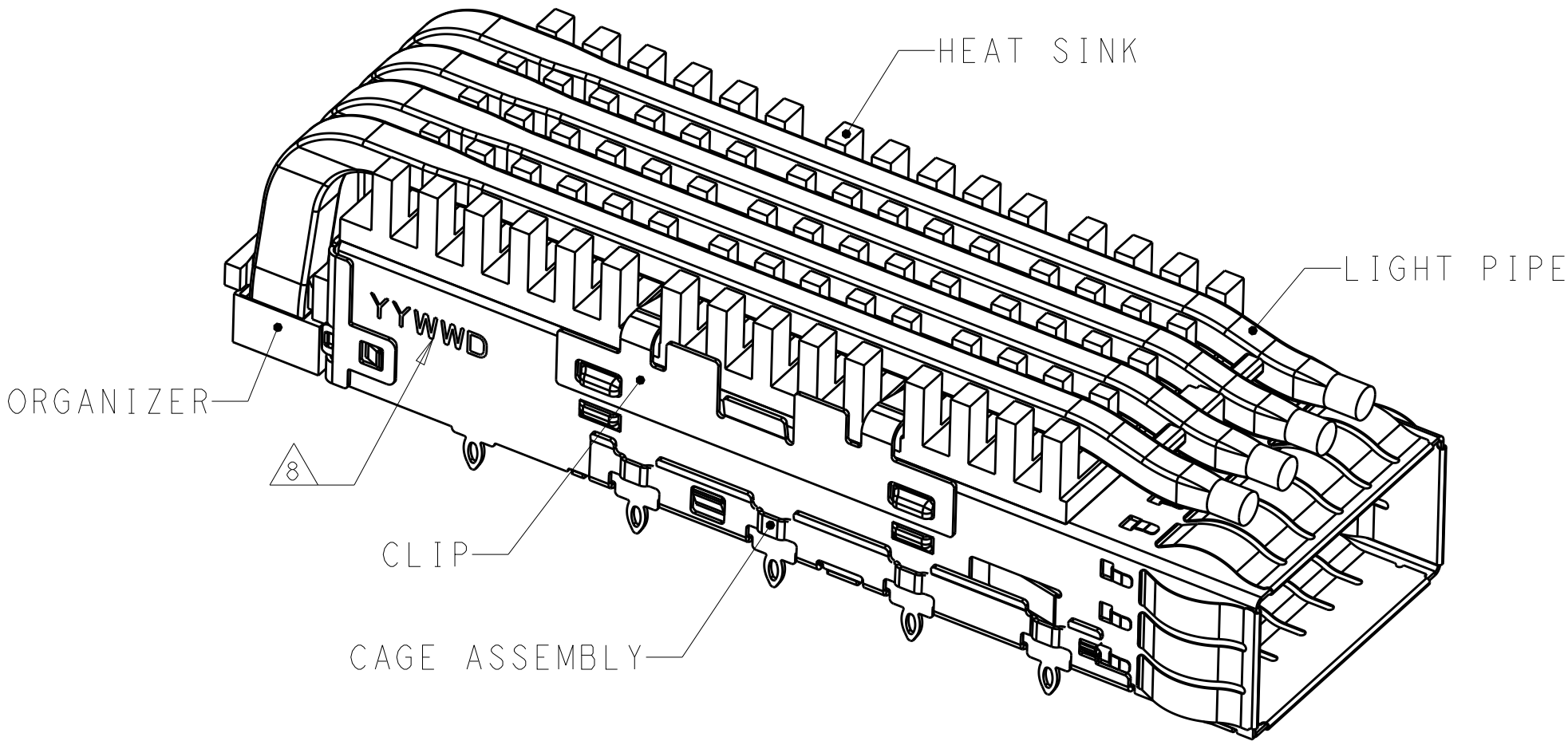
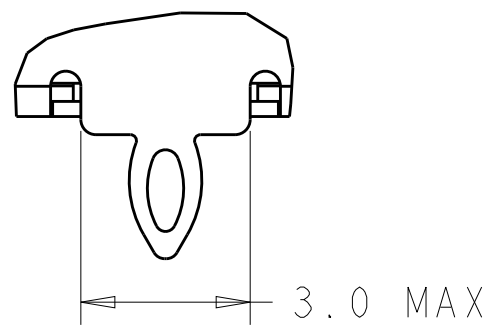
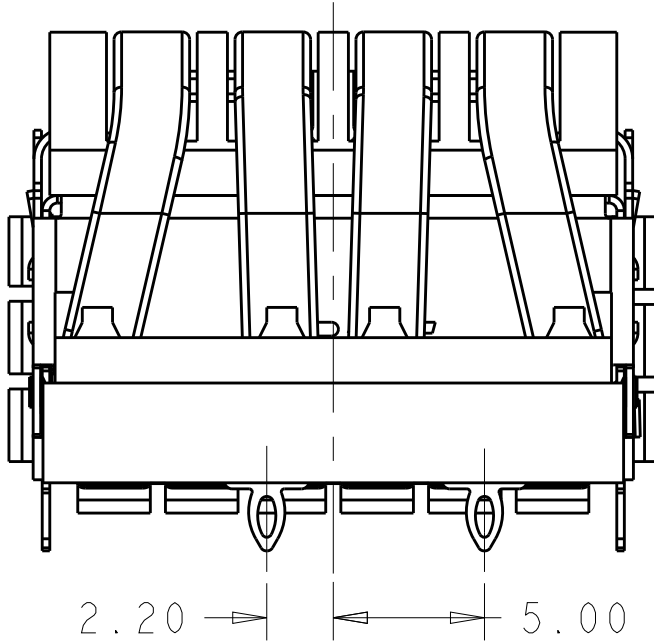
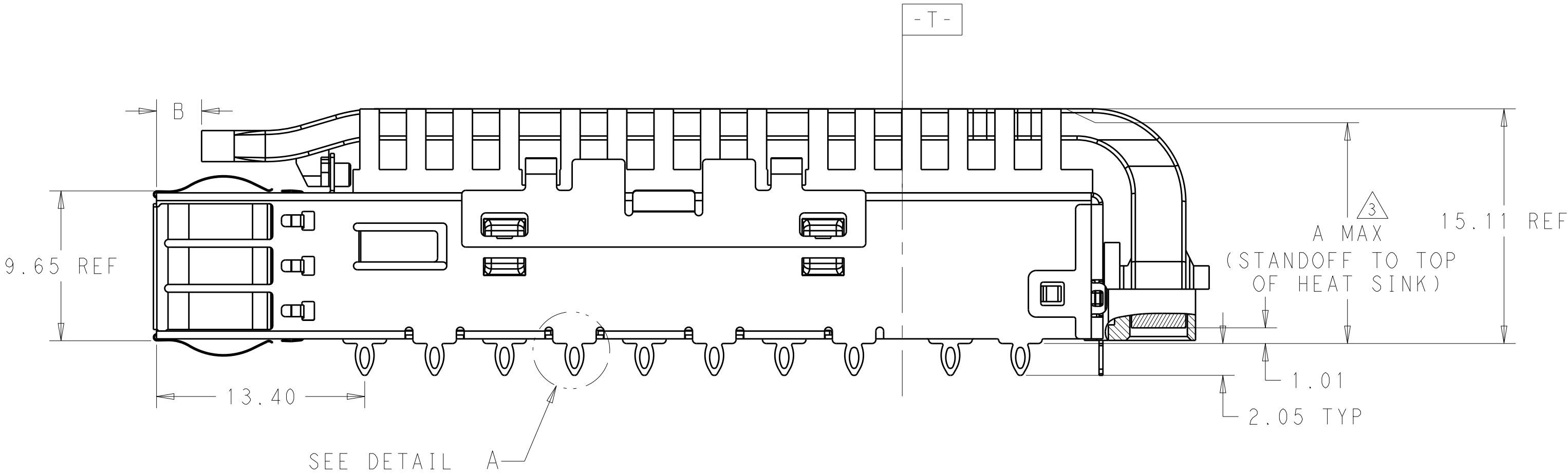
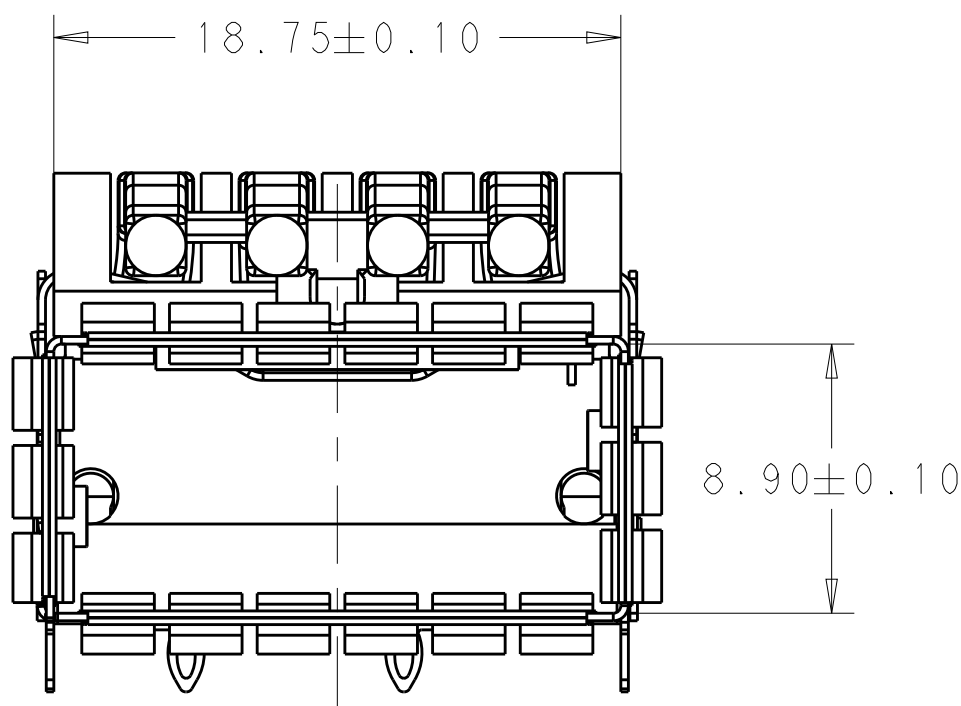
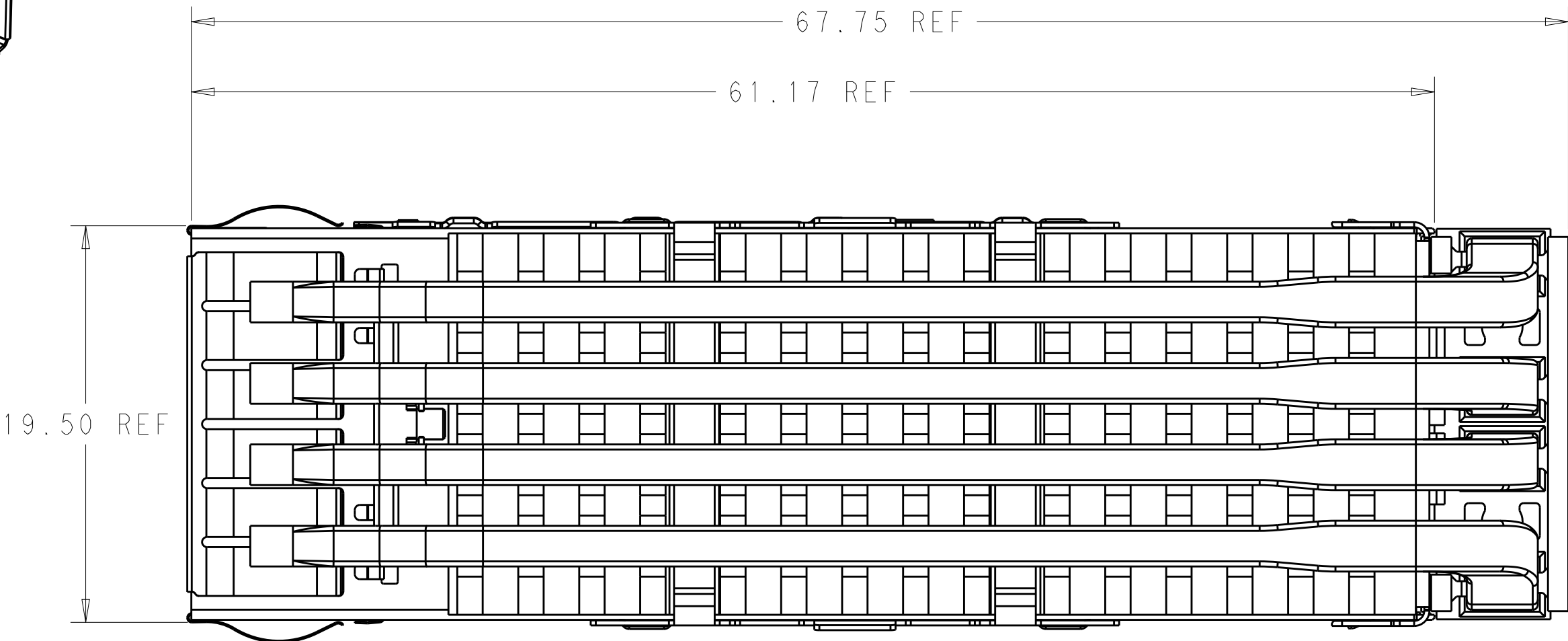


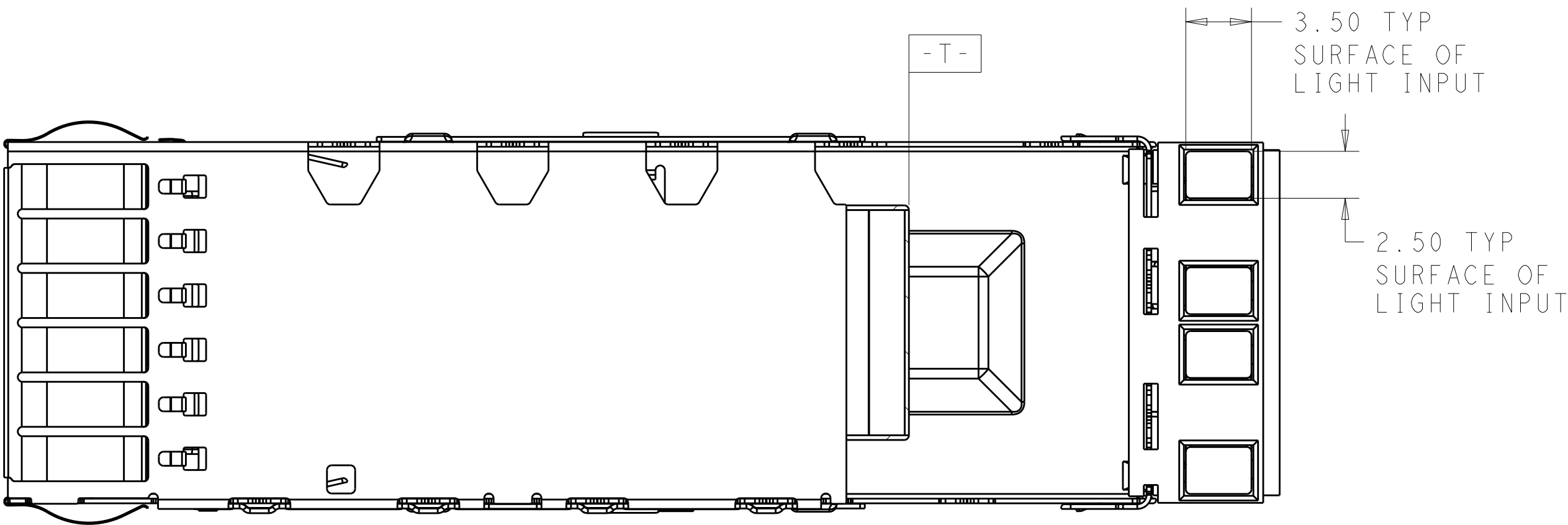
LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			4	ADD NEW DASH NUMBER	30DEC2015	AJ	SH	
			5	ADD NEW PN 5-2170705-0	26JAN2016	JY	SH	
			6	CHANGE 5-2170705-0 TO 5-2170705-7	27JAN2016	JY	SH	
			7	UPDATE MODEL SHOW AND ADD DIM 16.50	07MAR2016	JY	SH	



4-2170705-2 SHOWN
SCALE 3:1



DETAIL A
SCALE 8:1



1. MATERIAL: CAGE MATERIAL : 0.25 THICK NICKEL SILVER.
SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
HEAT SINK MATERIAL: ALUMINUM
CLIP MATERIAL: STAINLESS STEEL
LIGHT PIPE MATERIAL: POLYCARBONATE WITH 94 V-0
ORGANIZER MATERIAL: POLYESTER WITH 94 V-0

2. FINISH: SPRING: NICKEL PLATING
HEAT SINK: BLACK ANODIZE

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

4. REFERENCE APPLICATION SPEC 114-32023 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 (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN

9. THESE HOLES ARE OPTIONAL WHEN THE REAR PINS ARE REMOVED.

10. MATES WITH QSFP28 MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.

DESIGN APPROVED THIS PRINT IS

PRELIMINARY

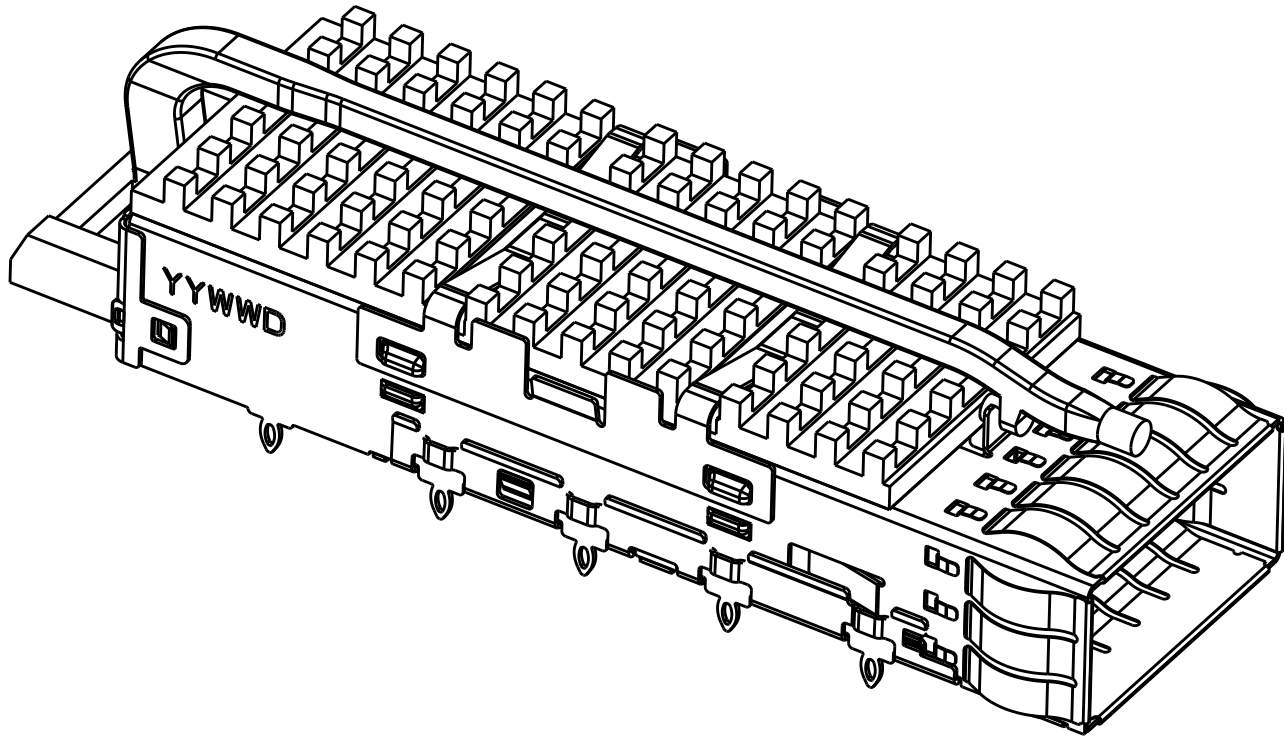
TO FIRST PIECE APPROVAL
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN. JASON YANG 07MAR2014		
		CHKD SEAN HAN 26JAN2016		
		APVD 07MAR2014	NAME	
DIMENSIONS:		PRODUCT SPEC	CAGE ASSEMBLY QSFP28 THRU BEZEL	
mm		108-19428	WITH EMI SPRING FINGER	
		APPLICATION SPEC	HEAT SINK, LIGHT PIPE	
		114-32023		
MATERIAL		WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	RESTRICTED TO
-		-	A100779C=2170705	-
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 7 REV 7

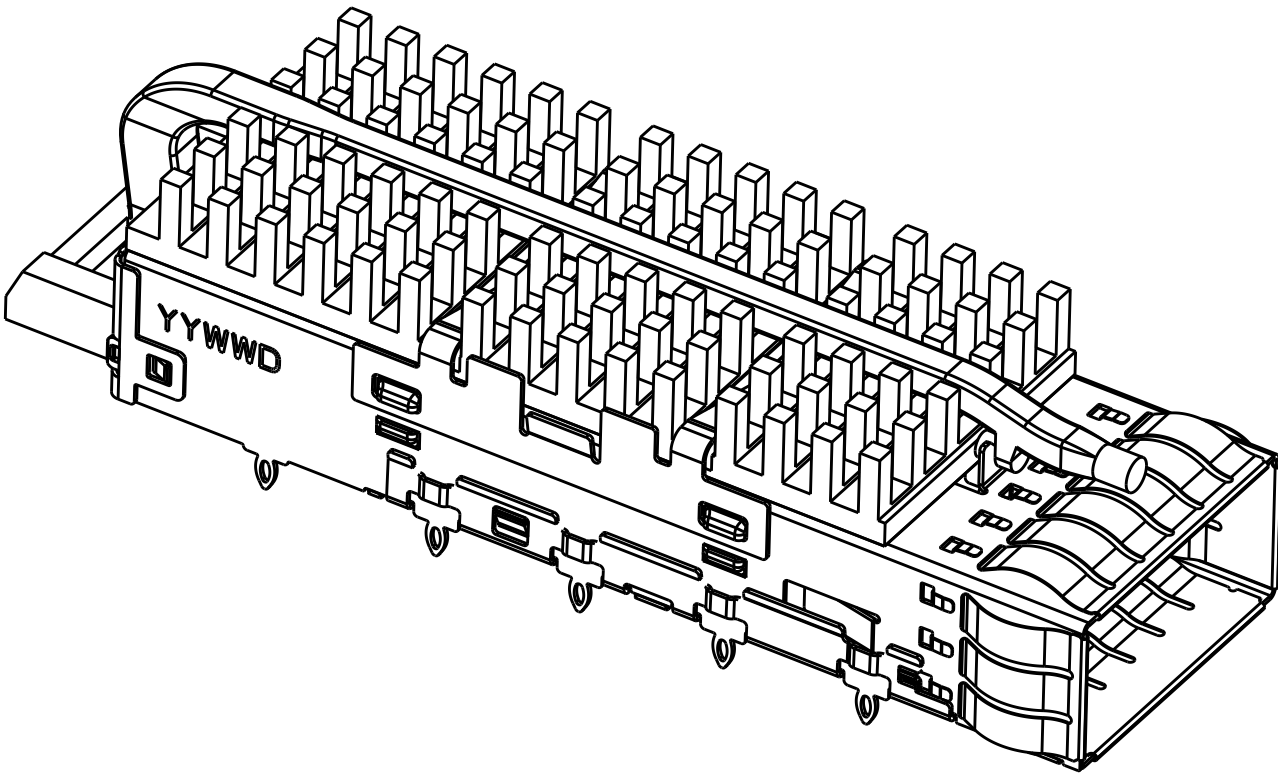
4-2170705-2 AS SHOWN

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

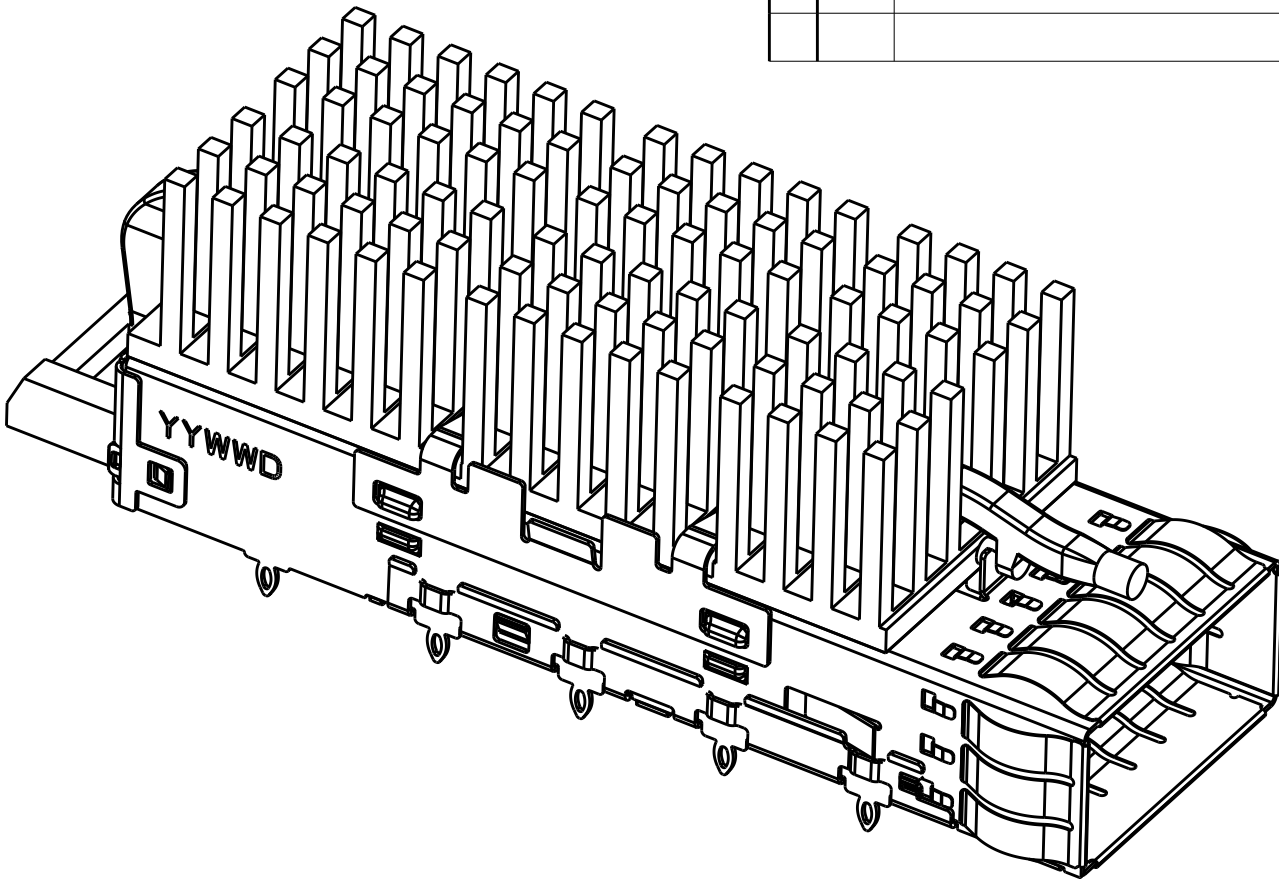
HEAT SINK OPTIONS



PCI HEAT SINK
SCALE 5:2

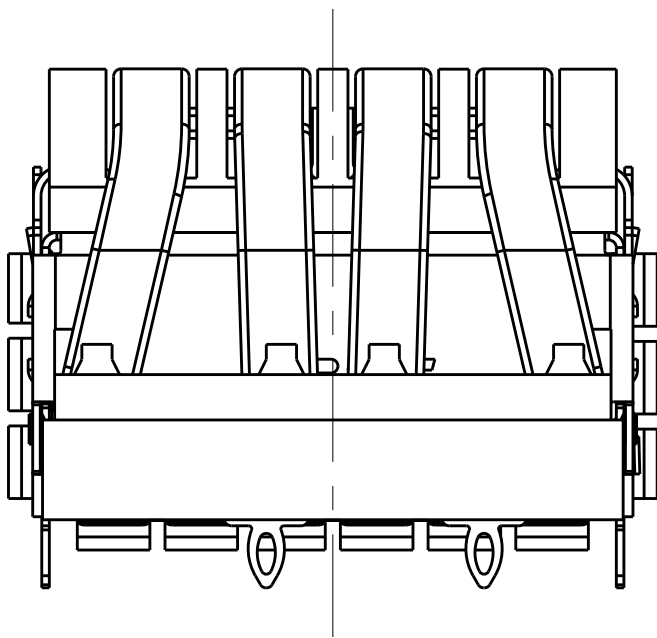


SAN HEAT SINK
SCALE 5:2

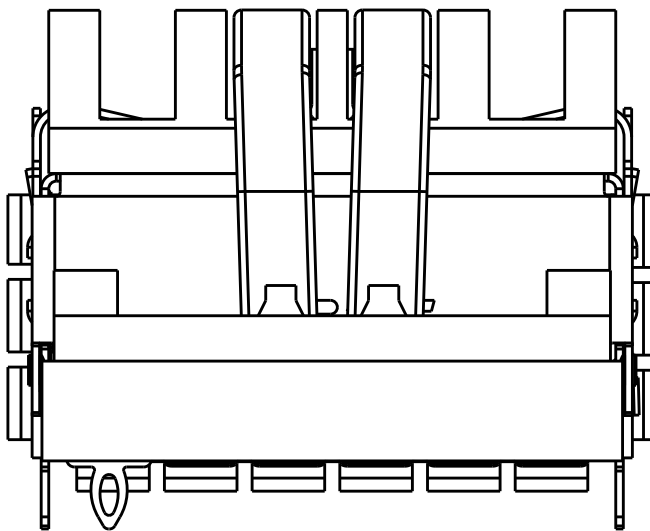


NETWORKING HEAT SINK
SCALE 5:2

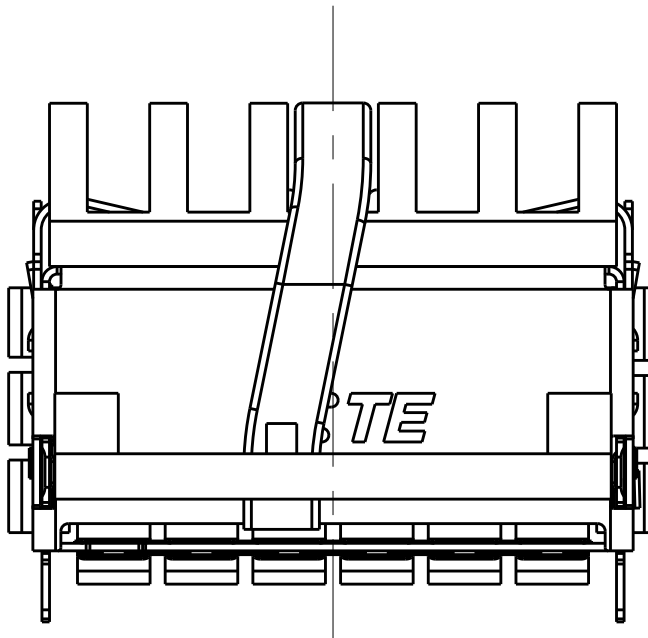
OF REAR LEGS OPTIONS



2 REAR LEGS
SCALE 4:1

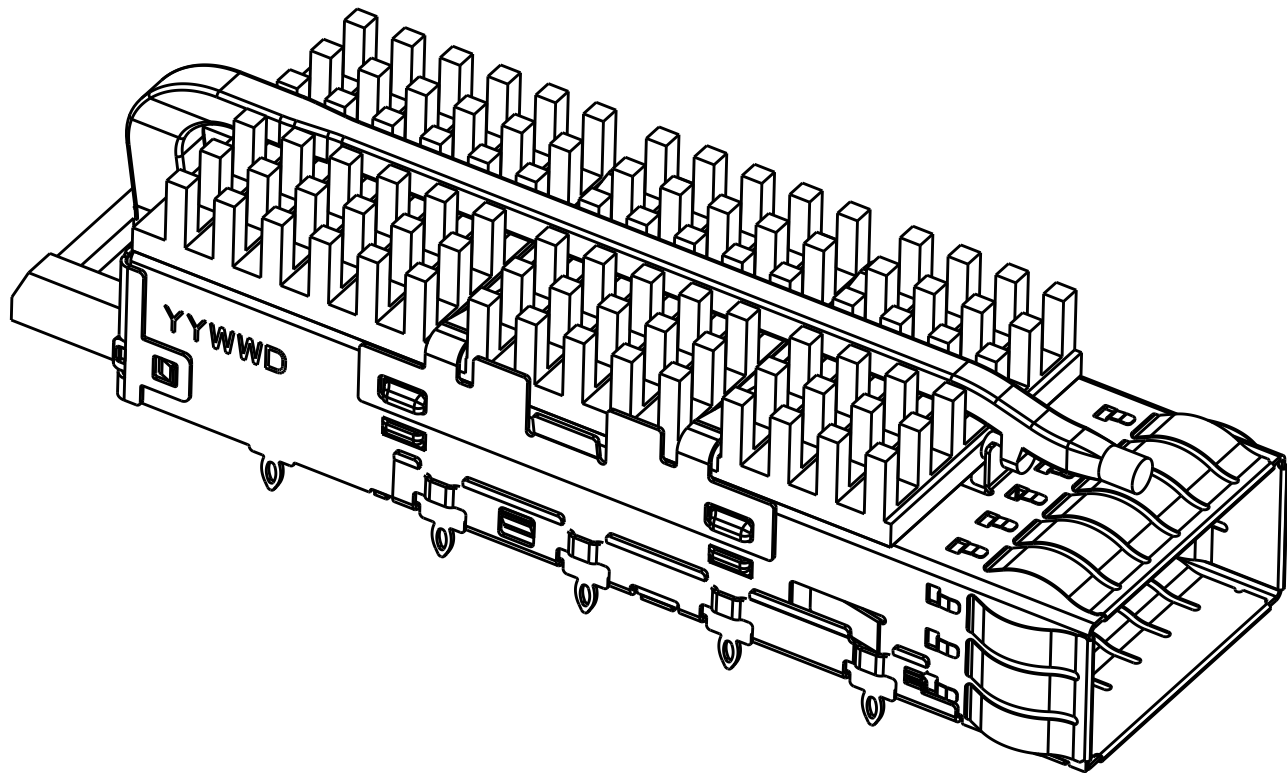


1 REAR LEG
SCALE 4:1

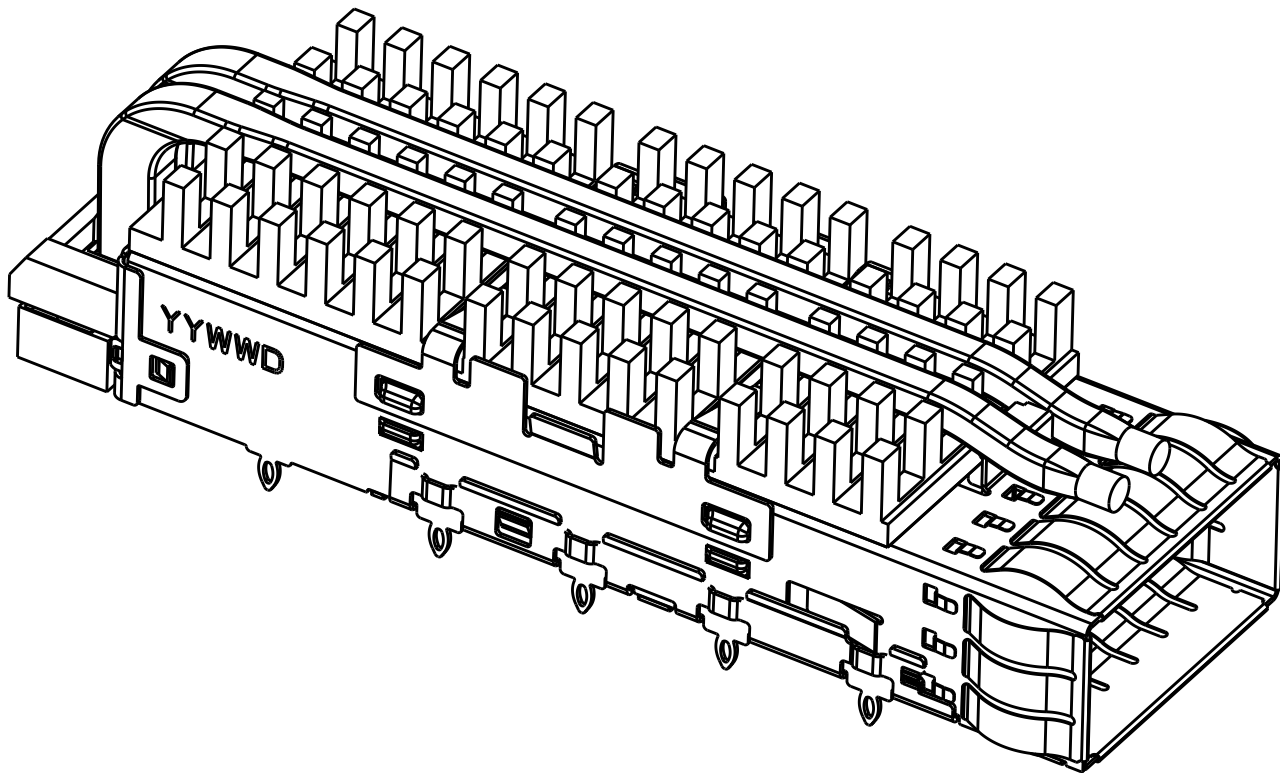


0 REAR LEG
SCALE 4:1

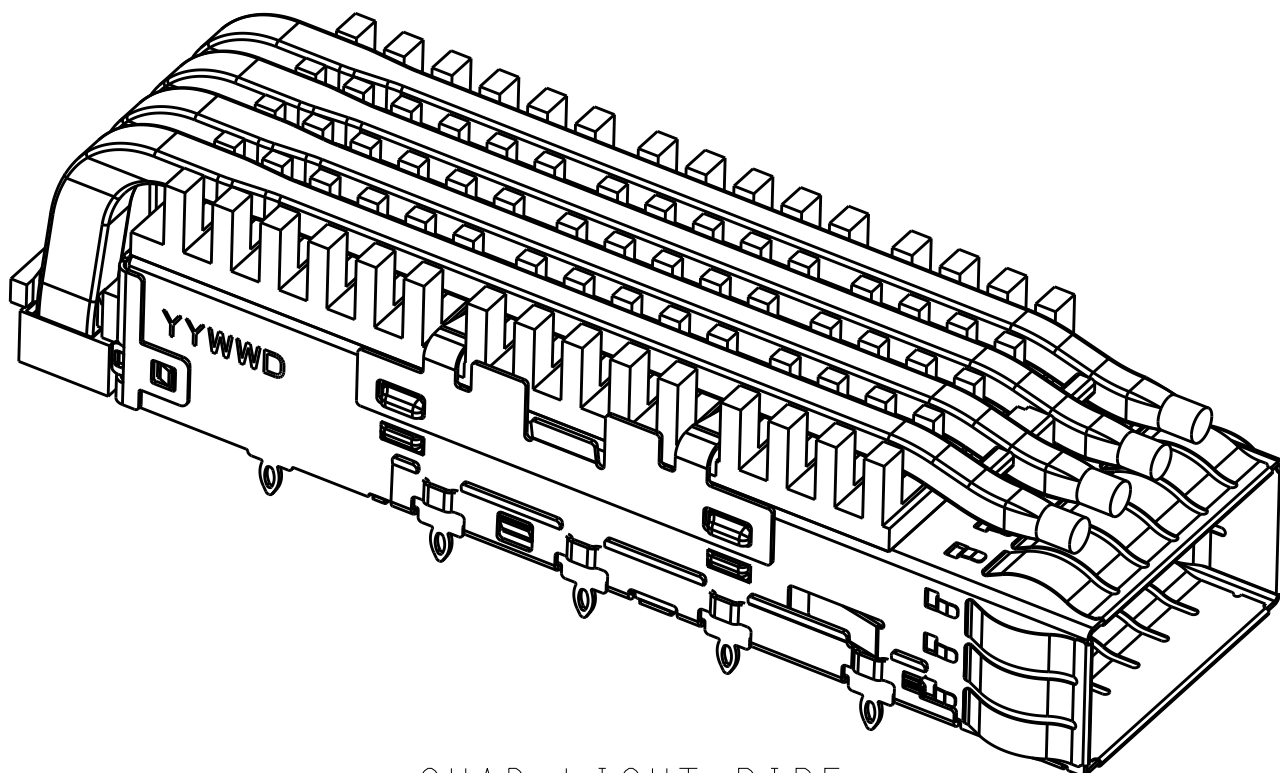
LIGHT PIPE OPTIONS



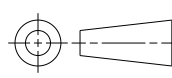
SINGLE LIGHT PIPE
WITHOUT ORGANIZER
SCALE 5:2



DUAL LIGHT PIPE
SCALE 5:2



QUAD LIGHT PIPE
SCALE 5:2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 07MAR2014	 TE Connectivity	
		CHK: SEAN HAN 26JAN2016		
DIMENSIONS:		APVD: 07MAR2014	NAME	
mm		PRODUCT SPEC	CAGE ASSEMBLY, OSFP28, THRU BEZEL	
		108-19428	WITH EMI SPRING FINGER	
		APPLICATION SPEC	HEAT SINK, LIGHT PIPE	
		114-32023	SIZE	
		ANGLES	A100779C=2170705	
FINISH		WEIGHT	RESTRICTED TO	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 7 REV 7	

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

BOM

3.4	1	23.0	NETWORKING	QUAD LP	5-2170705-9
2.9	1	13.7	PCI	COATED QUAD LP	5-2170705-7
	0	31.6	CUSTOMIZED	QUAD LP	5-2170705-1
	1	23.0	NETWORKING	QUAD LP	4-2170705-9
	1	16.0	SAN	QUAD LP	4-2170705-8
	1	13.7	PCI	QUAD LP	4-2170705-7
	0	23.0	NETWORKING	QUAD LP	4-2170705-6
	0	16.0	SAN	QUAD LP	4-2170705-5
	0	13.7	PCI	QUAD LP	4-2170705-4
	2	23.0	NETWORKING	QUAD LP	4-2170705-3
	2	16.0	SAN	QUAD LP	4-2170705-2
	2	13.7	PCI	QUAD LP	4-2170705-1
	1	23.0	NETWORKING	DUAL LP	2-2170705-9
	1	16.0	SAN	DUAL LP	2-2170705-8
	1	13.7	PCI	DUAL LP	2-2170705-7
	0	23.0	NETWORKING	DUAL LP	2-2170705-6
	0	16.0	SAN	DUAL LP	2-2170705-5
	0	13.7	PCI	DUAL LP	2-2170705-4
	2	23.0	NETWORKING	DUAL LP	2-2170705-3
	2	16.0	SAN	DUAL LP	2-2170705-2
	2	13.7	PCI	DUAL LP	2-2170705-1
	1	23.0	NETWORKING	SINGLE LP	2170705-9
	1	16.0	SAN	SINGLE LP	2170705-8
	1	13.7	PCI	SINGLE LP	2170705-7
	0	23.0	NETWORKING	SINGLE LP	2170705-6
	0	16.0	SAN	SINGLE LP	2170705-5
	0	13.7	PCI	SINGLE LP	2170705-4
	2	23.0	NETWORKING	SINGLE LP	2170705-3
	2	16.0	SAN	SINGLE LP	2170705-2
	2	13.7	PCI	SINGLE LP	2170705-1
DIM B	# REAR PINS	DIM A	APPLICATION (HEAT SINK OPTION)	LIGHT PIPE OPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
JASON YANG
07MAR2014

CHK
SEAN HAN
26JAN2016

APVD
07MAR2014

TE Connectivity

NAME
CAGE ASSEMBLY, OSFP28, THRU BEZEL
WITH EMI SPRING FINGER
HEAT SINK, LIGHT PIPE

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=2170705

RESTRICTED TO
-

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.25
1 PLC ±0.25
2 PLC ±0.20
3 PLC ±0.100
4 PLC ±
ANGLES
FINISH

MATERIAL
-
-

-
-

-
-

PRODUCT SPEC
108-19428

APPLICATION SPEC
114-32023

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

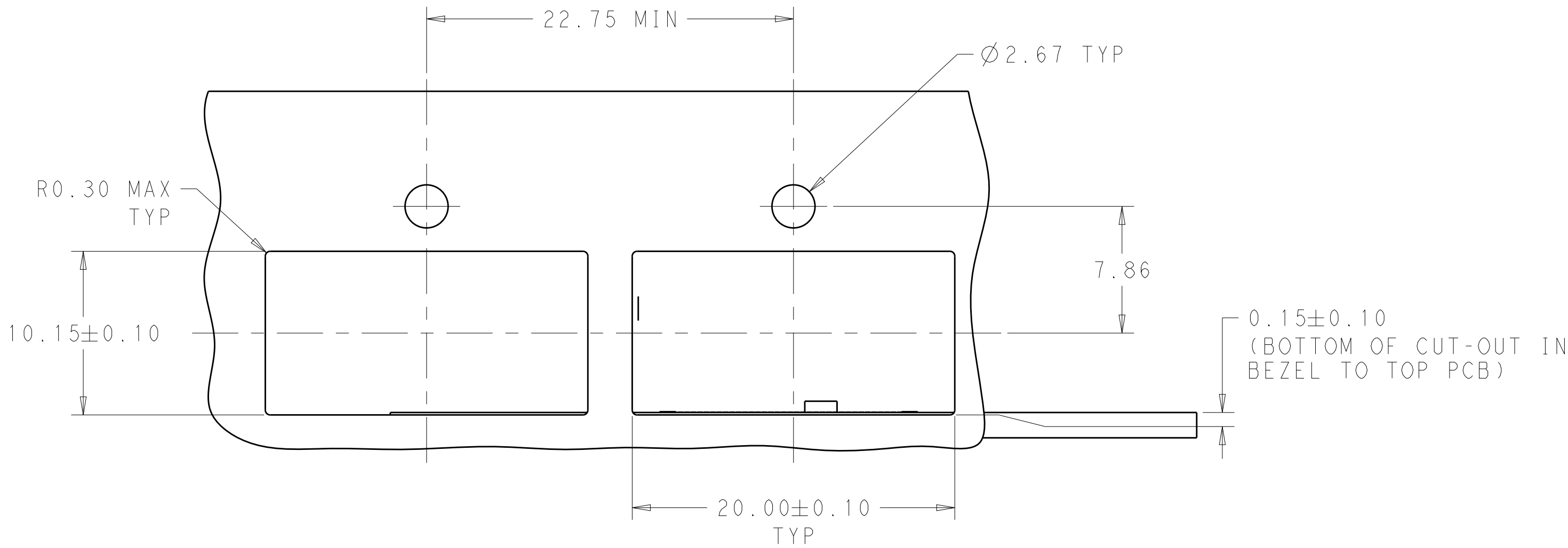
SHEET
1

OF
7

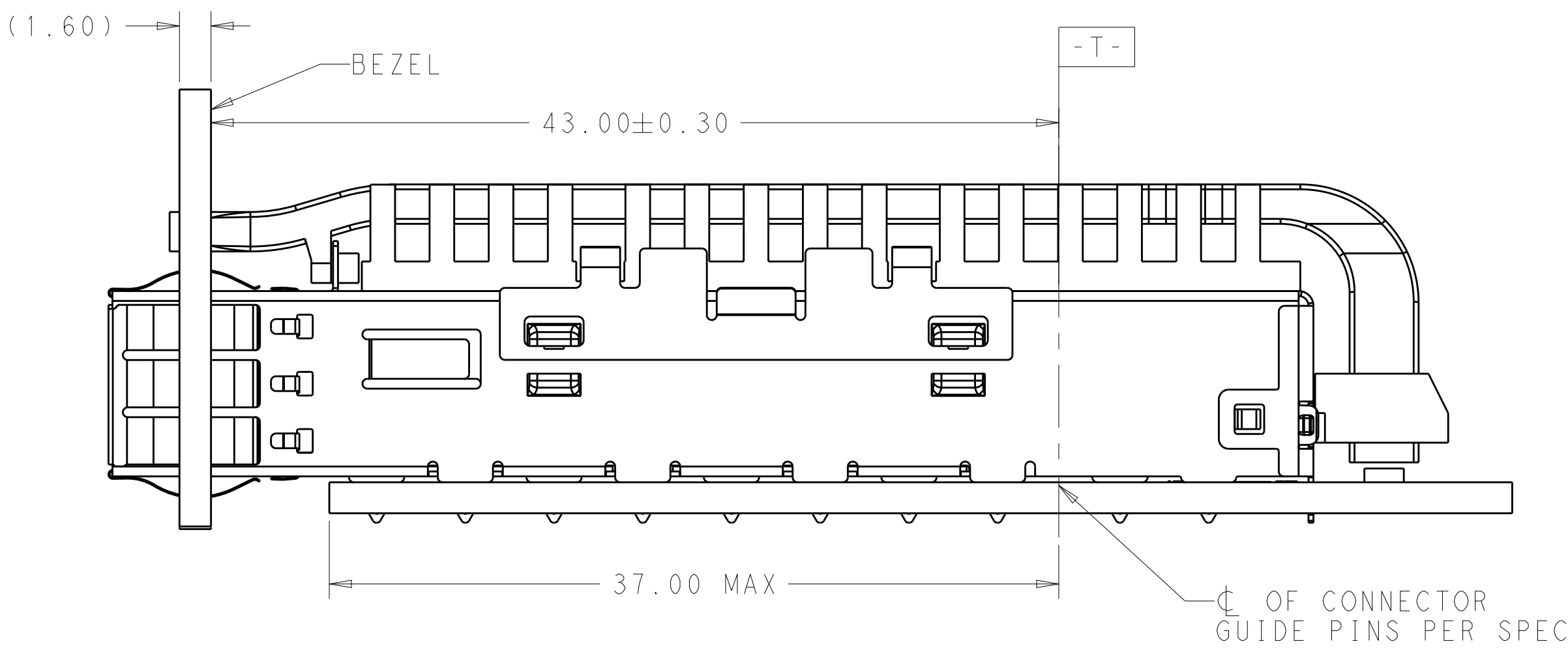
REV
7

4805 (3/11)

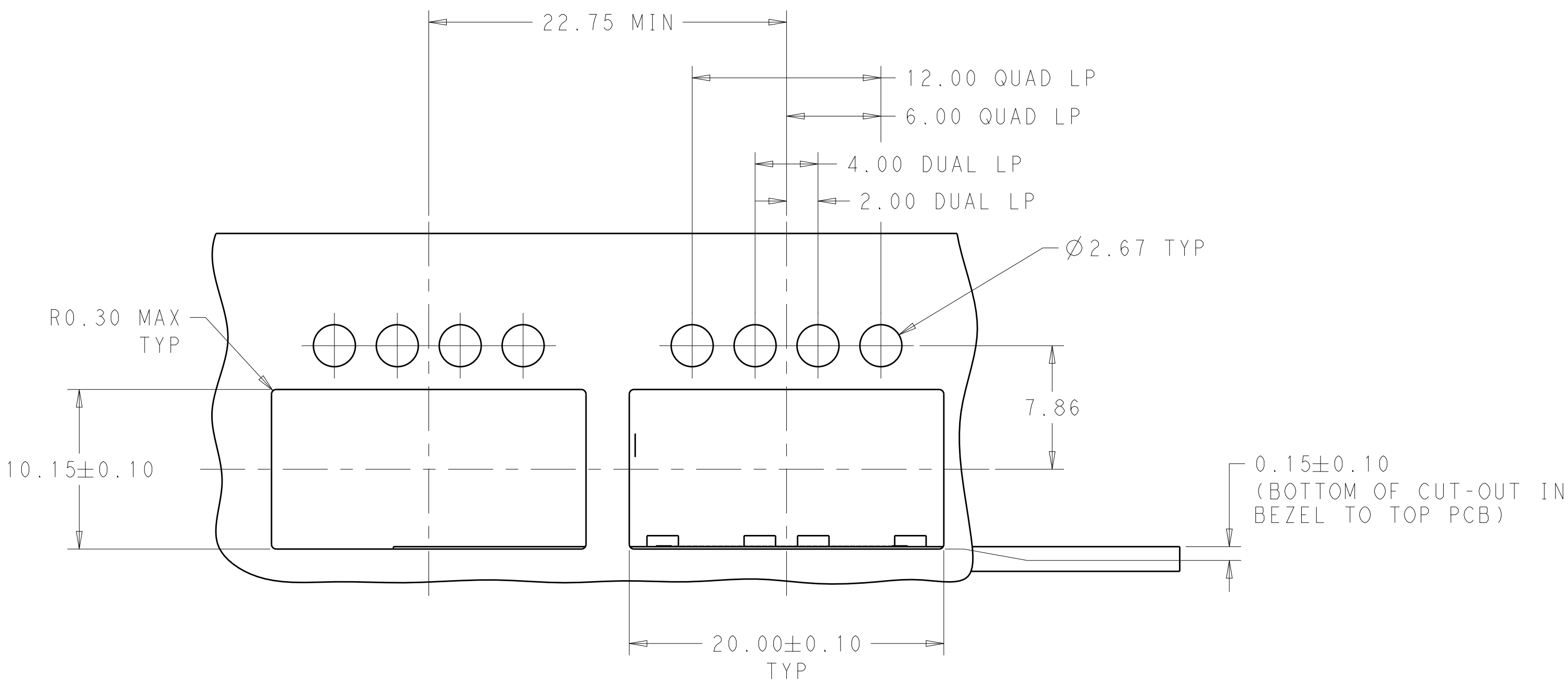
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



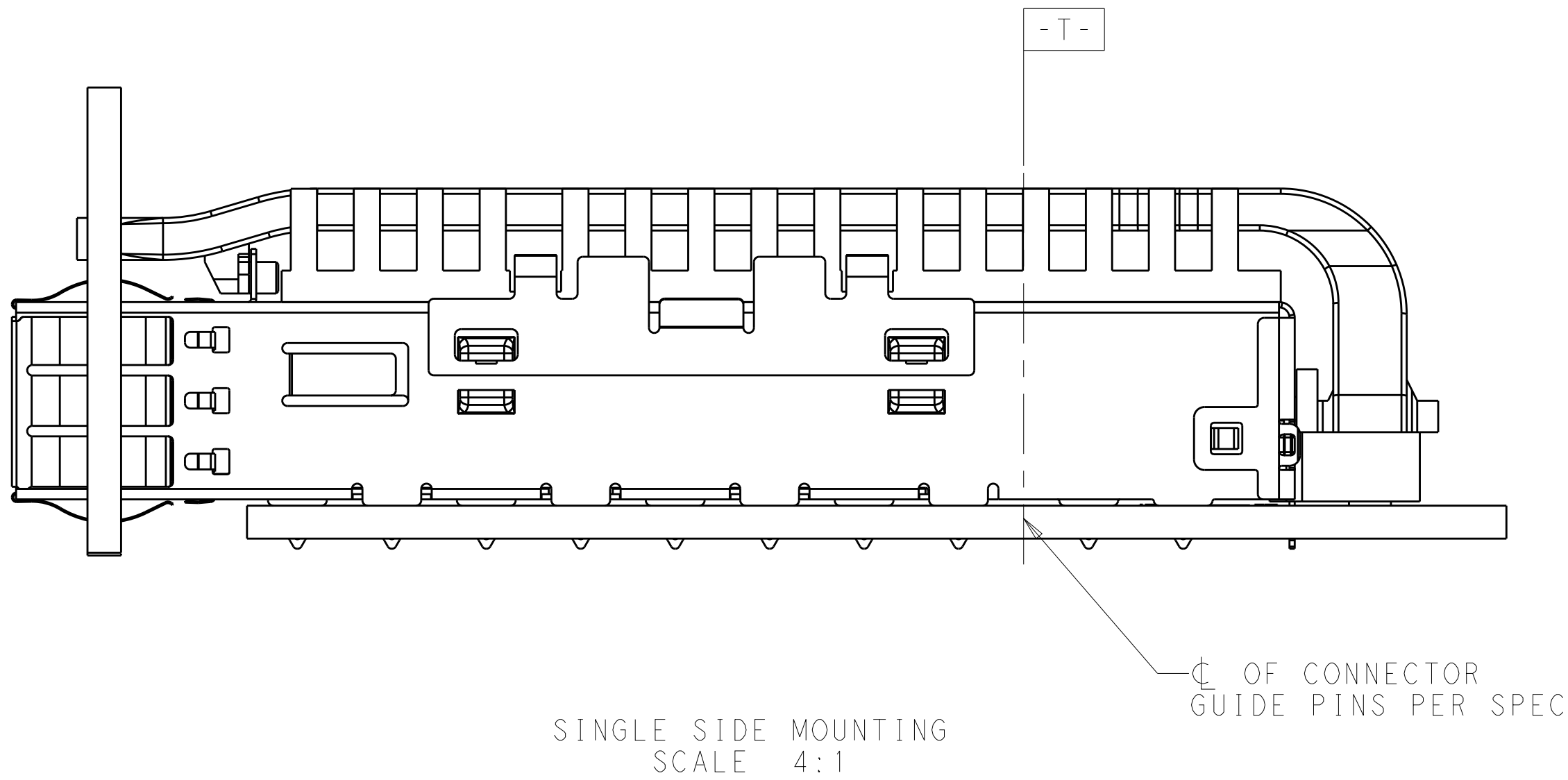
SINGLE LIGHT PIPE TYPE



SINGLE SIDE MOUNTING
SCALE 4:1

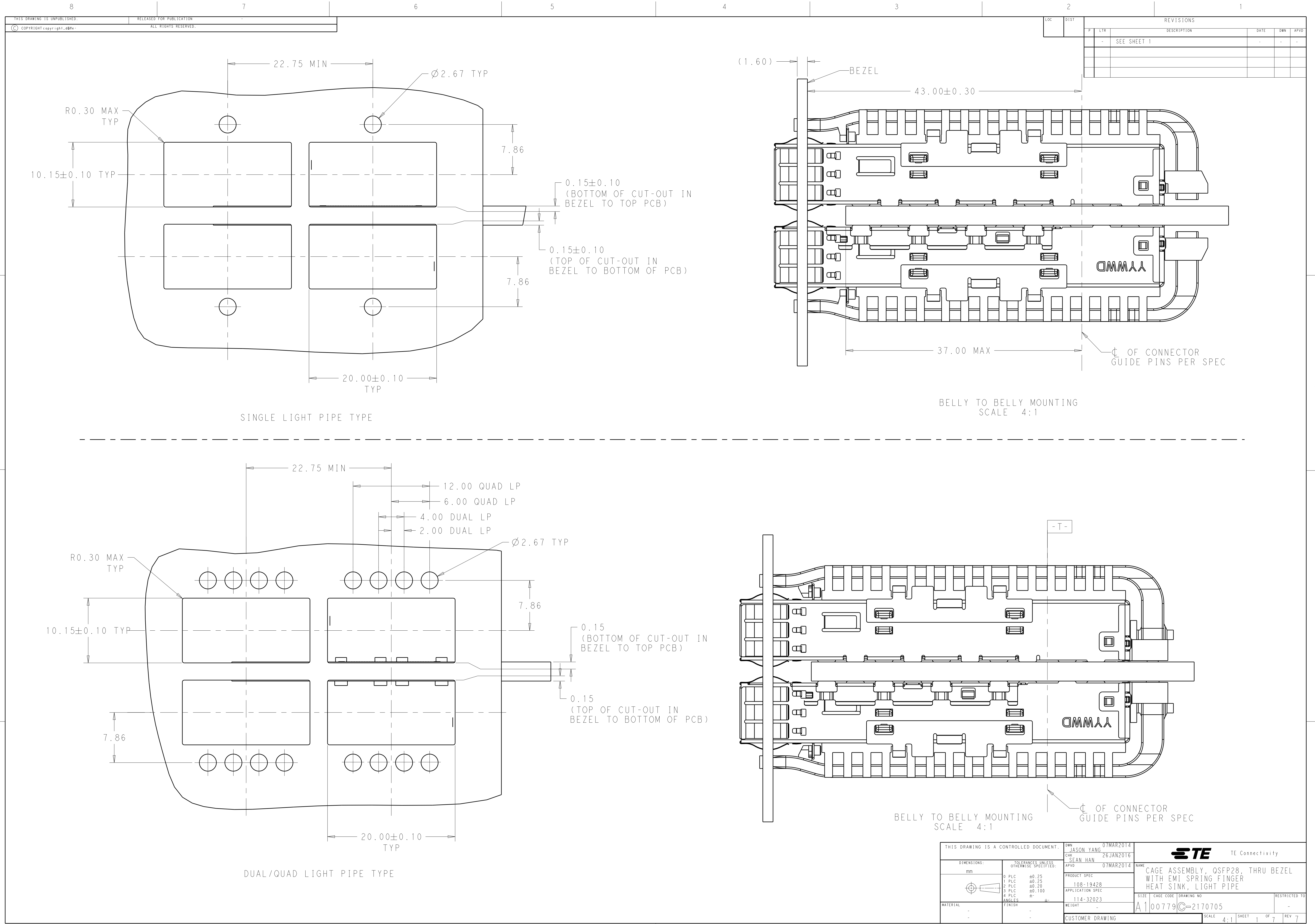


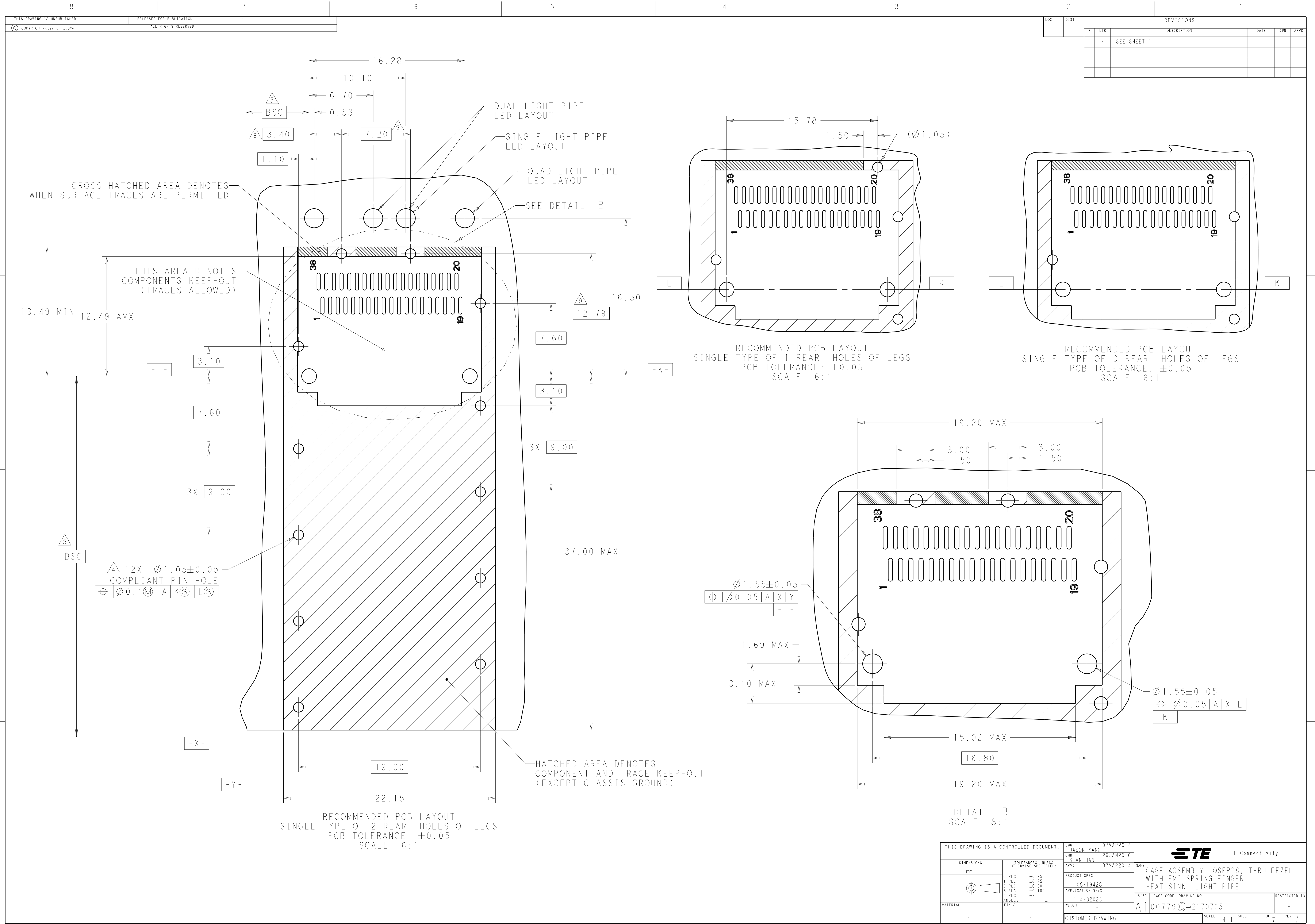
DUAL/QUAD LIGHT PIPE TYPE

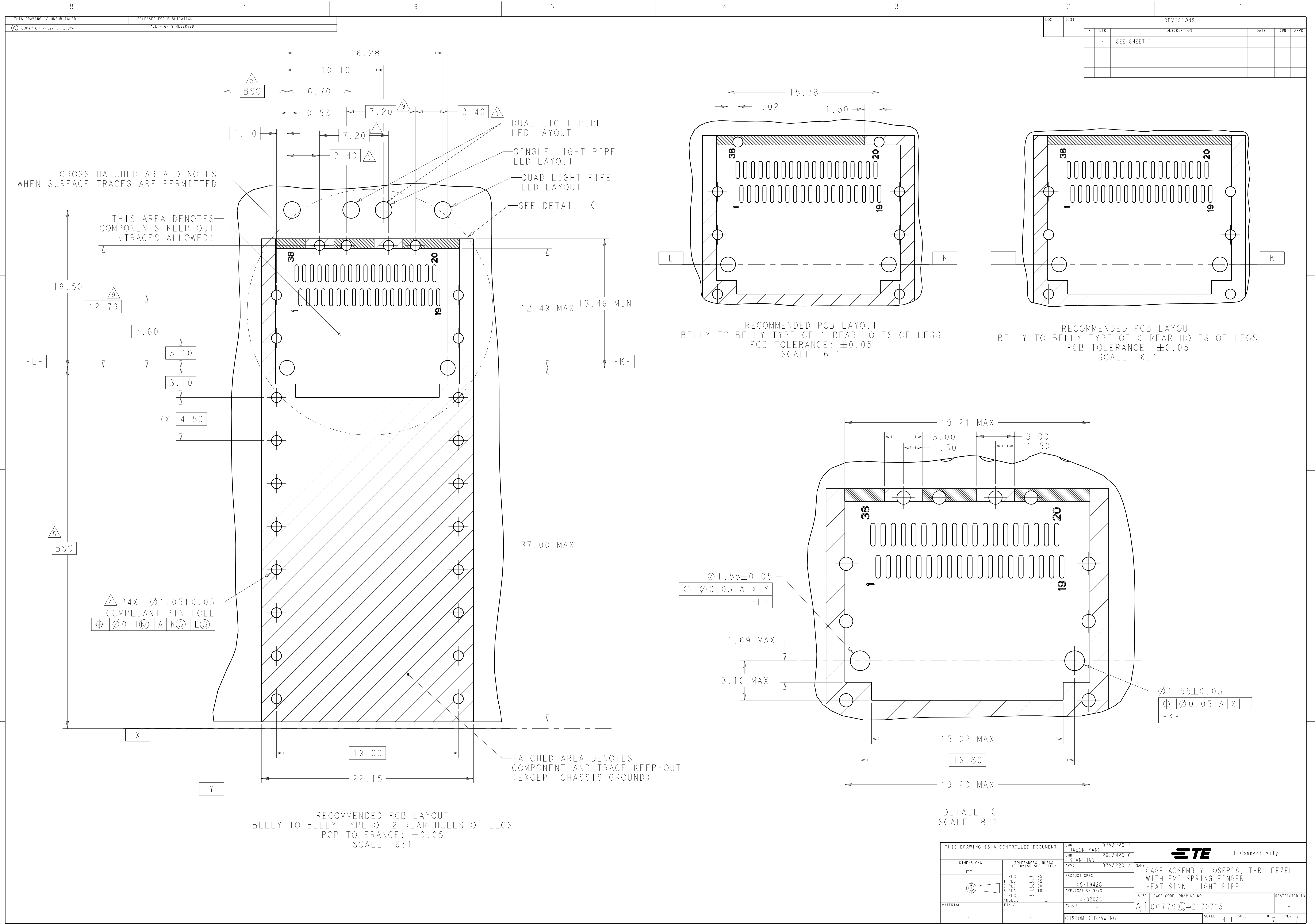


SINGLE SIDE MOUNTING
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN JASON YANG 07MAR2014	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK SEAN HAN 26JAN2016		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD 07MAR2014	NAME	CAGE ASSEMBLY, QSFP28, THRU BEZEL WITH EMI SPRING FINGER HEAT SINK, LIGHT PIPE
	0 PLC ±0.25	PRODUCT SPEC	SIZE A100779C=2170705	RESTRICTED TO -
	1 PLC ±0.25	108-19428		
	2 PLC ±0.20	APPLICATION SPEC		
	3 PLC ±0.100	114-32023		
MATERIAL	4 PLC ±	WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 7 REV 7	
	FINISH	CUSTOMER DRAWING		







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