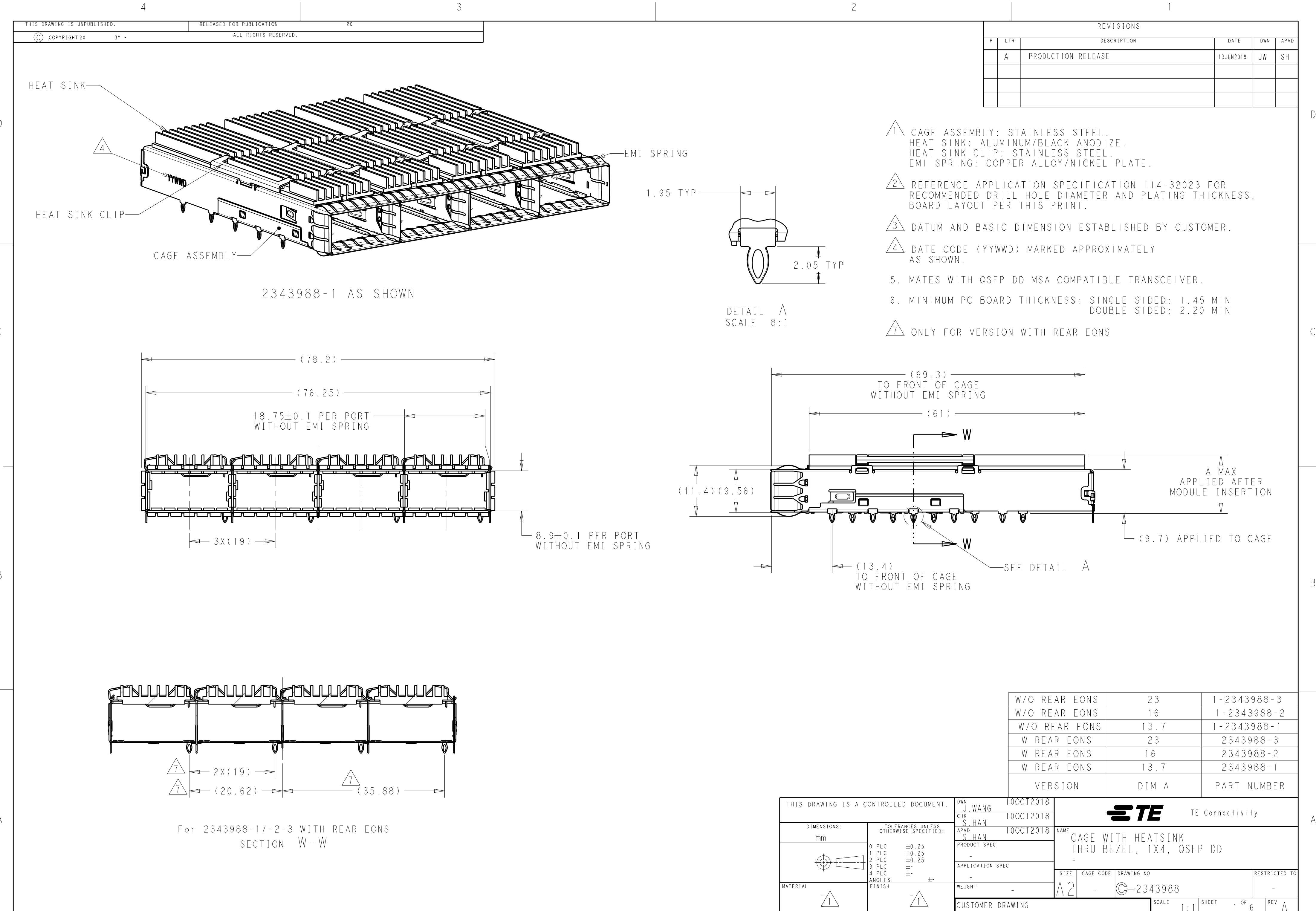




REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
	A	PRODUCTION RELEASE	13JUN2019	JW

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	20
© COPYRIGHT 20	BY -	ALL RIGHTS RESERVED.

HEAT SINK	HEAT SINK CLIP	CAGE ASSEMBLY	EMI SPRING
-----------	----------------	---------------	------------

1.95 TYP	2.05 TYP
----------	----------

78.2	76.25	18.75±0.1 PER PORT WITHOUT EMI SPRING	8.9±0.1 PER PORT WITHOUT EMI SPRING
------	-------	---------------------------------------	-------------------------------------

69.3	61	11.4	9.56	13.4	9.7
------	----	------	------	------	-----

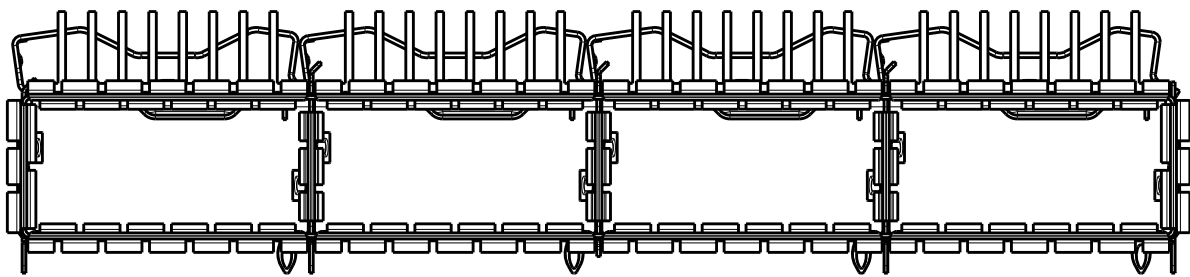
7	7	2X(19)	20.62	35.88
---	---	--------	-------	-------

W/O REAR EONS	23	1-2343988-3
W/O REAR EONS	16	1-2343988-2
W/O REAR EONS	13.7	1-2343988-1
W REAR EONS	23	2343988-3
W REAR EONS	16	2343988-2
W REAR EONS	13.7	2343988-1
VERSION	DIM A	PART NUMBER

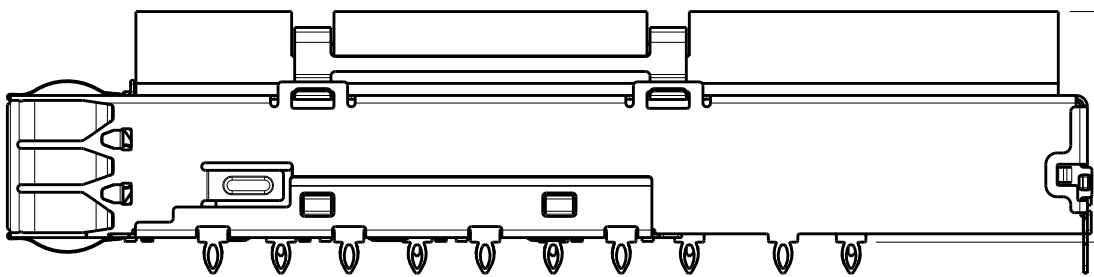
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DWN J. WANG 10OCT2018	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm	CHK S. HAN 10OCT2018	NAME CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD S. HAN 10OCT2018	SIZE A2	
0 PLC ±0.25	PRODUCT SPEC -	CAGE CODE -	
1 PLC ±0.25	APPLICATION SPEC -	DRAWING NO C-2343988	
2 PLC ±0.25	WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
3 PLC ±	CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1	
4 PLC ±		SHEET 1 OF 6	
ANGLES ±		REV A	
FINISH ±			

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

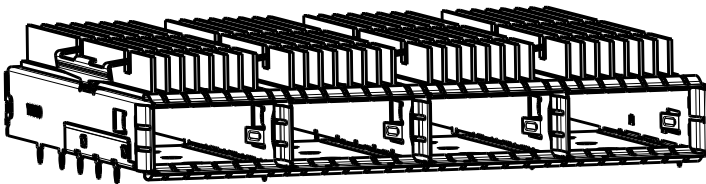
D



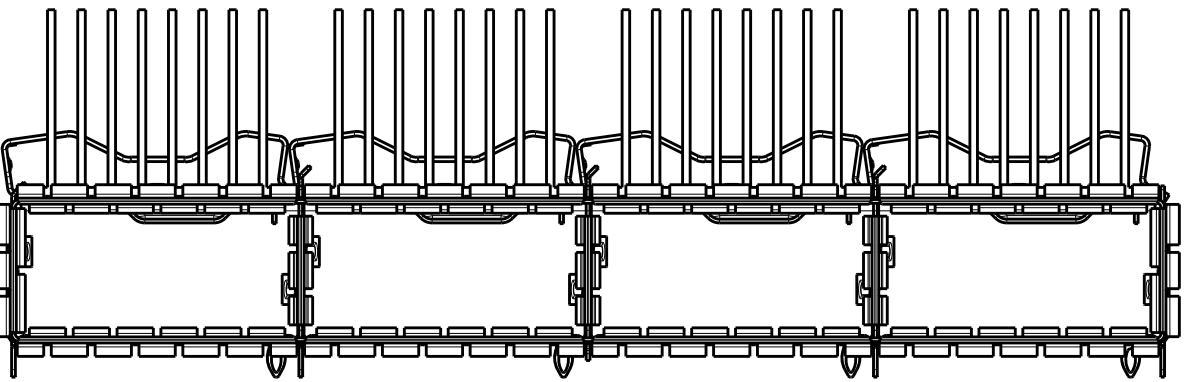
2343988-2
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-1
SCALE 2:1



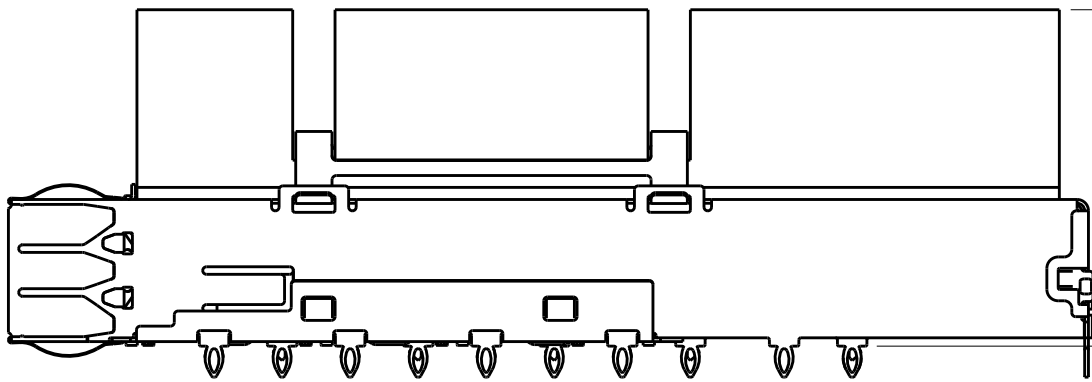
A
MAX
AFTER MODULE
INSERTION



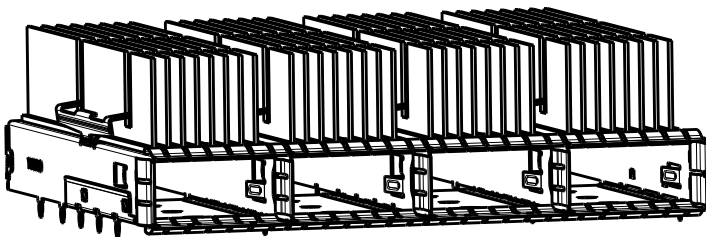
C



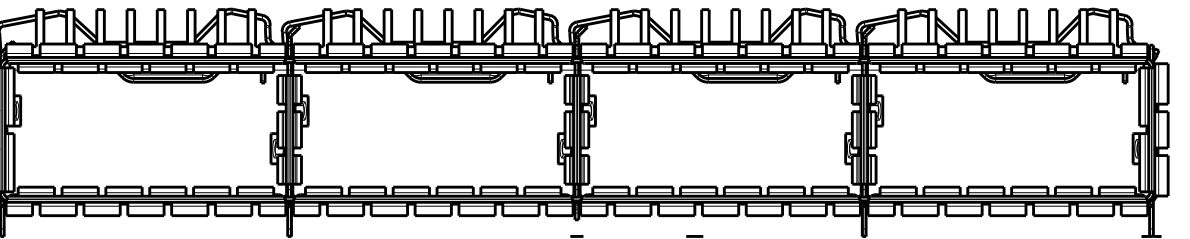
2343988-3
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-1
SCALE 2:1



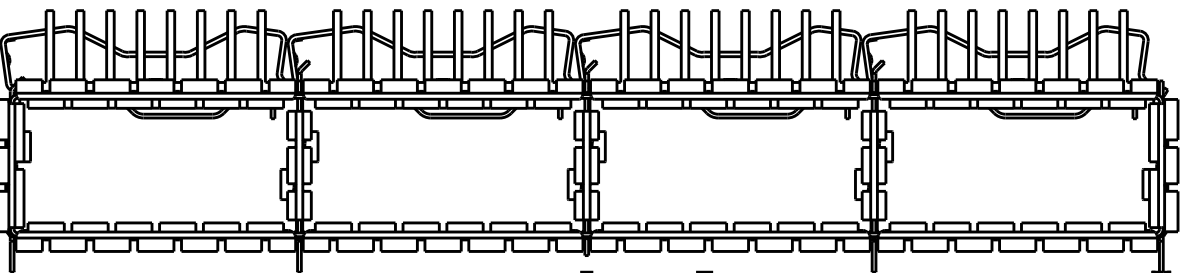
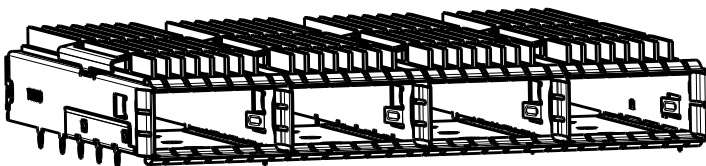
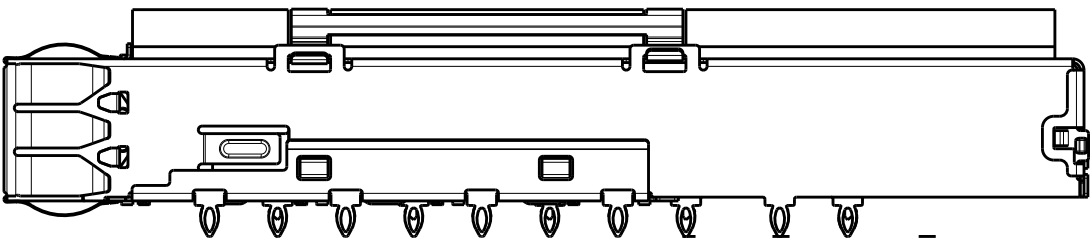
A
MAX
AFTER MODULE
INSERTION



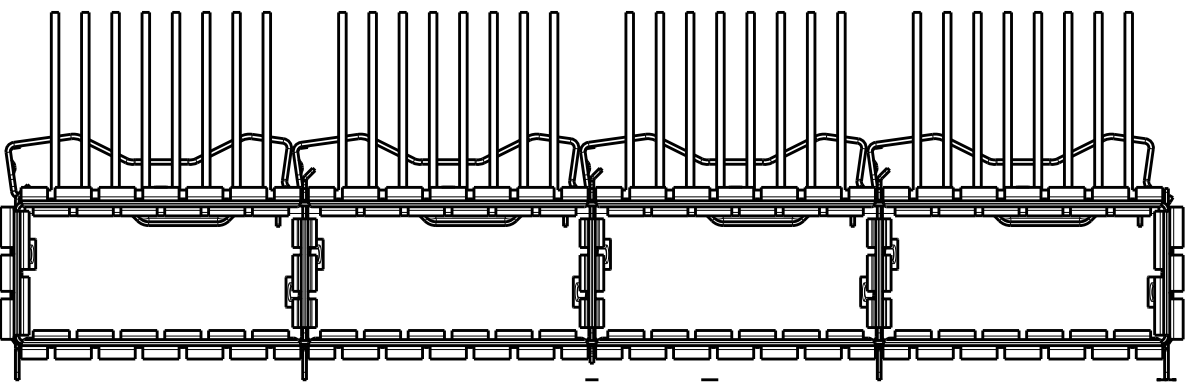
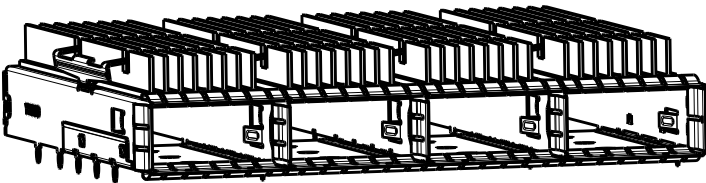
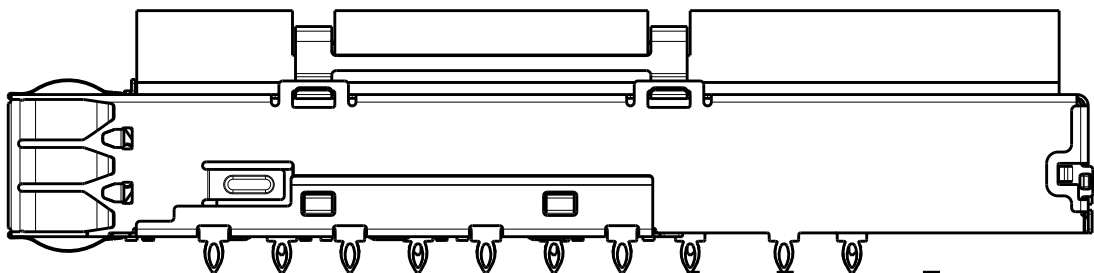
B



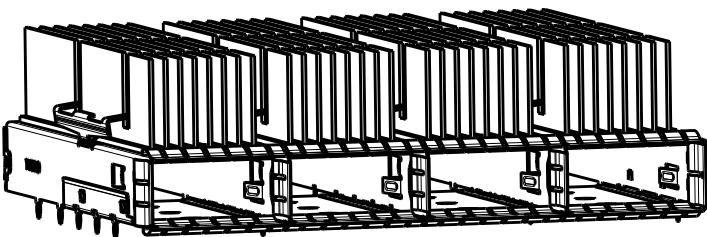
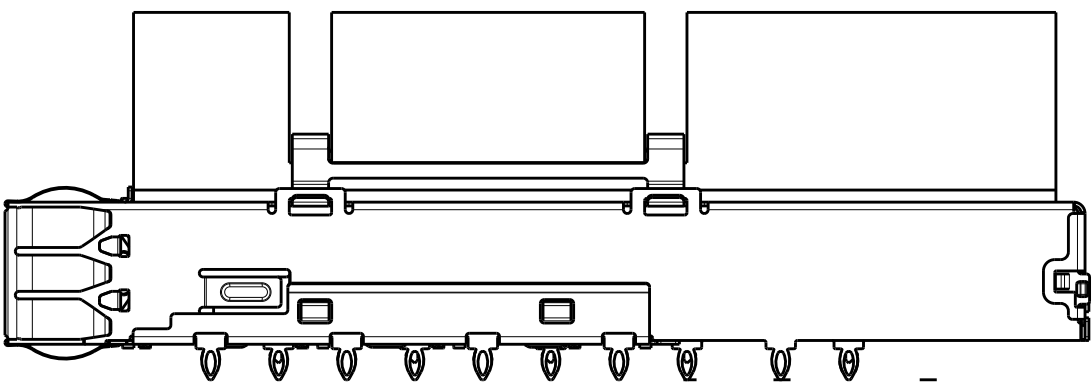
1-2343988-1
WITHOUT REAR EONS
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-1
SCALE 2:1



1-2343988-2
WITHOUT REAR EONS
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-2
SCALE 2:1



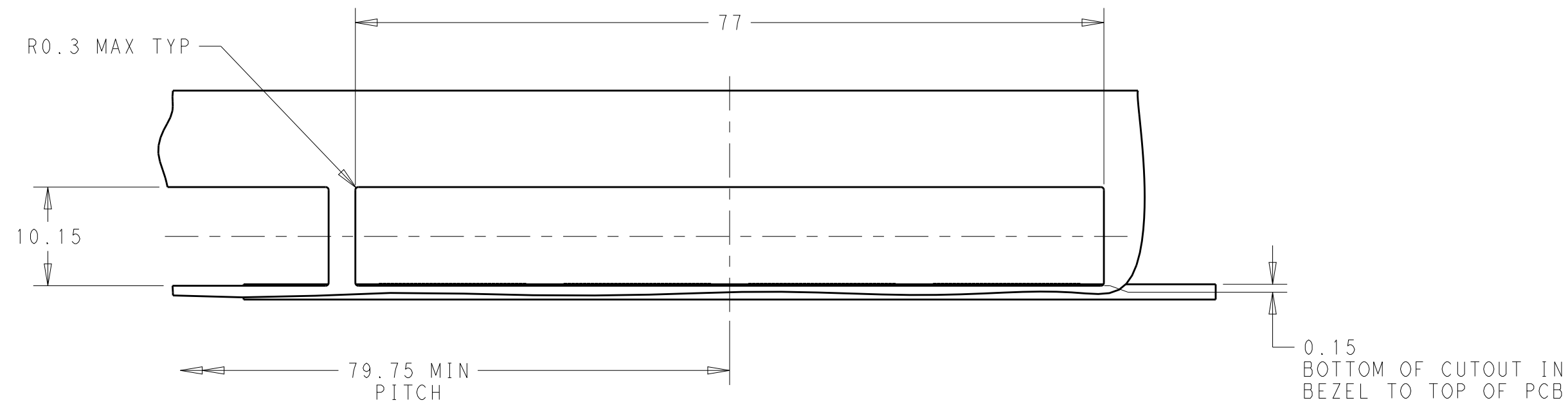
1-2343988-3
WITHOUT REAR EONS
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-3
SCALE 2:1



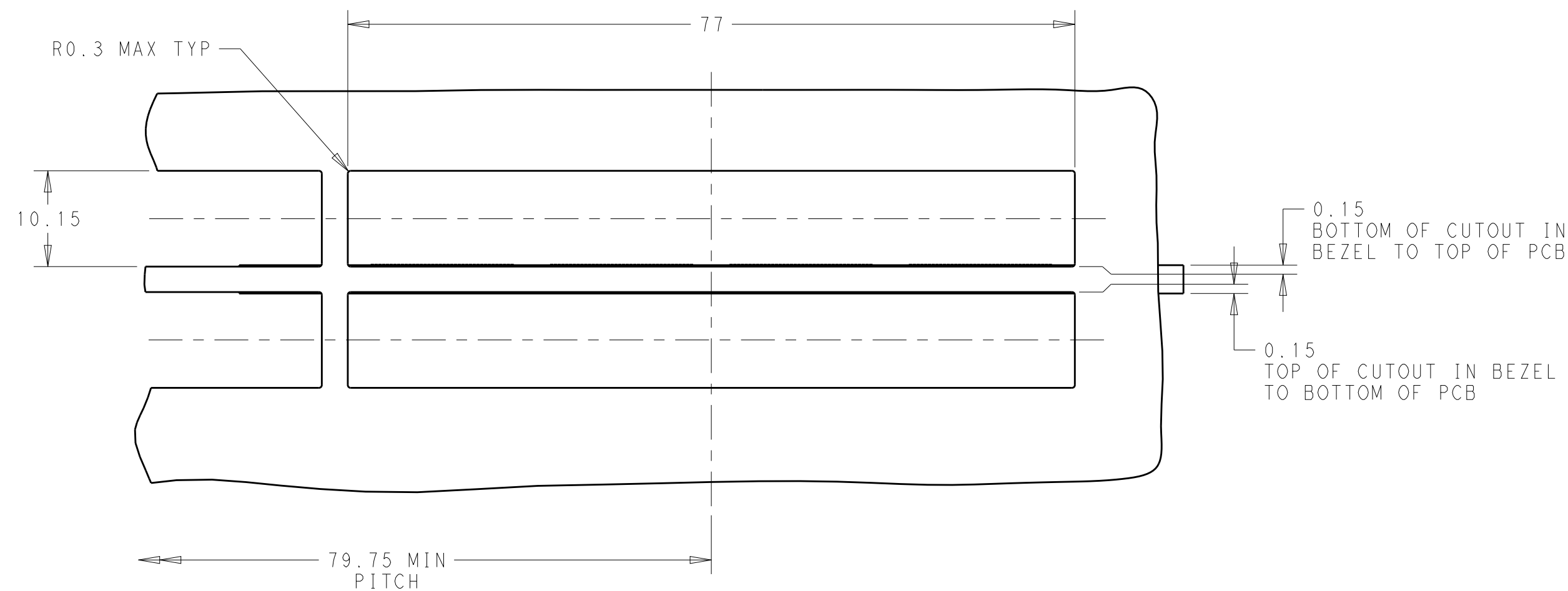
A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG	10OCT2018	 TE Connectivity							
		CHK S. HAN	10OCT2018								
		APVD S. HAN	10OCT2018	NAME CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD -							
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:									
		0 PLC ±0.25		PRODUCT SPEC -							
		1 PLC ±0.25									
		2 PLC ±0.25									
		3 PLC ±-									
		4 PLC ±-									
ANGLES		±-		APPLICATION SPEC -							
FINISH											
MATERIAL		WEIGHT		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
-		-		A2		-		C=2343988		-	
-		CUSTOMER DRAWING		SCALE		1:1		SHEET		2 OF 6	
										REV A	

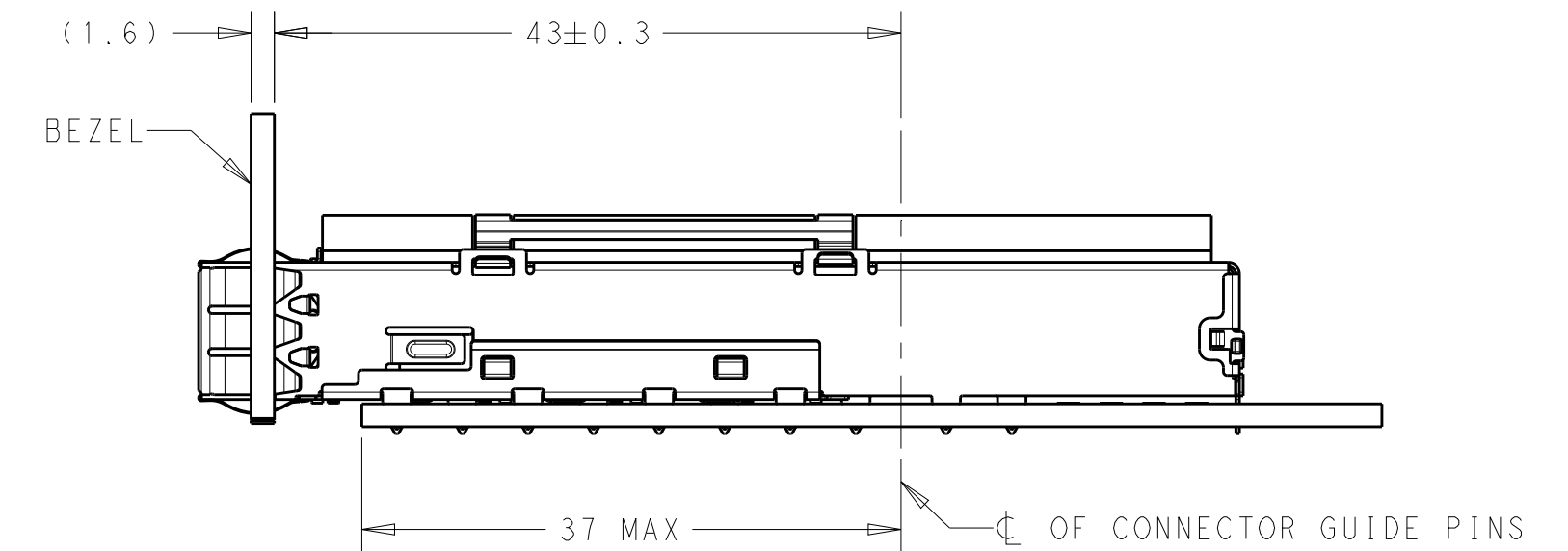
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



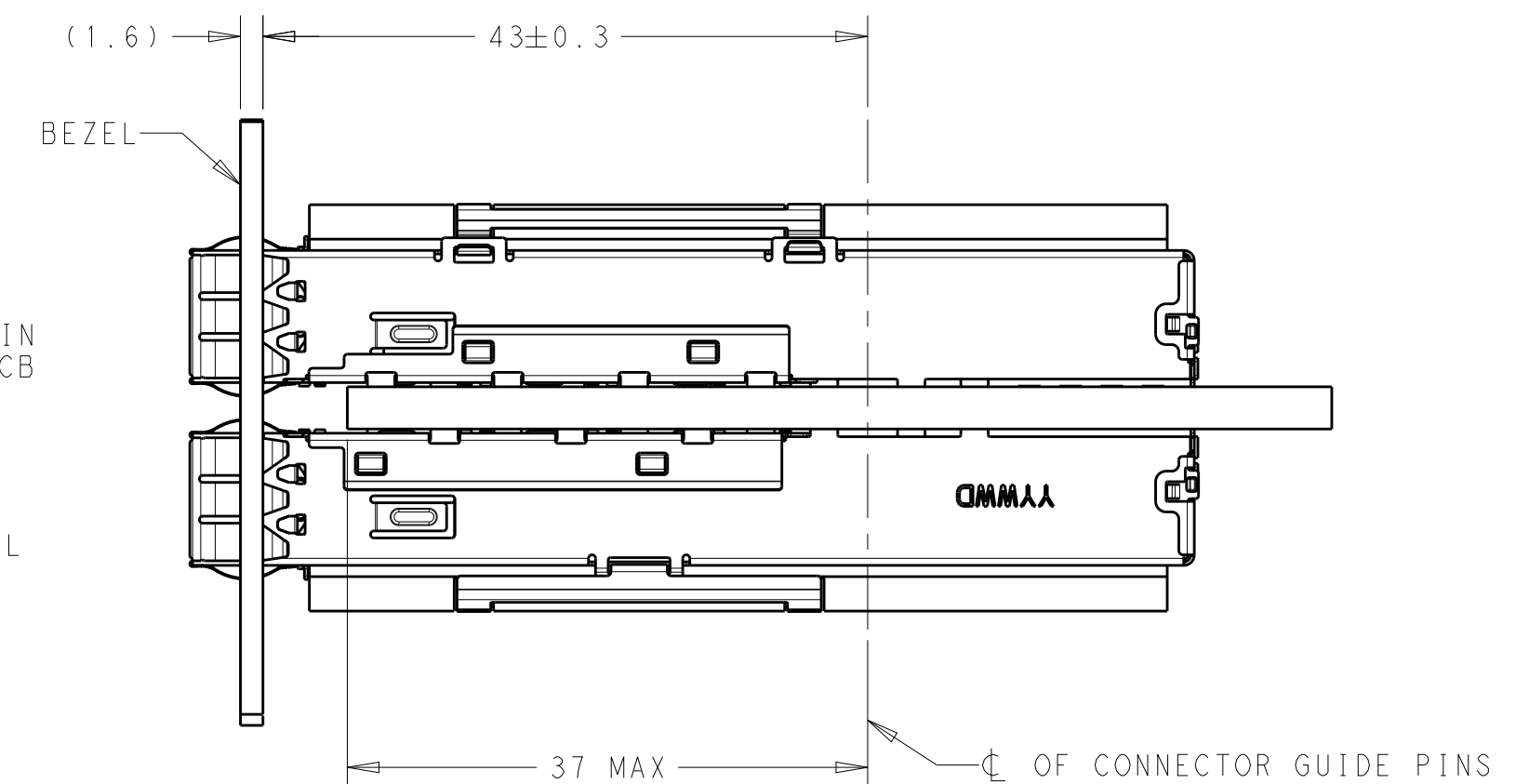
CAGE ASSEMBLY OMITTED FOR CLARITY



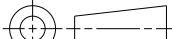
CAGE ASSEMBLY OMITTED FOR CLARITY

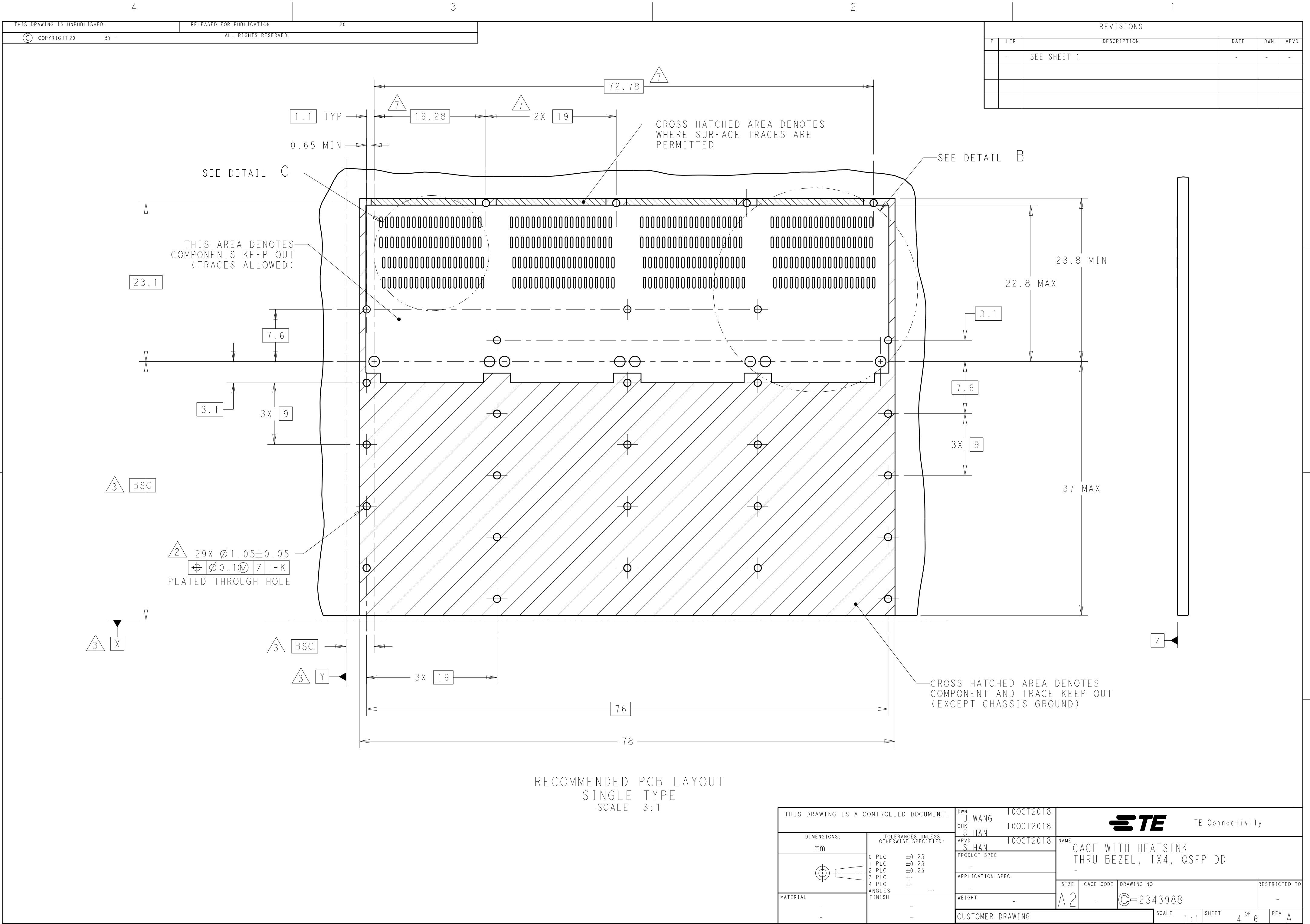


SINGLE SIDE MOUNTING

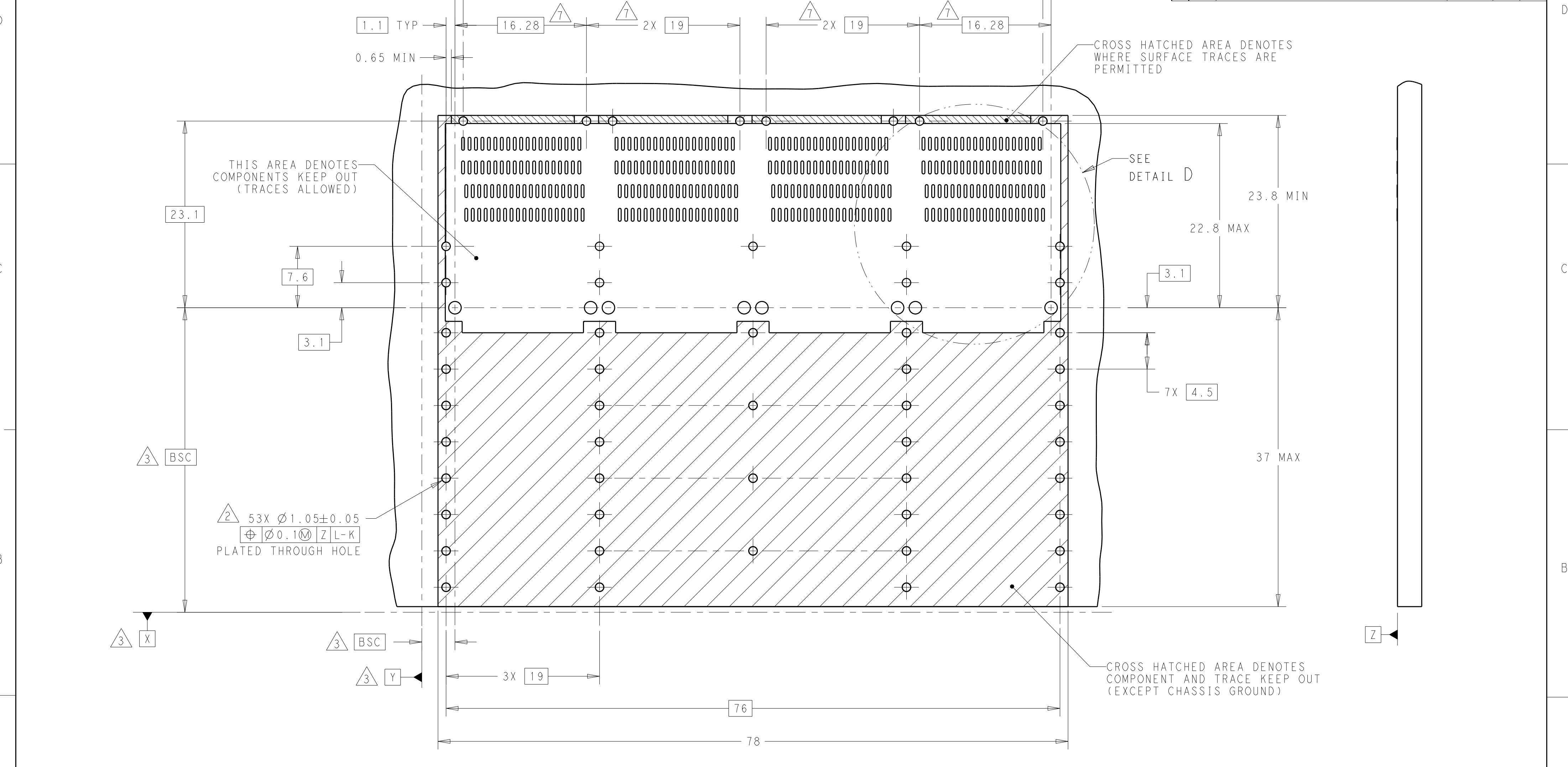


BELLY TO BELLY MOUNTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN J. WANG	10OCT2018	 TE Connectivity			
				CHK S. HAN	10OCT2018				
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN	10OCT2018	NAME		CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD	
mm				PRODUCT SPEC					
		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ±		APPLICATION SPEC					
		ANGLES ± ±				SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		A2		-	G-2343988
-		-		-					
-		-							
CUSTOMER DRAWING						SCALE		1 : 1	SHEET 3 OF 6
									REV A



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



RECOMMENDED PCB LAYOUT
BELLY TO BELLY
SCALE 3:1

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 10OCT2018
CHK S. HAN 10OCT2018
APVD S. HAN 10OCT2018

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
CAGE WITH HEATSINK
THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD

SIZE A2
CAGE CODE -
DRAWING NO. C-2343988
SCALE 2:1
SHEET 5 OF 6
REV A

RESTRICTED TO
-

D

C

B

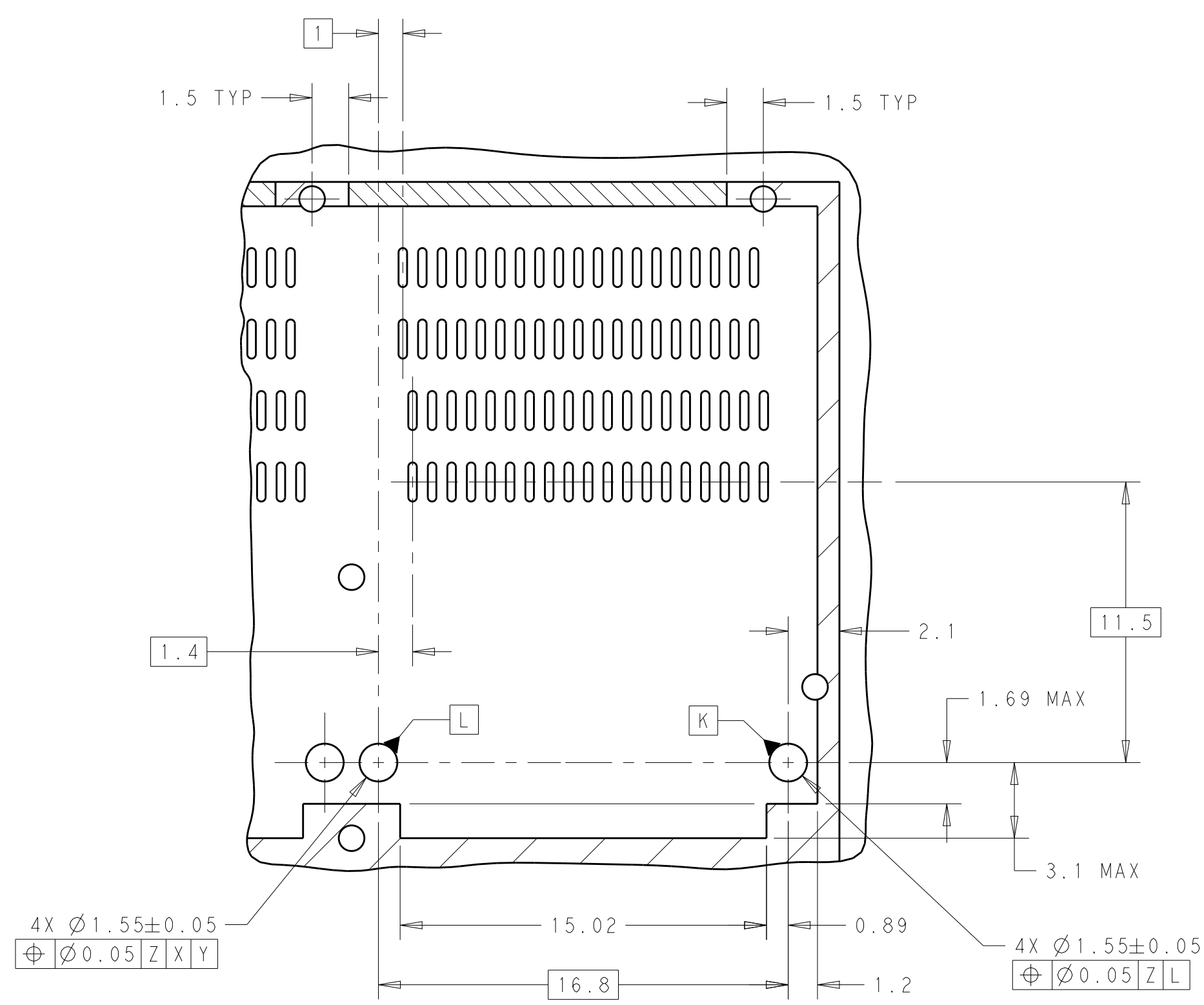
A

D

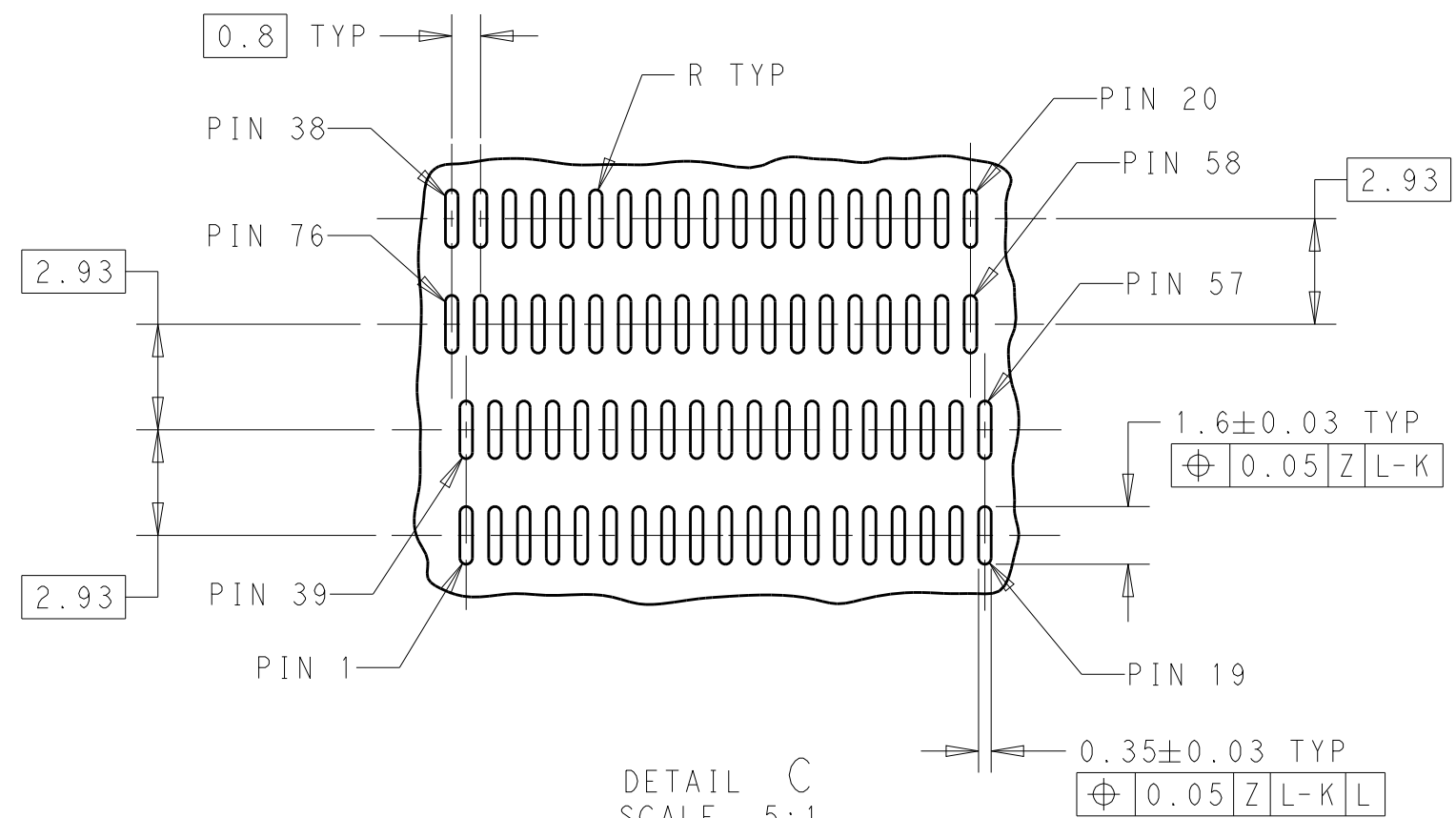
C

B

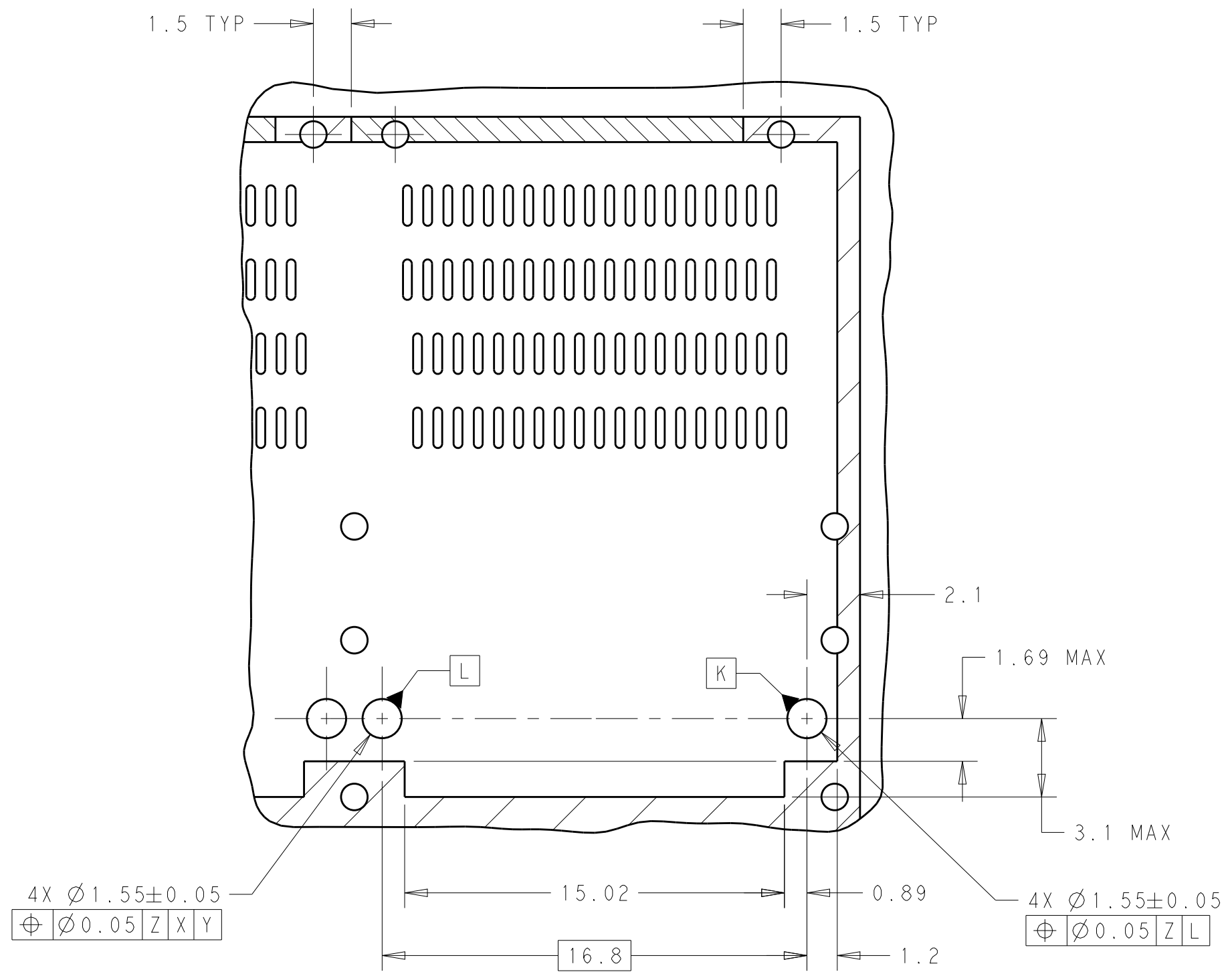
A



DETAIL B
SCALE 5:1



DETAIL C
SCALE 5:1



DETAIL D
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

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 10OCT2018

CHK S. HAN 10OCT2018

APVD S. HAN 10OCT2018

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD

SIZE

A2

CAGE CODE

-

DRAWING NO

C-2343988

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