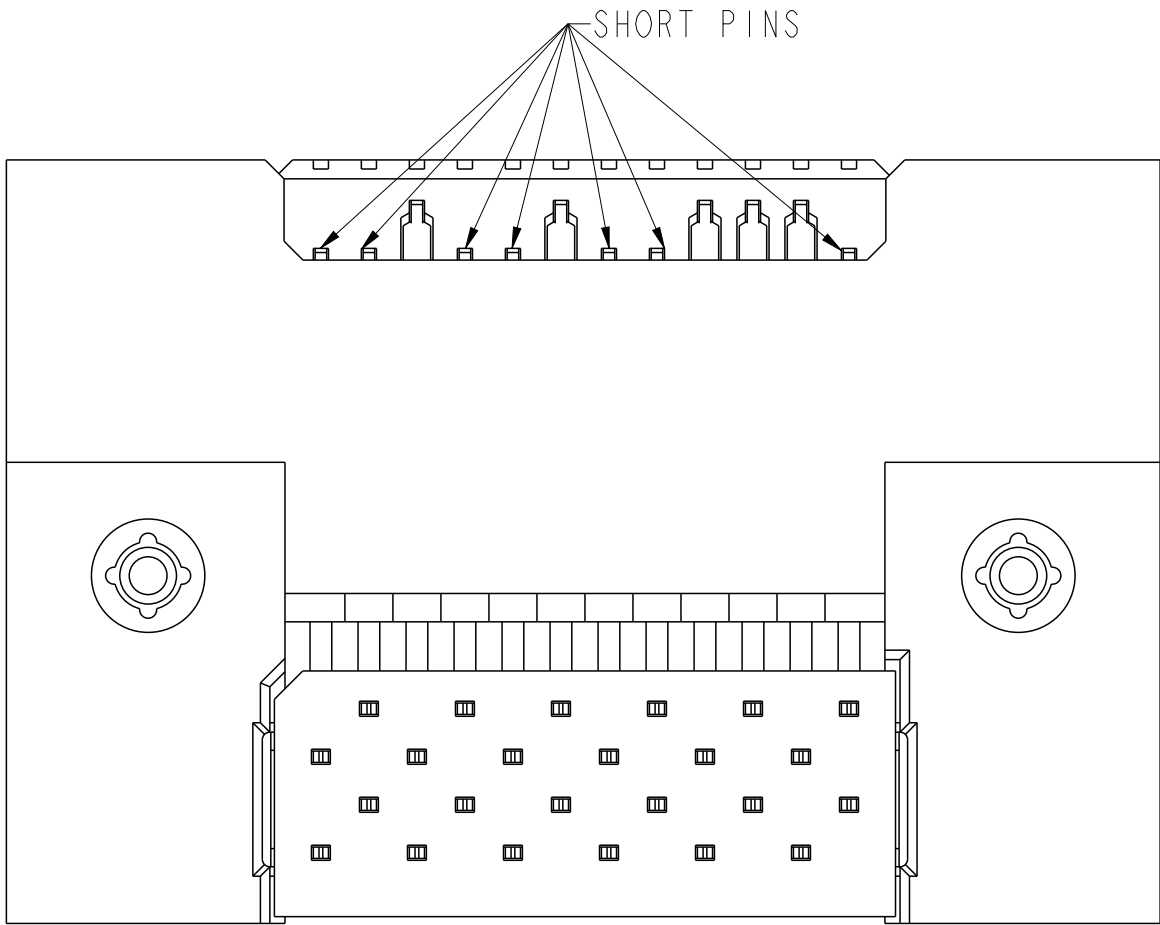
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16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



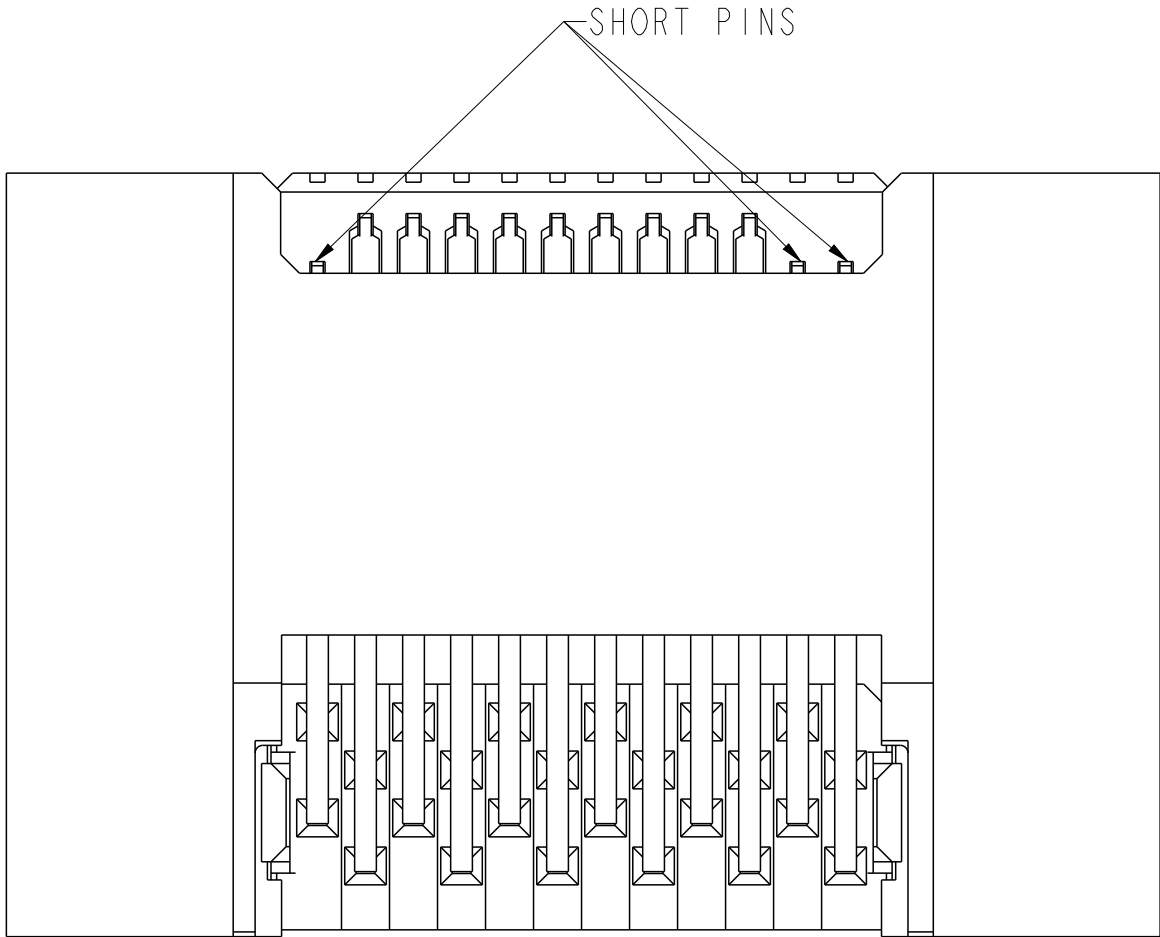
RECOMMENDED PCB LAYOUT
DIMENSION TOLERANCE IS $\pm 0.05\text{MM}$

spec ref		dr		Leborn Luo		2017/09/10		projection				mm		size		A2		scale		5:1	
tolerance std		eng		Leborn Luo		2018/03/12						← mm →		ecn no		ELX-DG-29419-1					
ISO 406		chr		Feng Zheng		2018/03/13								rel level		Released					
ISO 1101		appr		Pei-Ming Zheng		2018/03/13								product family							
surface		linear		0.X		±0.5				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 2 of 3									

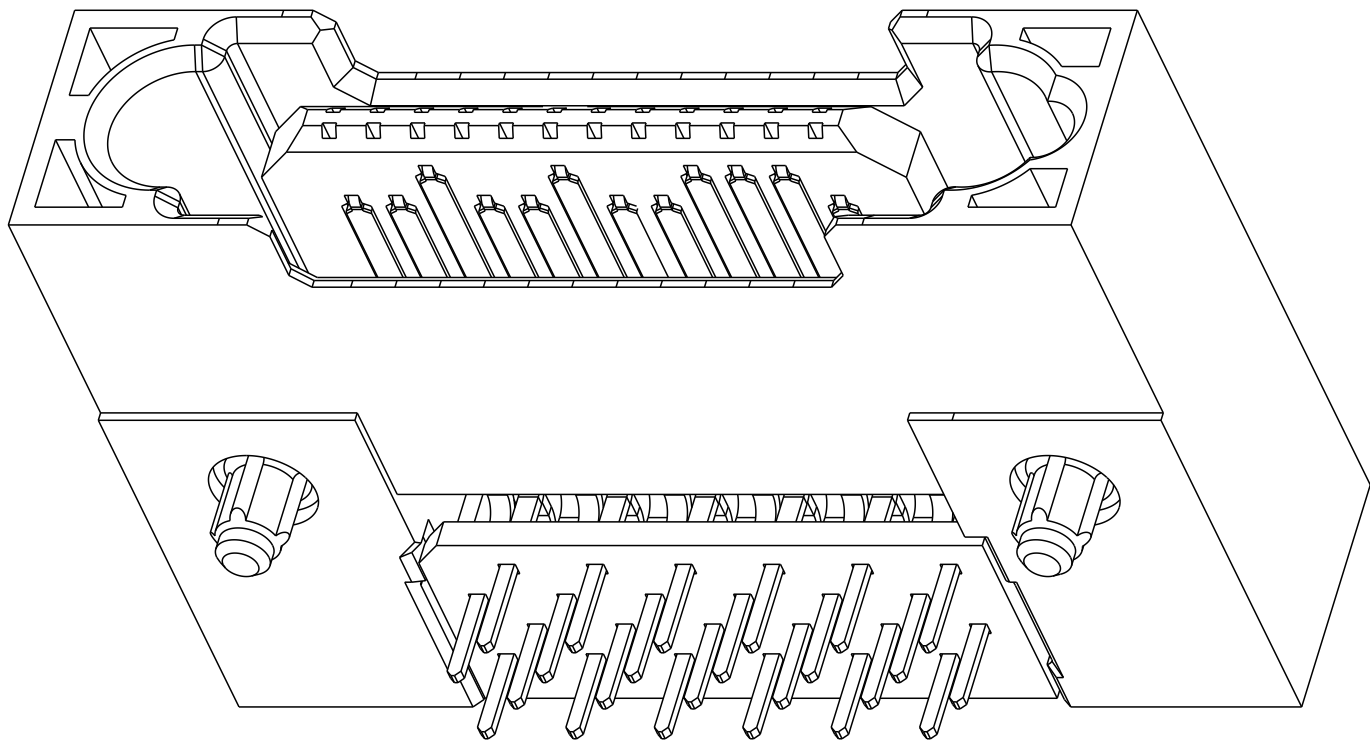
HPCE BTB PART NUMBER (TABLE 2)		
PART NUMBER	DIM" T" RECOMENDED BOARD THICKNESS	APPLICATION TYPE
10145457-001LF	1.57±0.13	STB



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											
ISO 406		chr		Feng Zheng		2018/03/13						rel level		Released											
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	
		angular		0°		±2°																cat. no.		Product - Customer Drw	
ISO 1302																									

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