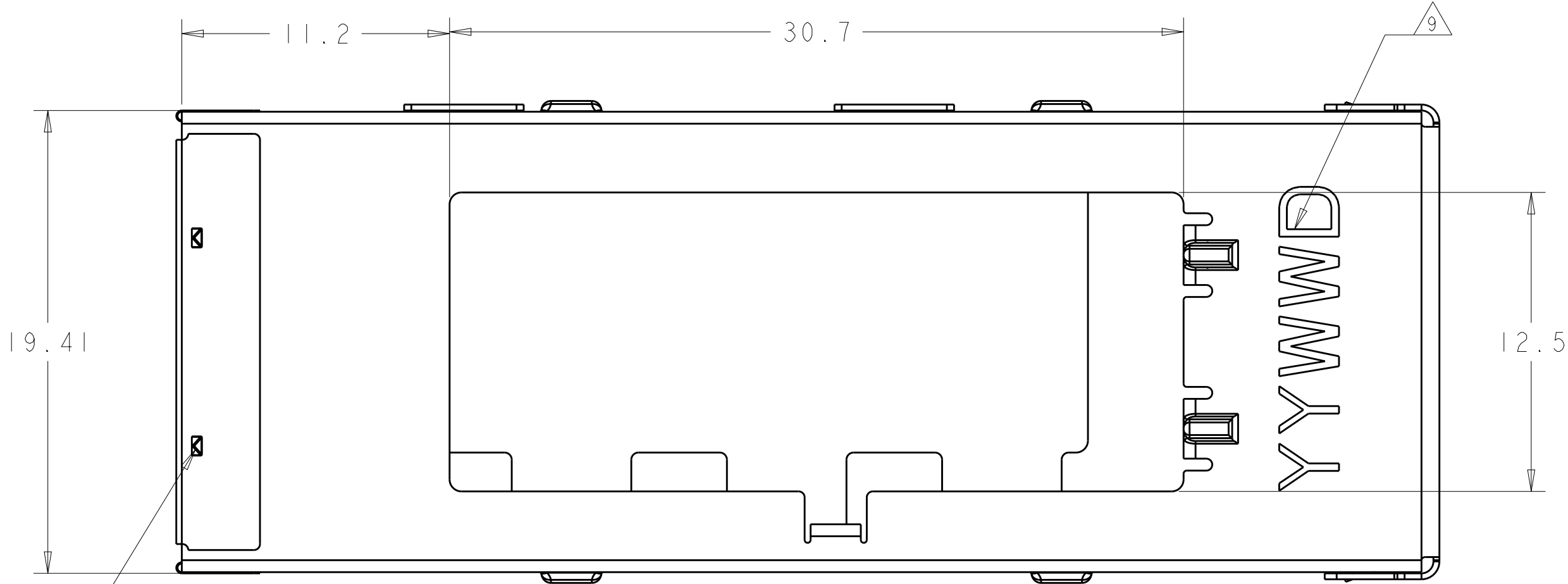
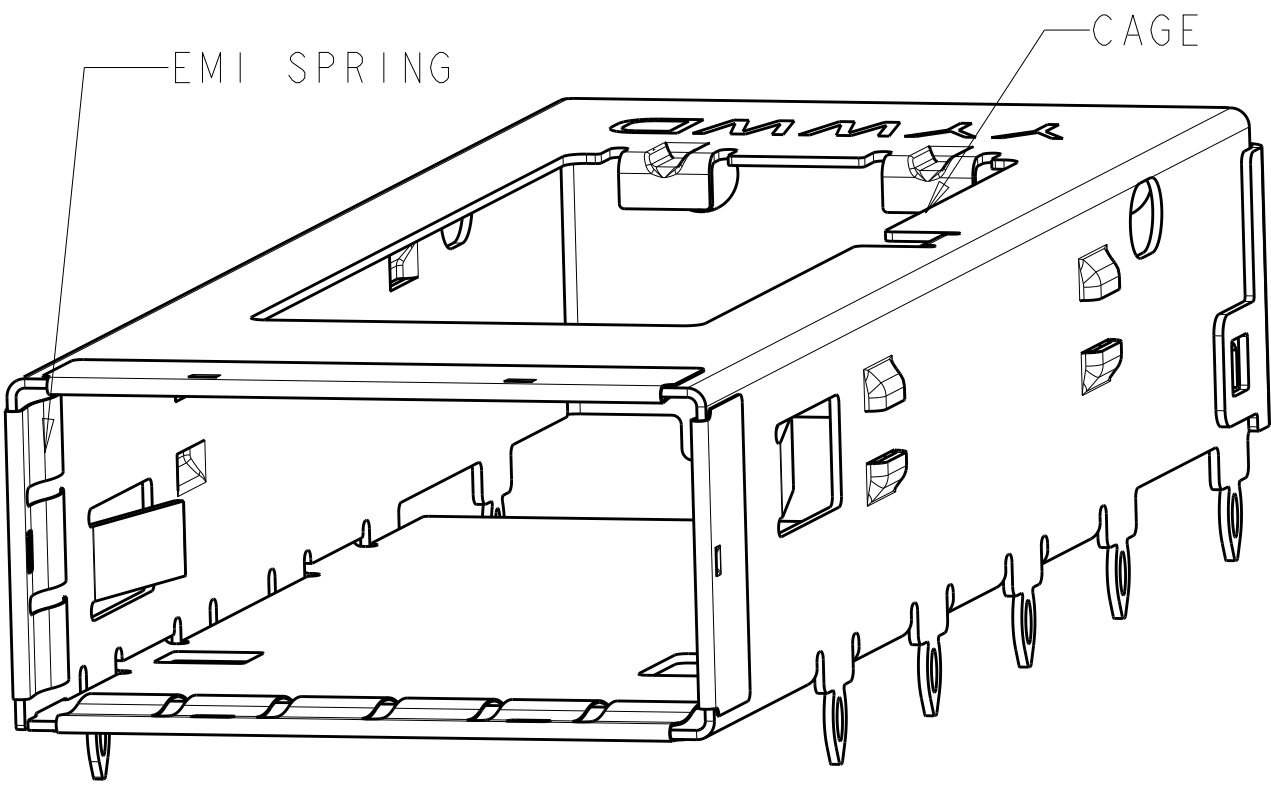
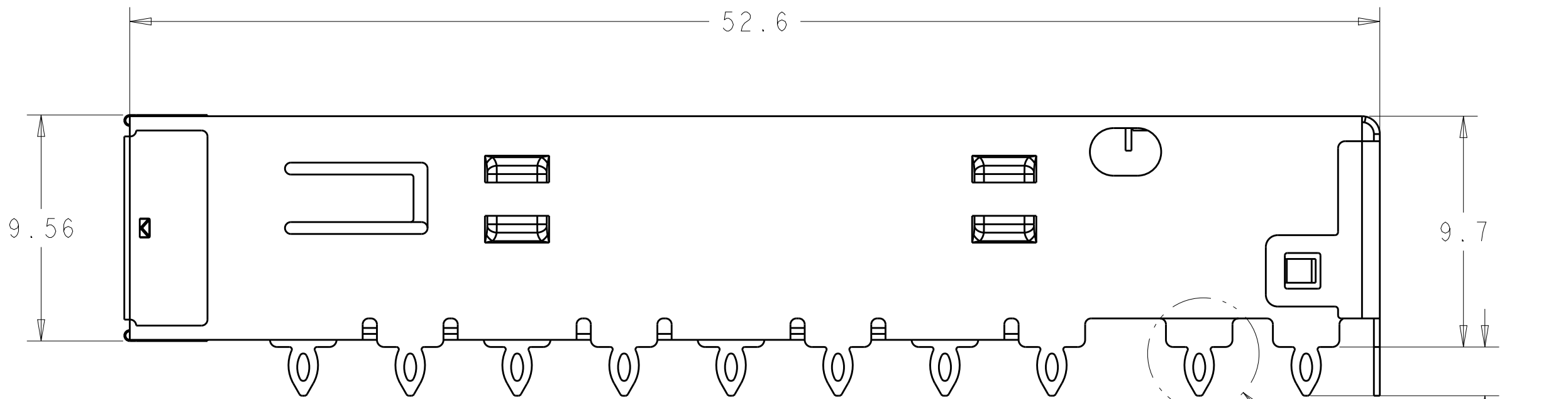
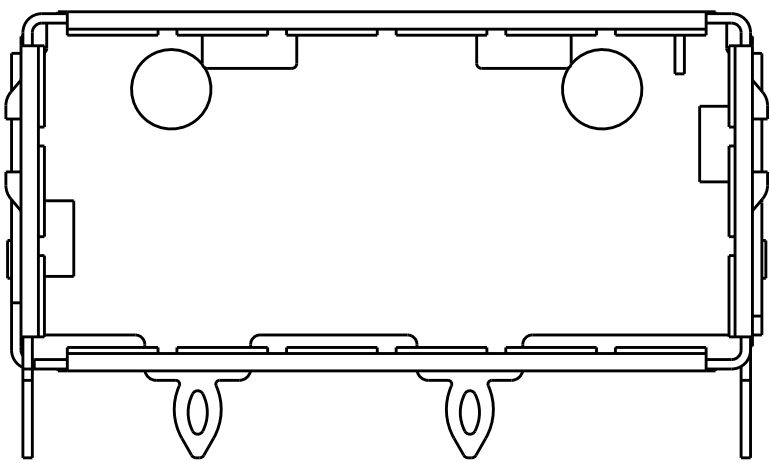


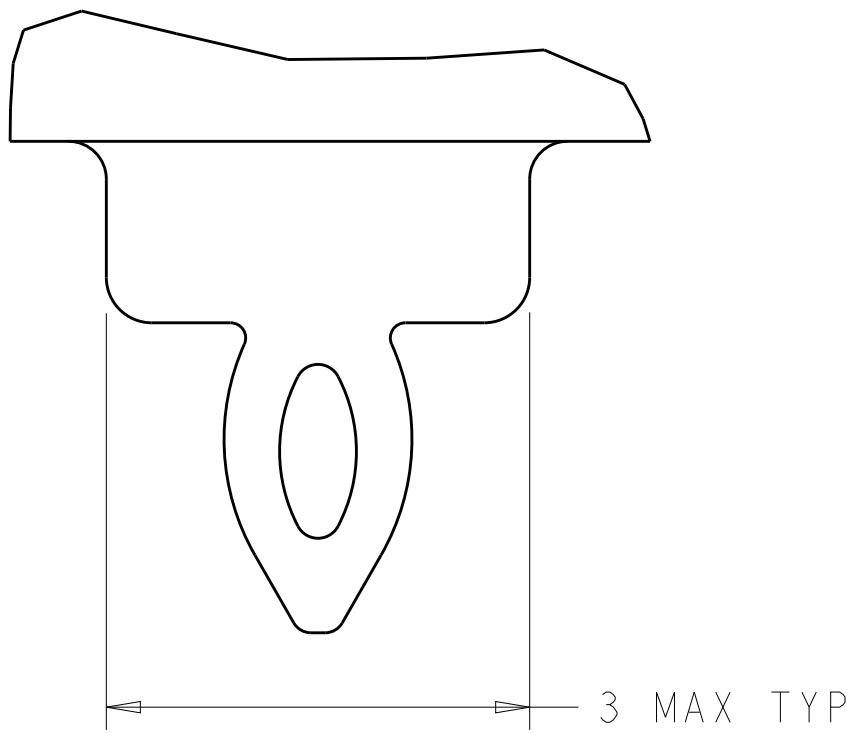
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	INITIAL RELEASE	31JAN2013	JY	AC



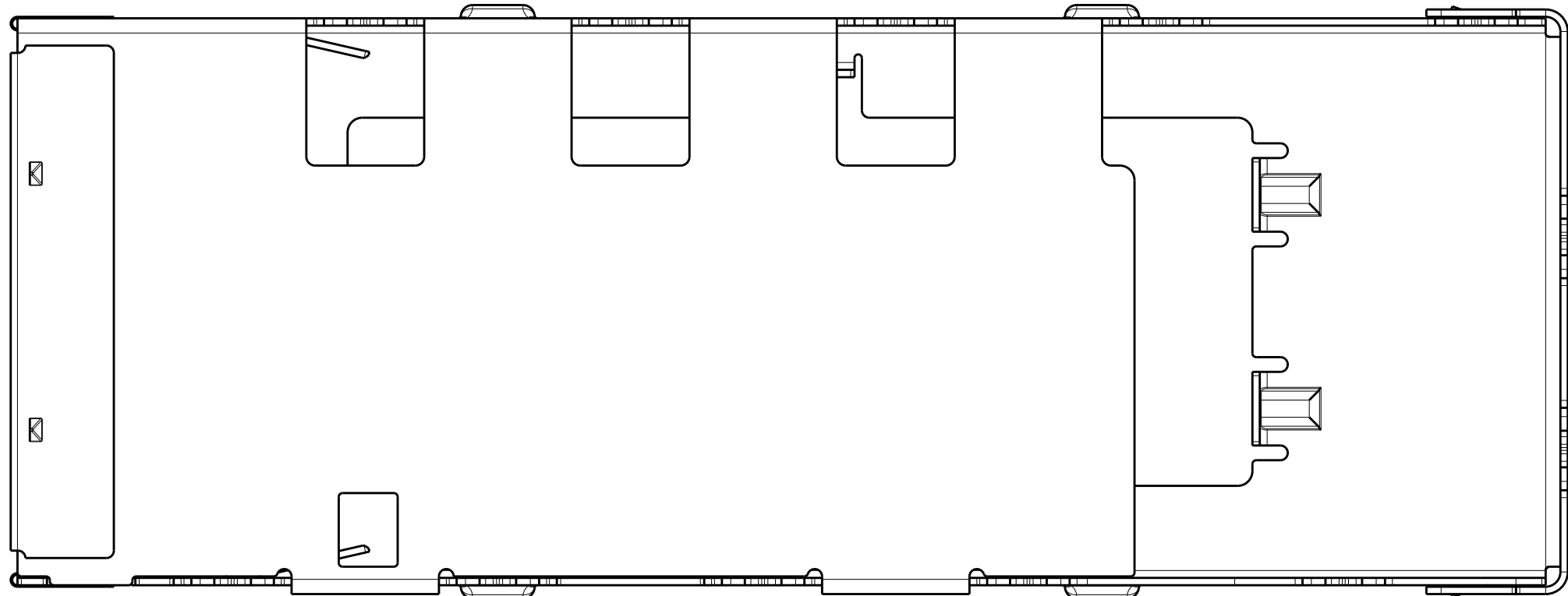
Sn42Bi58 SOLDER
6 PLACES



SEE DETAIL J



DETAIL J
SCALE 20:1

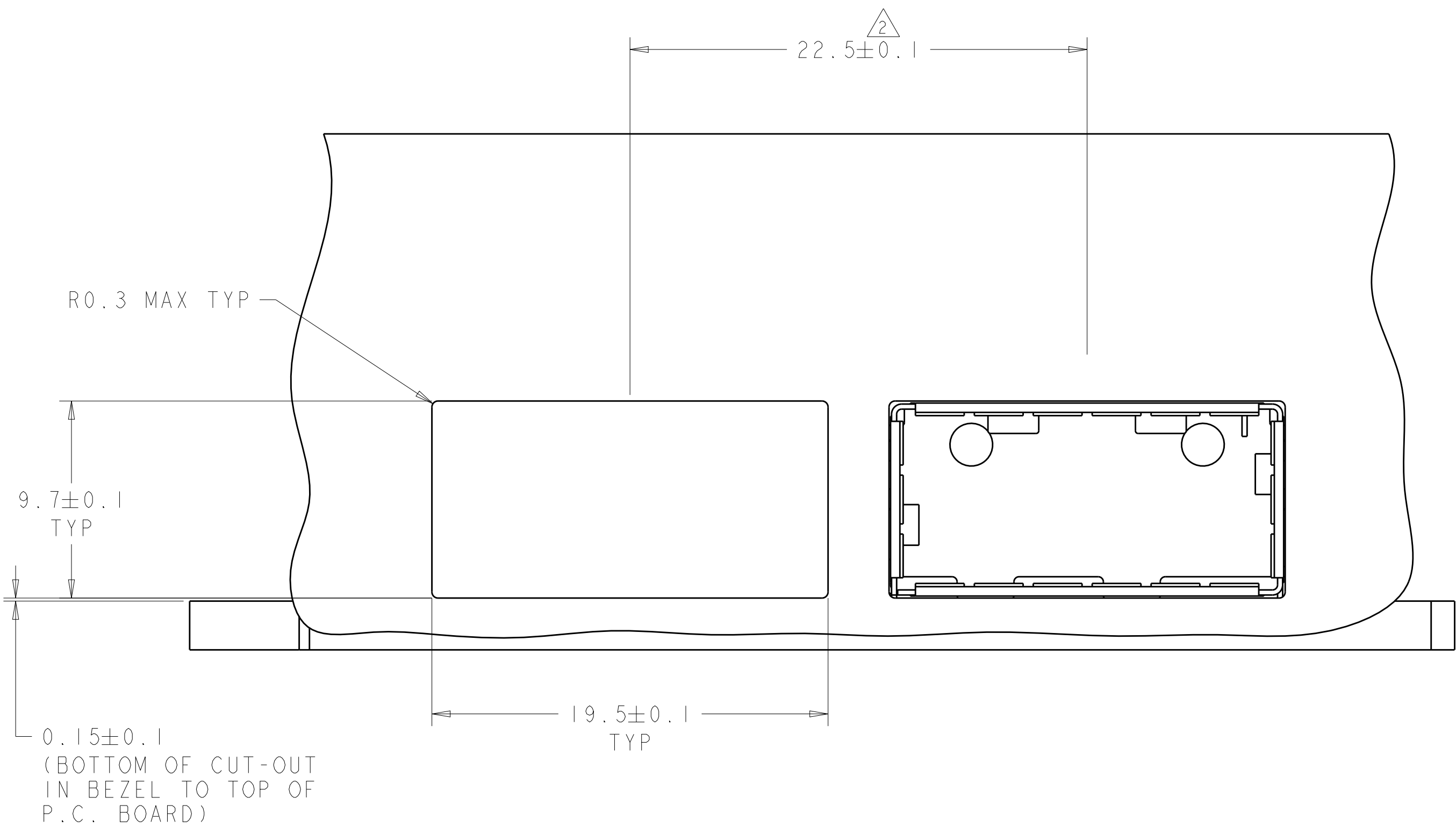


- 1. CAGE MATERIAL: NICKEL SILVER, 0.25 THICK
EMI SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
- 2. MINIMUM PITCH DIMENSION.
- 3. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- 4. REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 5. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6. DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD.
SINGLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS: 1.45
DOUBLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS: 2.7.
- 7. DATUM -A- IS TOP SURFACE OF HOST BOARD.
- 8. SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS AREA EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL J, CONTACT PC BOARD.
- 9. DATE CODE (YYWD) MARKED ON TOP OF CAGE AND CONCEALED BY HEAT SINK APPLIES TO CAGE ASSEMBLY ONLY.
- 10. EMI SPRING FINISH: 2µm MIN TIN.
- 11. PRODUCT HAS NOT COMPLETED QUALIFICATION TESTING.

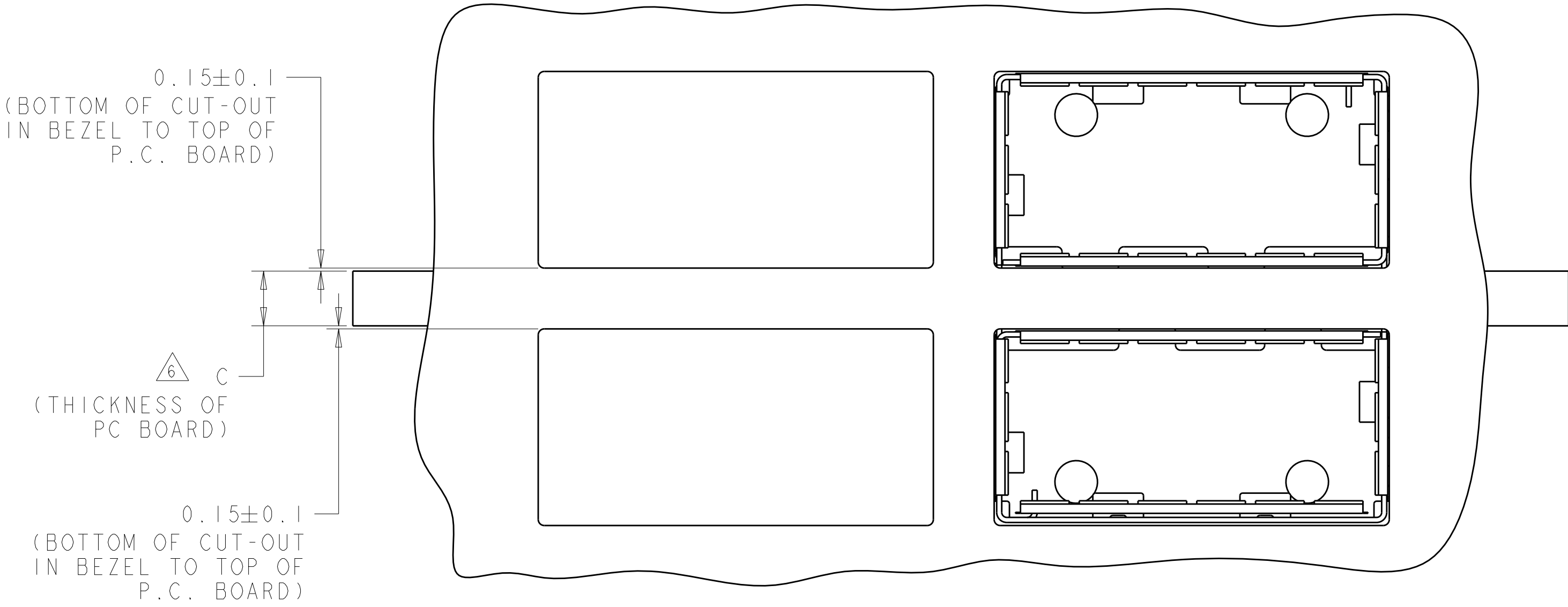
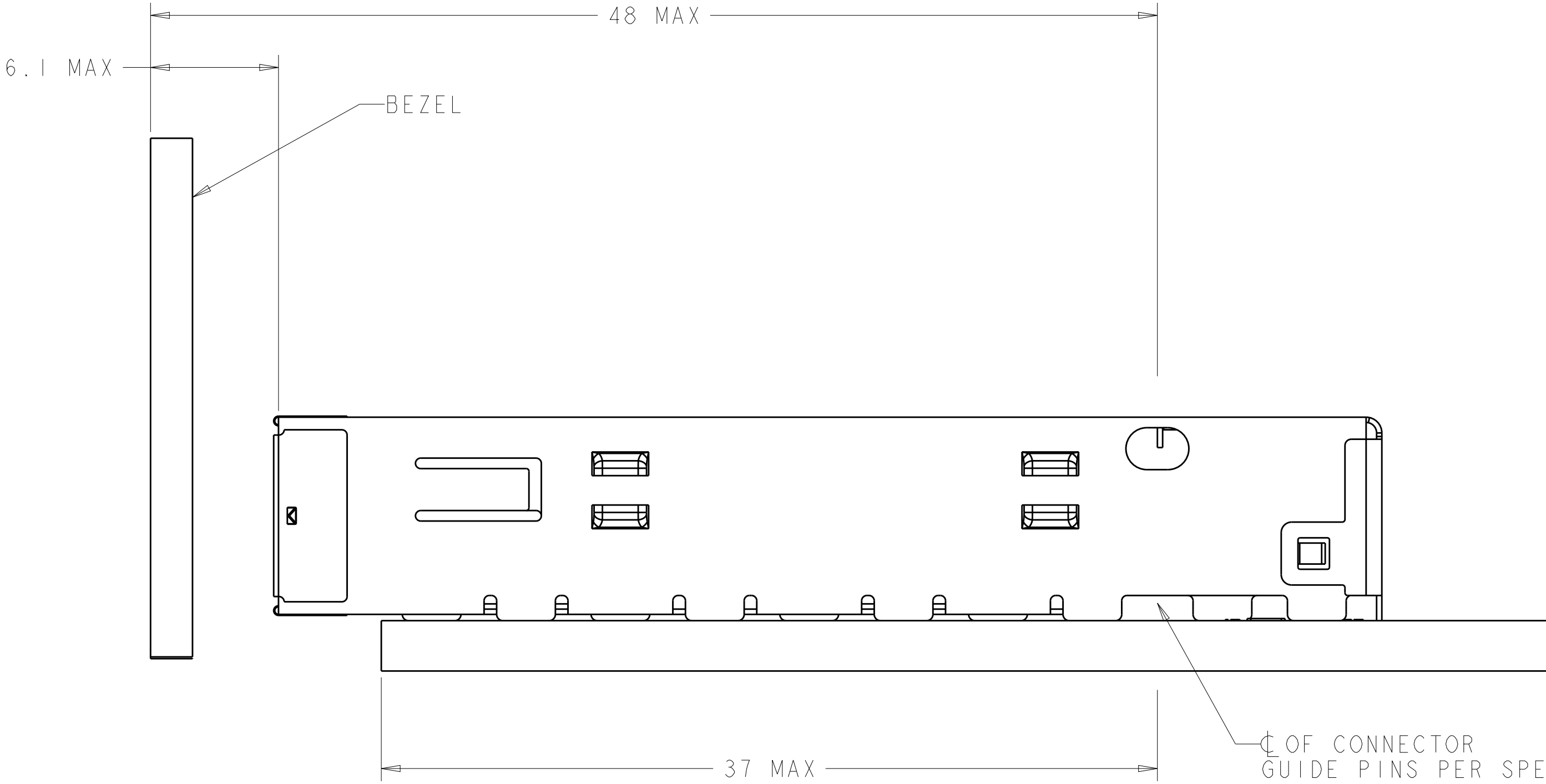
2170398-1
PART
NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 21AUG2012 CHK: ALEX CAI 21AUG2012 APVD: ALEX CAI 21AUG2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH	NAME: 1X1 QSFP, CAGE ASSEMBLY W/O FLANGE	
MATERIAL:		PRODUCT SPEC: 108-2286 APPLICATION SPEC: 114-13218 WEIGHT: -	SIZE: A100779C=2170398	
Customer Drawing		SCALE: 5:1	SHEET: 1 OF 4	REV: A

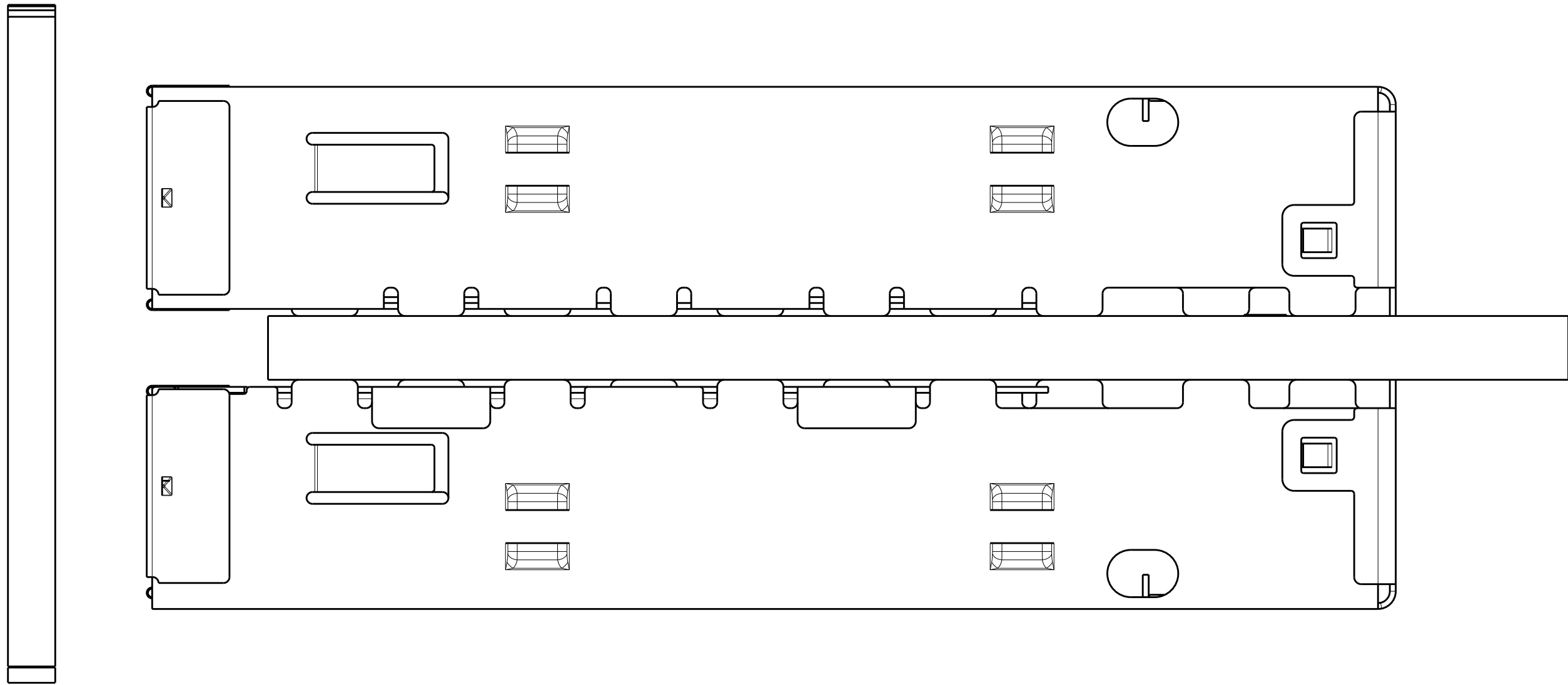
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



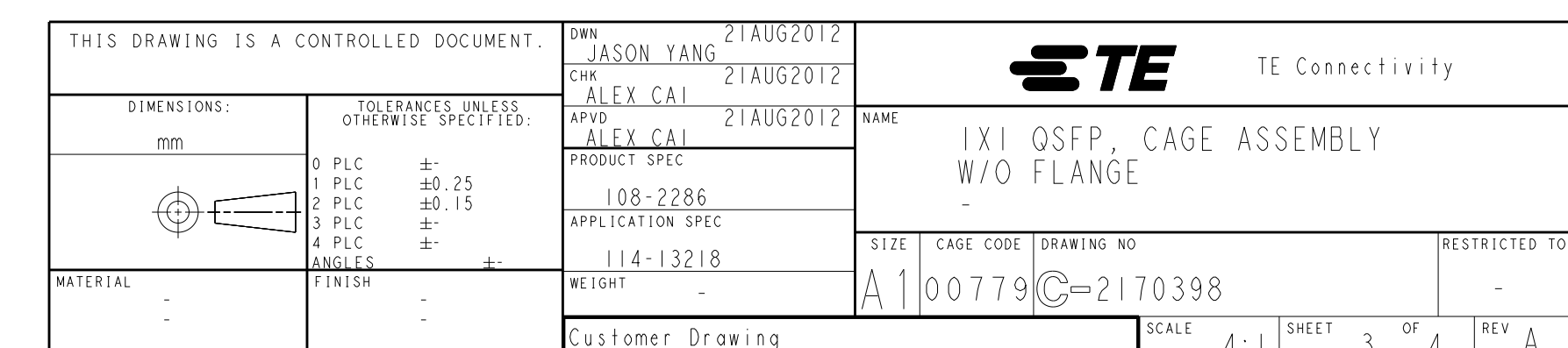
ONE SIDED CONFIGURATION



BELLY TO BELLY CONFIGURATION
SIMILAR TO ONE SIDED EXCEPT
WHERE NOTED

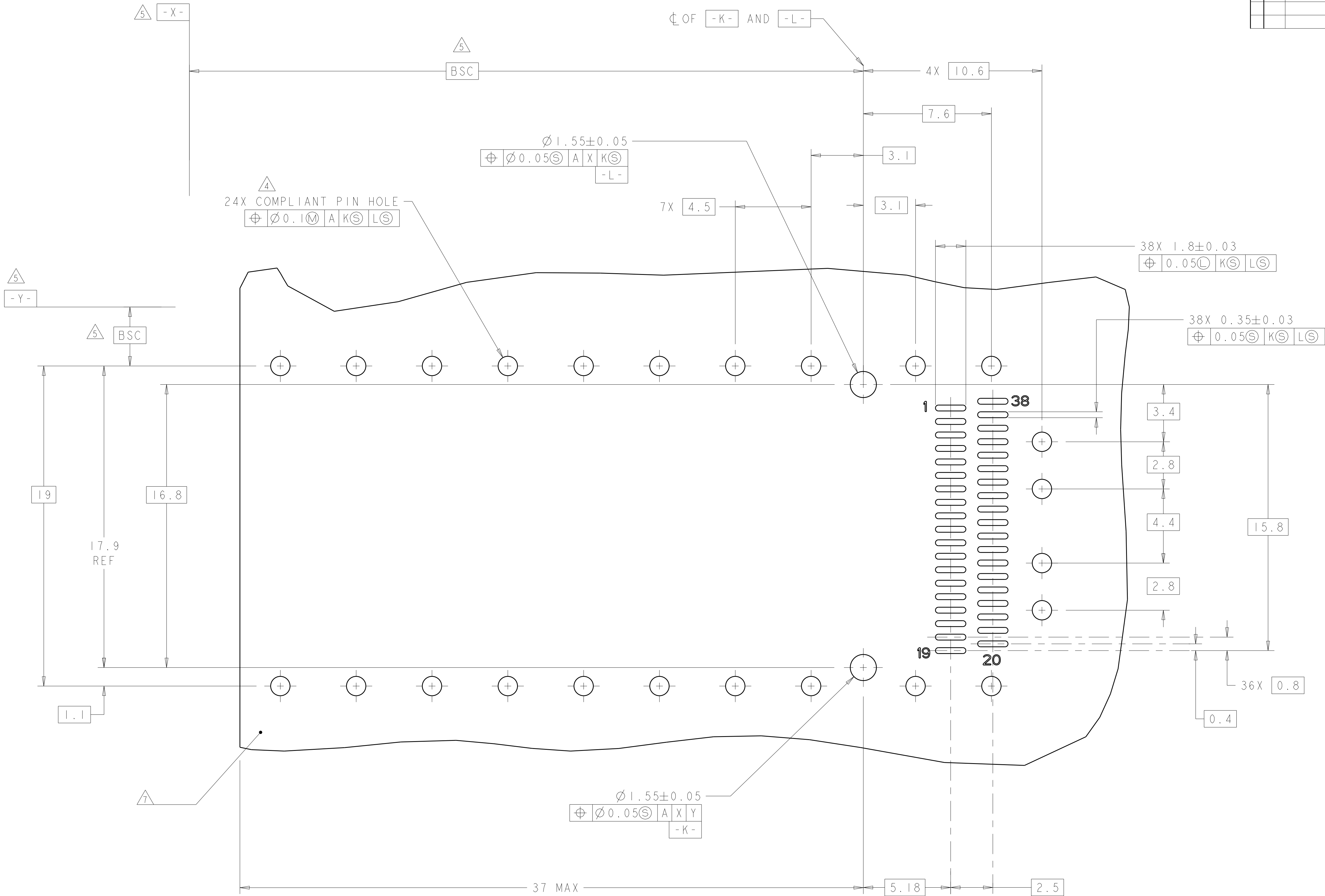


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 21AUG2012	 TE Connectivity	
		CHK: ALEX CAI 21AUG2012		
DIMENSIONS:		APVD: ALEX CAI 21AUG2012	NAME: IX1 QSFP, CAGE ASSEMBLY W/O FLANGE	
mm		PRODUCT SPEC	SIZE: A1	
		108-2286	CAGE CODE: 00779	
		APPLICATION SPEC	DRAWING NO: C=2170398	
		114-13218	RESTRICTED TO: -	
MATERIAL: -		WEIGHT: -	SCALE: 5:1	
		Customer Drawing	SHEET 2 OF 4	
			REV A	



4805 (3/11)

LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			-	-	-



RECOMMENDED PCB LAYOUT
BELLY TO BELLY CONFIGURATION
SEE SHEET 4 FOR KEEP OUT AREAS
TOLERANCE: ± 0.05
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 21AUG2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK: ALEX CAI 21AUG2012		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD: ALEX CAI 21AUG2012	NAME: IXI QSFP, CAGE ASSEMBLY W/O FLANGE	
	0 PLC $\pm$	PRODUCT SPEC	SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 2170398	
	1 PLC ± 0.25	108-2286		
	2 PLC ± 0.15	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO: -	
	3 PLC $\pm$	114-13218		
	4 PLC $\pm$	WEIGHT: -	SCALE: 4:1 SHEET: 4 OF 4 REV: A	
	ANGLES $\pm$	Customer Drawing		
MATERIAL: -	FINISH: -			



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.