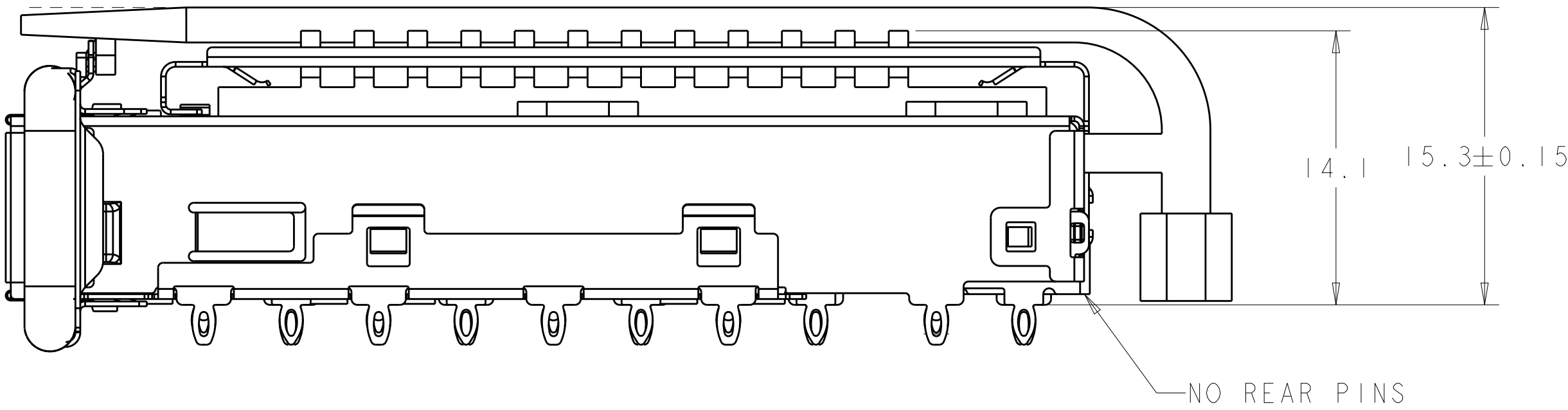
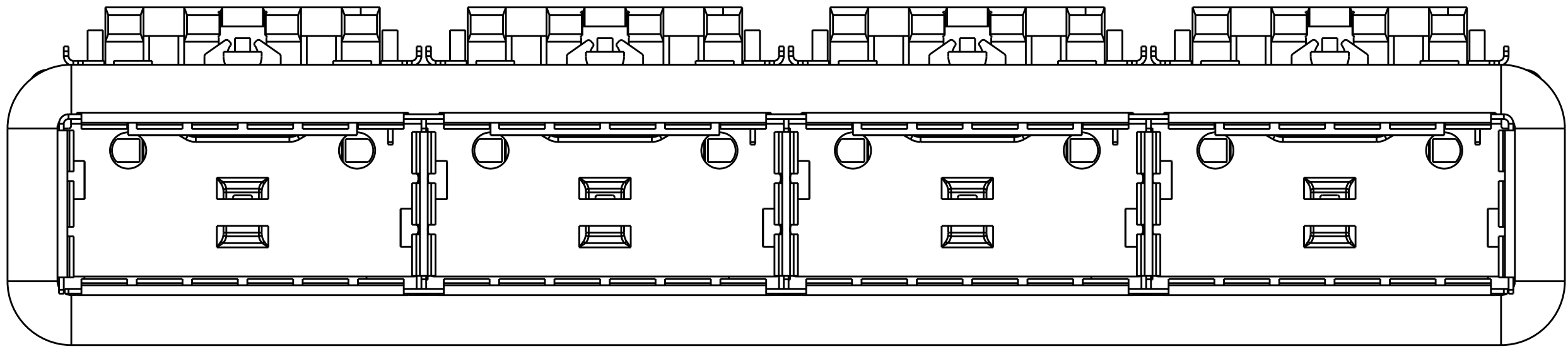
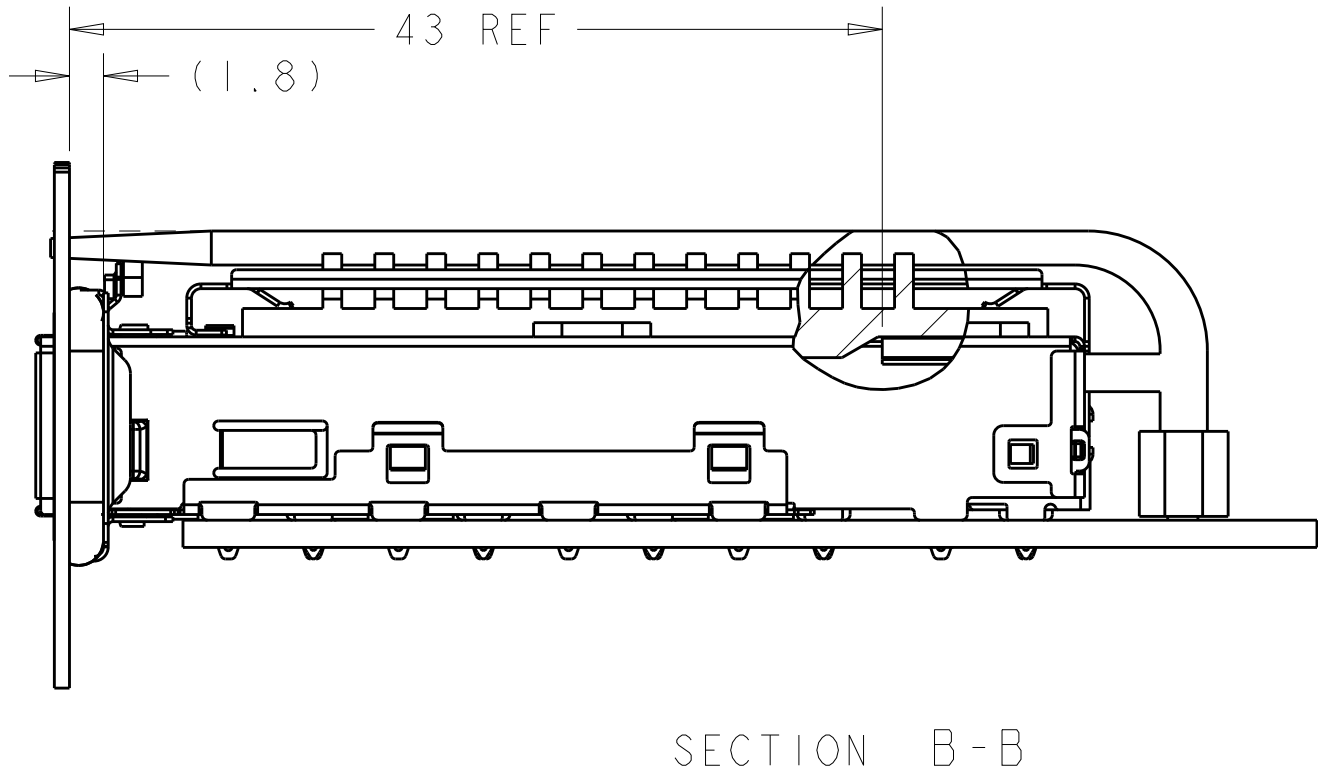
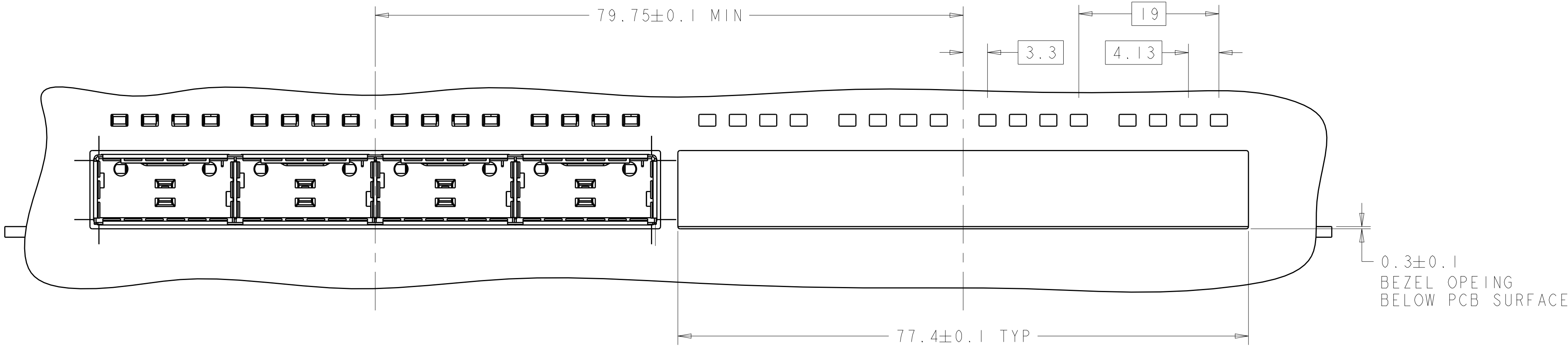


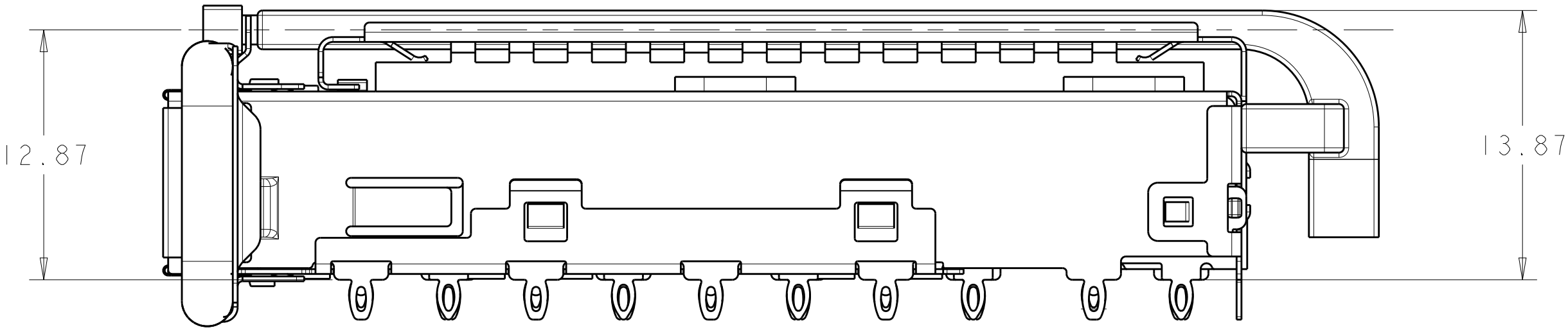
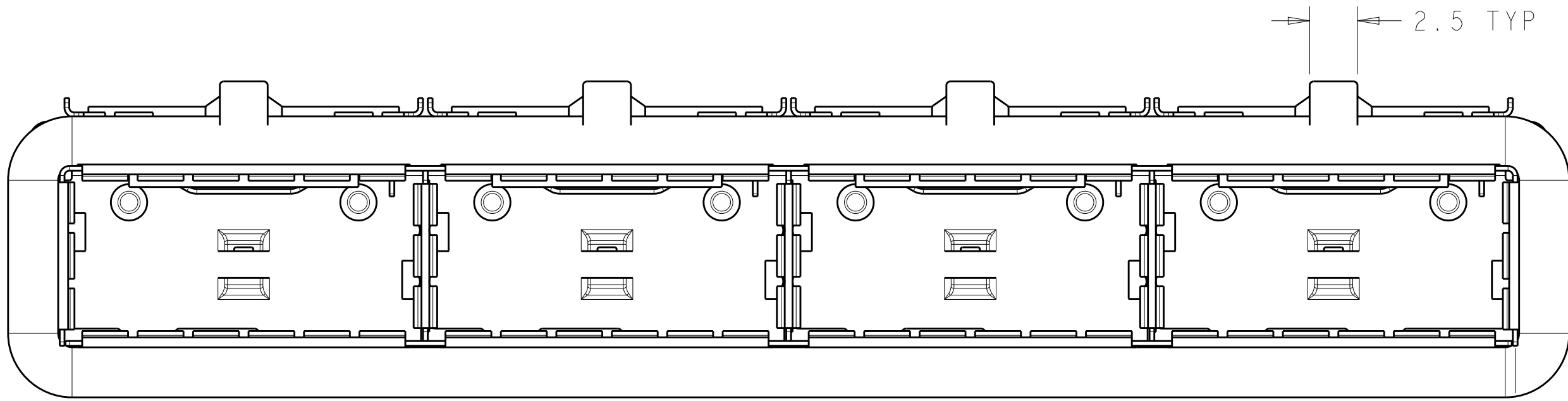
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



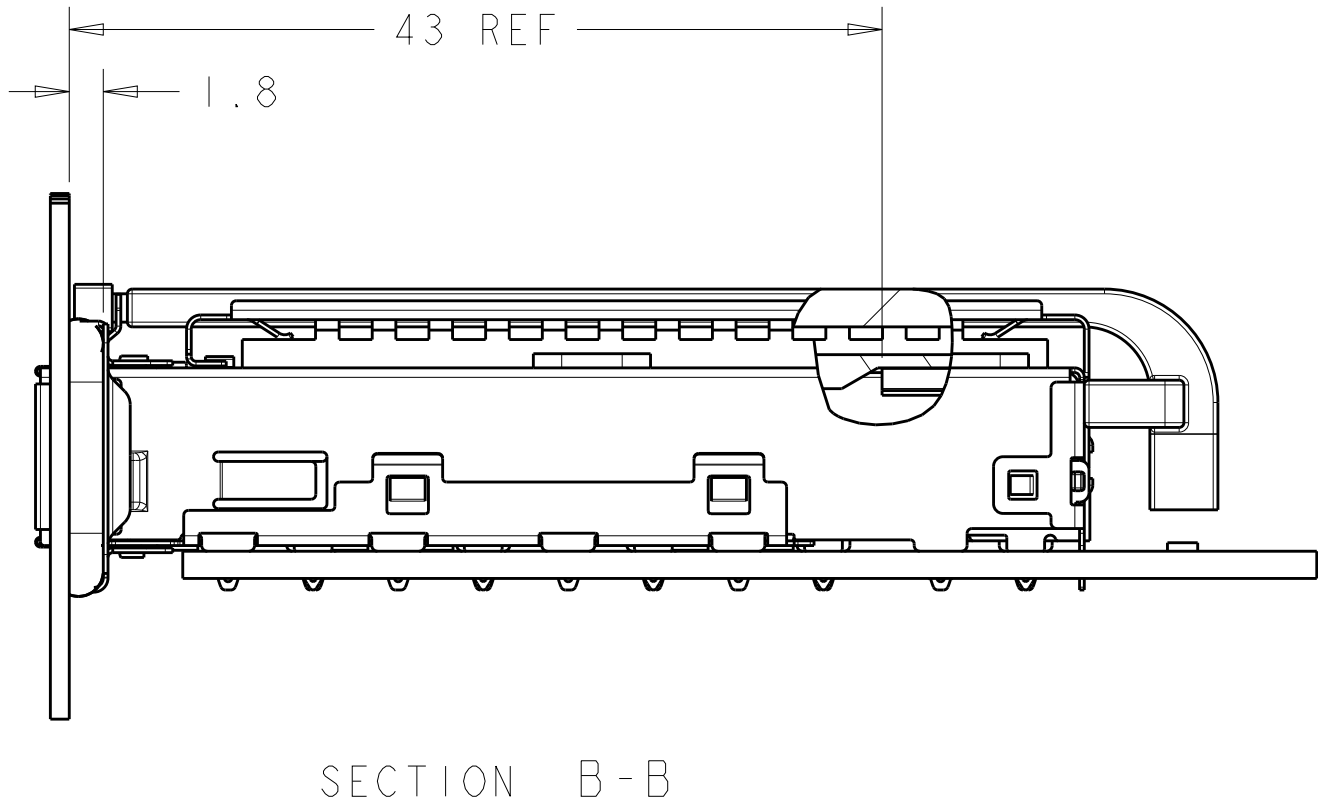
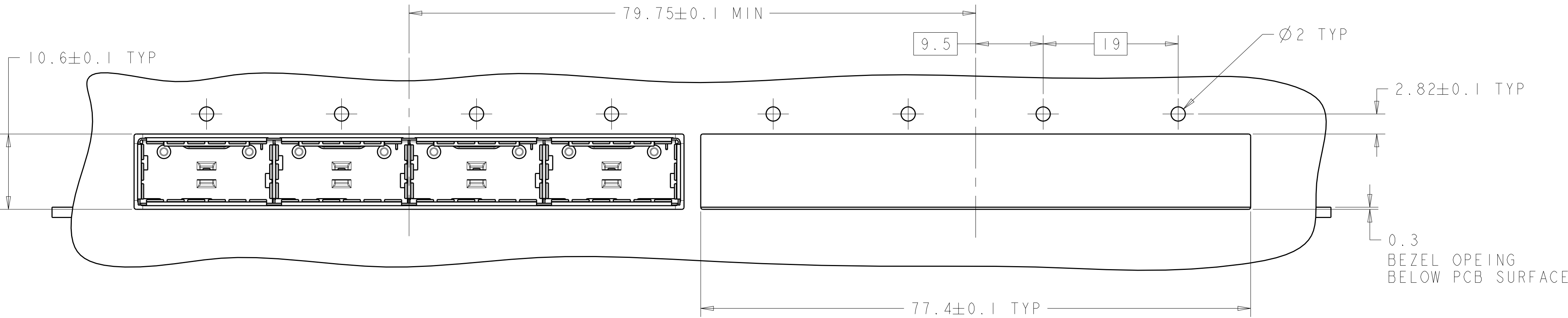
1-2170287-0 shown
SCALE 4:1



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



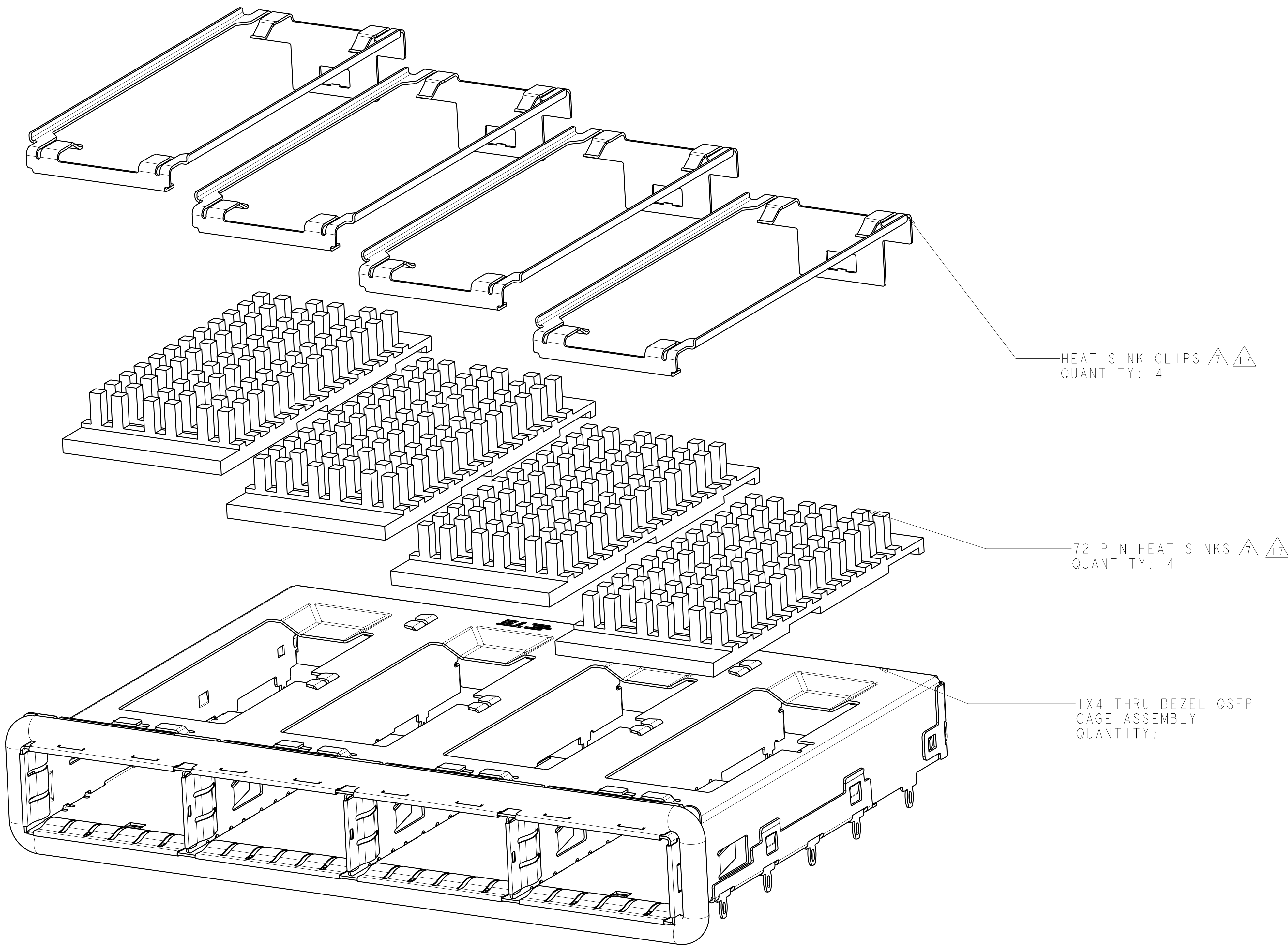
1-2170287-1 SHOWN
SCALE 4:1

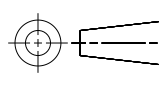


1-2170287-1
ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 5:2

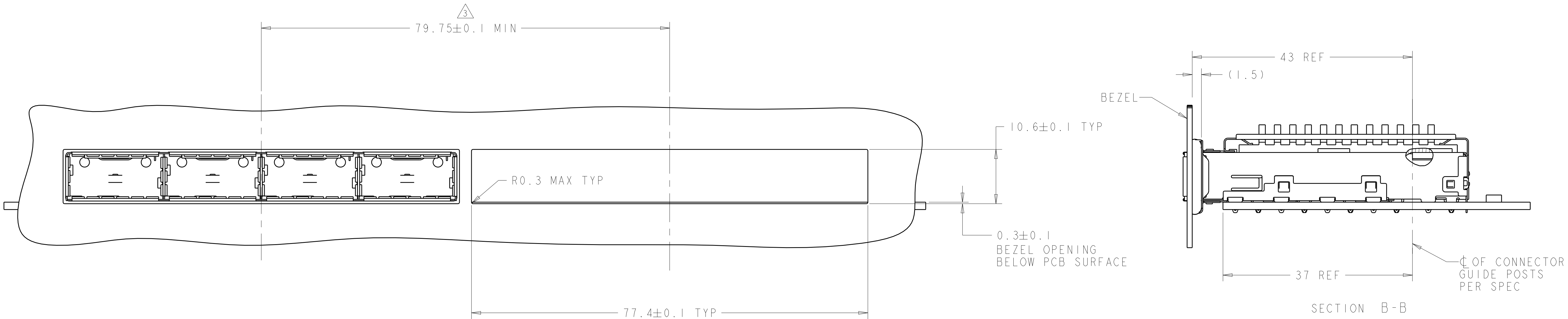
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KINSEN SUN CHK DENNY ZHU APVD ALEX CAI	29FEB2012 29FEB2012 29FEB2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±.35 1 PLC ±0.35 2 PLC ±0.25 3 PLC ±.35 4 PLC ±.35 ANGLES ±.35 FINISH		1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
-		-		A100779C=2170287	
CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET 2 OF 8	
		1:1		REV A	

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

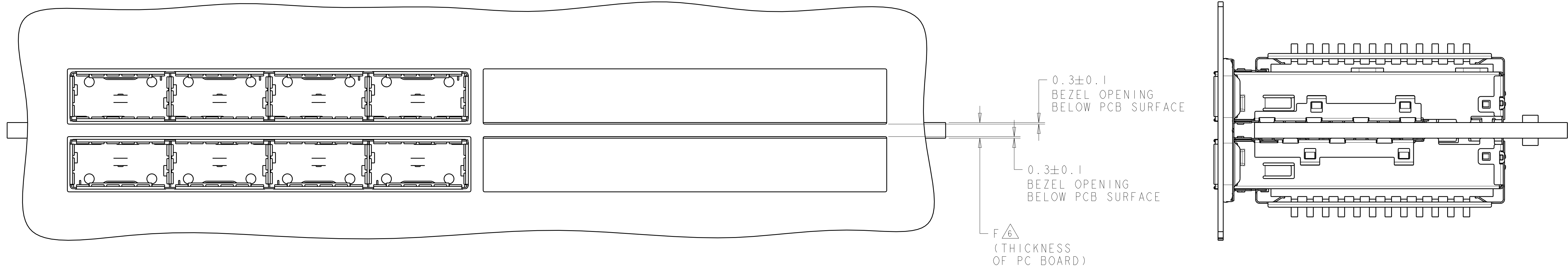


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KINSEN SUN 29FEB2012	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK DENNY ZHU 29FEB2012		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD ALEX CAI 29FEB2012	NAME 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP	
	0 PLC	±	PRODUCT SPEC	
	1 PLC	±0.35	108-2286	
	2 PLC	±0.25	APPLICATION SPEC	
	3 PLC	±	114-13217	
MATERIAL		4 PLC	±	RESTRICTED TO
-		ANGLES	±	A100779C=2170287
-		FINISH	-	-
-		WEIGHT	-	SCALE 1:1 SHEET 3 OF 8 REV A
-		CUSTOMER DRAWING		

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

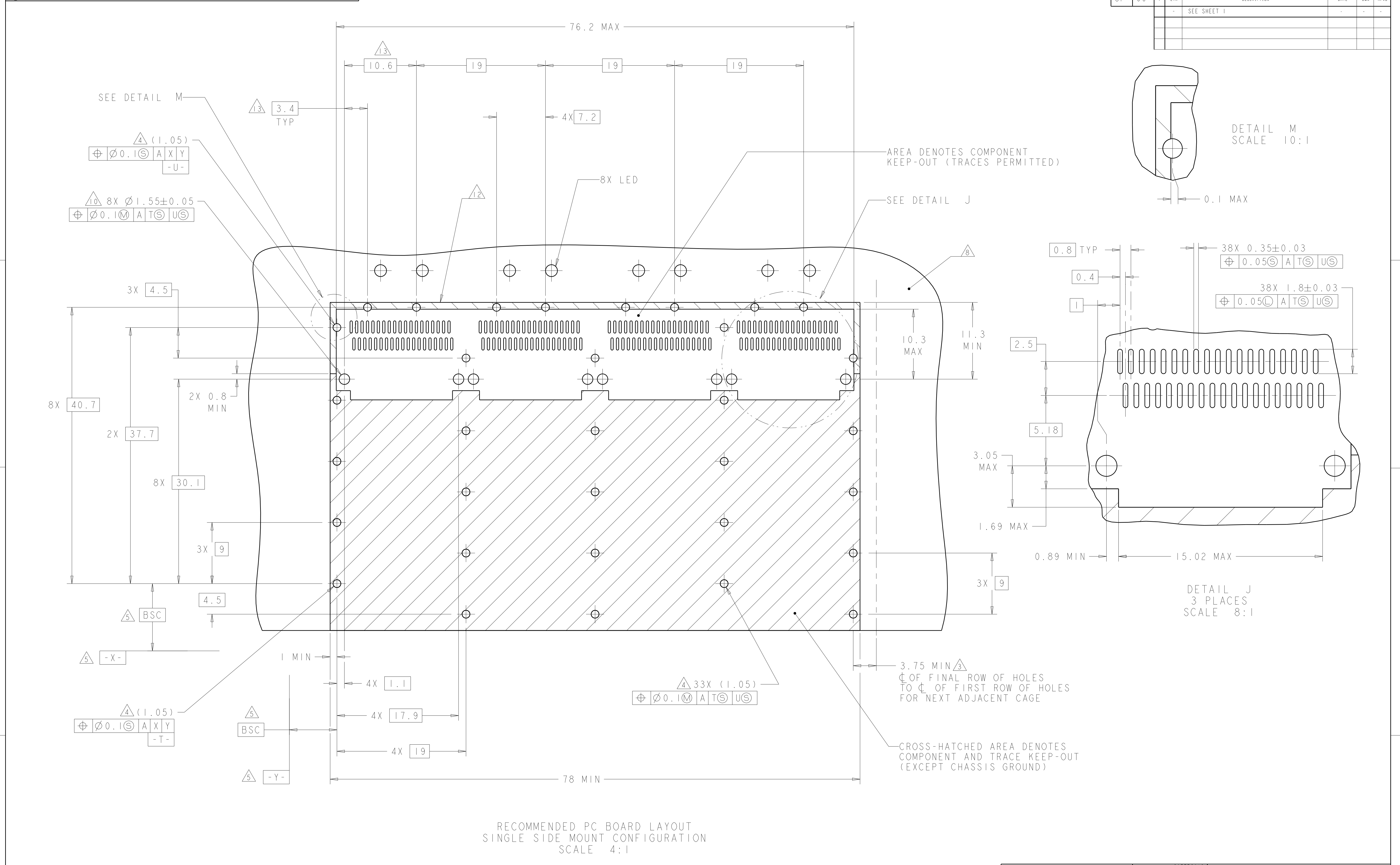


ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 5:2



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN KINSEN SUN 29FEB2012	 TE Connectivity			
				CHK DENNY ZHU 29FEB2012				
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD ALEX CAI 29FEB2012	NAME 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP			
mm		0 PLC ±.35 1 PLC ±0.35 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ±		PRODUCT SPEC 108-2286	SIZE A100779			
		ANGLES FINISH		APPLICATION SPEC 114-13217	DRAWING NO C=2170287			
MATERIAL -				WEIGHT -	RESTRICTED TO -			
CUSTOMER DRAWING				SCALE 1:1		SHEET 4	OF 8	REV A



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
SINGLE SIDE MOUNT CONFIGURATION
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
KINSEN SUN
CHK
DENNY ZHU
APVD
ALEX CAI

29FEB2012
29FEB2012
29FEB2012

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.35

1 PLC ±0.25

2 PLC ±0.25

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES ±

FINISH

PRODUCT SPEC

108-2286

APPLICATION SPEC

114-13217

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME

1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A100779

C=2170287

SCALE

1:1

SHEET

5

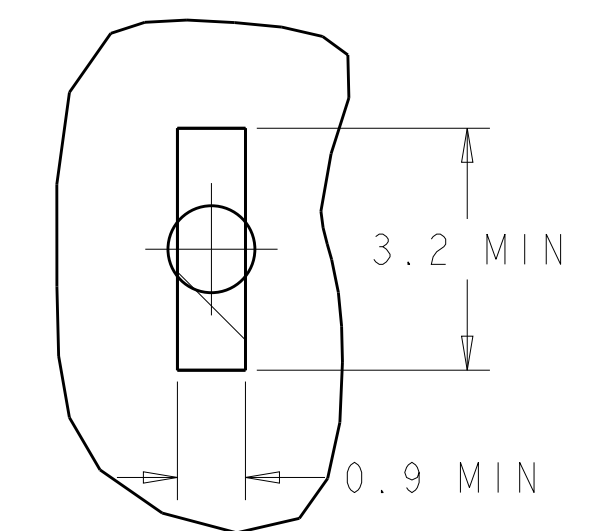
OF

8

REV

A

TE Connectivity



Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or base plate, showing dimensions and tolerances.

Dimensions and Tolerances:

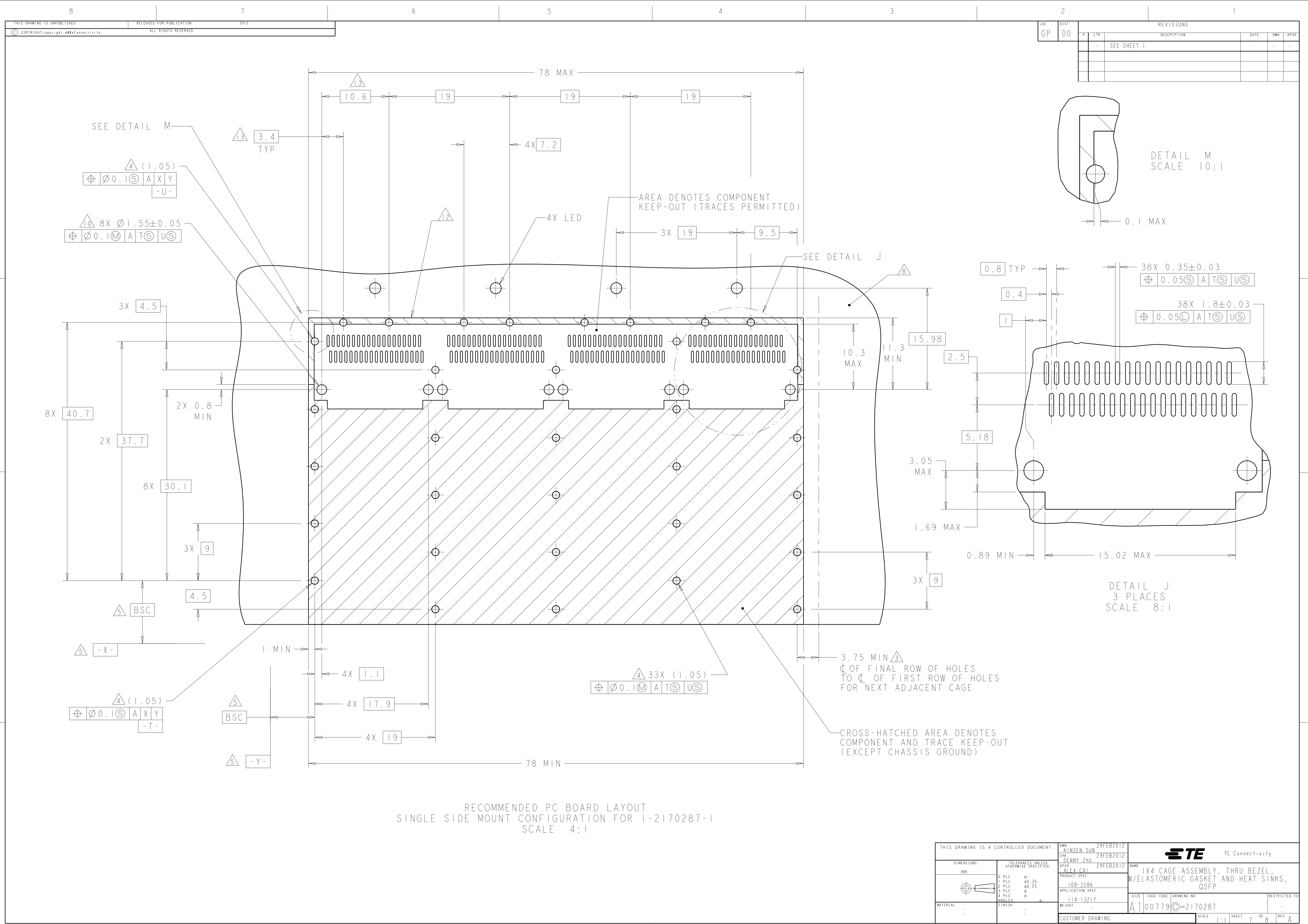
- Overall width: 15.02 MAX
- Overall height: 9 MAX
- Top edge thickness: 0.8 TYP
- Top edge thickness: 0.4
- Top edge thickness: 1
- Top edge thickness: 2.5
- Top edge thickness: 5.18
- Top edge thickness: 0.89 MIN
- Top edge thickness: 0.35 ± 0.03
- Top edge thickness: $38X \ 1.8 \pm 0.03$
- Top edge thickness: 0.05 (L, T, U)
- Top edge thickness: 0.05 (L, T, U)

Material and Surface Finish:

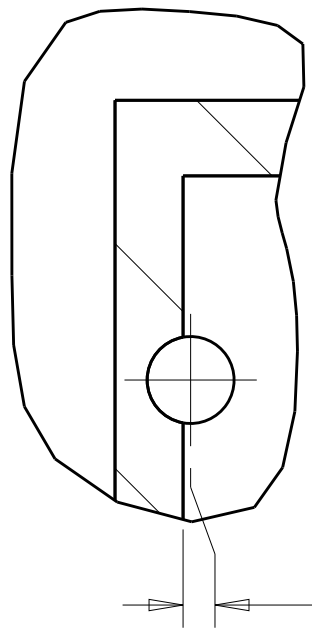
- Material: $38X$
- Surface finish: 0.05 (L, T, U)

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

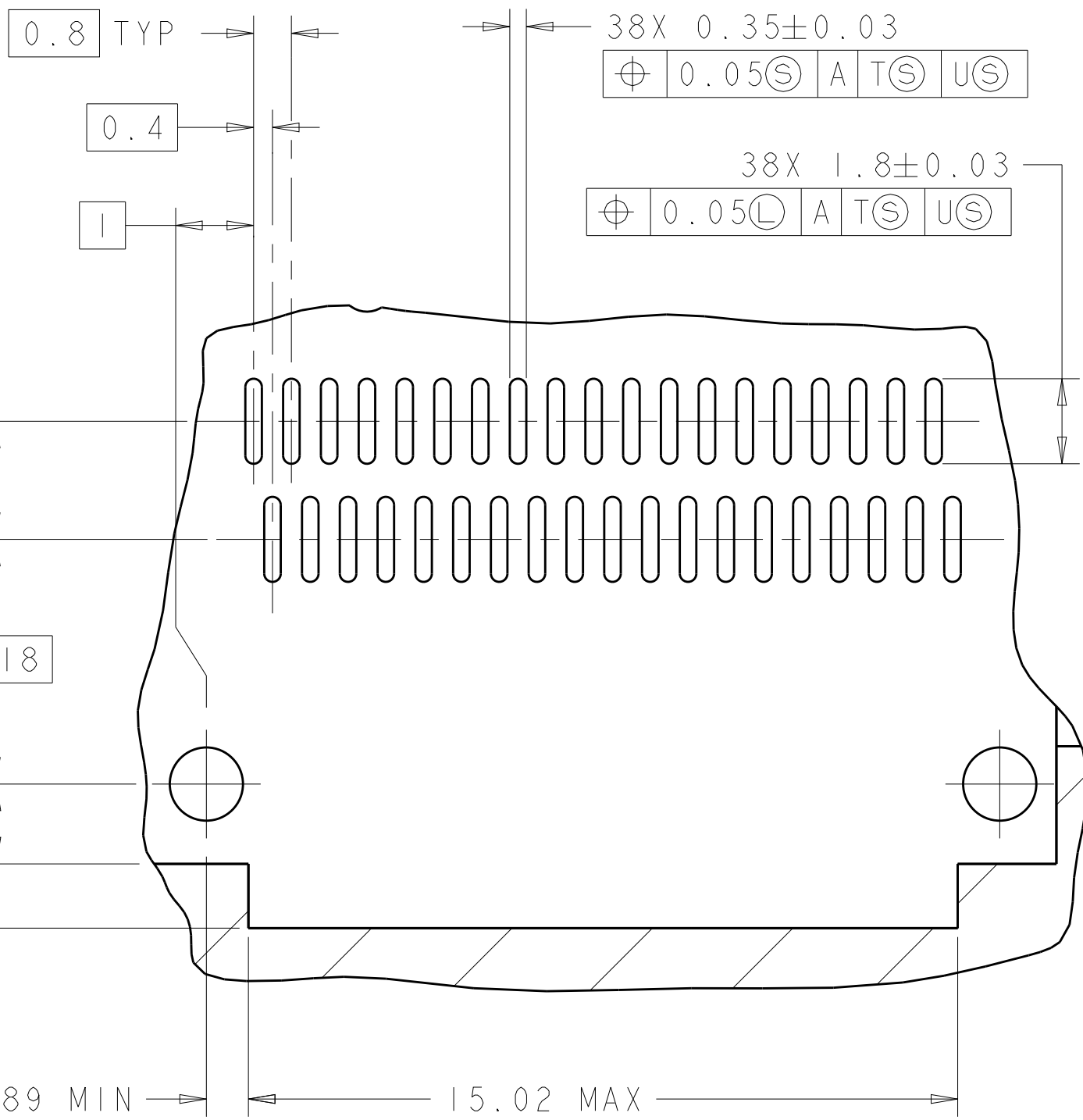
4805 (3/11)



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



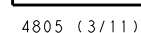
DETAIL M
SCALE 10:1



DETAIL J
3 PLACES
SCALE 8:1

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KINSEN SUN CHK DENNY ZHU APVD ALEX CAI	29FEB2012 29FEB2012 29FEB2012	NAME 1X4 CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, W/ELASTOMERIC GASKET AND HEAT SINKS, QSFP	
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC 108-2286		APPLICATION SPEC 114-13217	
mm	0 PLC ± 1 PLC ±0.35 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	WEIGHT		RESTRICTED TO	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1 SHEET 7 OF 8 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