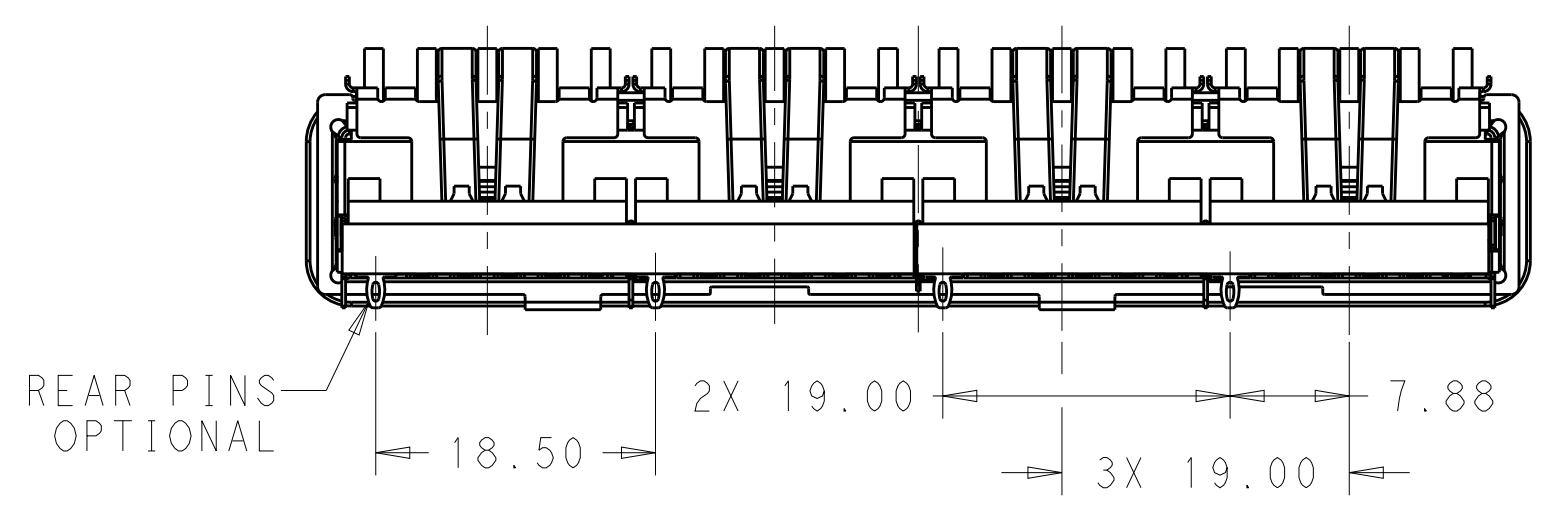
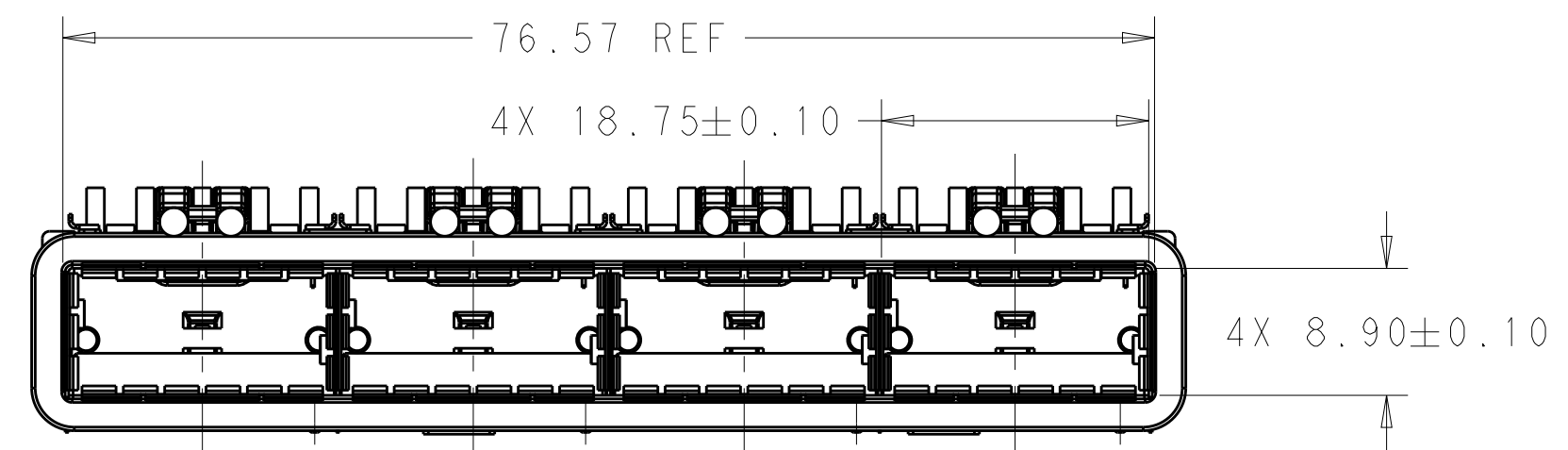
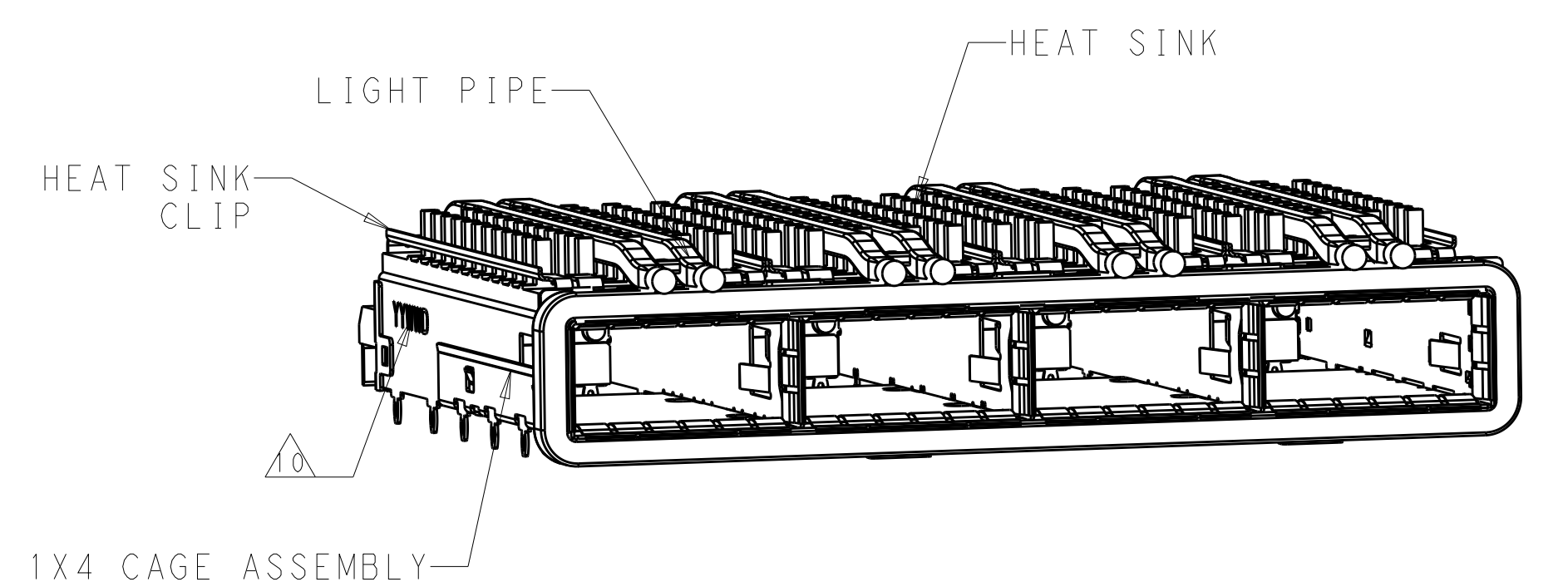


D

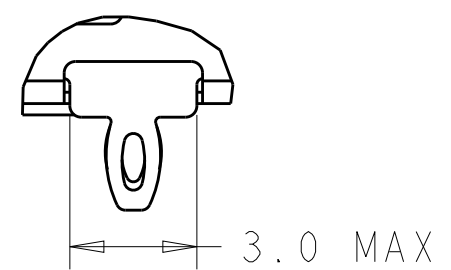
C

B

A

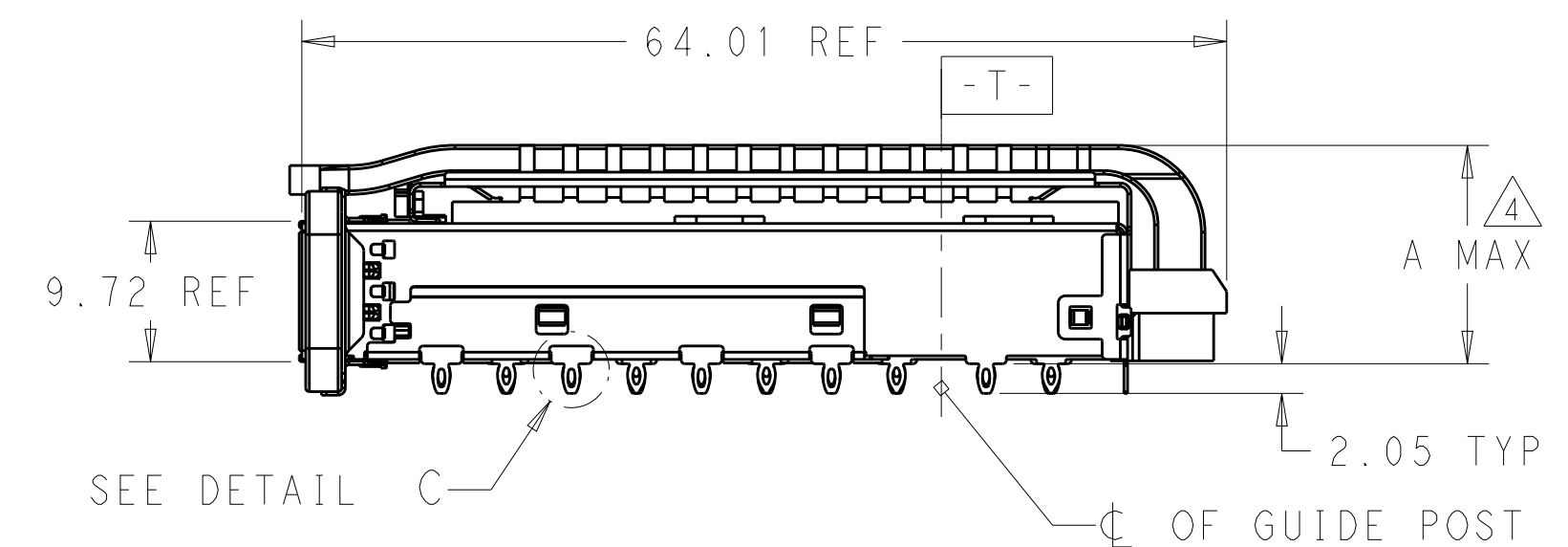


BACK VIEW
SCALE 2:1



DETAIL C
SCALE 6:1

1. COMPONENTS
CAGE ASSEMBLY: NICKEL-SILVER ALLOY
HEAT SINK: ALUMINUM/BLACK ANODIZE
HEAT SINK CLIP: STAINLESS STEEL
EMI SPRING: COPPER ALLOY/NICKEL PLATE
LIGHT PIPE: CLEAR POLYCARBONATE WITH 94 V-0
EMI GASKET: PLATED FILLED SILICONE WITH 94 V-0
ORGANIZER: POLYESTER WITH UL 94 V-0
2. REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION 114-*****
FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND
PLATING THICKNESS
3. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER
4. DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSERTED IN CAGE
5. HEAT SINKS, HEAT SINK CLIPS AND LIGHT PIPES
ARE SHIPPED ASSEMBLED ON CAGE
6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS: SINGLE SIDED: 1.57 MIN
DOUBLE SIDED: 3.00 MIN
7. DATUM -A- IS TOP SURFACE OF THE HOST BOARD.
8. THESE HOLES ARE OPTIONAL WHEN THE REAR PINS ARE REMOVED.
9. MATES WITH QSFP28 MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
10. DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.
11. NOTED DIMENSIONS ONLY APPLY TO CAGE ASSEMBLY WITH LIGHT PIPE.



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
JASON YANG
CHK
-
APVD
-

20JUN2014

NAME
-
PRODUCT SPEC
-
APPLICATION SPEC
-
WEIGHT
-

STE
TE Connectivity

RECEPTACLE CAGE ASSEMBLY
WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES,
THRU BEZEL, 1X4, QSFP28, GASKET

SIZE
A200779

CAGE CODE
C-2170785

DRAWING NO
-
RESTRICTED TO
-

Customer Drawing

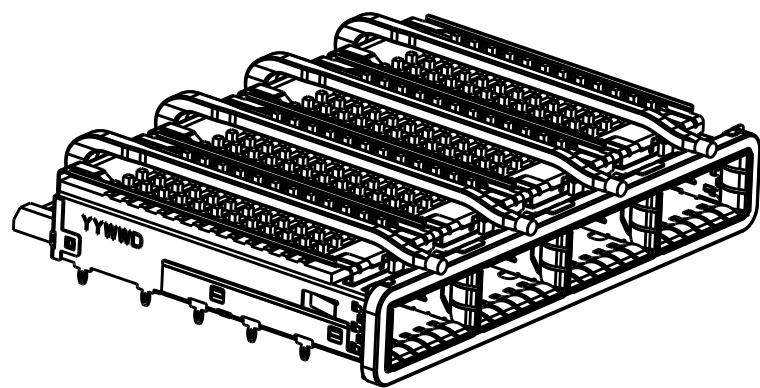
SCALE 3:1

SHEET 1 OF 9

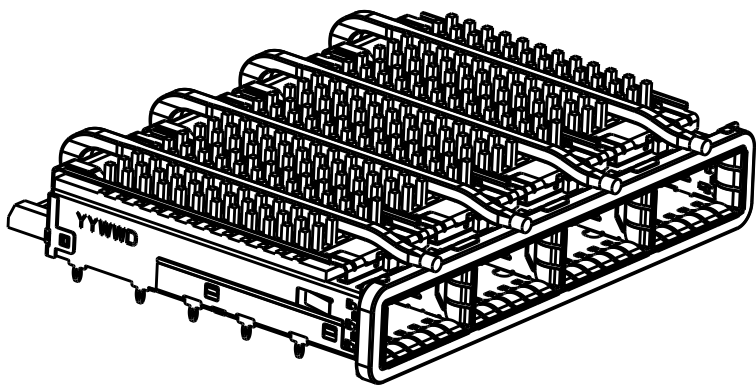
REV 1

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

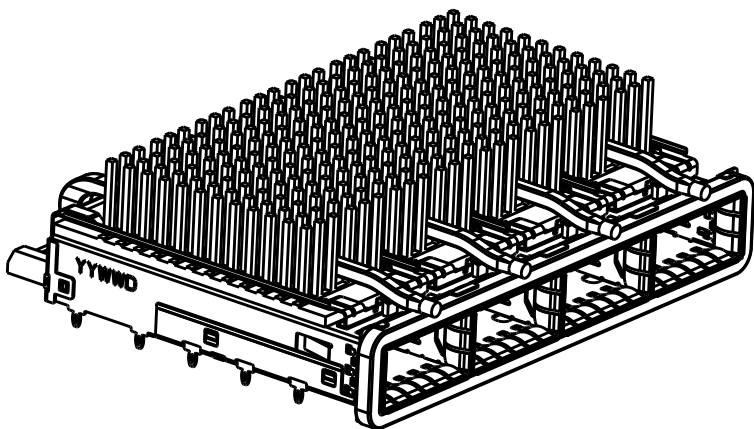
HEAT SINK OPTION



PCI HEAT SINK
SCALE 1:1

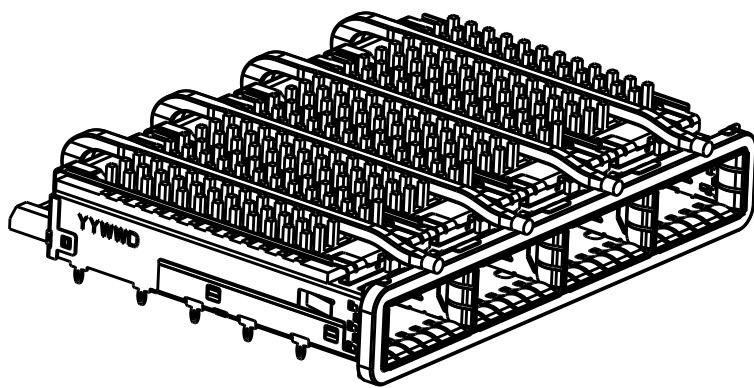


SAN HEAT SINK
SCALE 1:1

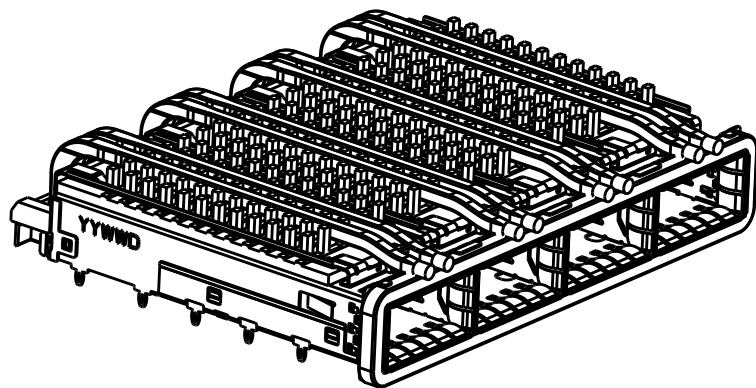


HETWORKING HEAT SINK
SCALE 1:1

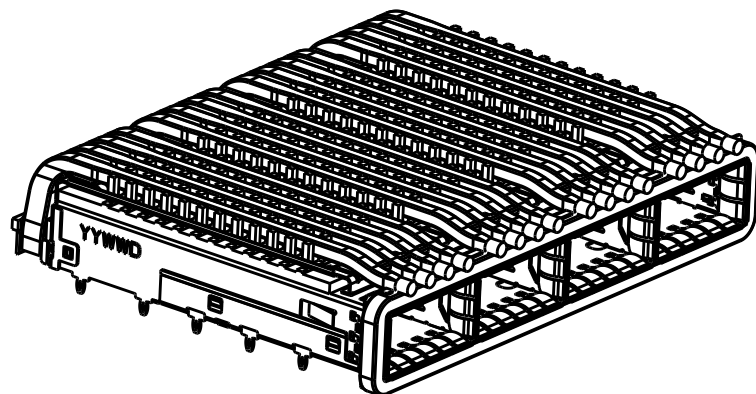
LIGHT PIPE OPTION



SINGLE LOGHT PIPE
SCALE 1:1

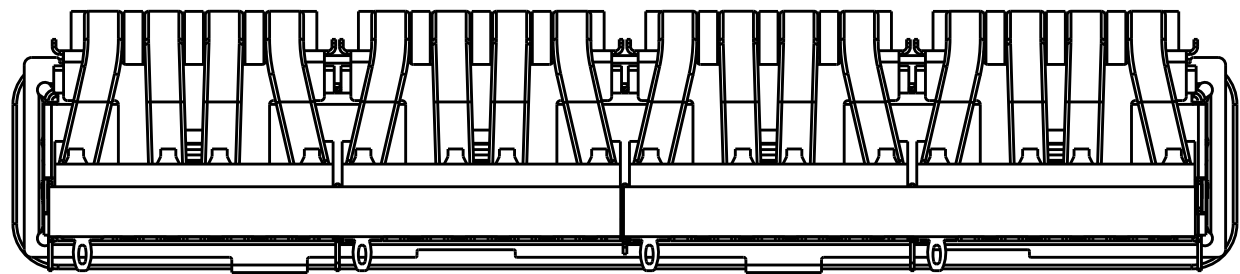


DUAL LIGHT PIPE
SCALE 1:1

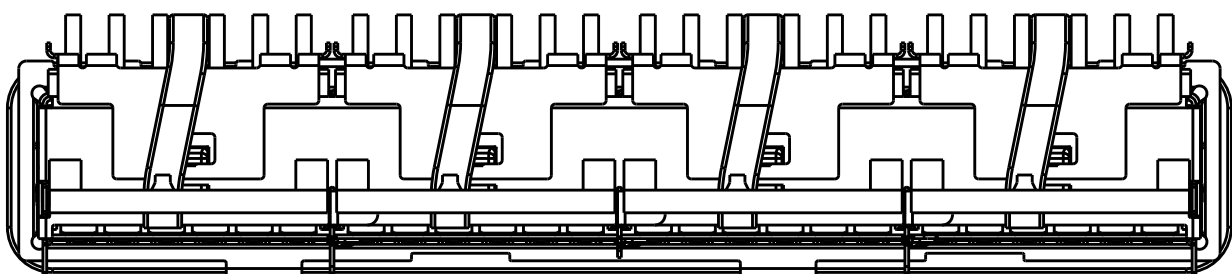


QUAD LIGHT PIPE
SCALE 1:1

OF REAR PIN OPTION



1 REAR PIN
SCALE 2:1



0 REAR PIN
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 20 JUN 2014 JASON YANG		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  0 PLC ±- 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.2 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±- FINISH		NAME RECEPTACLE CAGE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, 1X4, QSFP28, GASKET	
MATERIAL SEE NOTES -		PRODUCT SPEC -		RESTRICTED TO -	
		APPLICATION SPEC -		WEIGHT -	
		Customer Drawing		SIZE A2	CAGE CODE 00779
				DRAWING NO C-2170785	
				SCALE 3:1	SHEET 2 OF 9
				REV 1	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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

0	23.0	NETWORKING	QUAD	4-2170785-6
0	16.0	SAN	QUAD	4-2170785-5
0	13.7	PCI	QUAD	4-2170785-4
1	23.0	NETWORKING	QUAD	4-2170785-3
1	16.0	SAN	QUAD	4-2170785-2
1	13.7	PCI	QUAD	4-2170785-1
0	23.0	NETWORKING	DUAL	2-2170785-6
0	16.0	SAN	DUAL	2-2170785-5
0	13.7	PCI	DUAL	2-2170785-4
1	23.0	NETWORKING	DUAL	2-2170785-3
1	16.0	SAN	DUAL	2-2170785-2
1	13.7	PCI	DUAL	2-2170785-1
0	23.0	NETWORKING	SINGLE	2170785-6
0	16.0	SAN	SINGLE	2170785-5
0	13.7	PCI	SINGLE	2170785-4
1	23.0	NETWORKING	SINGLE	2170785-3
1	16.0	SAN	SINGLE	2170785-2
1	13.7	PCI	SINGLE	2170785-1
# OF REAR PIN	DIM A	APPLICATION	LIGHT PIPE OPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-

1 PLC ±0.25

2 PLC ±0.2

3 PLC ±-

4 PLC ±-

ANGLES ±-

FINISH

MATERIAL

SEE NOTES

-

DWN 20 JUN 2014

JASON YANG

CHK -

APVD -

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

Customer Drawing

TE Connectivity

NAME

RECEPTACLE CAGE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, 1X4, QSFP28, GASKET

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

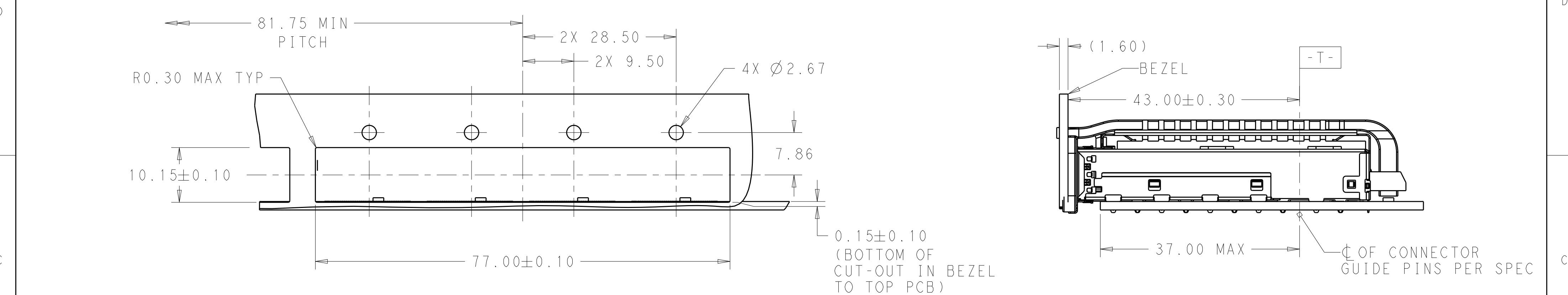
SCALE 3:1

SHEET 3 OF 9

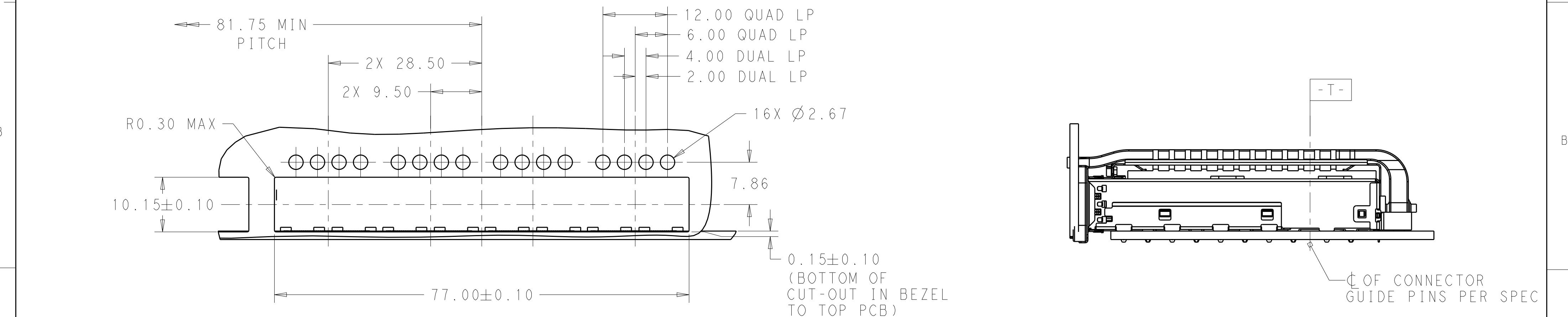
REV 1

1471-9 (3/13)

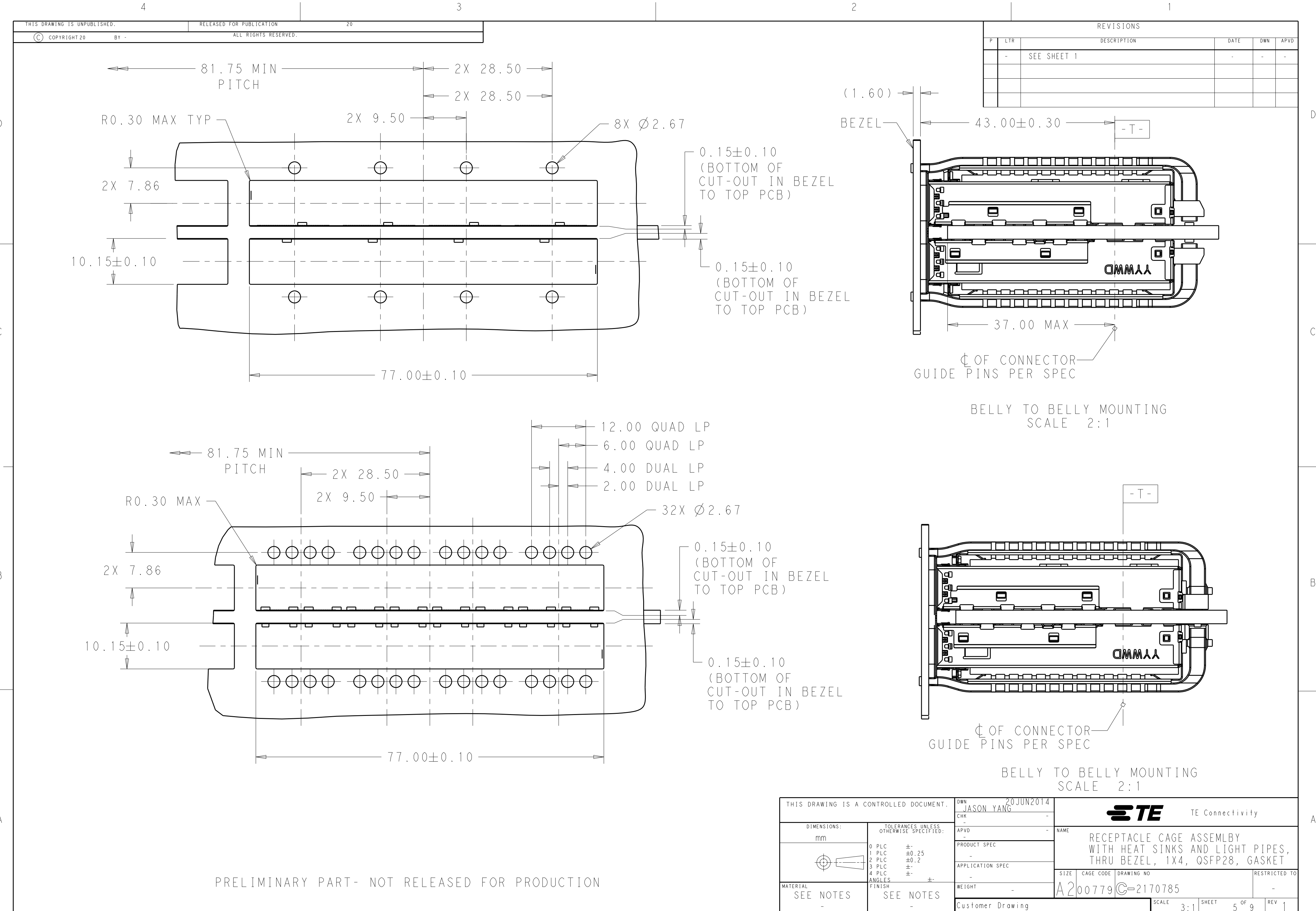
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



SINGLE SIDE MOUNTING
SCALE 2:1



SINGLE SIDE MOUNTING
SCALE 2:1



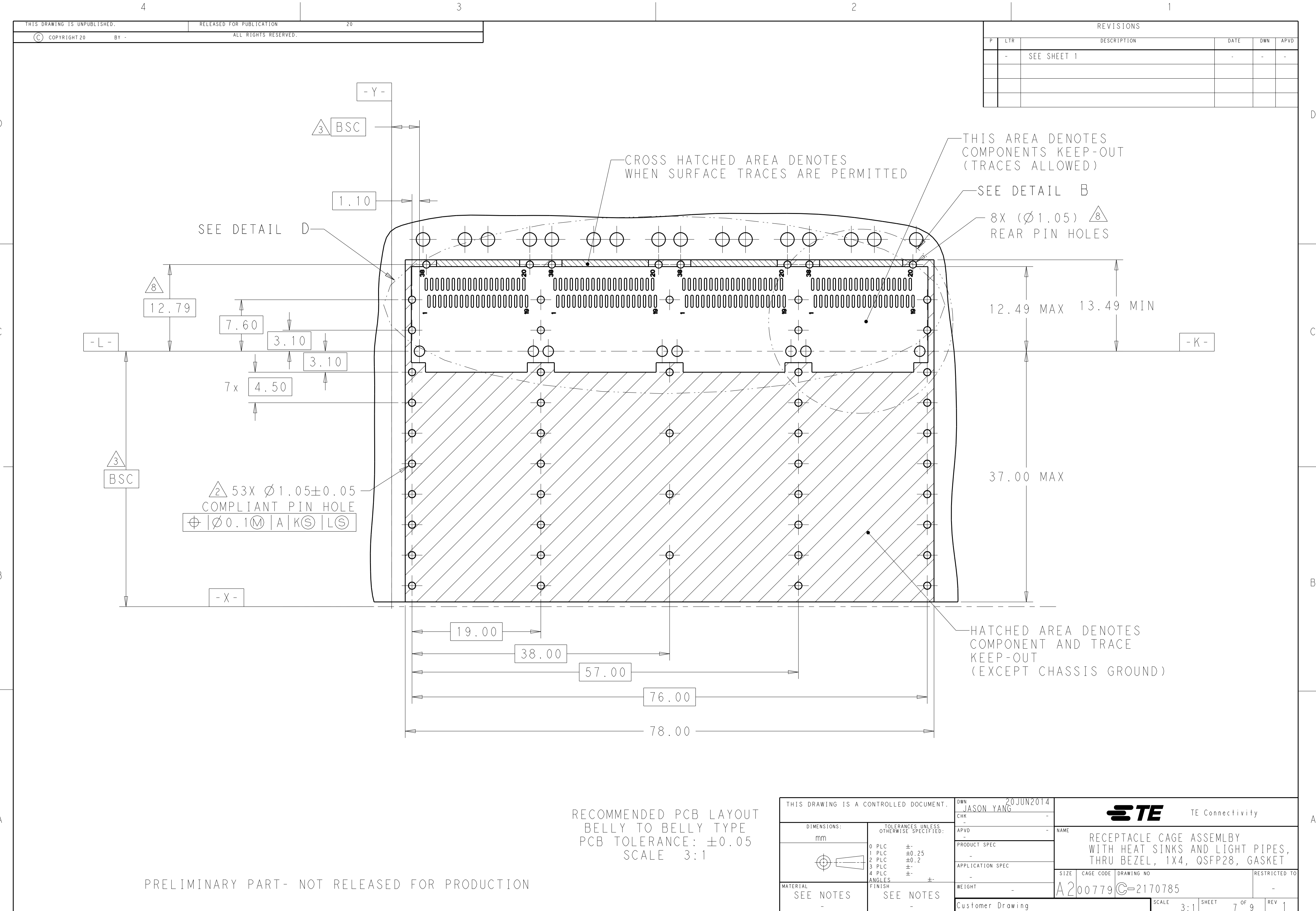
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 20 JUN 2014 JASON YANG	TE Connectivity		
DIMENSIONS:		CHK -			
mm		APVD -	NAME RECEPTACLE CAGE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, 1X4, QSFP28, GASKET		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC -			
	0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.2 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	APPLICATION SPEC -			
MATERIAL	SEE NOTES	WEIGHT -	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
-	-	Customer Drawing	A200779	C-2170785	RESTRICTED TO -
			SCALE 3:1	SHEET 5 OF 9	REV 1

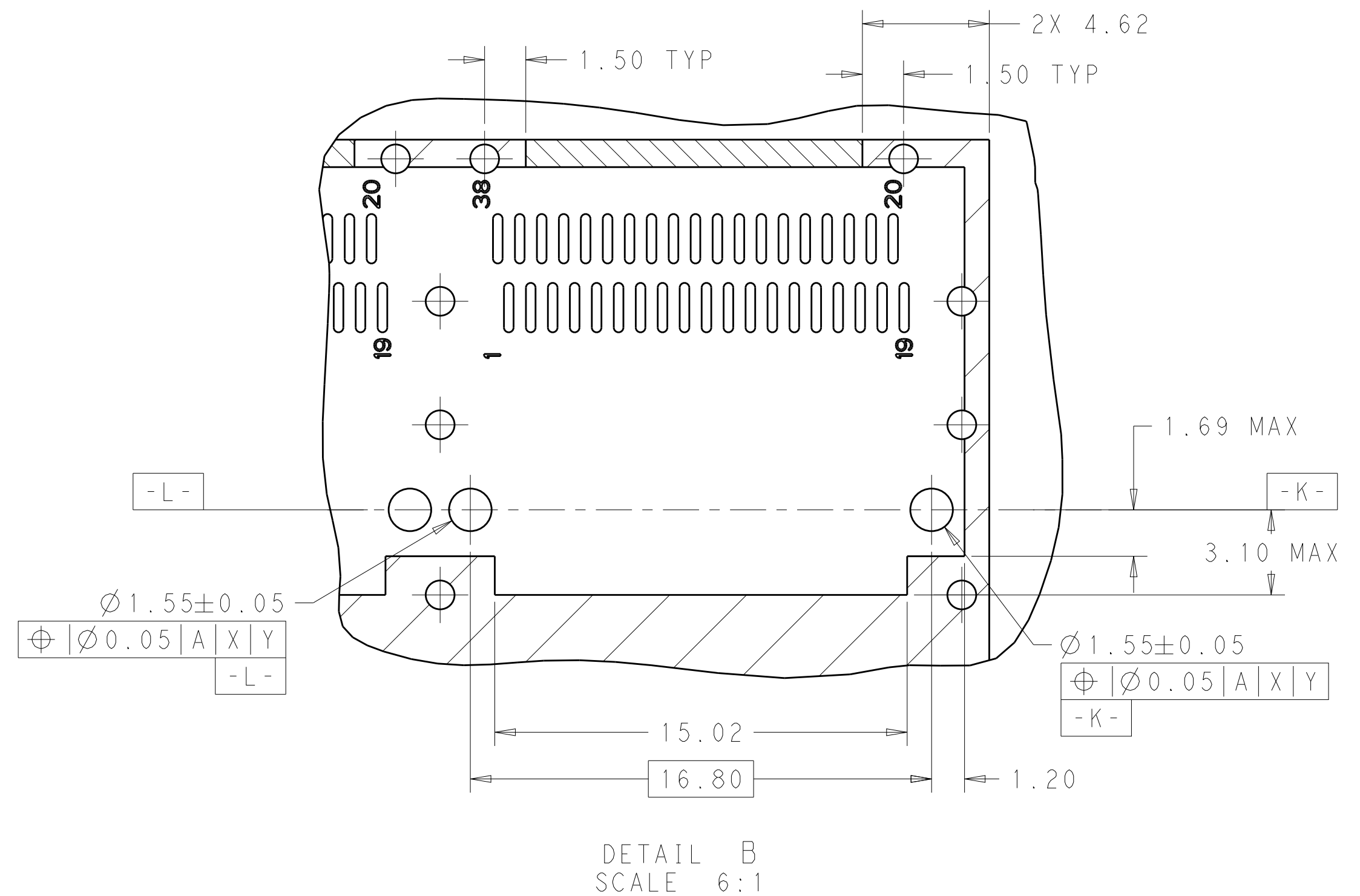
PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

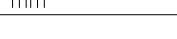


	3:1	6	9		
--	-----	---	---	--	--



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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 20JUN2014 JASON YANG		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.2 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±		NAME RECEPTACLE CAGE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, 1X4, QSFP28, GASKET	
		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT -		A200779C=2170785 -	
FINISH SEE NOTES		Customer Drawing		SCALE 3:1 SHEET 8 of 9 REV 1	

D

D

C

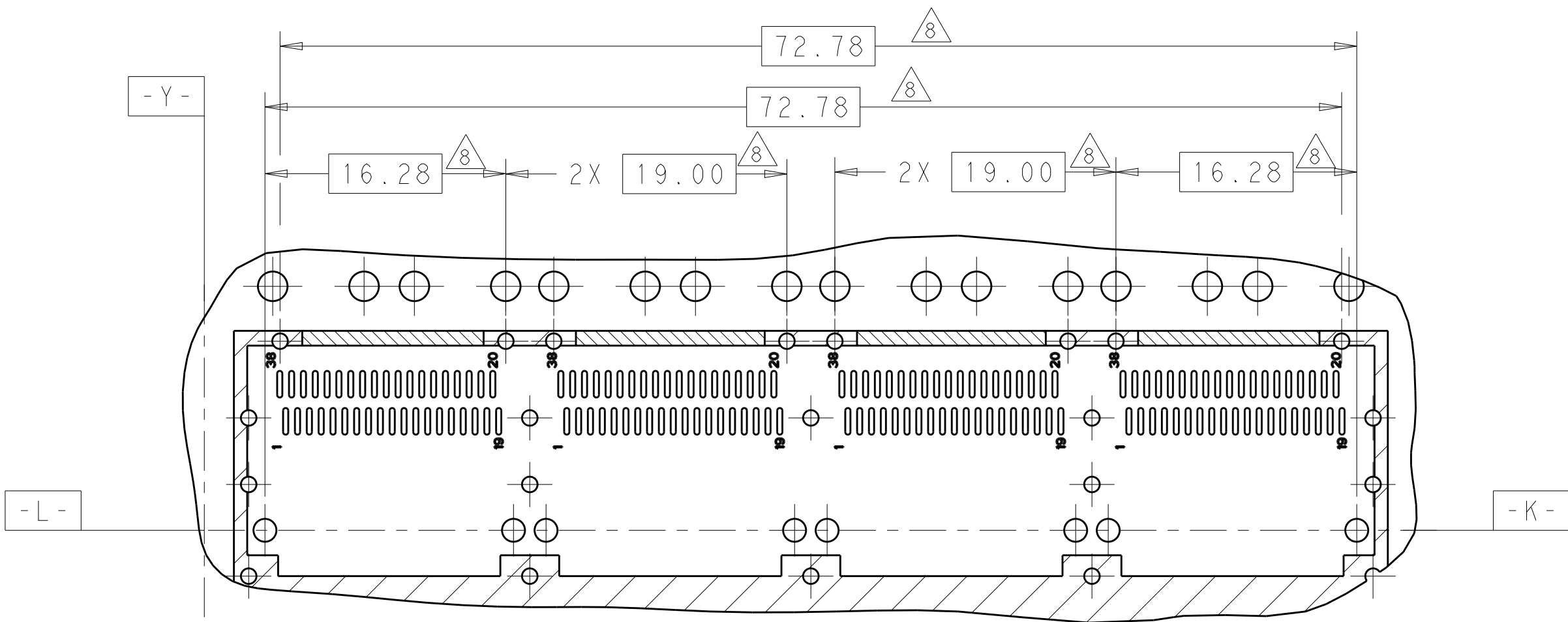
C

B

B

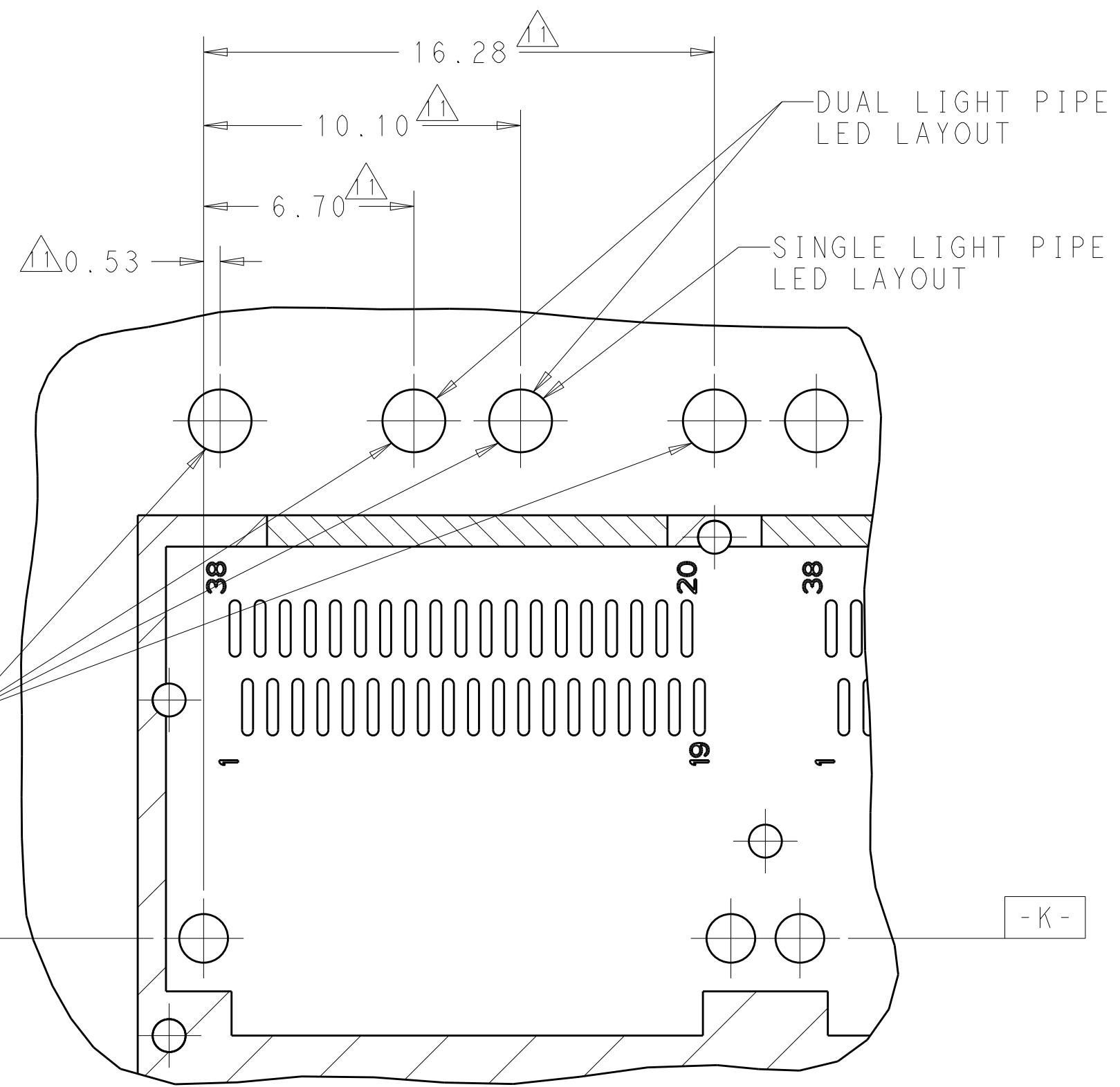
A

A



DETAIL D
SCALE 3:1

QUAD LIGHT PIPE
LED LAYOUT



DETAIL E
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 20 JUN 2014 JASON YANG		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.2 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH		NAME RECEPTACLE CAGE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, 1X4, QSFP28, GASKET	
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT -		SIZE A200779	
SEE NOTES		Customer Drawing		DRAWING NO C-2170785	
-		-		RESTRICTED TO -	
-		-		SCALE 3:1 SHEET 9 OF 9 REV 1	

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