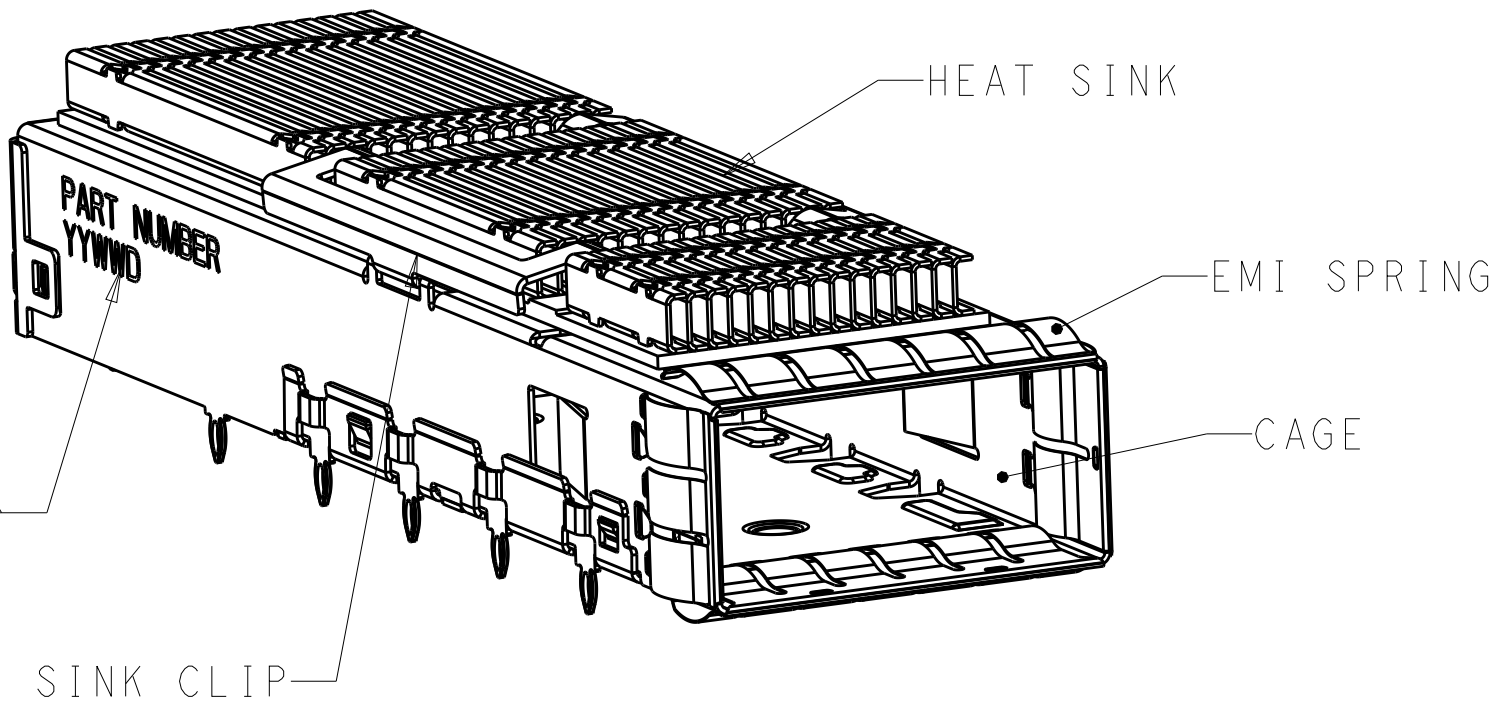
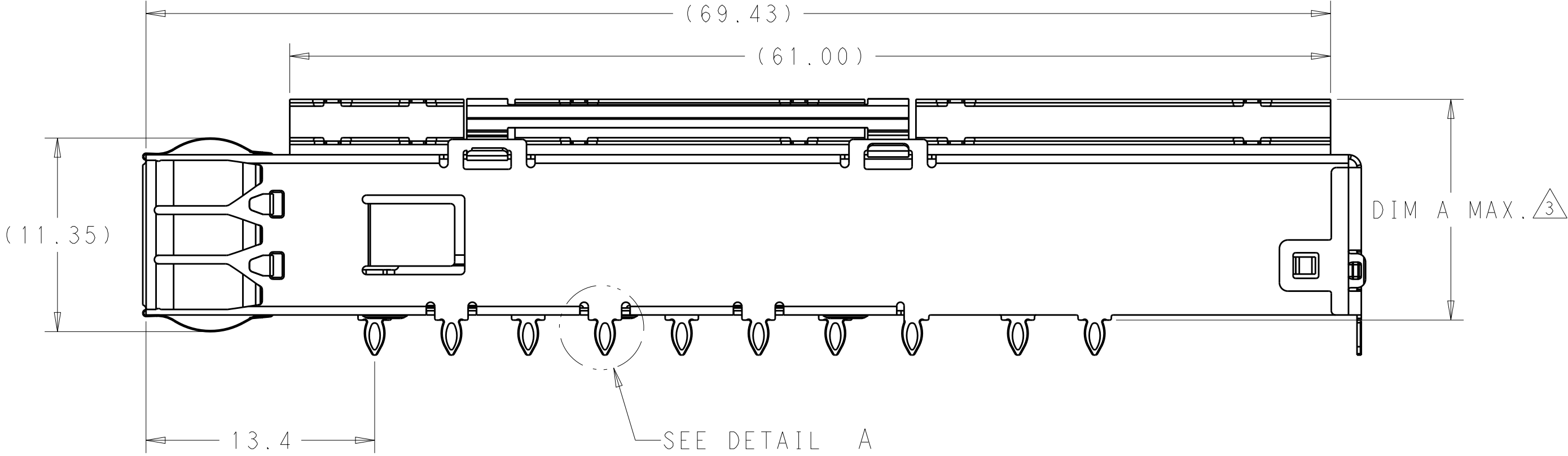
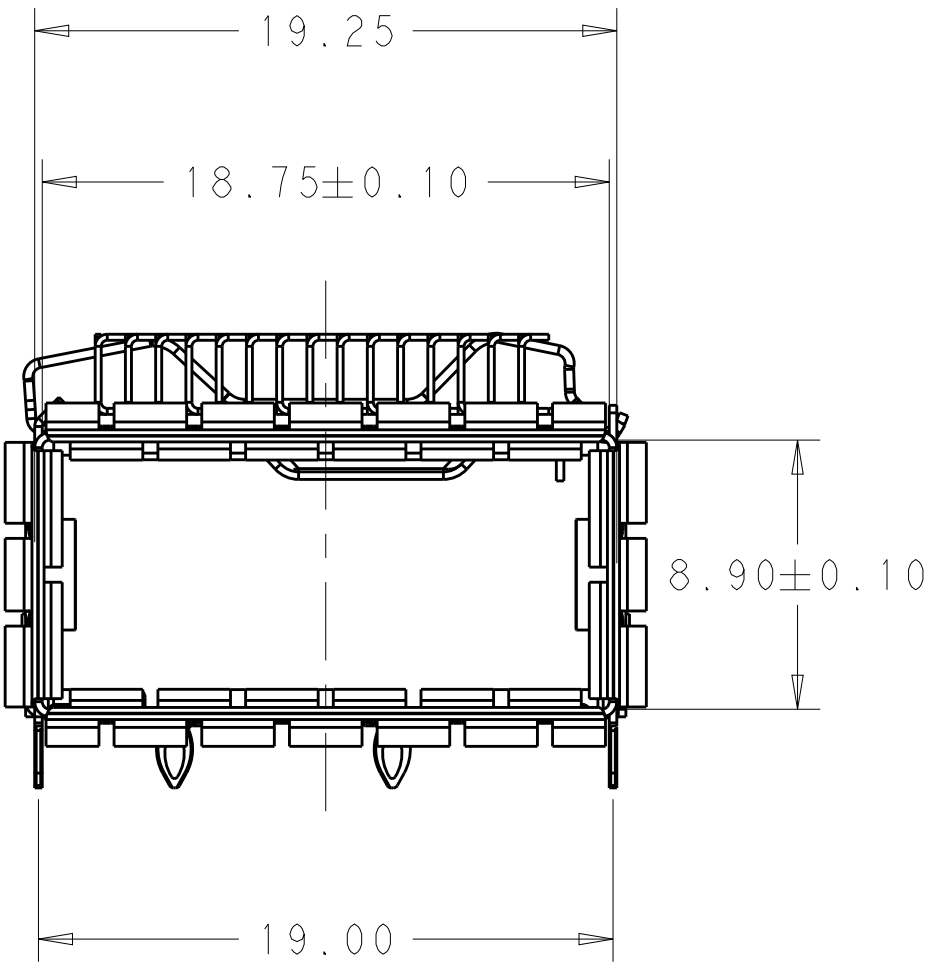
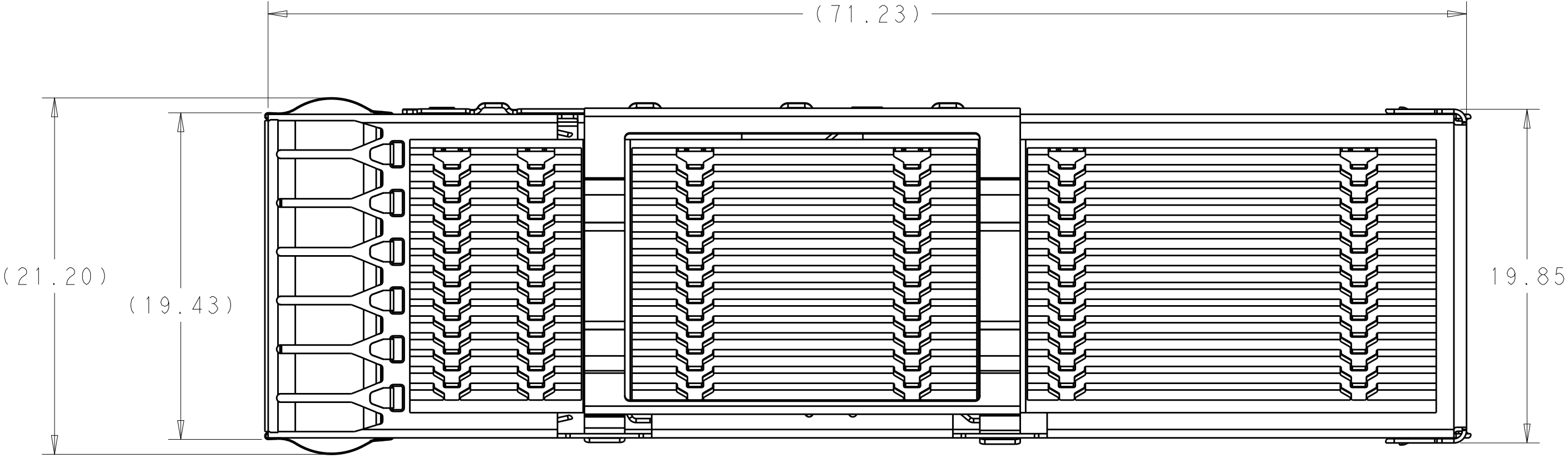


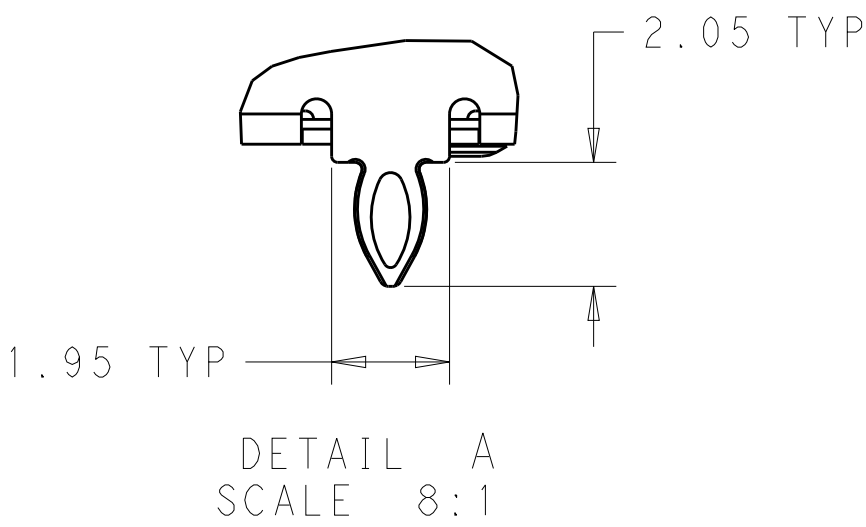
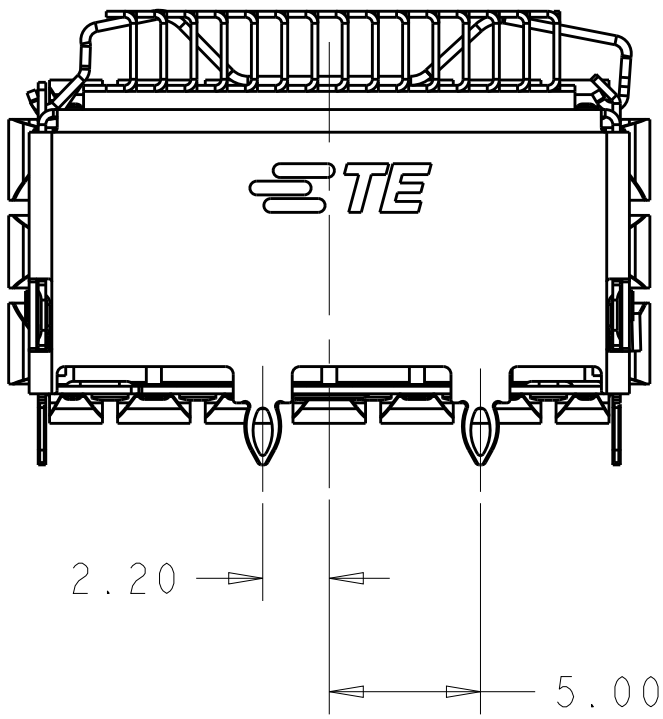
LOC		DIST		REVISIONS					
-		-		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					A	INITIAL RELEASE	14JUN2019	AJ	SH
					B	REVISED PER ECO-19-012481	07AUG2019	AJ	SH



2342934-1 AS SHOWN
SCALE 3:1



2342934-1 AS SHOWN
SCALE 4:1



DETAIL A
SCALE 8:1

1. MATERIAL:
CAGE MATERIAL : 0.25 THICK STAINLESS STEEL.
SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
CLIP MATERIAL: STAINLESS STEEL
HEAT SINK: ALUMINUM

- 2 FINISH:
SPRING: NICKEL PLATING
HEAT SINK: NICKEL PLATING

- 3 DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSTALLED IN THE CAGE TO TOP OF HEAT SINK.

- 4 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-60025 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

- 5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMERS.

6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS : SINGLES SIDED: 1.57 MIN
DOUBLE SIDED: 3.00 MIN

- 7 DATUM -A- IS TOP SURFACE OF THE HOST BOARD.

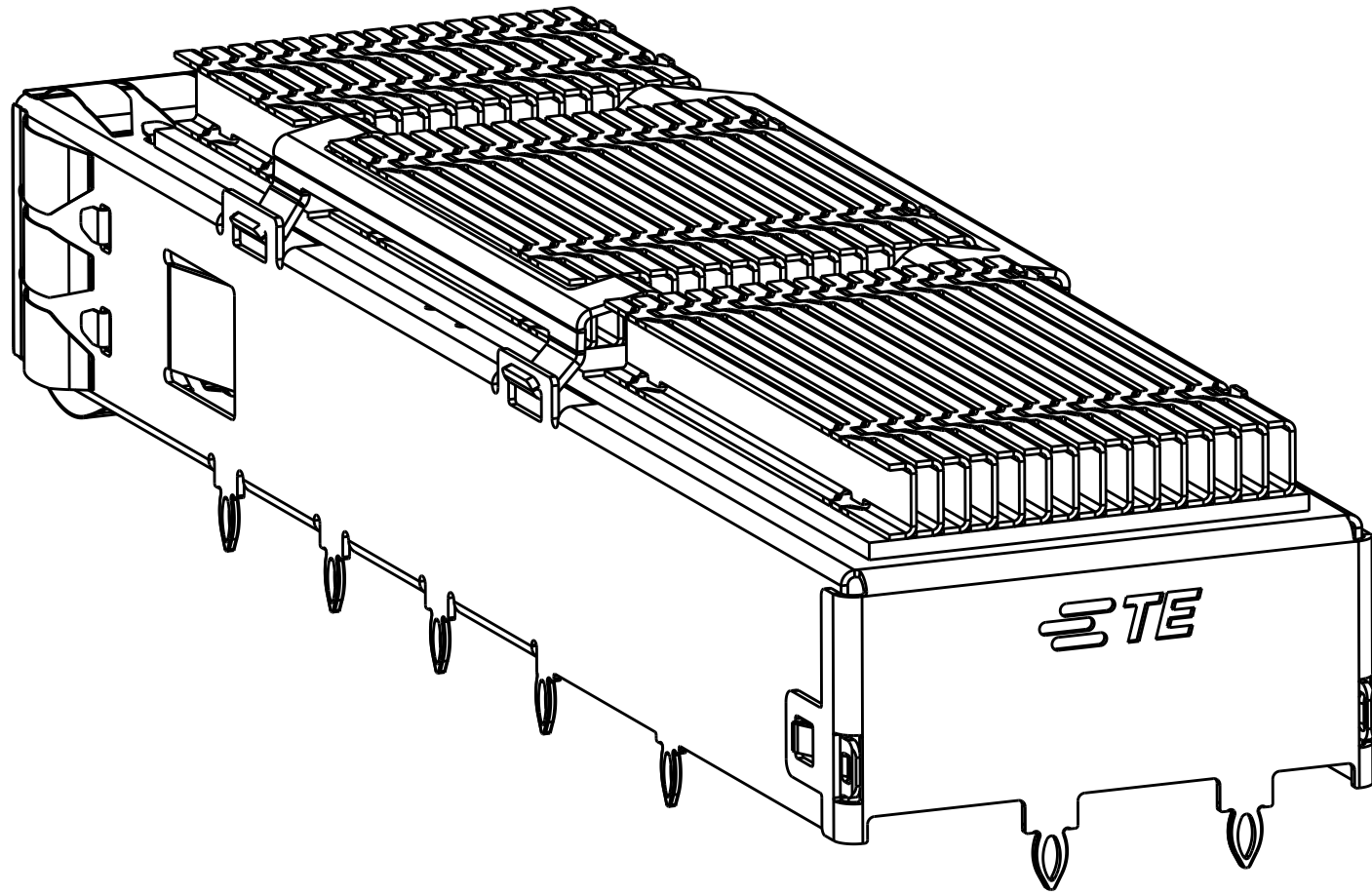
- 8 DATE CODE (YYWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN

9. MATES WITH QSFP DD MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.

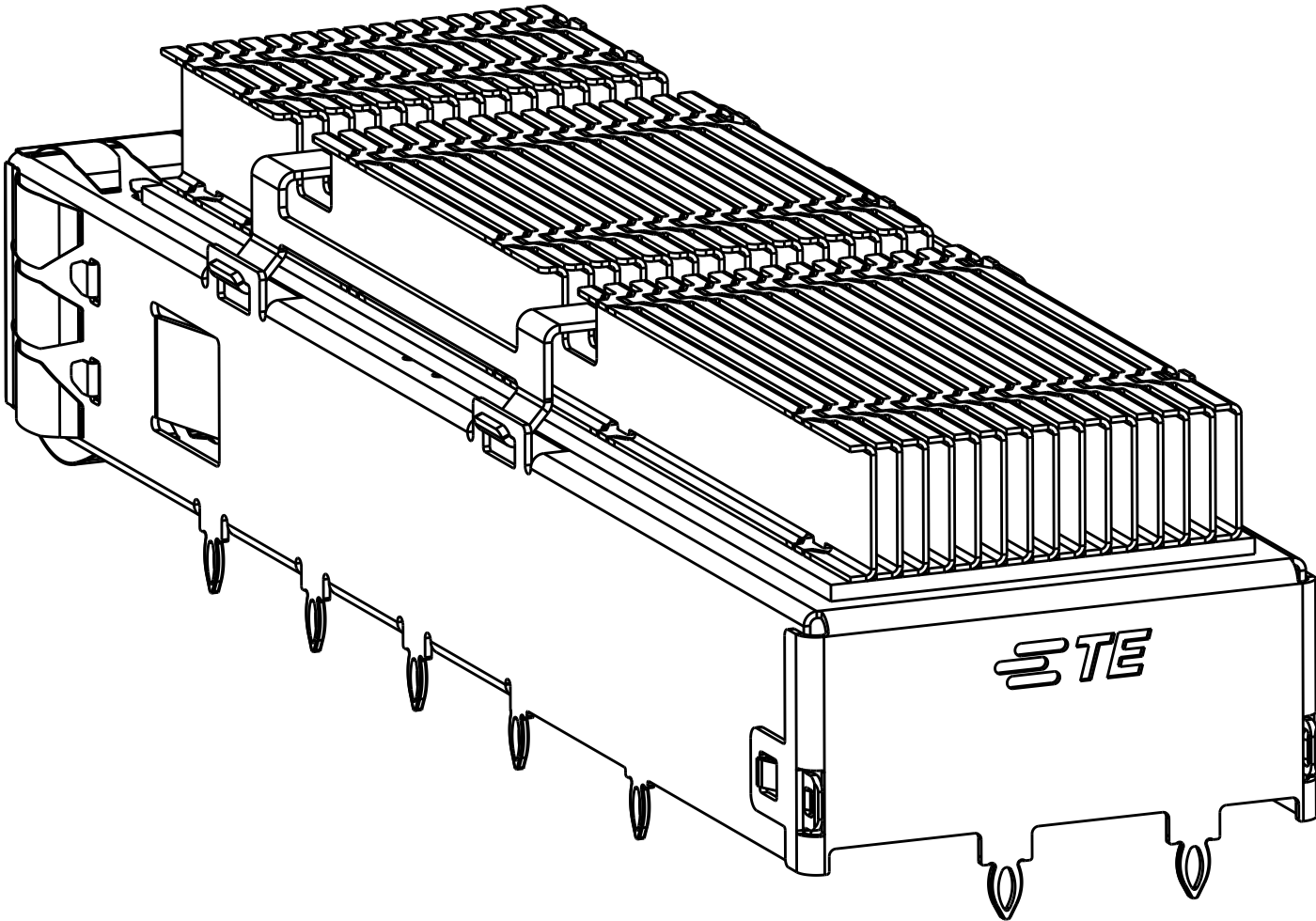
23.00	0	NETWORKING	1-2342934-3
16.00	0	SAN	1-2342934-2
13.70	0	PCI	1-2342934-1
23.00	2	NETWORKING	2342934-3
16.00	2	SAN	2342934-2
13.70	2	PCI	2342934-1
DIM A	# REAR PINS	APPLICATION (HEAT SINK OPTION)	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN	30AUG2018	 TE Connectivity			
				CHK	29AUG2018				
				SEAN HAN	29AUG2018	NAME			
				APVD	30AUG2018				
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				CAGE ASSEMBLY, QSFP-DD STANDARD WITH EMI SPRING FINGER ZIPPER FIN HEAT SINK			
mm									

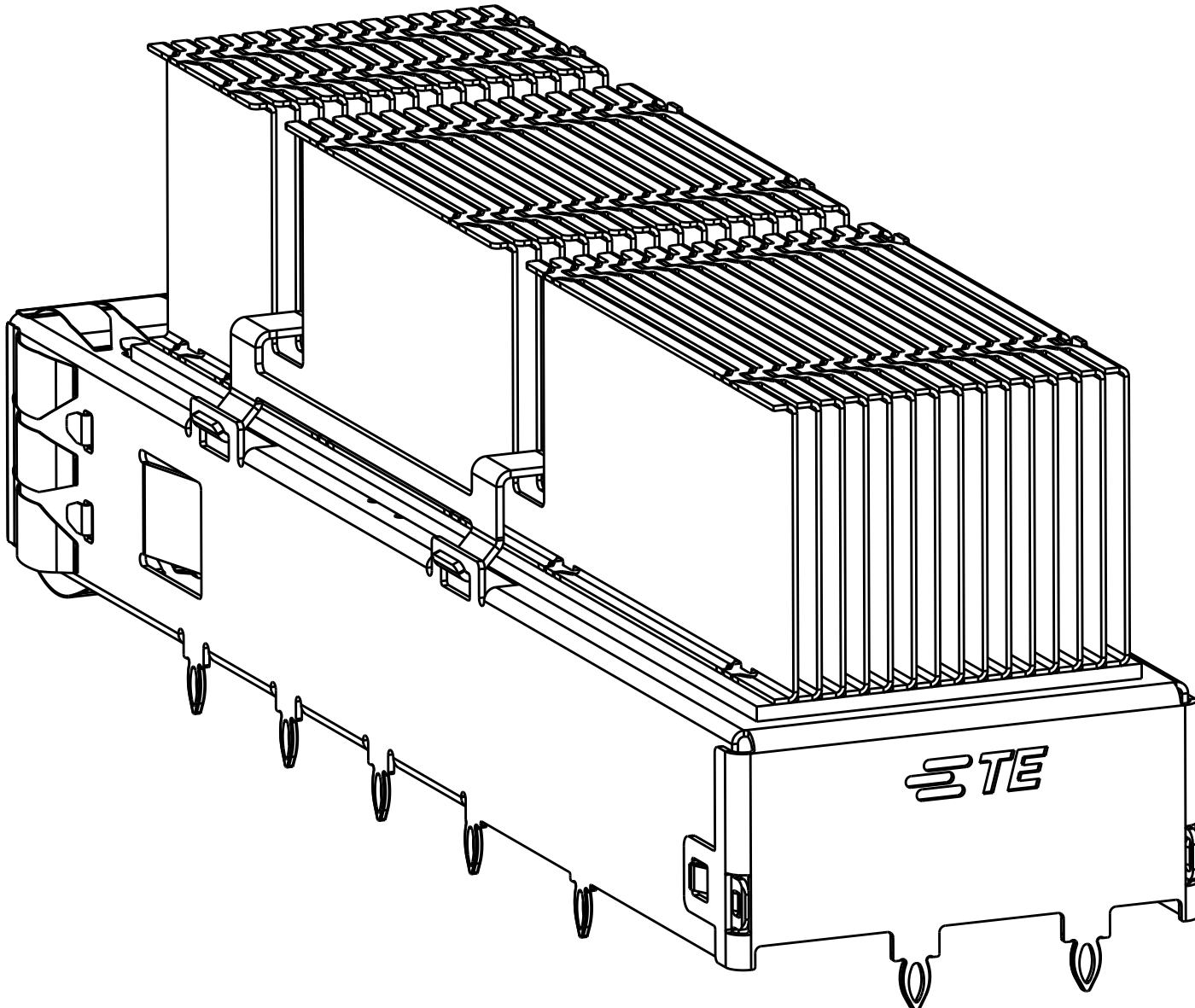
LOC		DIST		REVISIONS				
-	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			-	SEE SHEET 1		-	-	



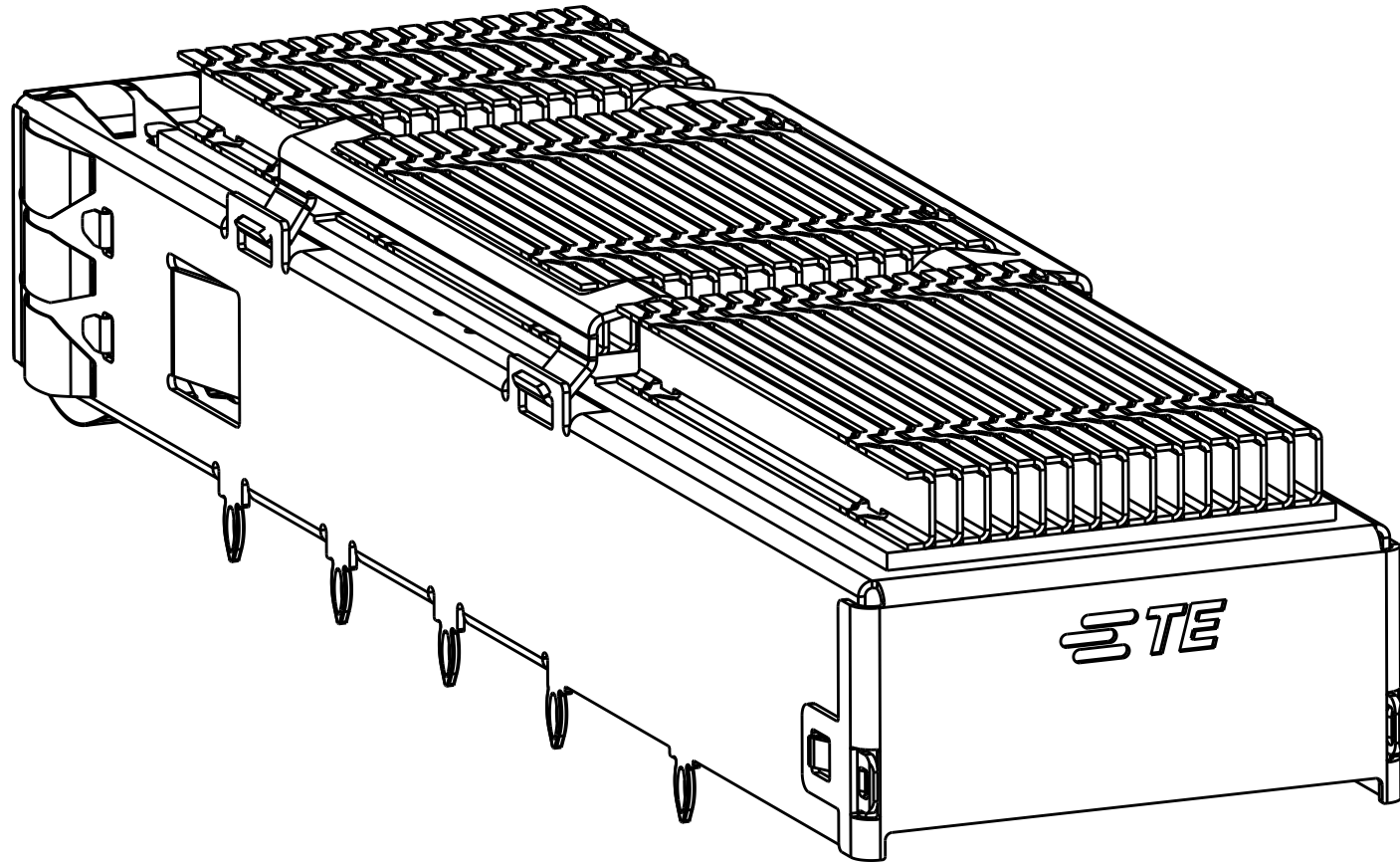
2342934-1 AS SHOWN
WITH PCI HEAT SINK
SCALE 4:1



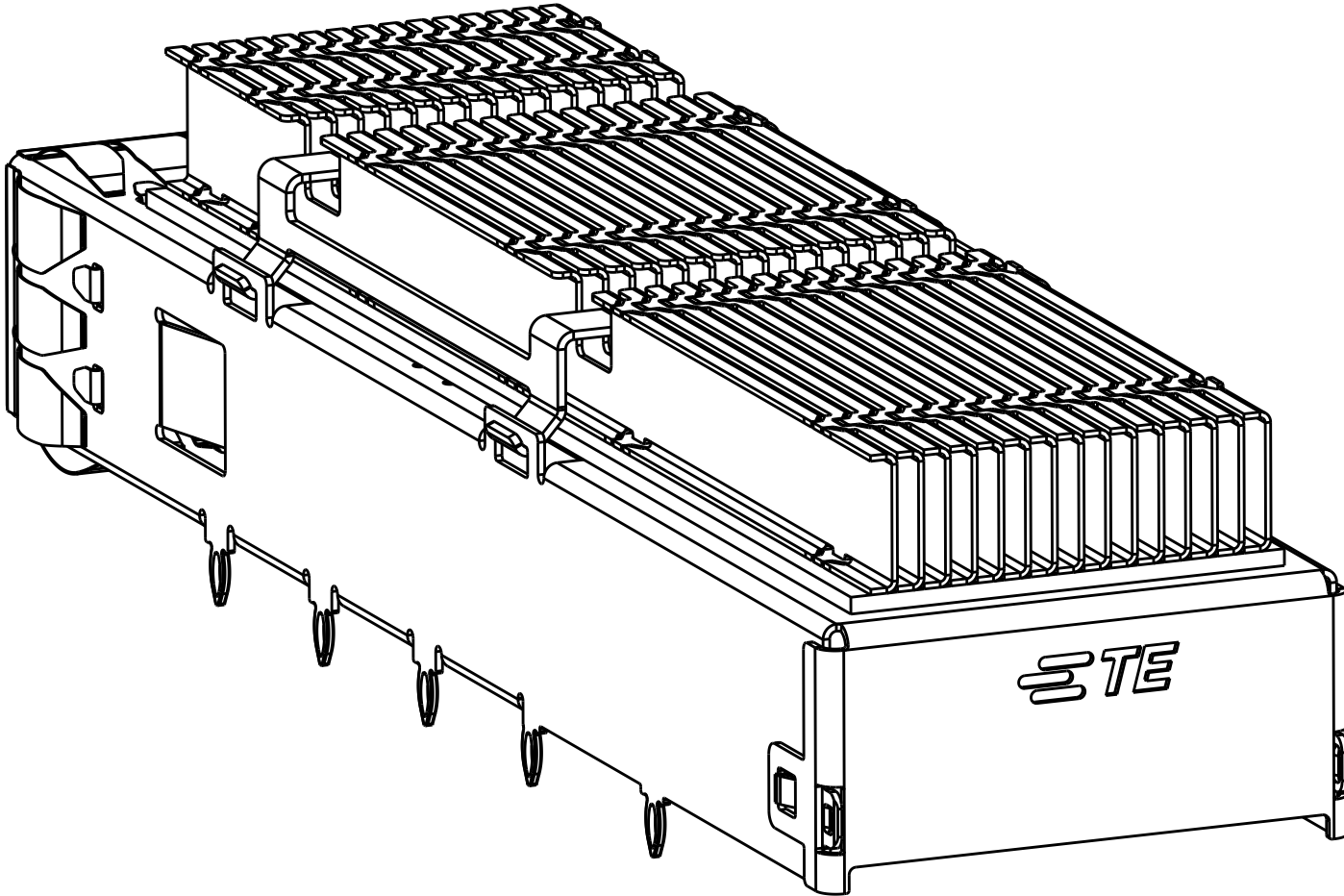
2342934-2 AS SHOWN
WITH SAN HEAT SINK
SCALE 4:1



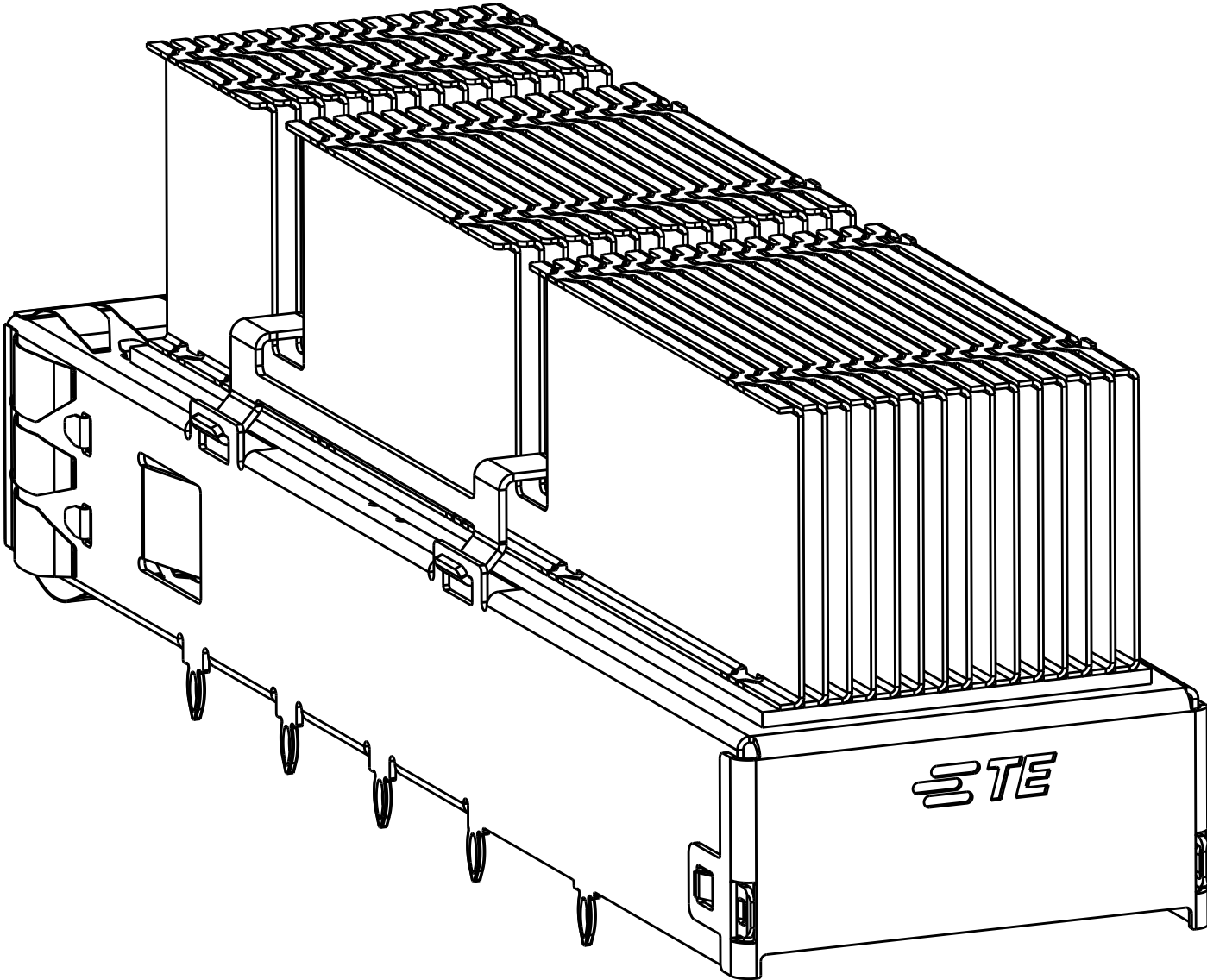
2342934-3 AS SHOWN
WITH NETWORKING HEAT SINK
SCALE 4:1



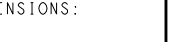
1-2342934-1 AS SHOWN
SAME AS -1 EXCEPT W/O REAR PINS
SCALE 4:1



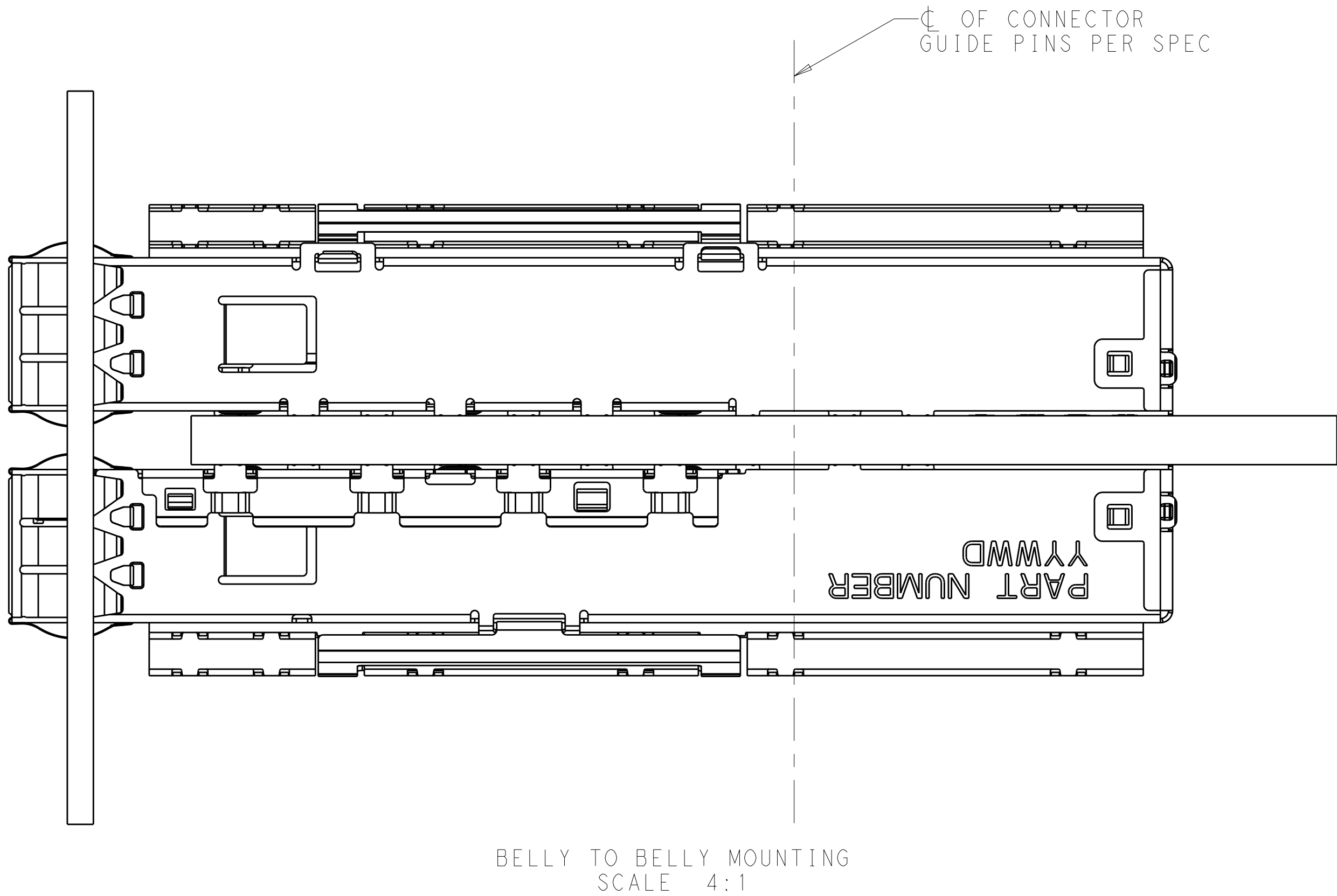
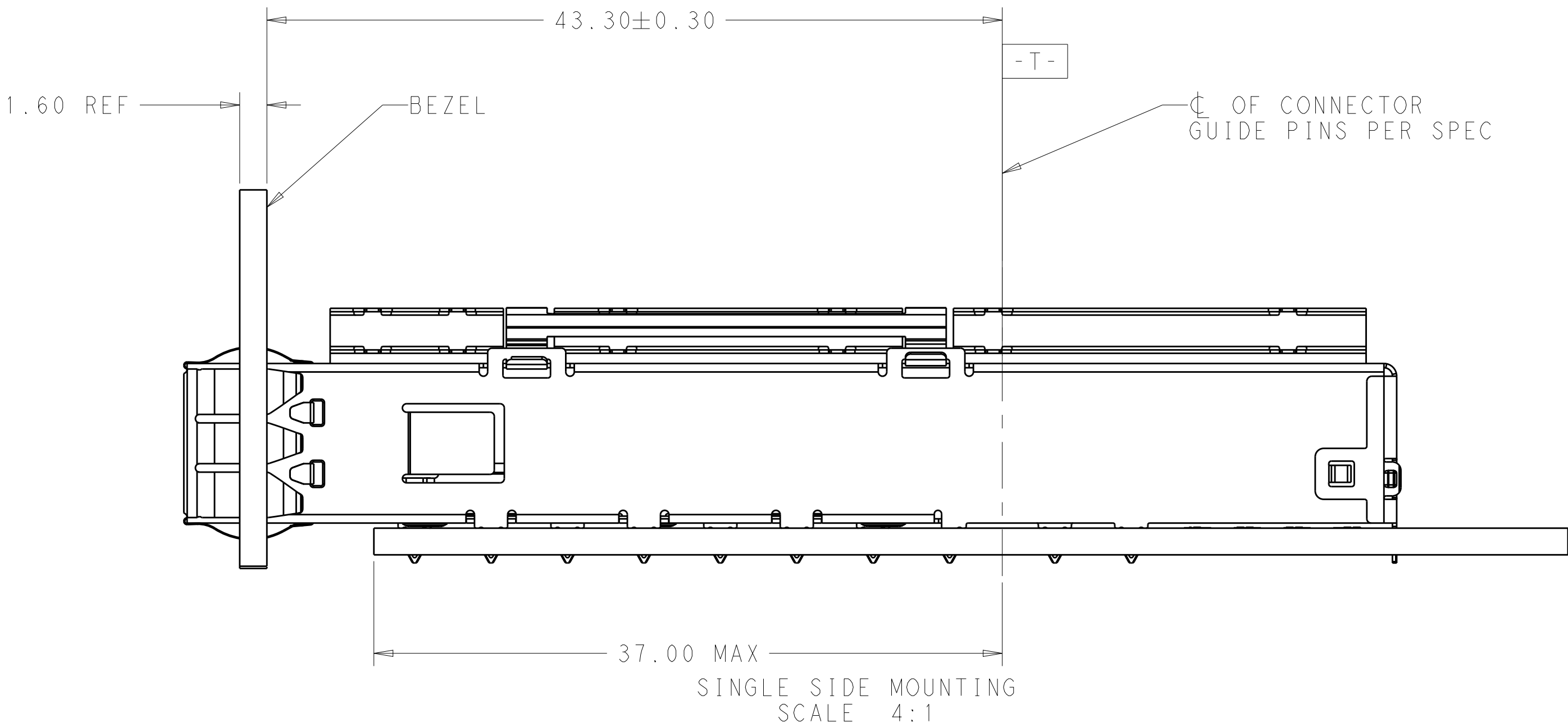
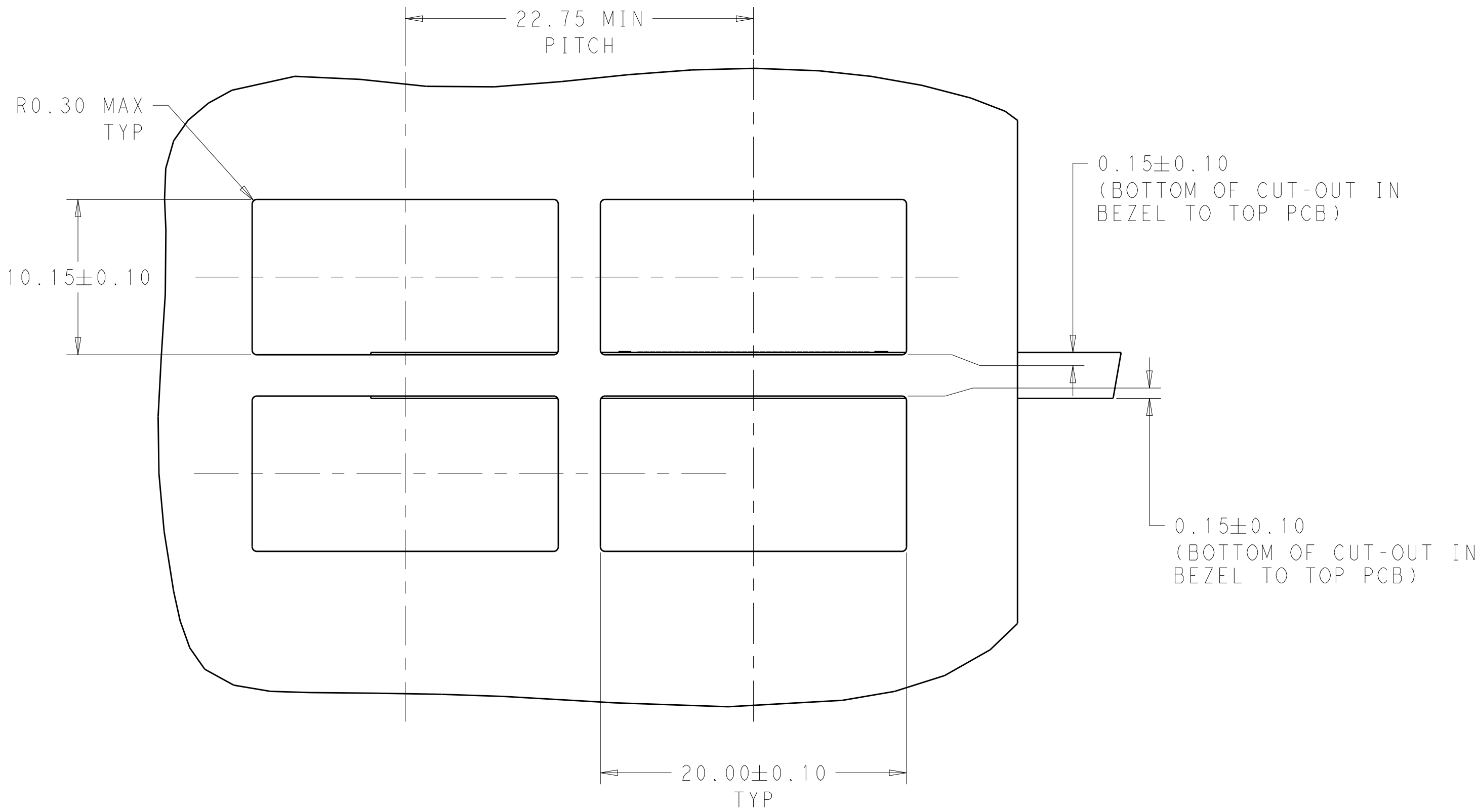
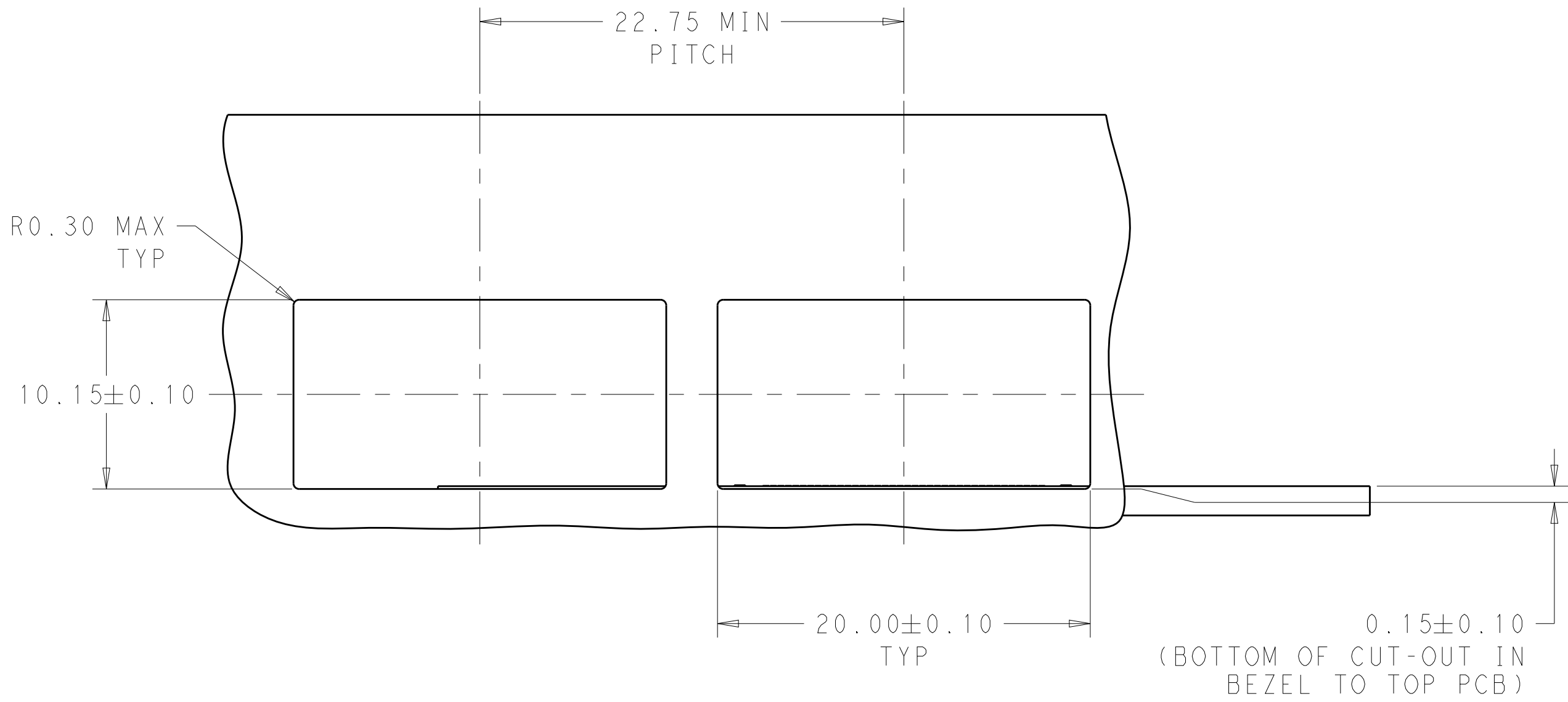
1-2342934-2 AS SHOWN
SAME AS -2 EXCEPT W/O REAR PINS
SCALE 4:1



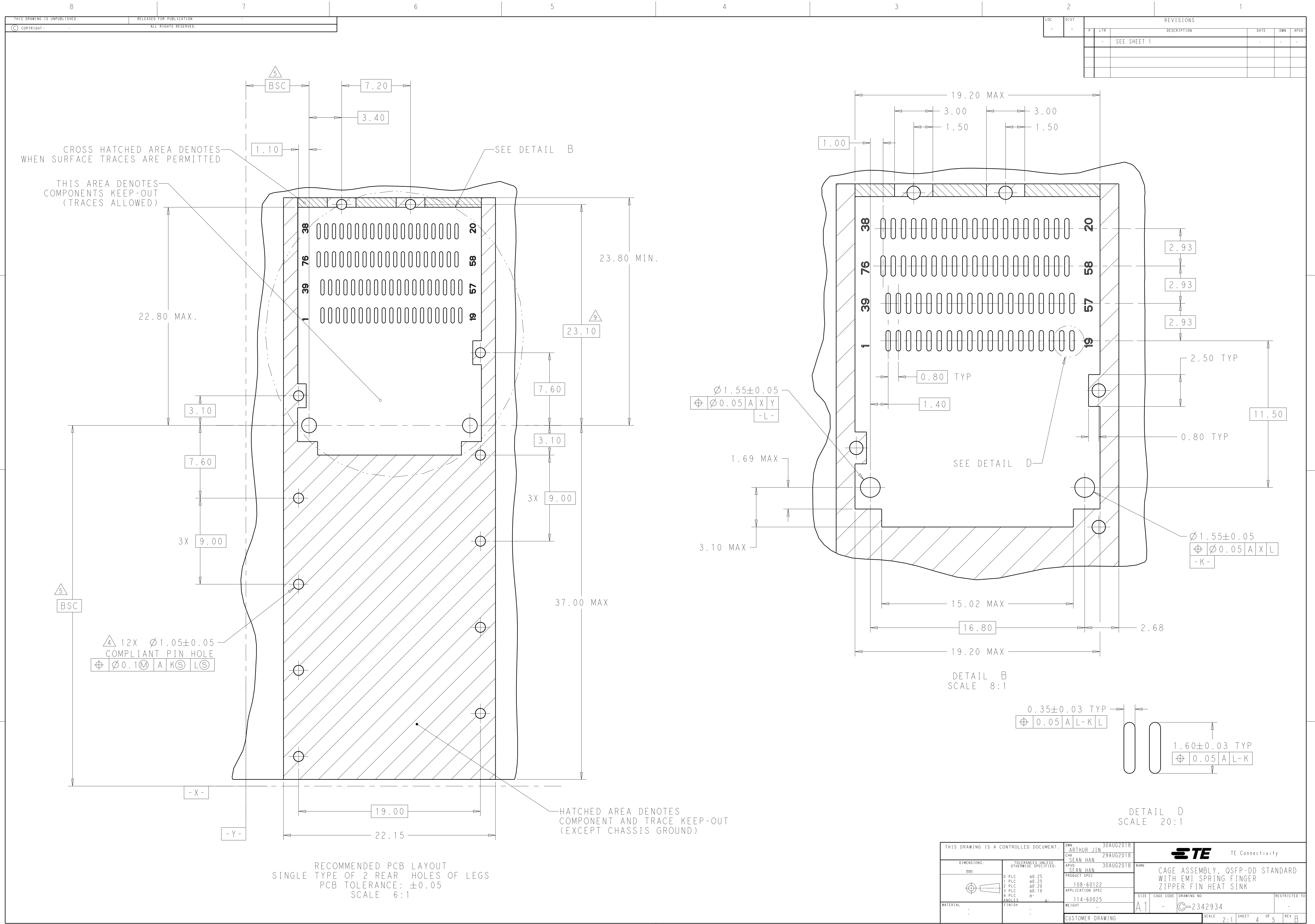
1-2342934-3 AS SHOWN
SAME AS -3 EXCEPT W/O REAR PINS
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN: ARTHUR JIN 30AUG2018		 TE Connectivity							
				CHK: SEAN HAN 29AUG2018									
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: SEAN HAN 30AUG2018		NAME		CAGE ASSEMBLY, QSFP-DD STANDARD WITH EMI SPRING FINGER ZIPPER FIN HEAT SINK					
mm		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.20 3 PLC ±0.10 4 PLC ± ANGLES FINISH		PRODUCT SPEC 108-60122 APPLICATION SPEC 114-60025									
				WEIGHT		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
MATERIAL						A1		-		C=2342934		-	
CUSTOMER DRAWING						SCALE		2:1		SHEET		2 OF 5	
												REV B	

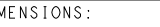
LOC		DIST		REVISIONS				
-	-	-	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		-	SEE SHEET 1			-	-	-

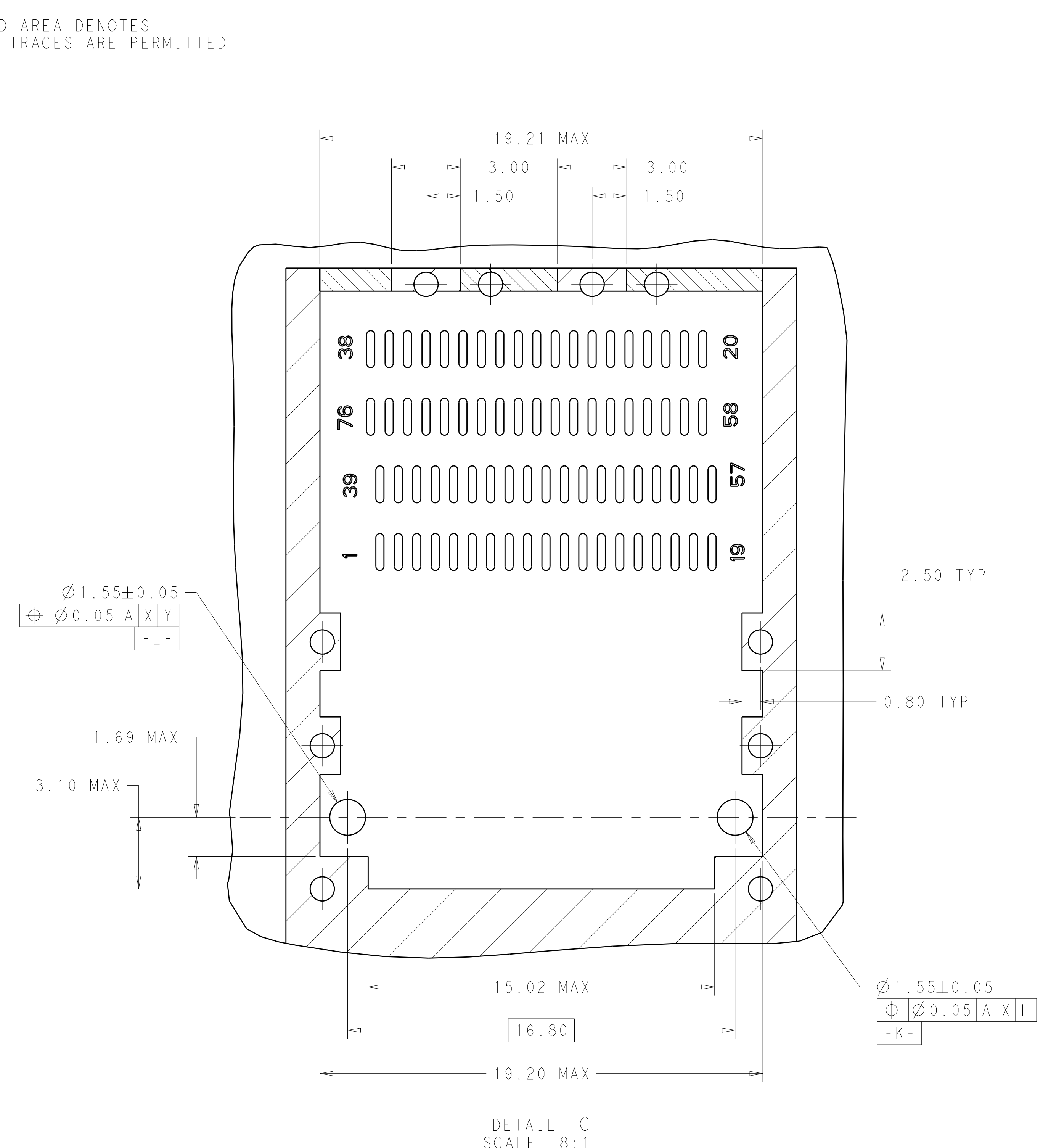


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN ARTHUR JIN 30AUG2018	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK SEAN HAN 29AUG2018		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD SEAN HAN 30AUG2018	NAME	
	0 PLC	±0.25	PRODUCT SPEC	
	1 PLC	±0.25	108-60122	
	2 PLC	±0.20	APPLICATION SPEC	
	3 PLC	±0.10	114-60025	
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	SIZE
-		-	-	A1
CUSTOMER DRAWING		SCALE		2:1
		SHEET		3 OF 5
		REV		B



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN ARTHUR JIN 30AUG2018		 TE Connectivity			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK SEAN HAN 29AUG2018					
DIMENSIONS: mm		APVD SEAN HAN 30AUG2018		NAME	CAGE ASSEMBLY, QSPF-DD STANDARD WITH EMI SPRING FINGER ZIPPER FIN HEAT SINK		
		PRODUCT SPEC					
	0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.20 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°	108-60122					
		APPLICATION SPEC					
		114-60025					
		WEIGHT					
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
-	-	-		A1	-	C=2342934	-
				SCALE	2:1	SHEET	4 OF 5
				REV B			



—HATCHED AREA DENOTES
COMPONENT AND TRACE KEEP-OUT
(EXCEPT CHASSIS GROUND)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 30AUG2018 ARTHUR JIN CHR 29AUG2018 SEAN HAN APVD 30AUG2018 SEAN HAN		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.20 3 PLC ±0.10 4 PLC ± ANGLES ±		NAME CAGE ASSEMBLY, QSPF-DD STANDARD WITH EMI SPRING FINGER ZIPPER FIN HEAT SINK	
		PRODUCT SPEC 108-60122 APPLICATION SPEC 114-60025		SIZE A1	
MATERIAL :		FINISH :		CASE CODE -	
		WEIGHT :		DRAWING NO C=2342934	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 2:1 SHEET 5 of 5 REV B	

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