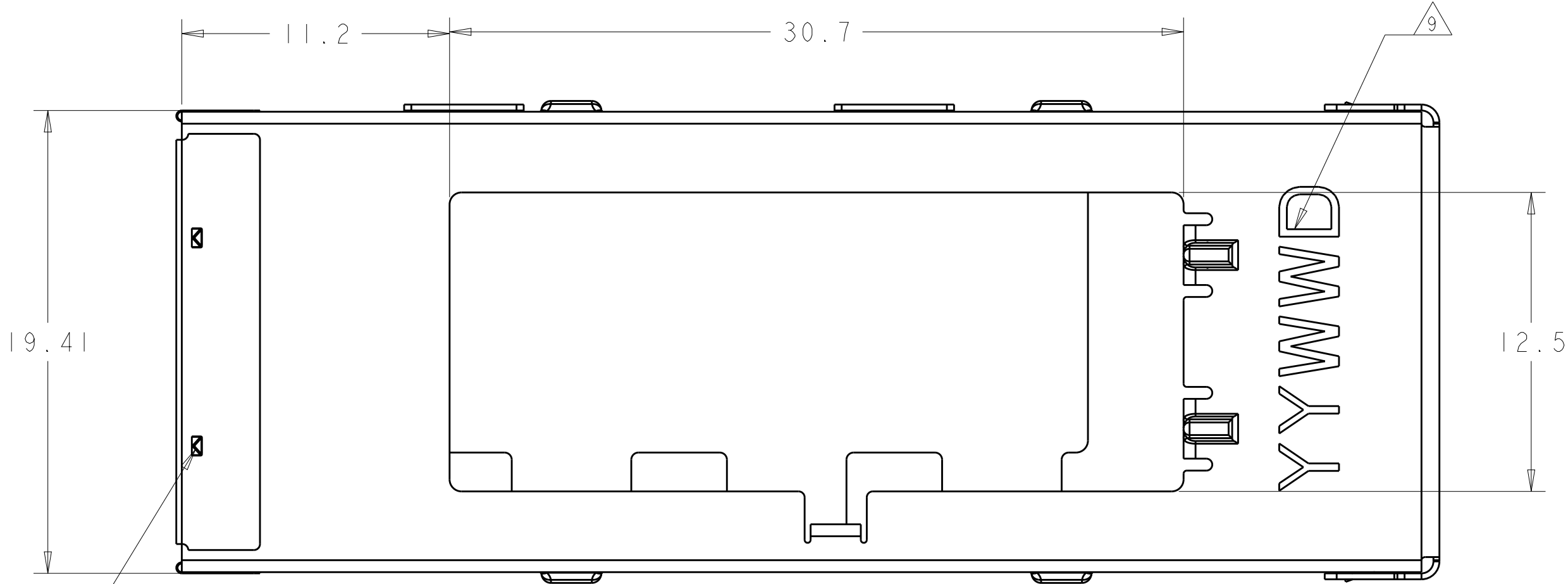
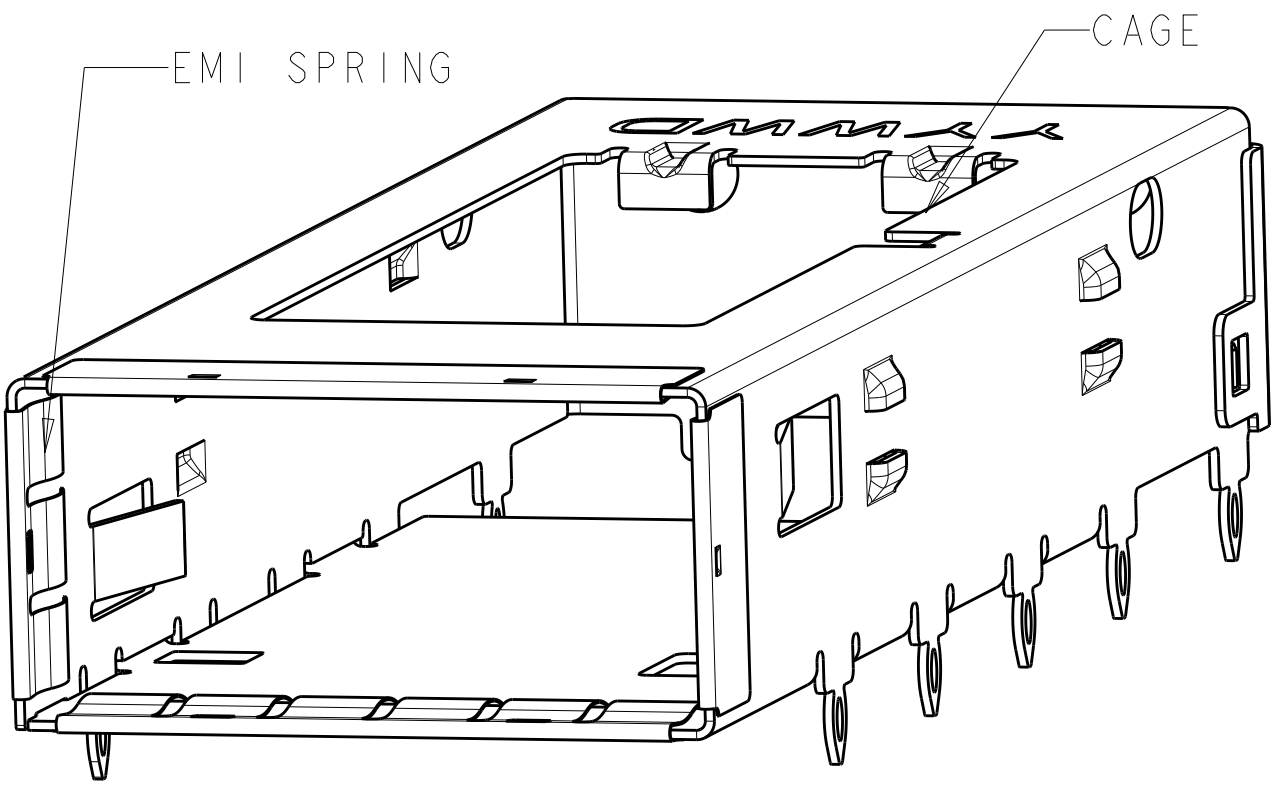
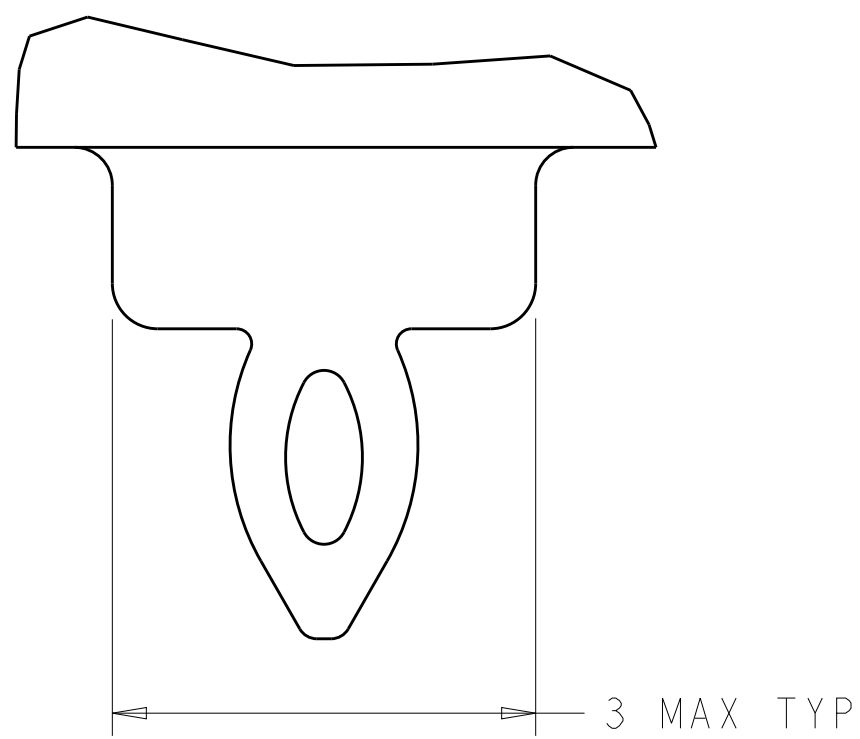
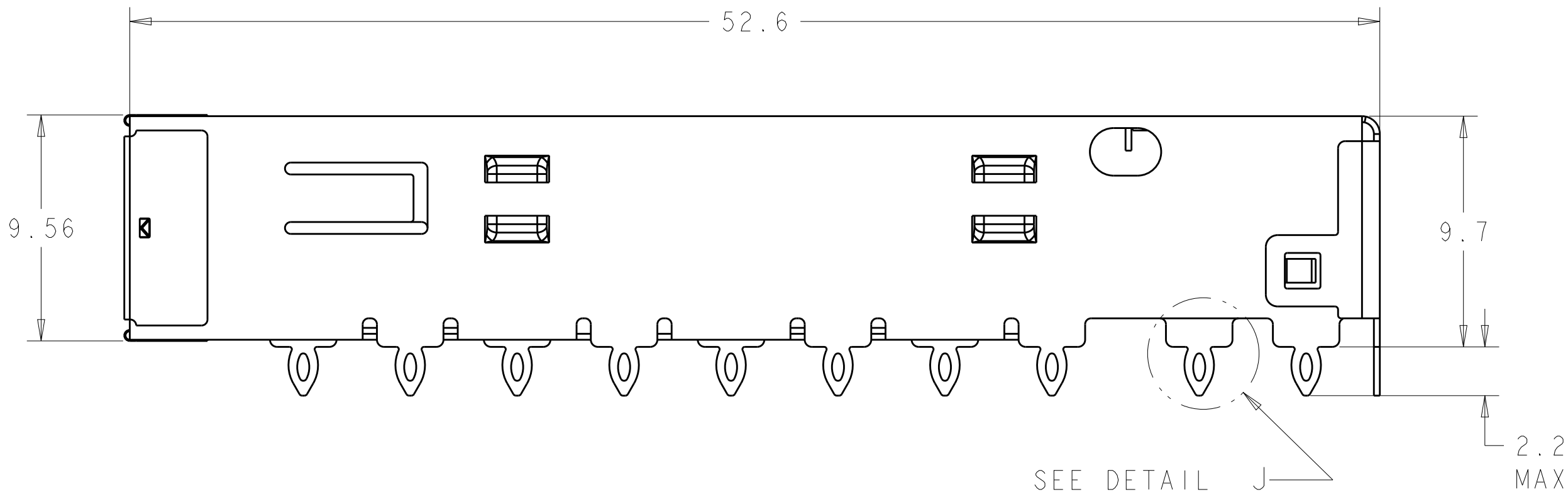
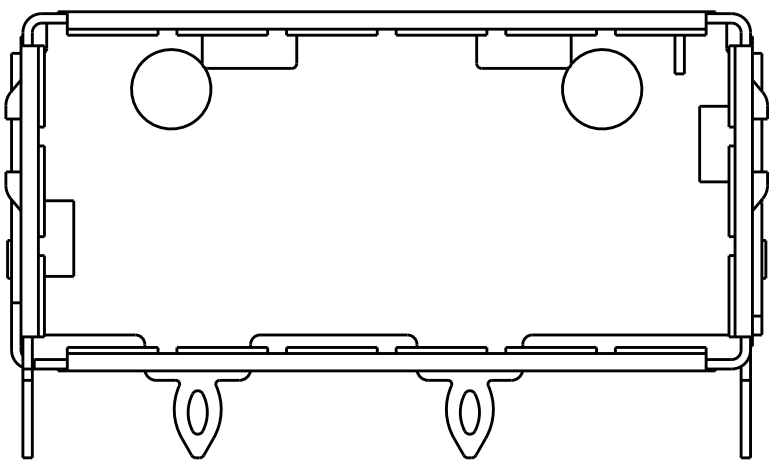


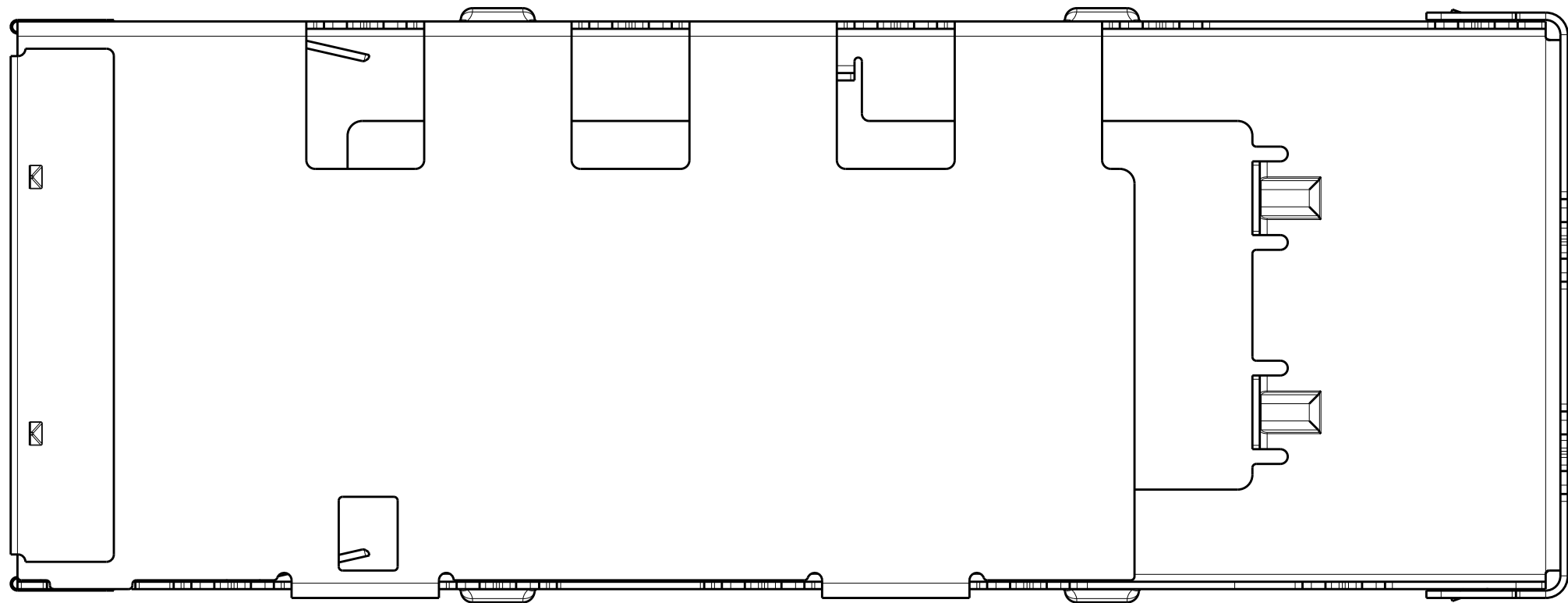
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	INITIAL RELEASE	31 JAN 2013	JY	AC



Sn42Bi58 SOLDER
6 PLACES



DETAIL J
SCALE 20:1

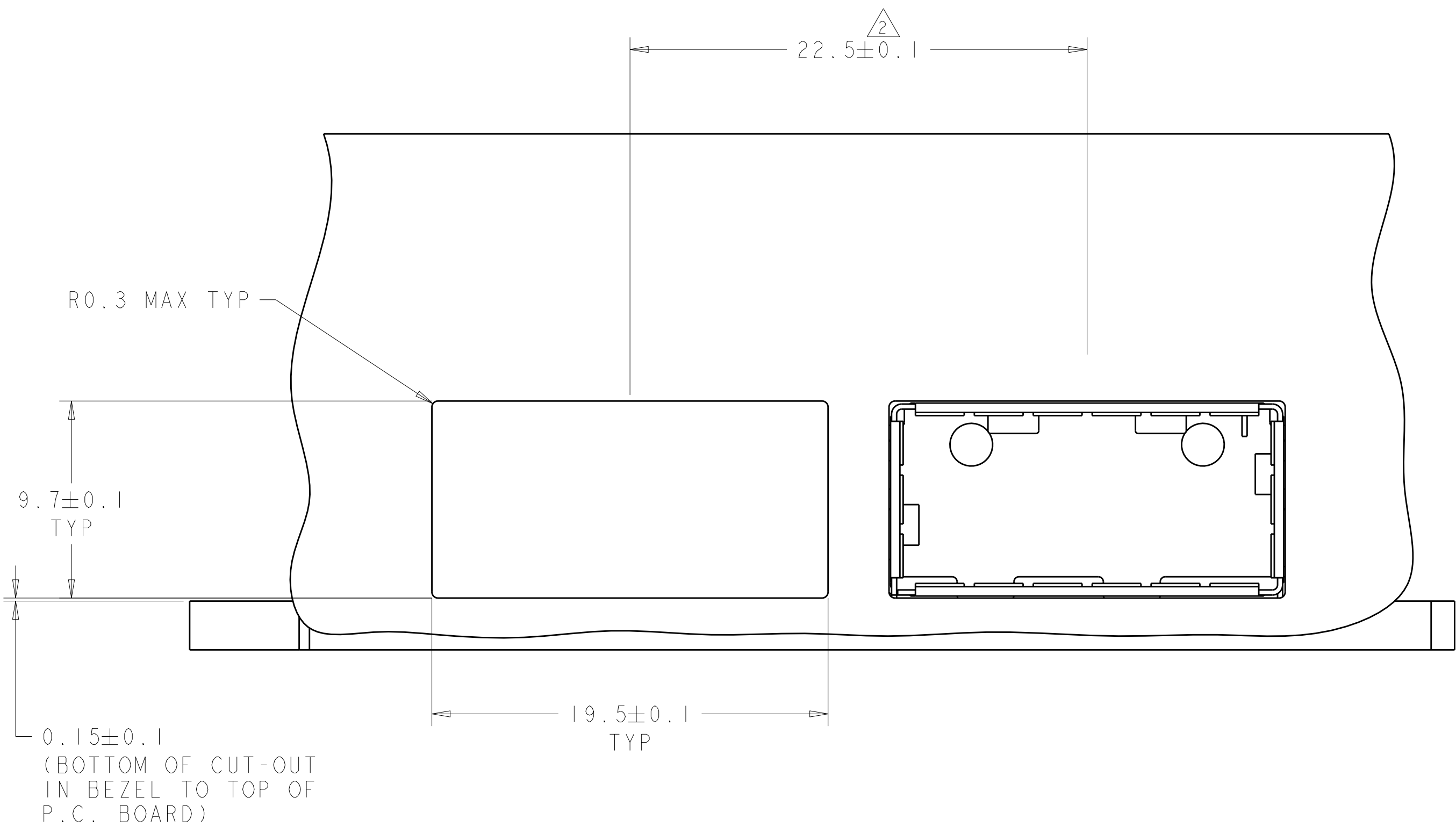


1. CAGE MATERIAL: NICKEL SILVER, 0.25 THICK
EMI SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
2. MINIMUM PITCH DIMENSION.
3. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
4. REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
5. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
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.

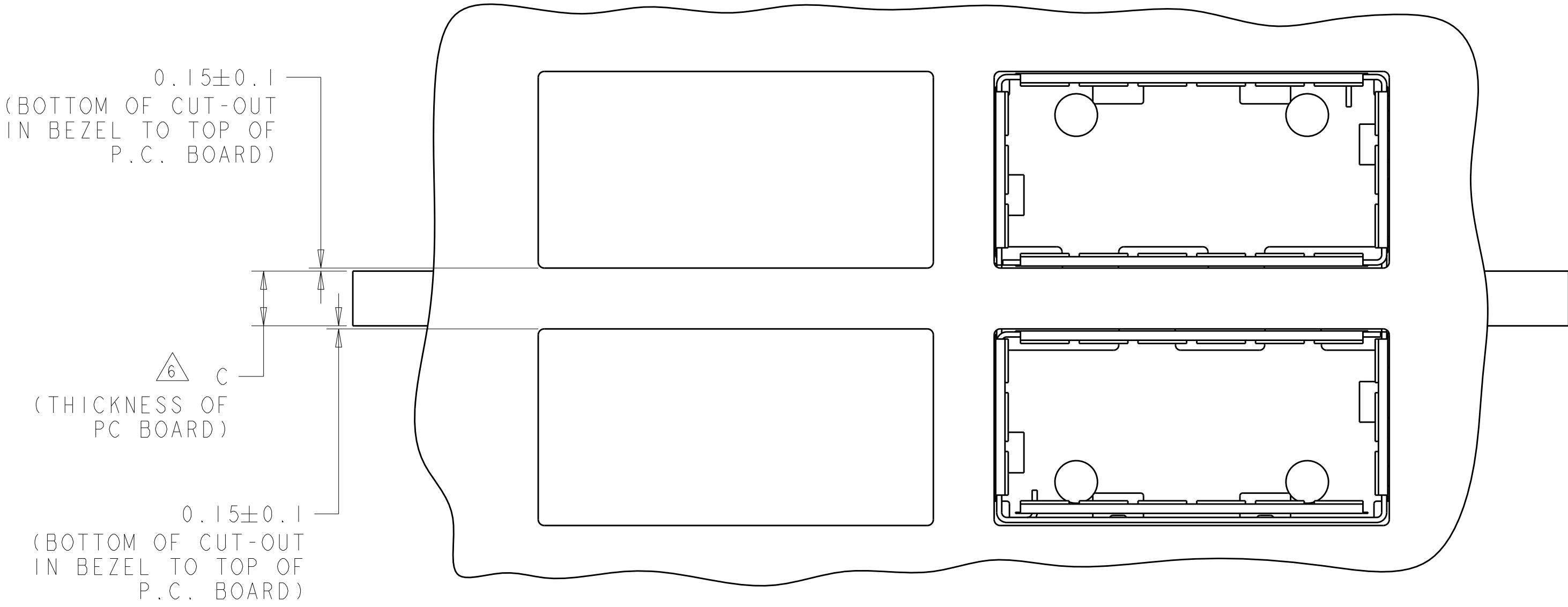
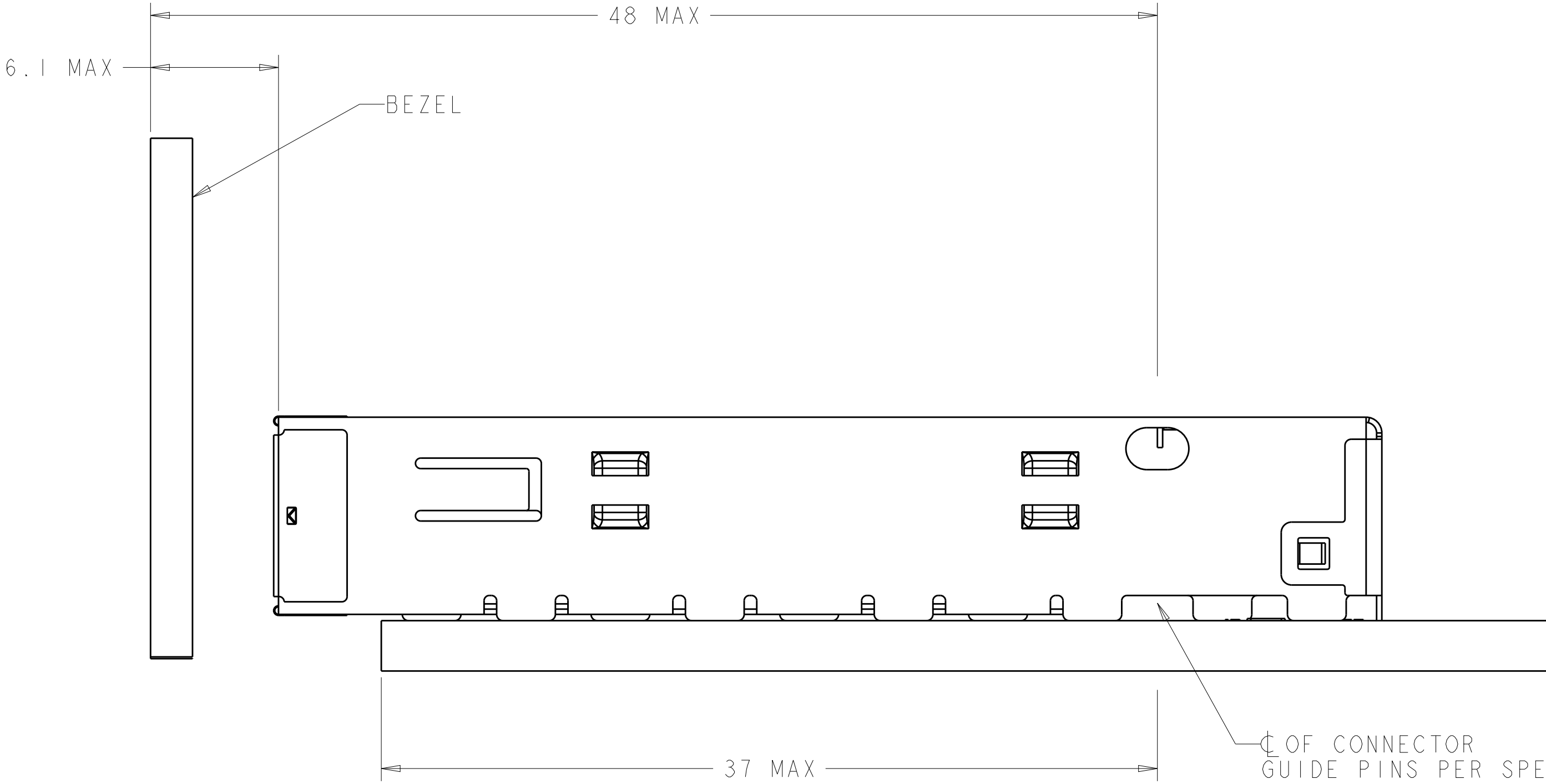
2170398-1
PART
NUMBER

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

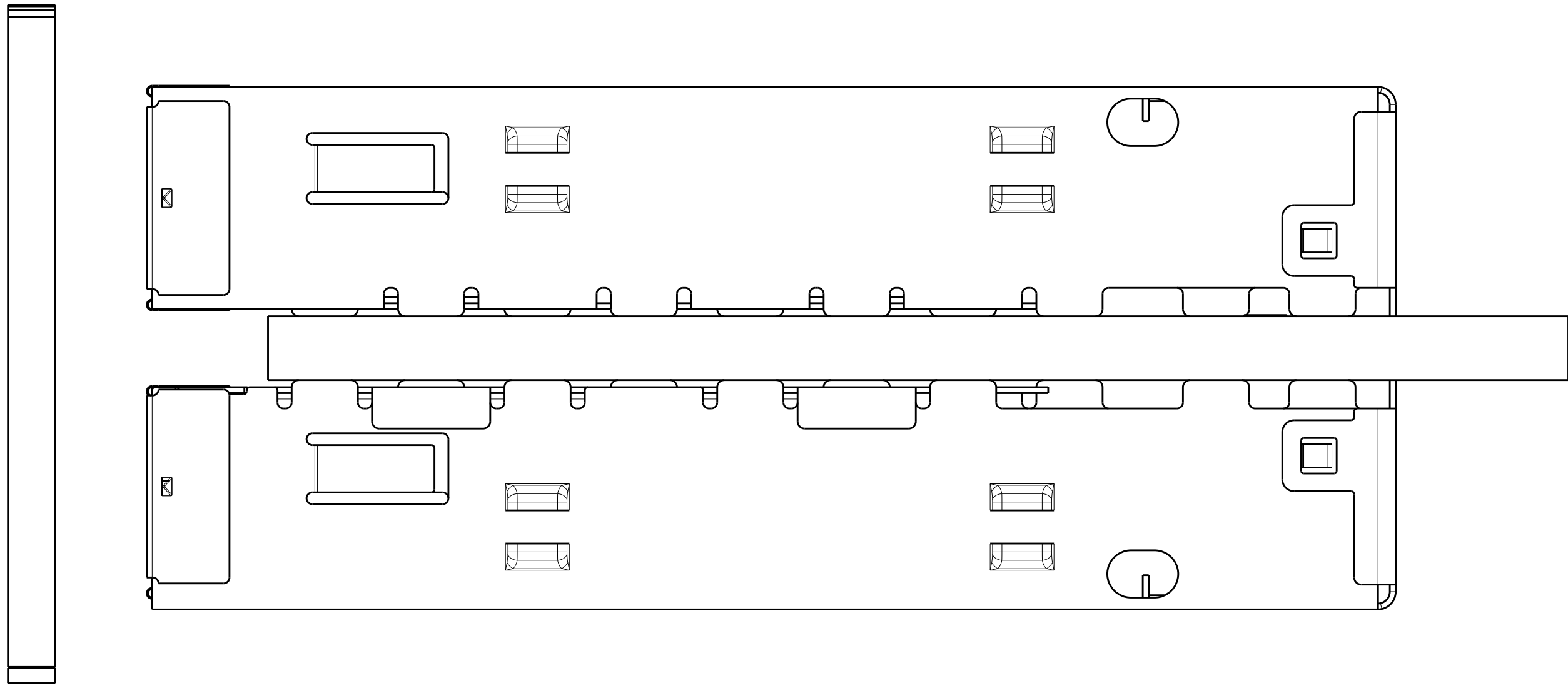
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-




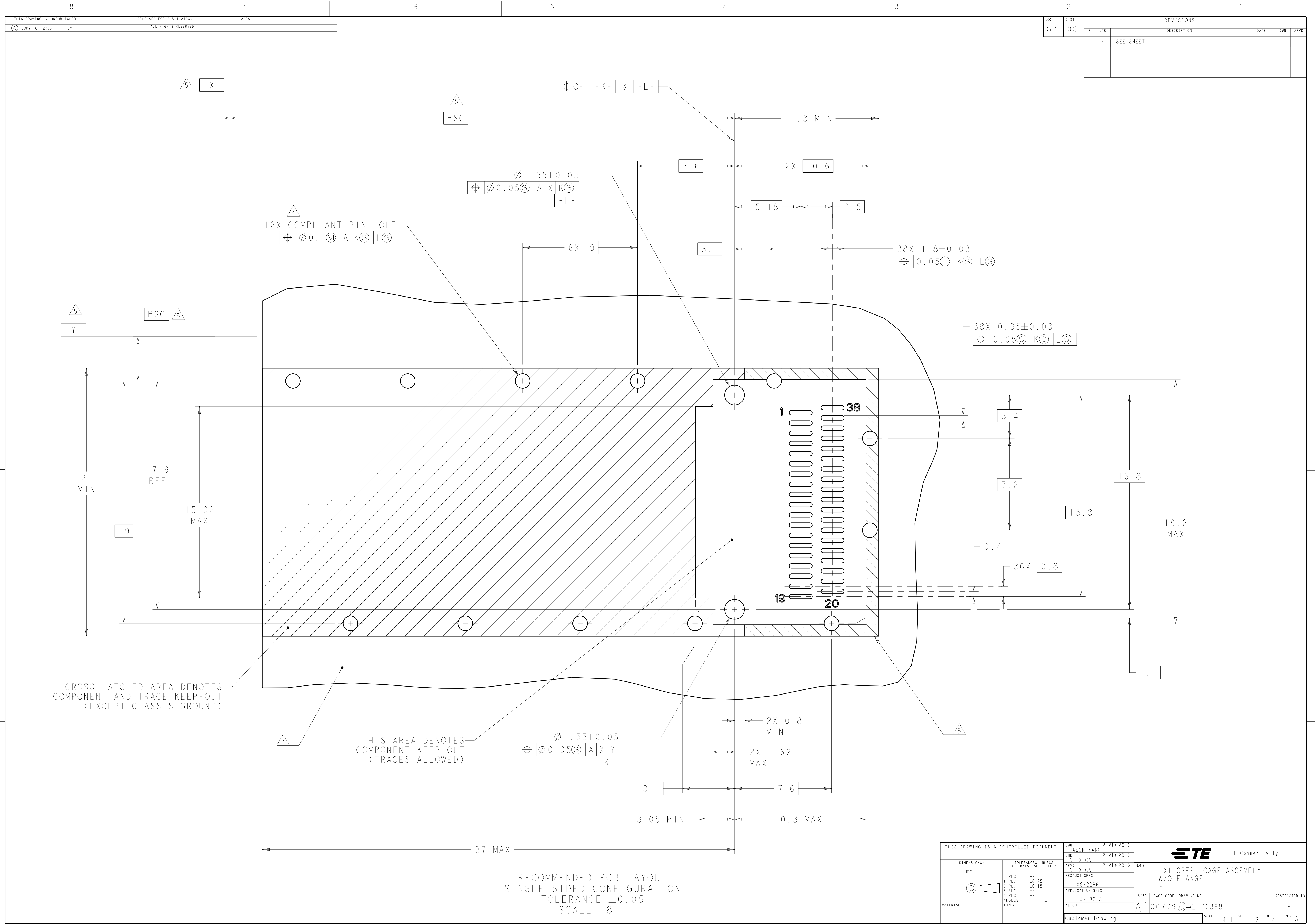
ONE SIDED CONFIGURATION



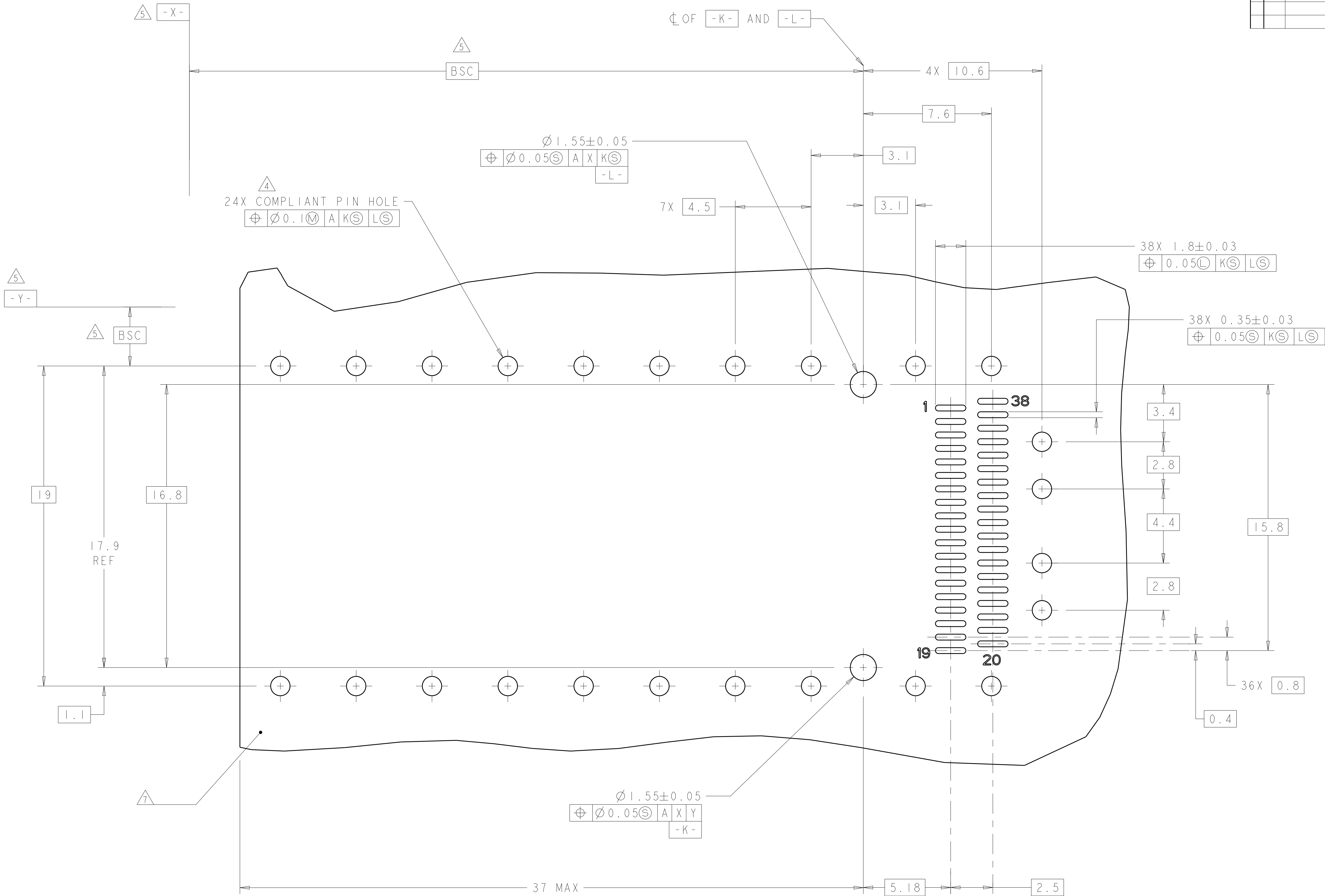
BELLY TO BELLY CONFIGURATION
SIMILAR TO ONE SIDED EXCEPT
WHERE NOTED



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	



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		
DIMENSIONS:		CHK: ALEX CAI 21AUG2012		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD: ALEX CAI 21AUG2012	NAME: IXI QSFP, CAGE ASSEMBLY W/O FLANGE	
	0 PLC	±	PRODUCT SPEC	
	1 PLC	±0.25	108-2286	
	2 PLC	±0.15	APPLICATION SPEC	
	3 PLC	±	114-13218	
MATERIAL:		FINISH:	WEIGHT:	Customer Drawing
-		-	-	SCALE: 4:1 SHEET 4 OF 4 REV A

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