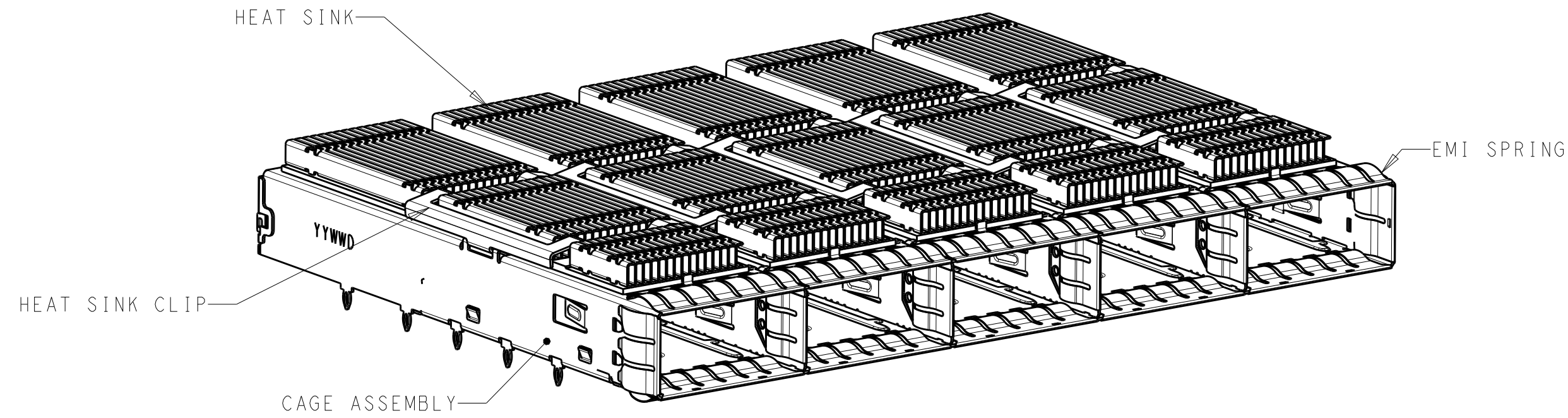
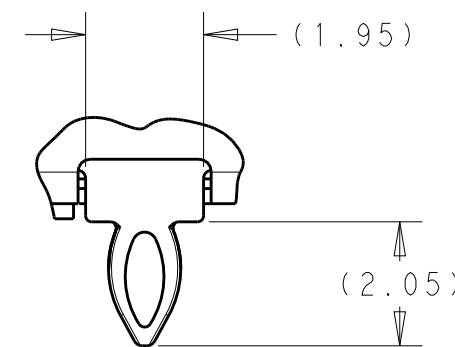
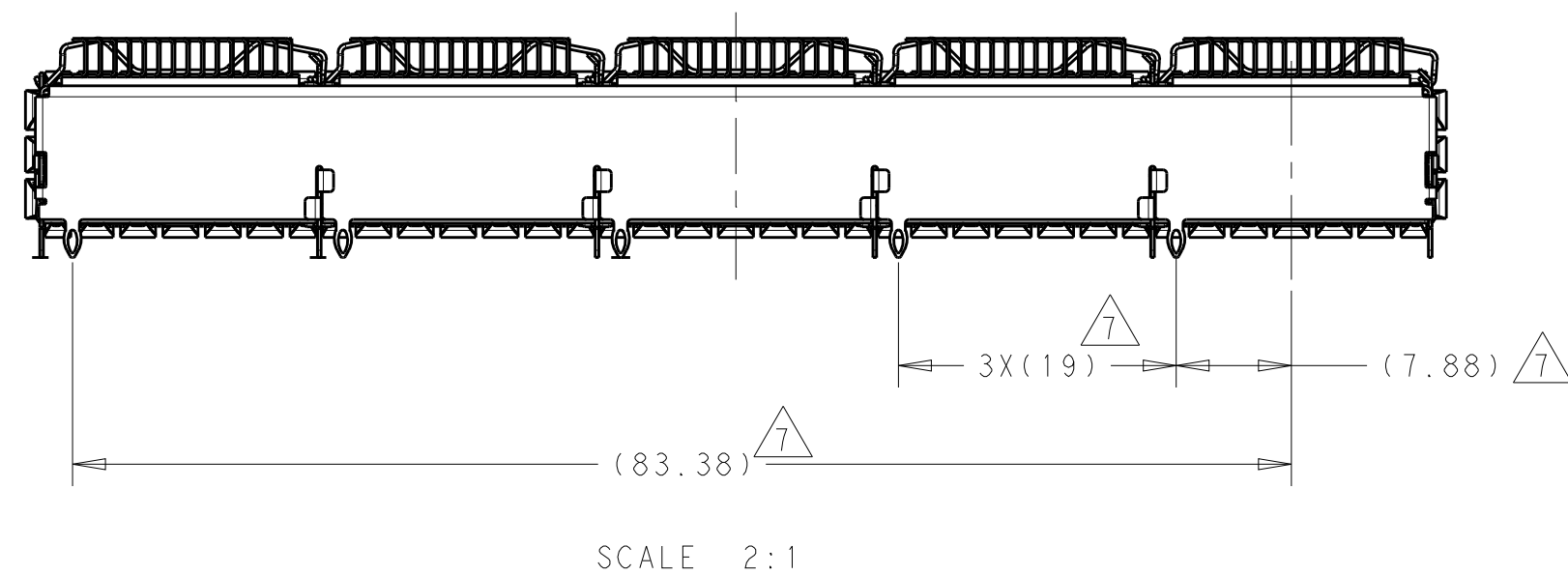
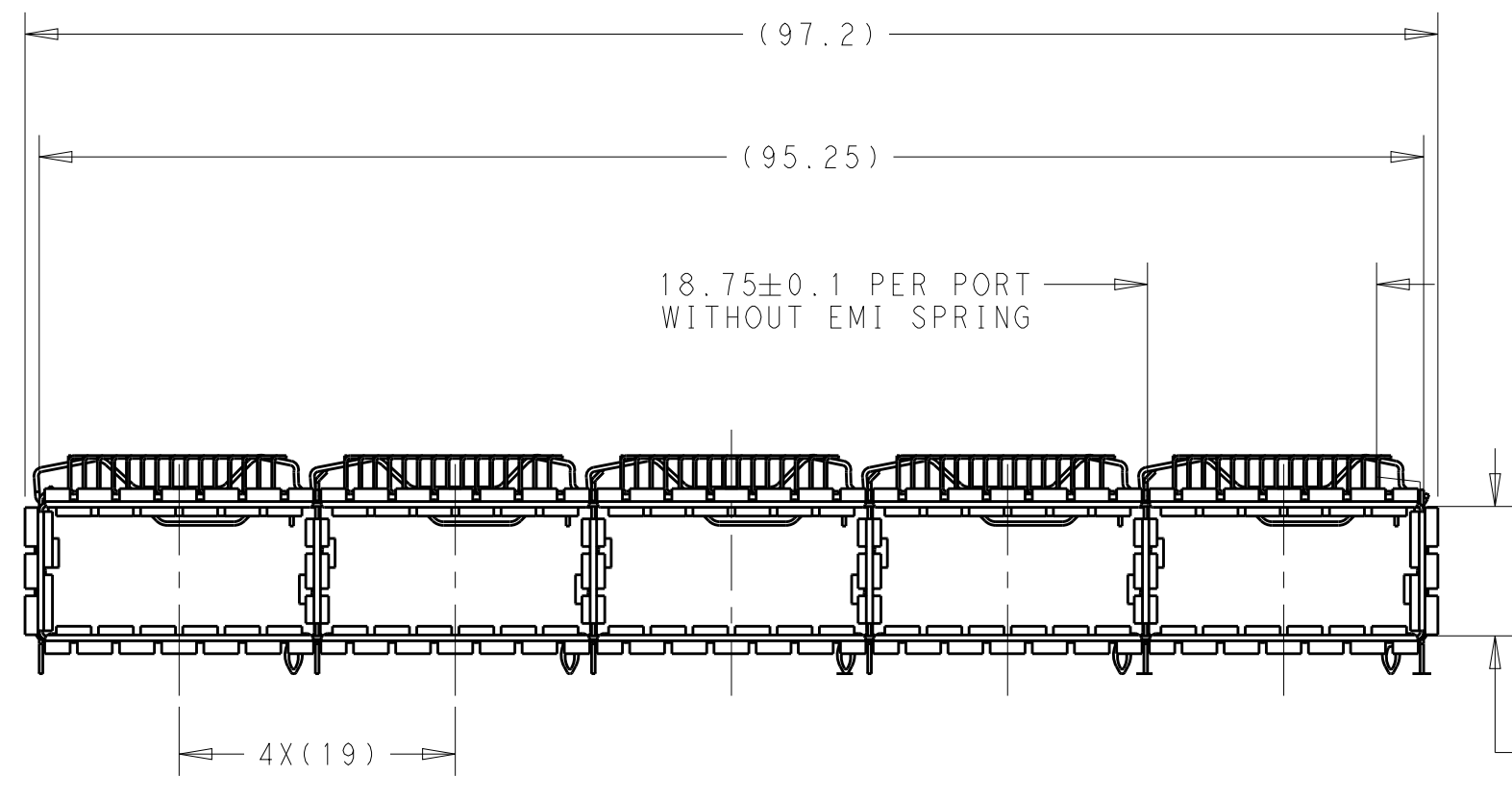


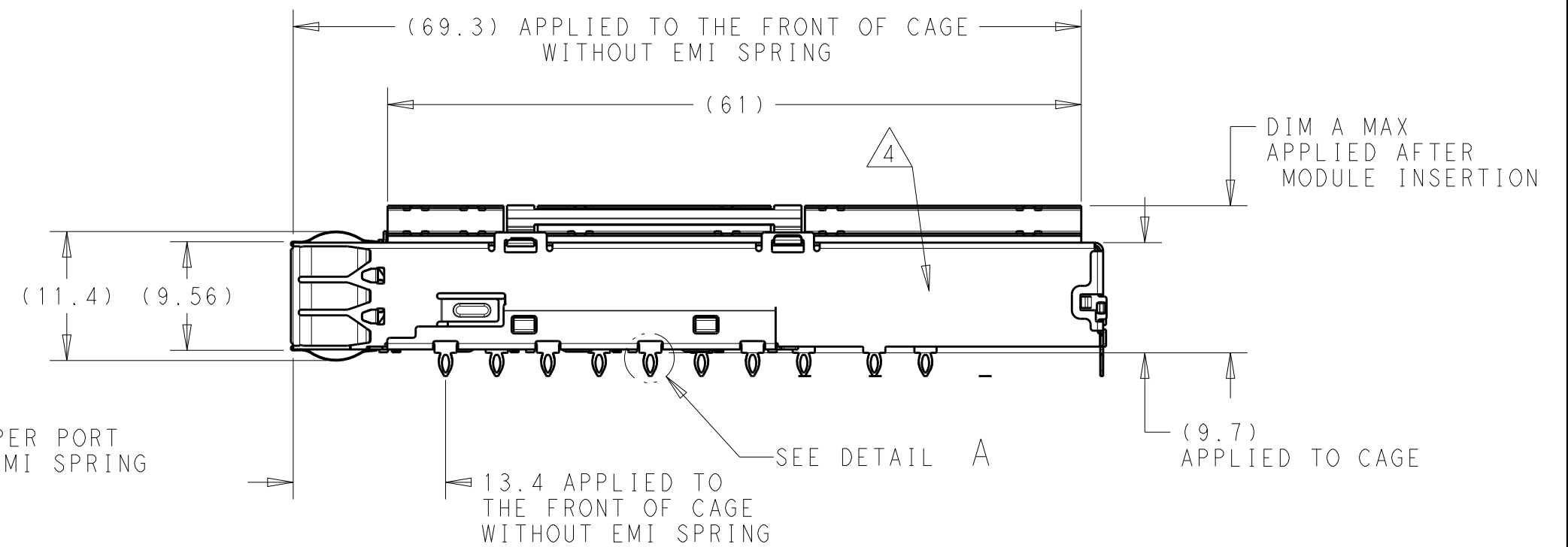
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RPRODUCTION RELEASE	13JUN2019	JW	SH



2343987-1 AS SHOWN



DETAIL A
SCALE 8:1



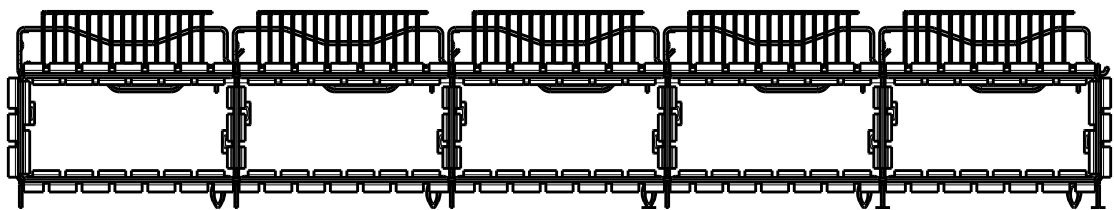
- 1 CAGE ASSEMBLY: STAINLESS STEEL.
HEAT SINK: ALUMINUM/NICKEL PLATE.
HEAT SINK CLIP: STAINLESS STEEL.
EMI SPRING: COPPER ALLOY/NICKEL PLATE.
- 2 REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION 114-32023 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS. BOARD LAYOUT PER THIS PRINT.
- 3 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 4 DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.
5. MATES WITH QSFP DD MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS: SINGLE SIDED: 1.45 MIN
DOUBLE SIDED: 2.20 MIN
- 7 ONLY FOR VERSION WITH REAR EONS
- 8 PROPOSAL ONLY

8	W/O REAR EONS	23	NET	1-2343987-3
8	W/O REAR EONS	16	SAN	1-2343987-2
8	W/O REAR EONS	13.7	PCI	1-2343987-1
	W/ REAR EONS	23	NET	2334987-3
	W/ REAR EONS	16	SAN	2343987-2
	W/ REAR EONS	13.7	PCI	2343987-1
	REMARK	DIM A	HEATSINK	PART NUMBER

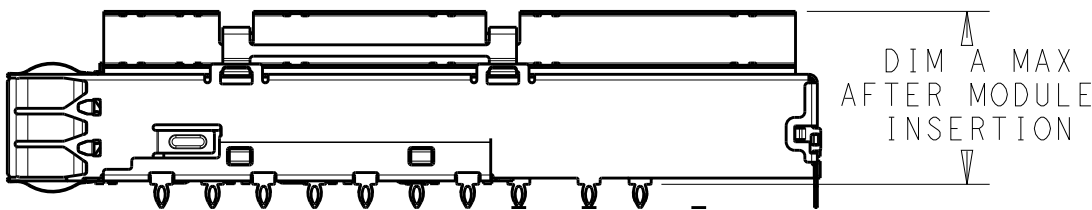
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 13SEP2018	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK S. HAN 13SEP2018		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 13SEP2018	NAME CAGE ASSEMBLY WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X5, QSFPDD	
mm		PRODUCT SPEC -		
MATERIAL		APPLICATION SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE -
FINISH		WEIGHT -	DRAWING NO C-2346987	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1	SHEET 1 OF 6	REV A

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

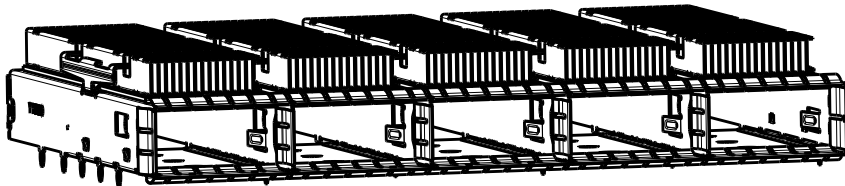
D



2343987-2
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343987-1
SCALE 3:2

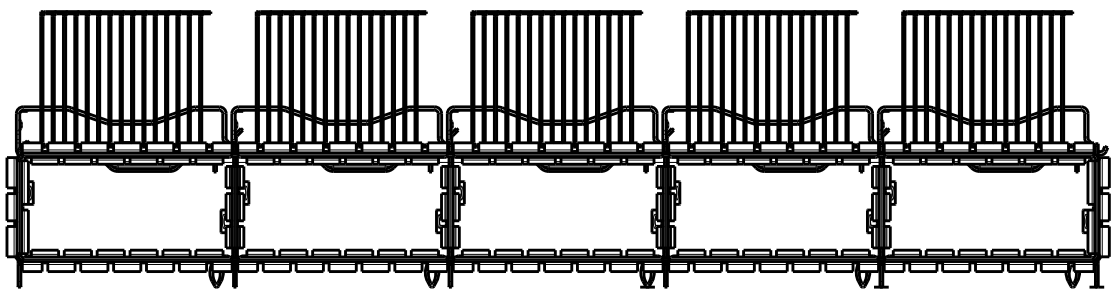


DIM A MAX
AFTER MODULE
INSERTION

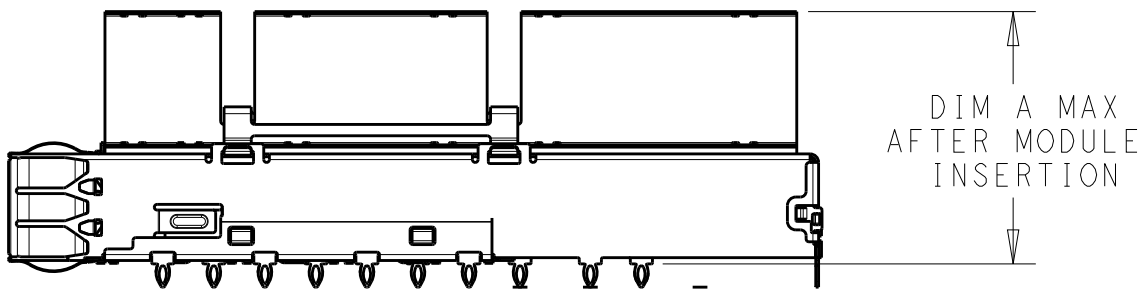


SCALE 1:1

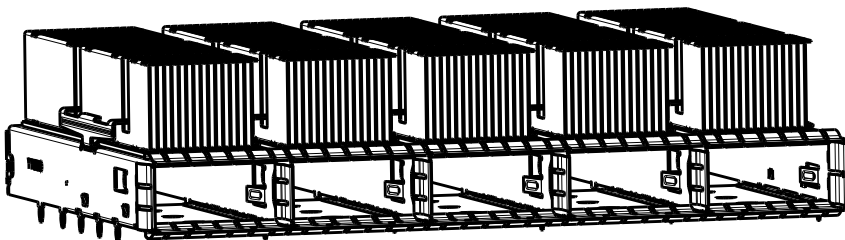
C



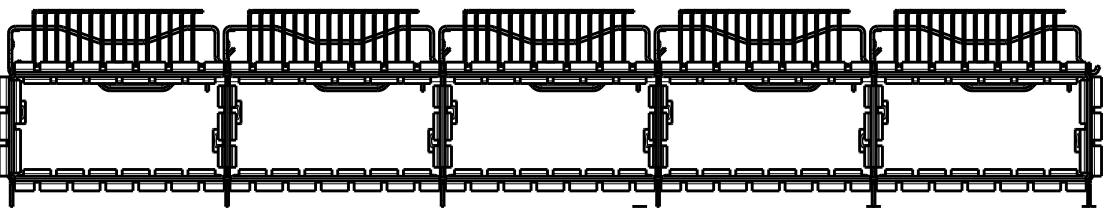
2343987-3
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343987-1
SCALE 3:2



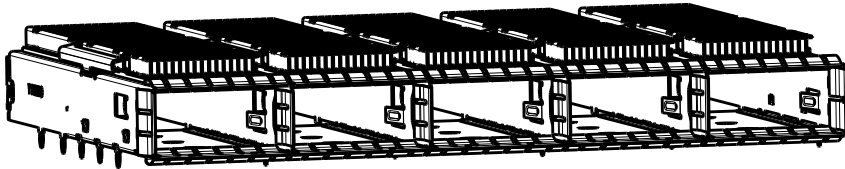
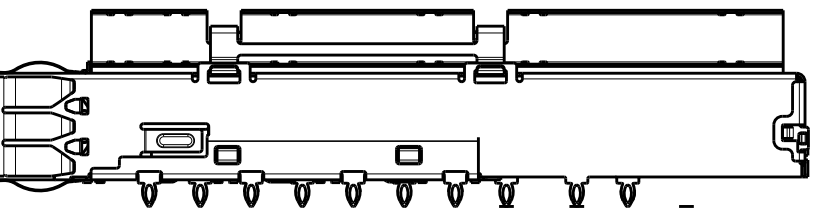
DIM A MAX
AFTER MODULE
INSERTION



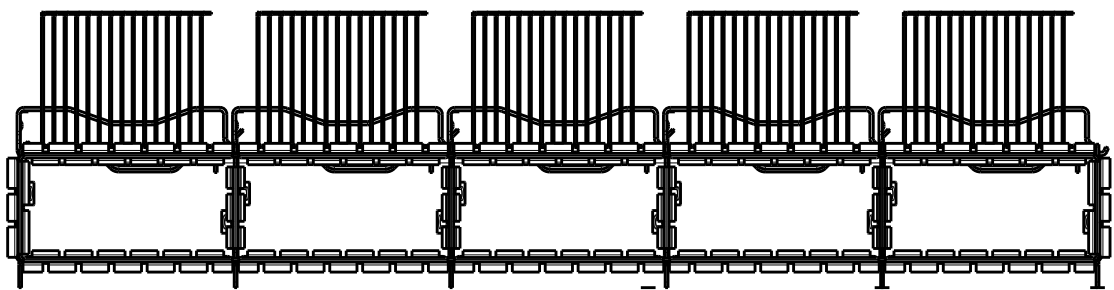
B



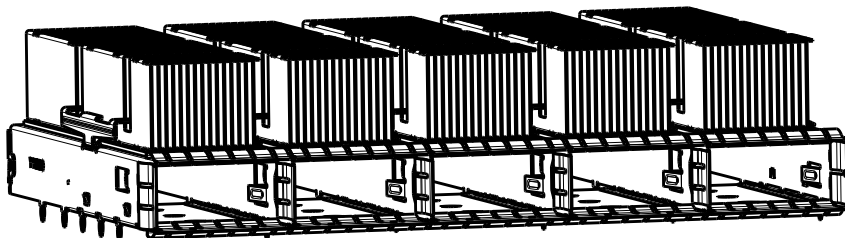
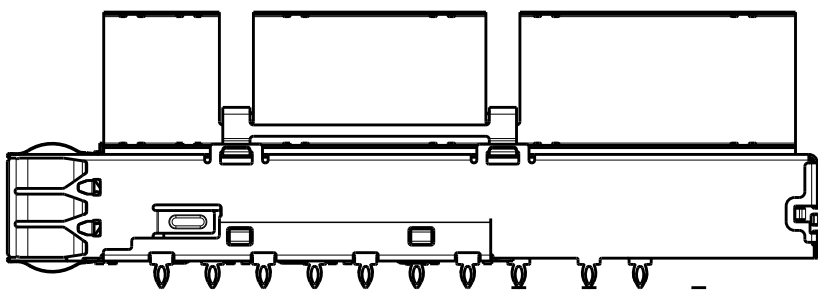
1-2343987-1 W/O REAR EONS
DIMENSIONS SAME AS 2343987-1
SCALE 3:2



A



1-2343987-2 W/O REAR EONS
DIMENSIONS SAME AS 2343987-2
SCALE 3:2



1-2343987-3 W/O REAR EONS
DIMENSIONS SAME AS 2343987-3
SCALE 3:2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

-

-

TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.25

1 PLC ±0.25

2 PLC ±0.25

3 PLC ±-

4 PLC ±-

ANGLES ±-

FINISH -

-

DWN J. WANG 13SEP2018

CHK S. HAN 13SEP2018

APVD S. HAN 13SEP2018

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME CAGE ASSEMBLY WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X5, QSFPDD

SIZE A2

CAGE CODE -

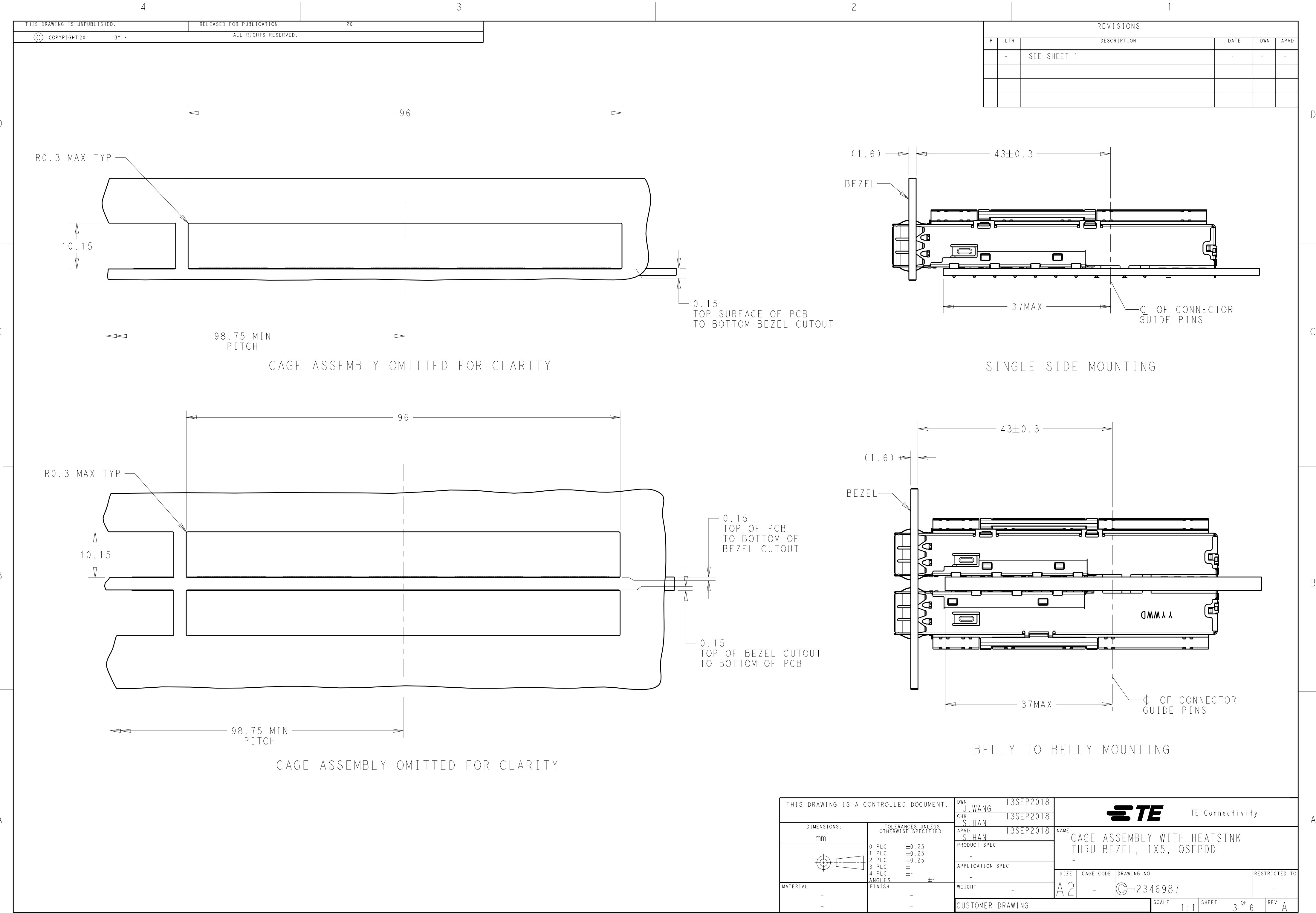
DRAWING NO. C-2346987

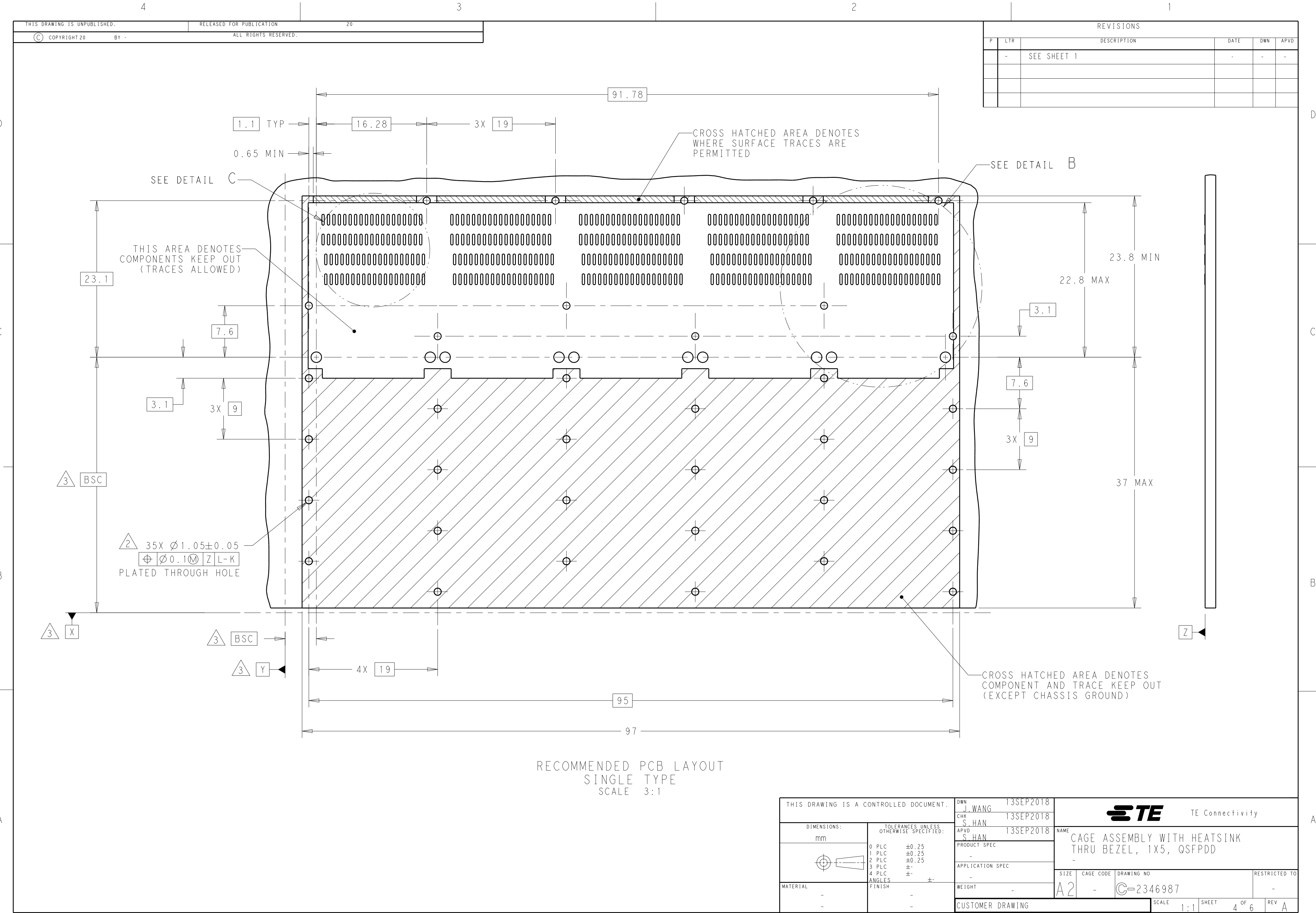
RESTRICTED TO -

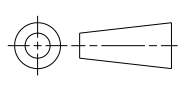
SCALE 1:1

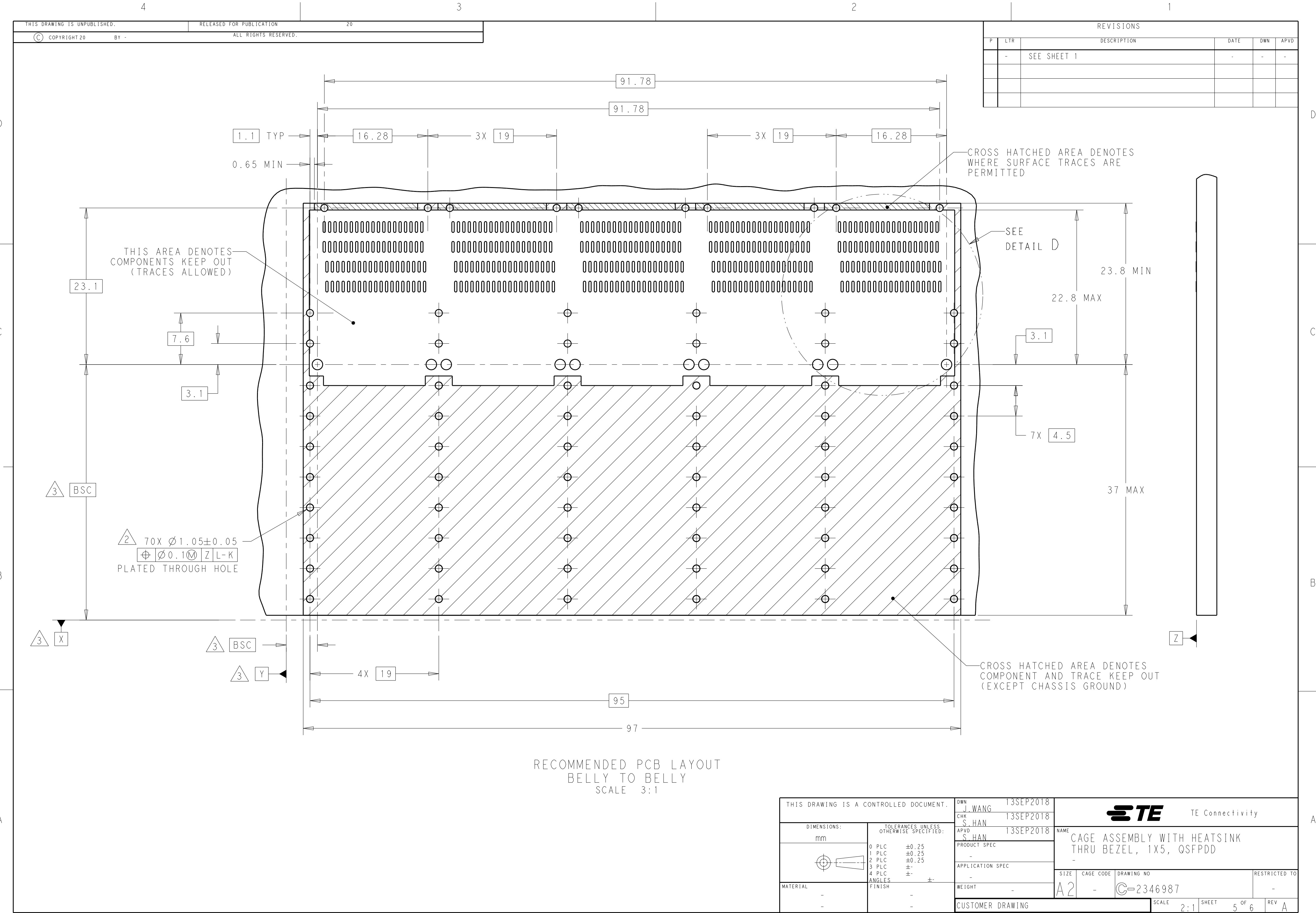
SHEET 2 OF 6

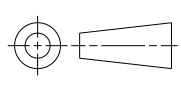
REV A





THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 13SEP2018	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 13SEP2018				
		APVD S. HAN 13SEP2018	NAME CAGE ASSEMBLY WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X5, QSFPDD			
		PRODUCT SPEC -	-			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC -	SIZE A2			
0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH		WEIGHT -	CAGE CODE -			
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING	DRAWING NO C-2346987			
			RESTRICTED TO -			
			SCALE 1:1 SHEET 4 OF 6 REV A			



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 13SEP2018	 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 13SEP2018			
		APVD S. HAN 13SEP2018	NAME CAGE ASSEMBLY WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X5, QSFDD		
		PRODUCT SPEC -	-		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE -	DRAWING NO C-2346987
0 PLC ± 0.25 1 PLC ± 0.25 2 PLC ± 0.25 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES $\pm$ FINISH		WEIGHT -	RESTRICTED TO -		
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING	SCALE 2:1	SHEET 5 OF 6	REV A

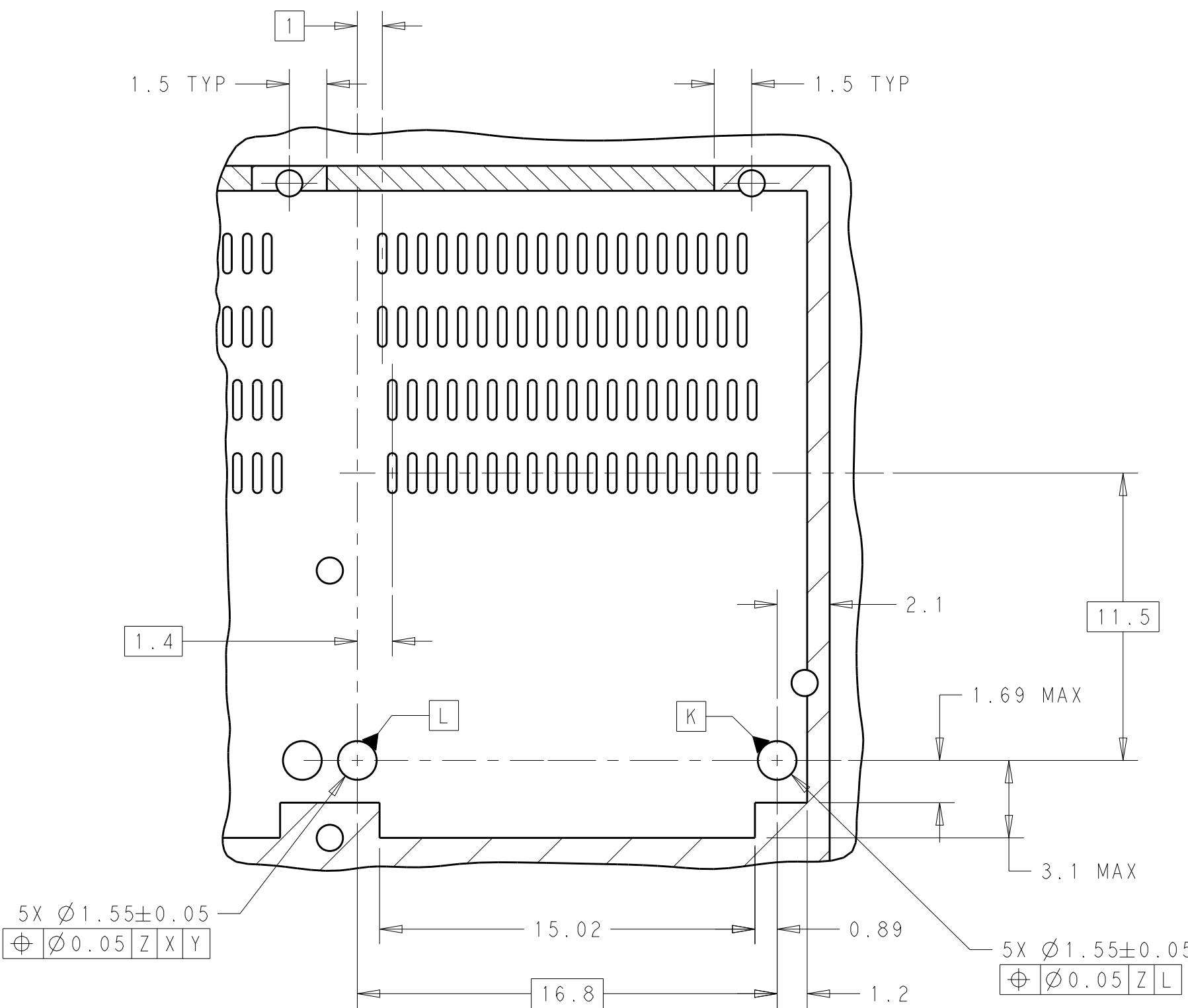
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

D

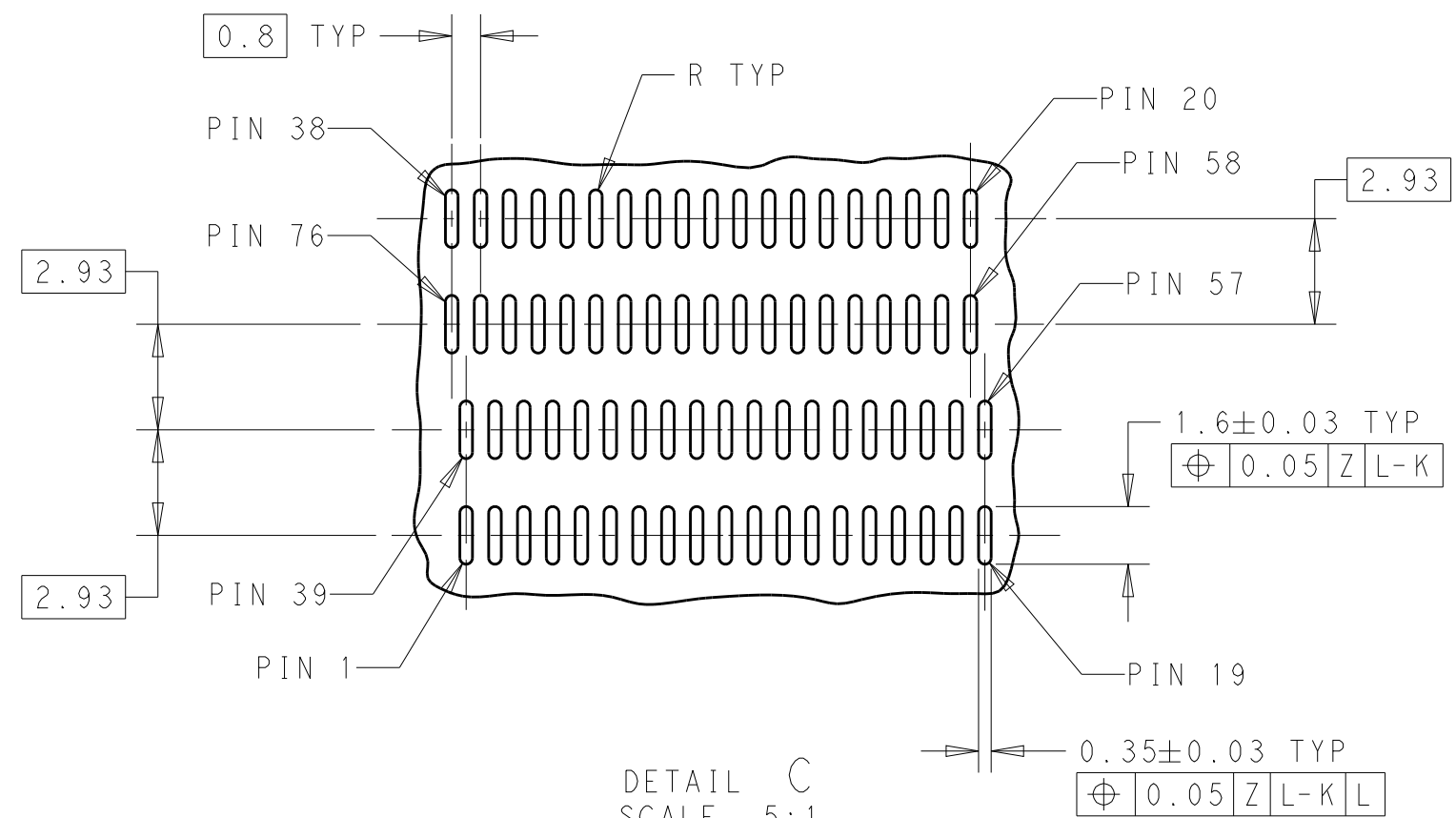
C

B

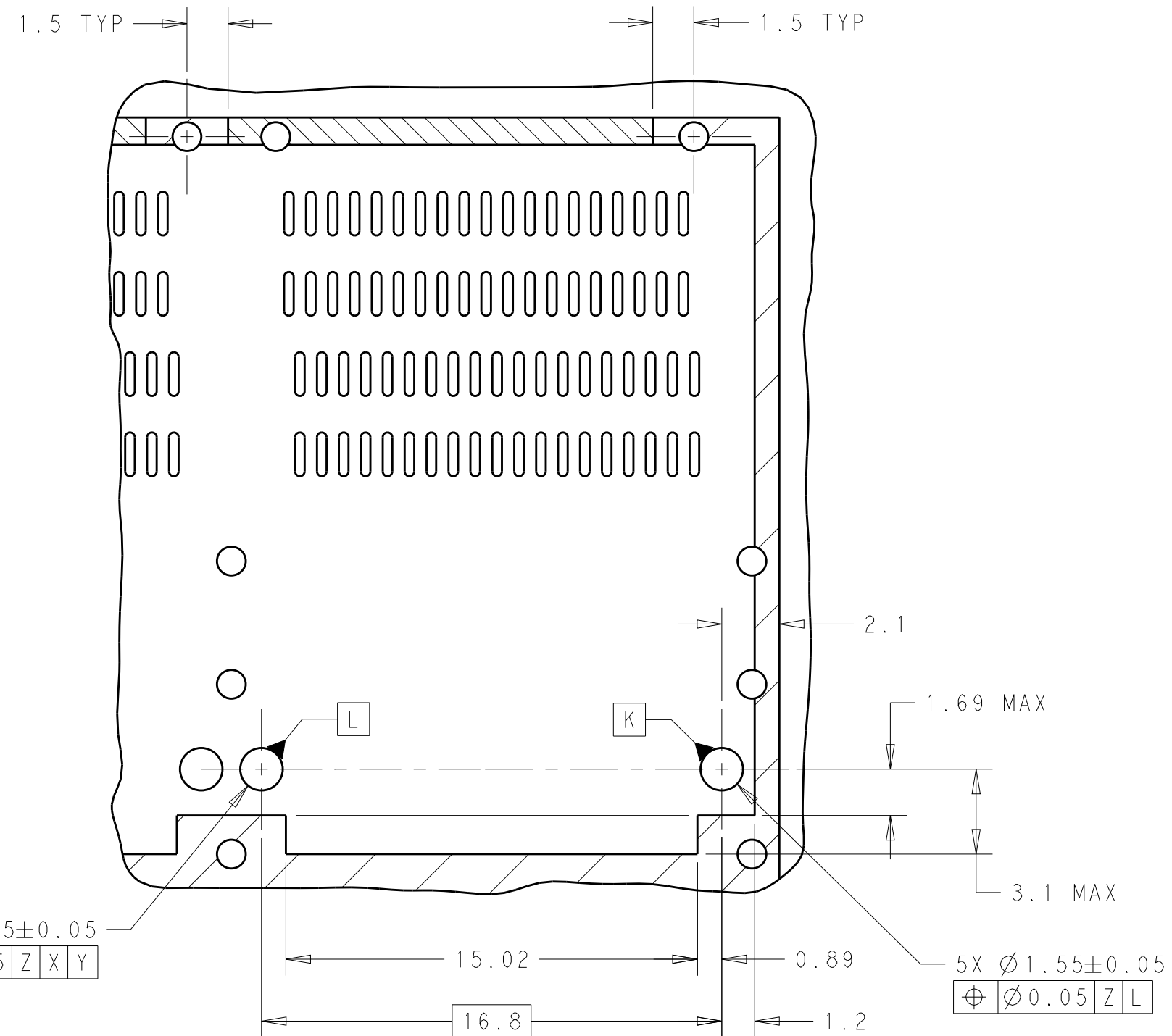
A



DETAIL B
SCALE 5:1



DETAIL C
SCALE 5:1



DETAIL D
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 13SEP2018	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 13SEP2018			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 13SEP2018	NAME CAGE ASSEMBLY WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X5, QSFPDD		
0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ±		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -	SIZE A2		
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING	CAGE CODE -	DRAWING NO. C-2346987	RESTRICTED TO -
		SCALE 2:1	SHEET 6 OF 6	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