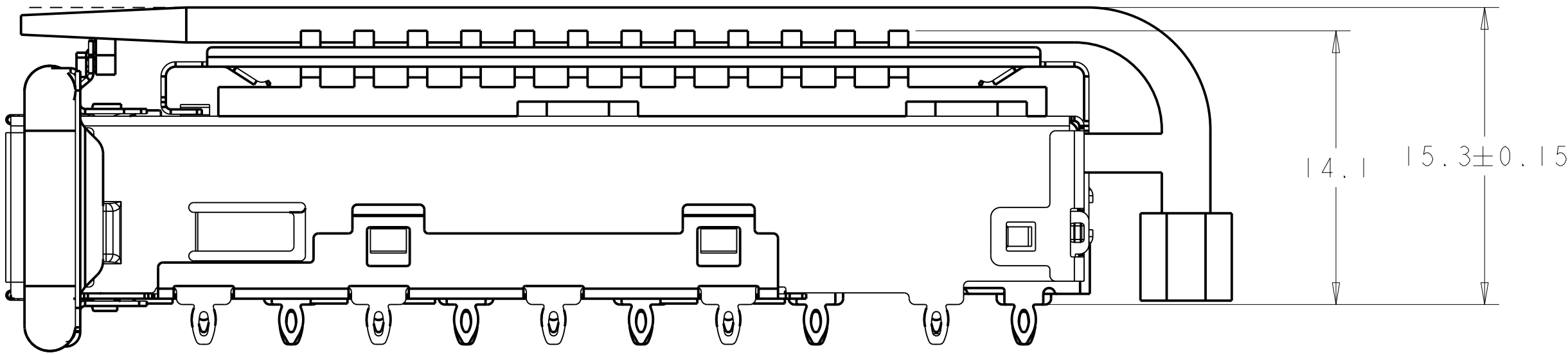
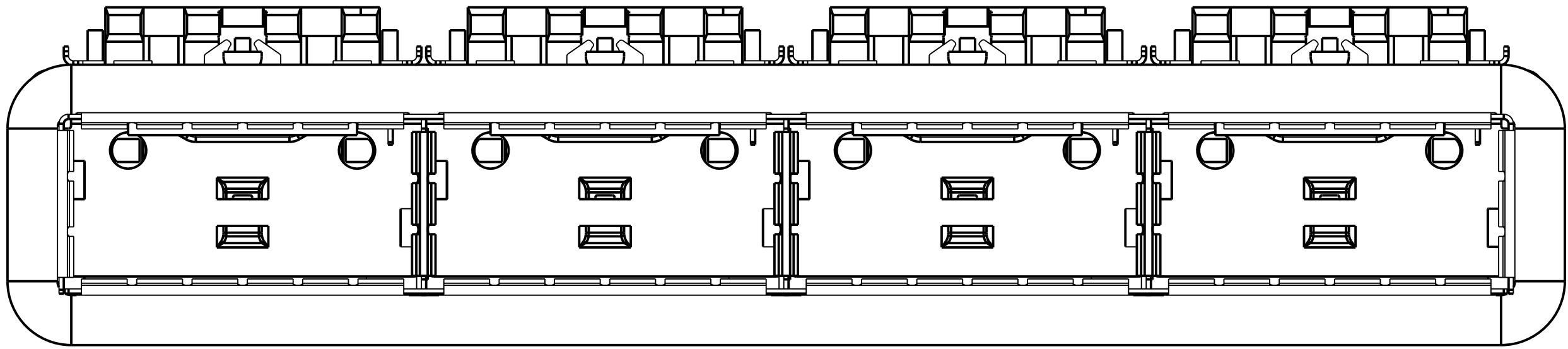
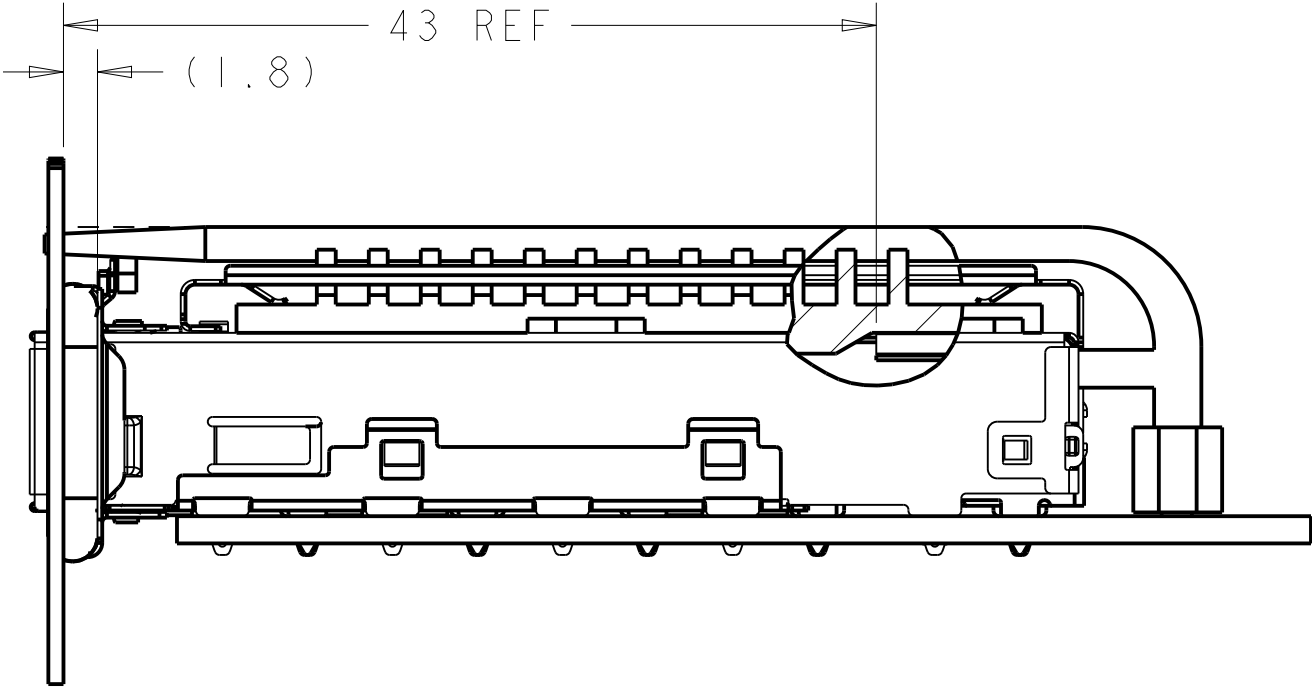
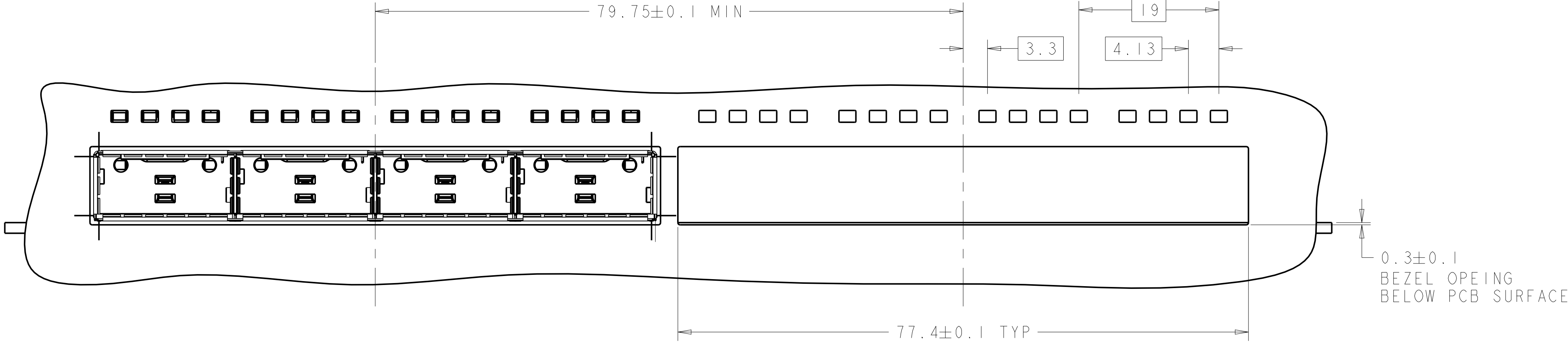


LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

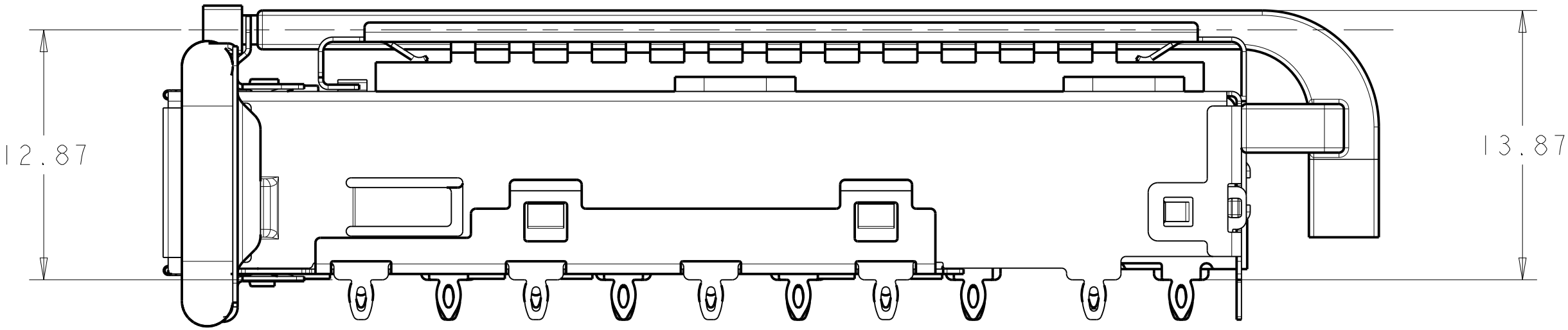
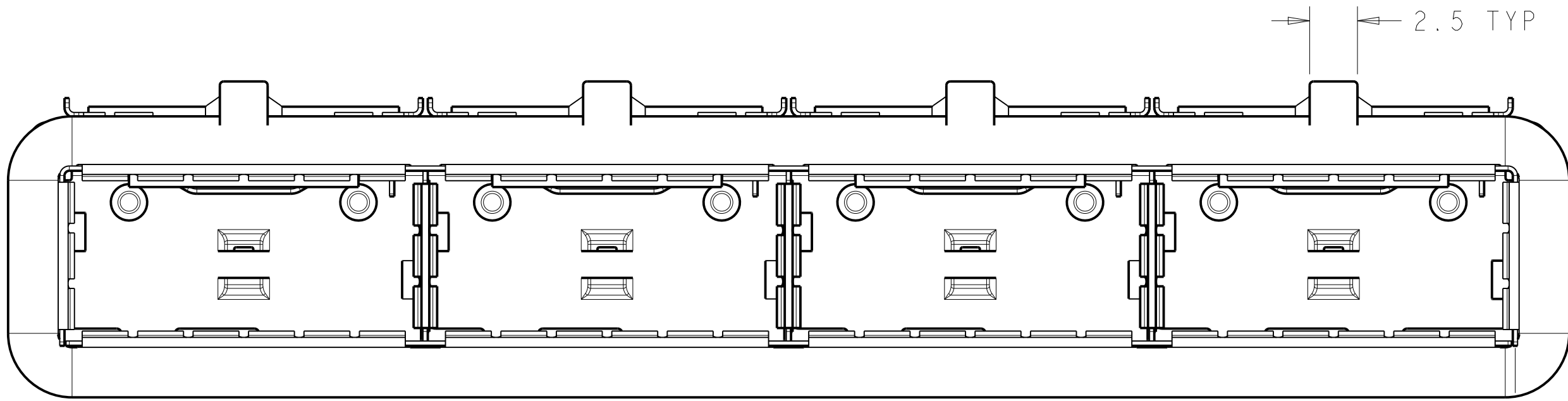


1-2170287-0 shown
SCALE 4:1

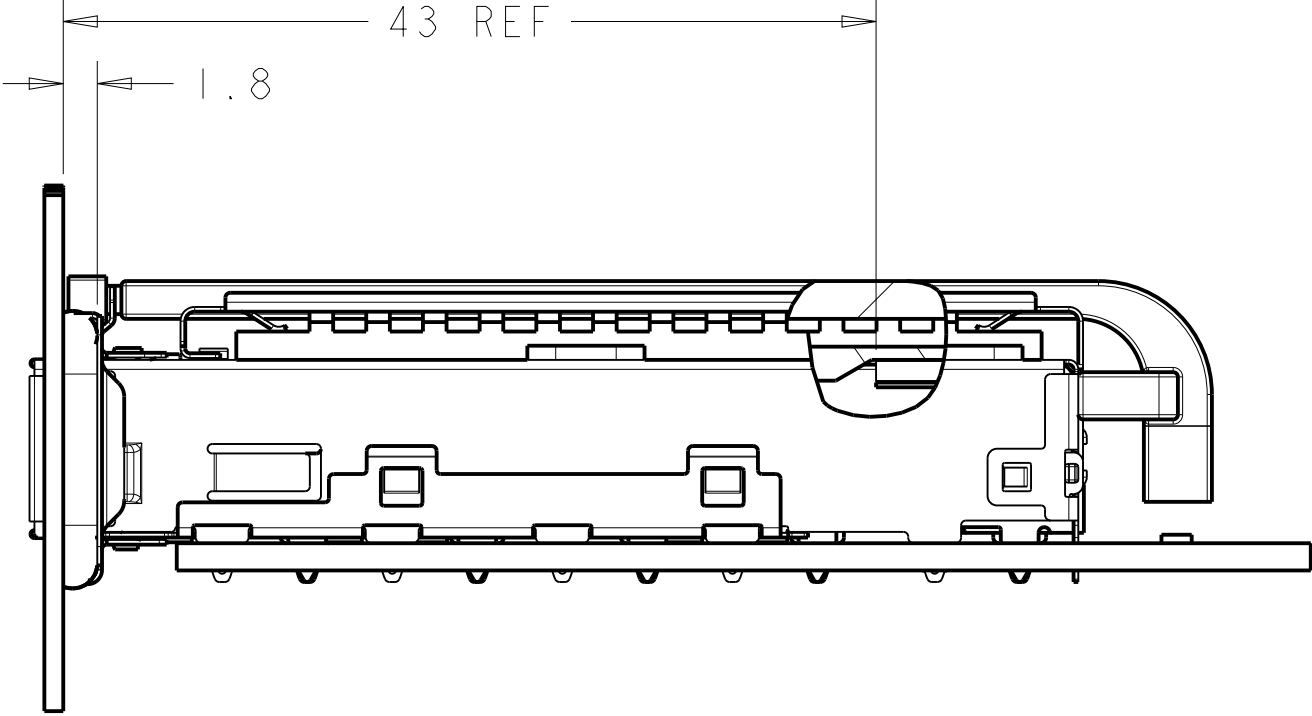
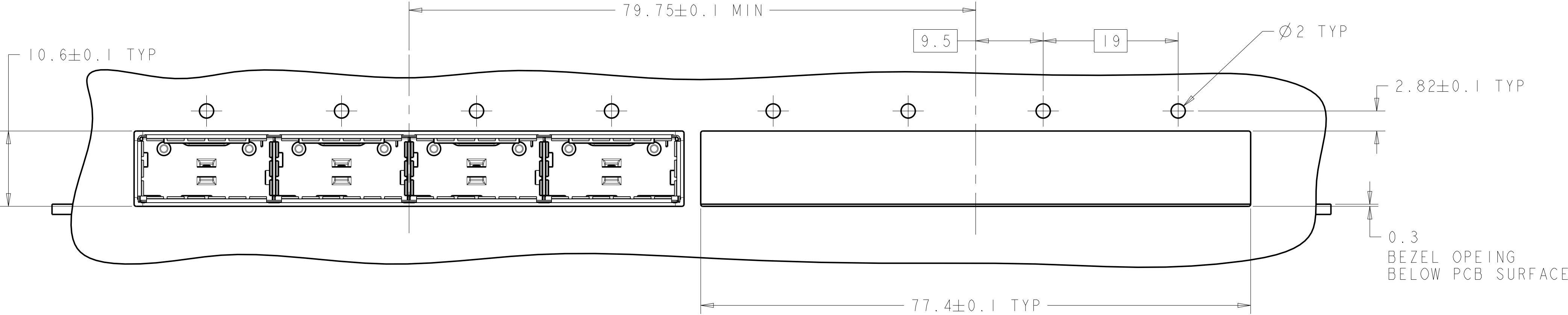


SECTION B-B

1-2170287-0
ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 5:2



1-2170287-1 SHOWN
SCALE 4:1

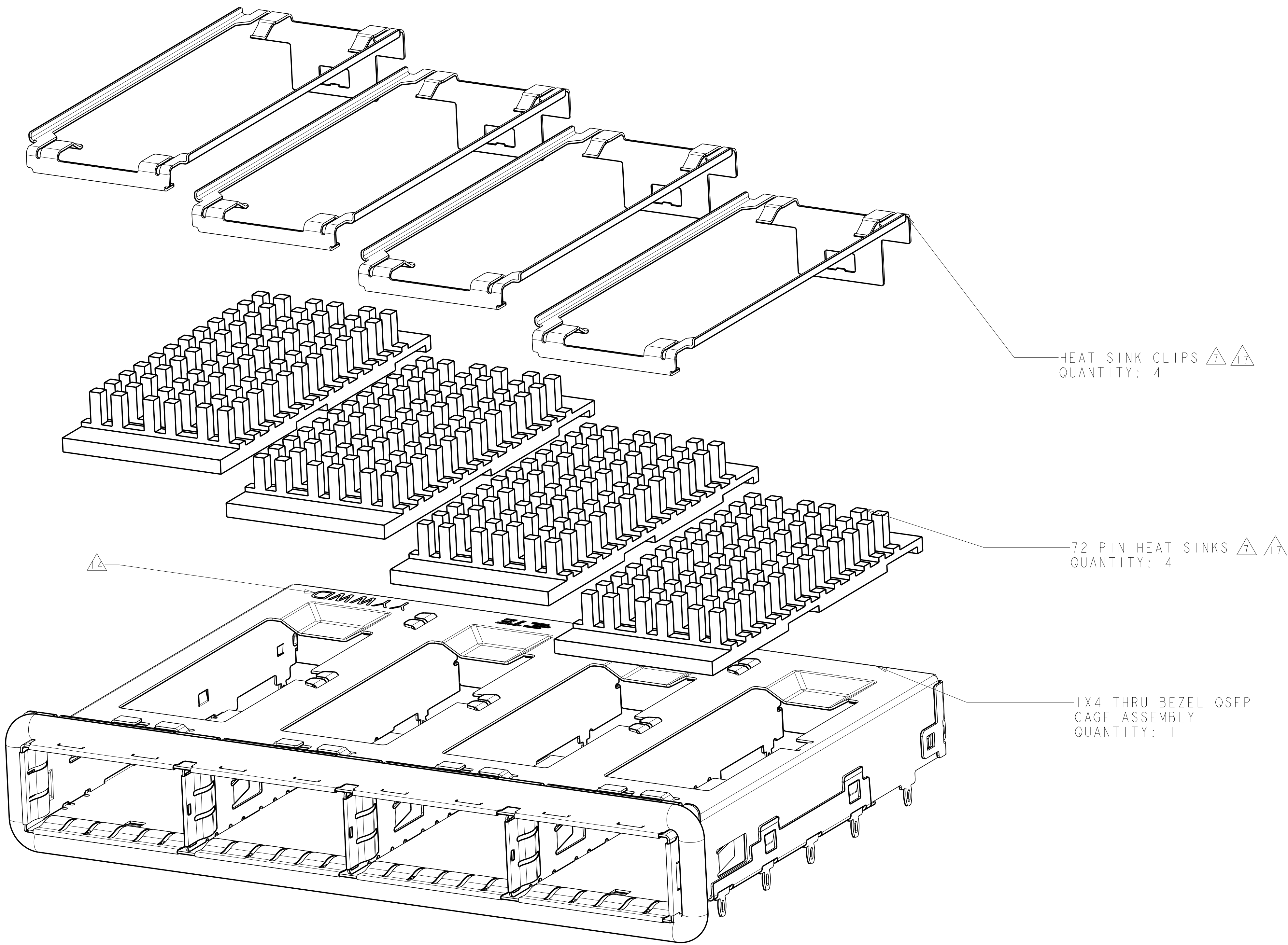


SECTION B-B

1-2170287-1
ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 5:2

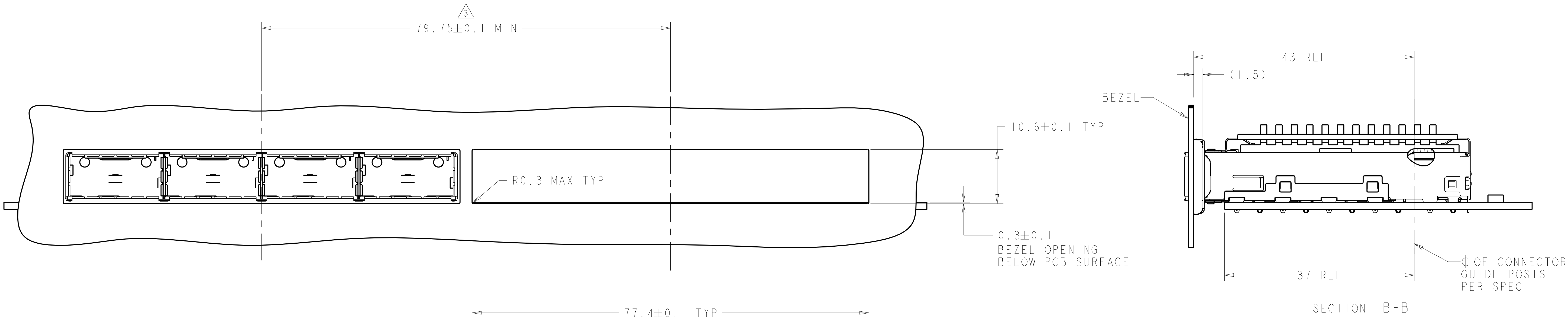
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KINSEN SUN 29FEB2012	 TE Connectivity	
		CHK DENNY ZHU 29FEB2012		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP
		0 PLOC ±.010 2 PLOC ±.0025 3 PLOC ±.010 4 PLOC ±.010 ANGLES ±.010	APVD ALEX CAI 29FEB2012	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-13217		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
		WEIGHT -		
		Customer Drawing		SCALE 4:1 SHEET 2 OF 8 REV 10

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

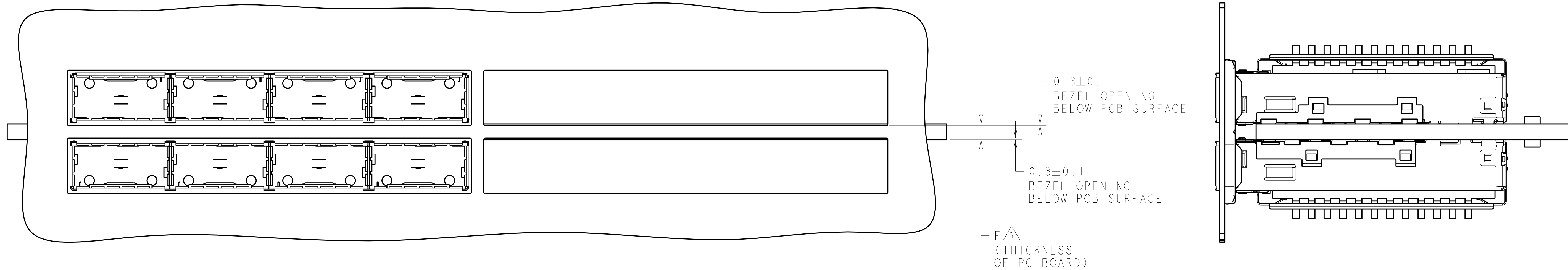


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	KINSEN SUN	29FEB2012	 TE Connectivity					
		CHK	DENNY ZHU	29FEB2012						
		APVD	AILEY CAI	29FEB2012	NAME					
		PRODUCT SPEC			1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP					
		APPLICATION SPEC								
		114-13217			SIZE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
		WEIGHT			A1		100779C=2170287		-	
		Customer Drawing			SCALE		4:1		SHEET	
									3	
									OF	
									8	
									REV	
									10	

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

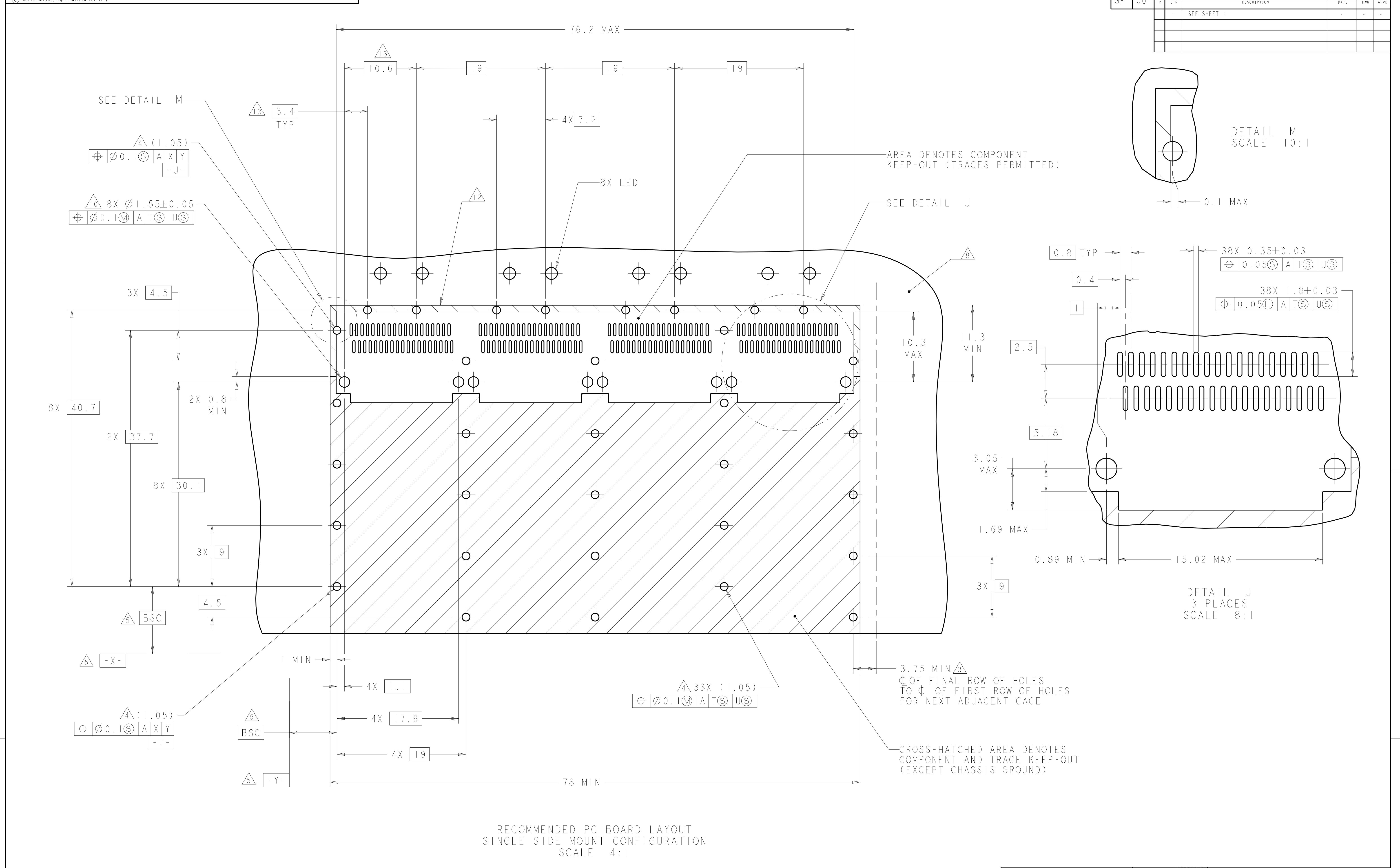


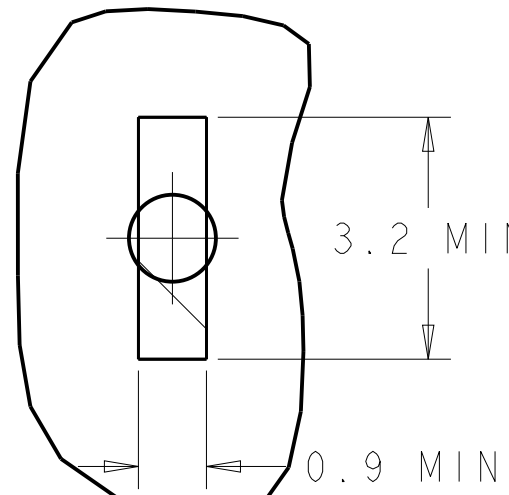
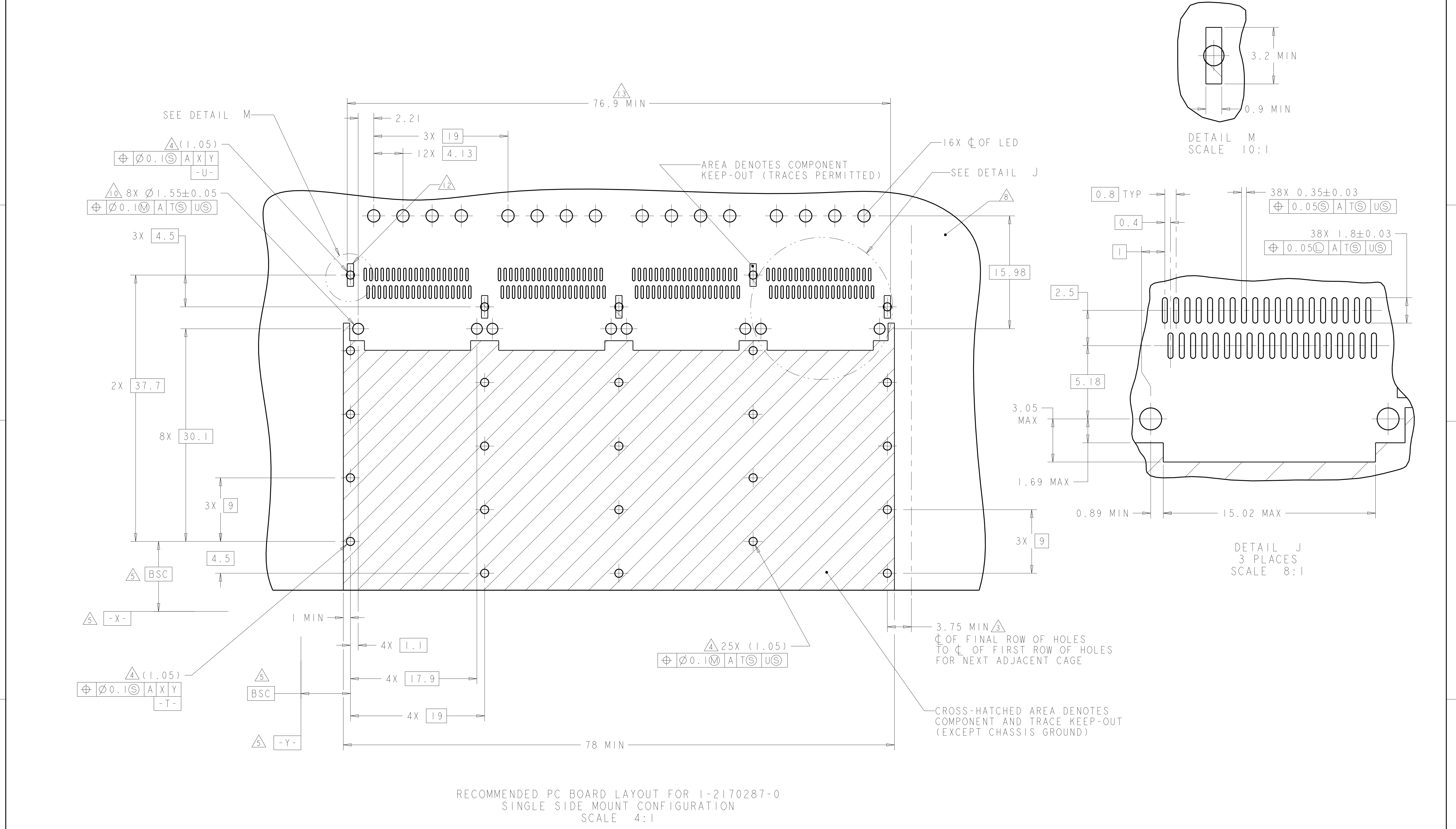
ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 5:2



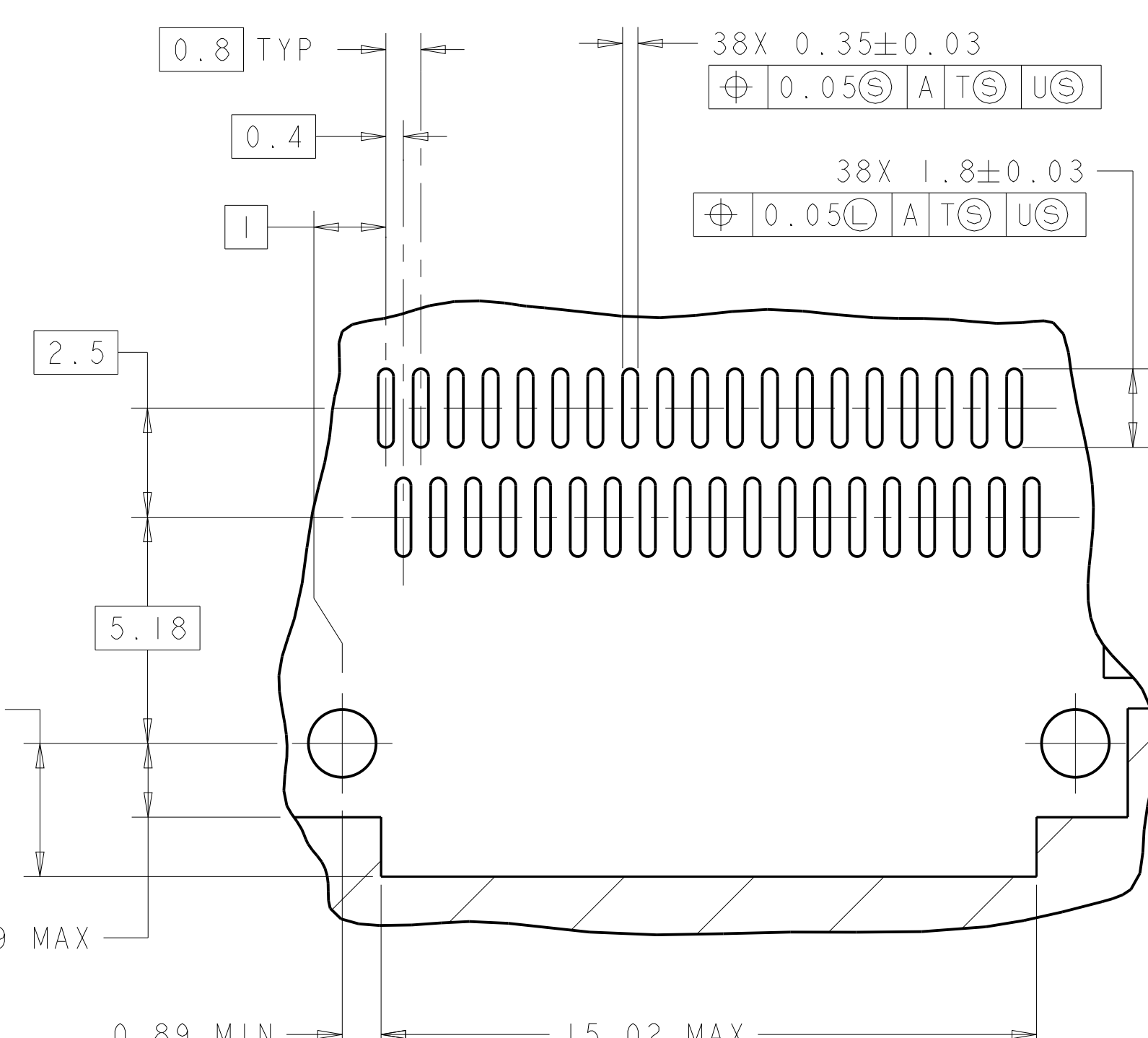
BELLY TO BELLY CONFIGURATION
SIMILAR TO ONE SIDED
EXCEPT WHERE NOTED
SCALE 5:2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KINSEN SUN CHK DENNY ZHU APVD ALEX CAI	29FEB2012 29FEB2012 29FEB2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±.35 1 PLC ±0.35 2 PLC ±0.25 3 PLC ±.35 4 PLC ±.35 ANGLES ±.35 FINISH		PRODUCT SPEC 108-2286 APPLICATION SPEC	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
-		-		A100779C=2170287	
Customer Drawing		SCALE 4:1		SHEET 4 OF 8	
				REV 10	





DETAIL M
SCALE 10:1

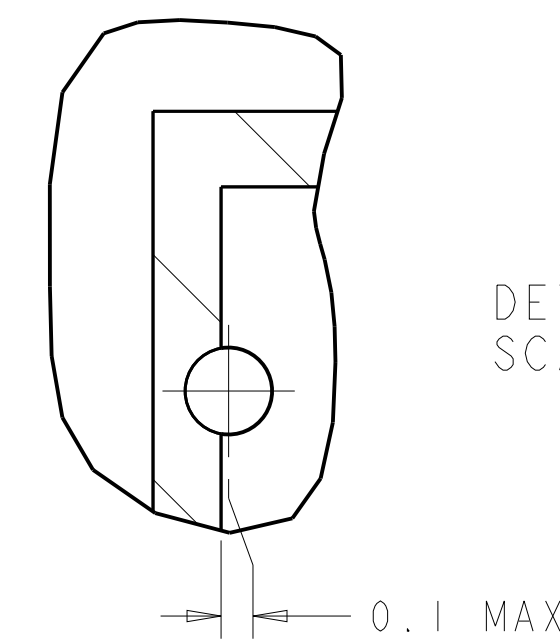


DETAIL J
3 PLACES
SCALE 8:1

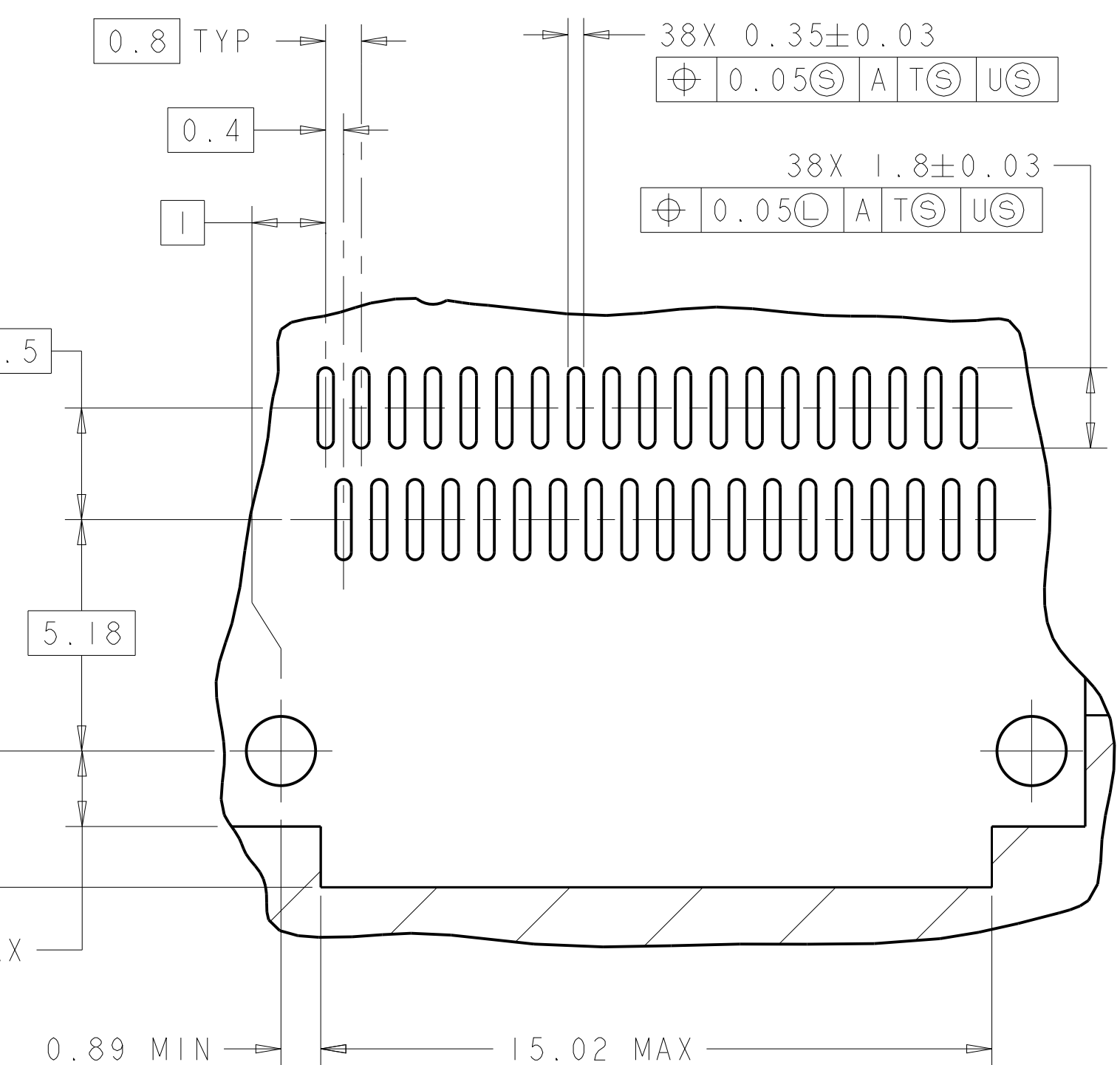
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT FOR 1-2170287-0
SINGLE SIDE MOUNT CONFIGURATION
SCALE 4:1

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN	KINSEN SUN	29FEB2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK	DENNY ZHU	29FEB2012		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	ALEX CAI	29FEB2012	NAME	
	0 PLC	±	0.35	PRODUCT SPEC	1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP	
	1 PLC	±	0.25	108-2286		
	3 PLC	±	0.25	APPLICATION SPEC		
	4 PLC	±	0.25	114-13217		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	Customer Drawing	SCALE	1:1	SHEET 6 OF 8
				REV 10		

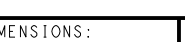


DETAIL M
SCALE 10:1

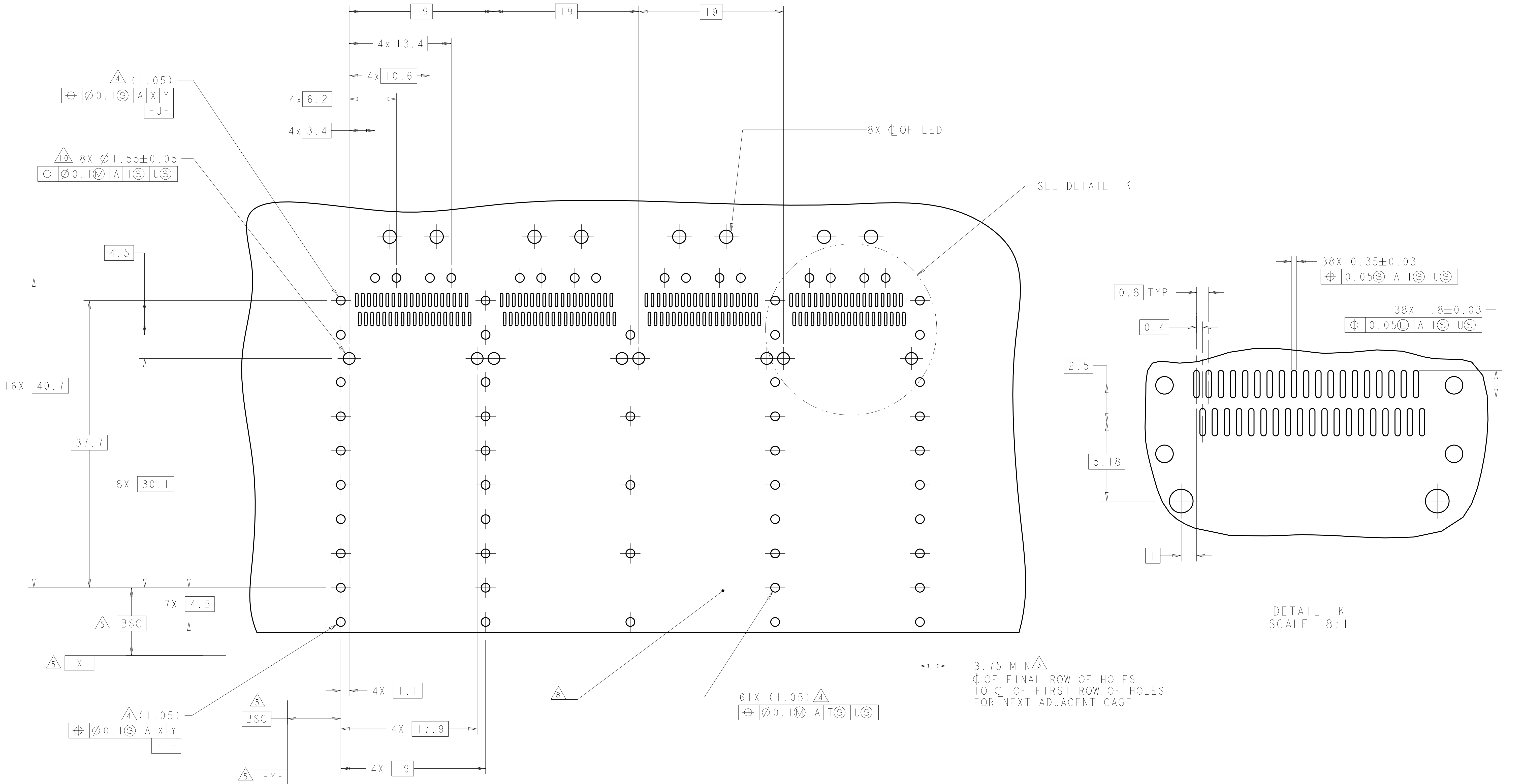


DETAIL J
3 PLACES
SCALE 8:1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
SINGLE SIDE MOUNT CONFIGURATION FOR I-2170287-1
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KINSEN SUN 29FEB2012 CHK DENNY ZHU 29FEB2012 APPV ALEX CAI 29FEB2012		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.1 1 PLC ±0.35 2 PLC ±0.25 3 PLC ±.1 4 PLC ±.1 ANGLES ±.1		NAME 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSPF	
		PRODUCT SPEC 108-2286 APPLICATION SPEC 114-13217		SIZE A1	
MATERIAL -		FINISH -		DRAWING NO C=2170287	
WEIGHT -		Customer Drawing		SCALE 1:1 SHEET 7 of 8 REV 1	

LOC		DIST		REVISONS			
P	LYR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
-		SEE SHEET 1		-	-	-	



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
BELLY TO BELLY CONFIGURATION
SEE SHEET 4 FOR COMPONENT AND TRACE KEEP-OUTS
SCALE 4:1

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN KINSEN SUN CHK DENNY ZHU APVD ALEX CAI	29FEB2012 29FEB2012 29FEB2012	 TE Connectivity		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			NAME		
mm		0 PLC ±	±0.35		1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL,		
		1 PLC ±	±0.25		W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS,		
		2 PLC ±			QSFP		
		3 PLC ±			SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
		4 PLC ±			A100779C=2170287		
		ANGLES	±		RESTRICTED TO		
MATERIAL	-	FINISH	-	WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 8 OF 8 REV 10		
Customer Drawing							

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