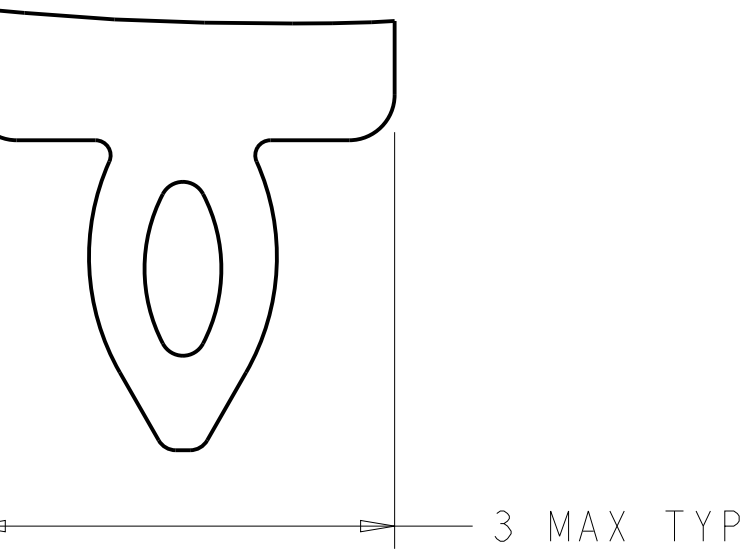
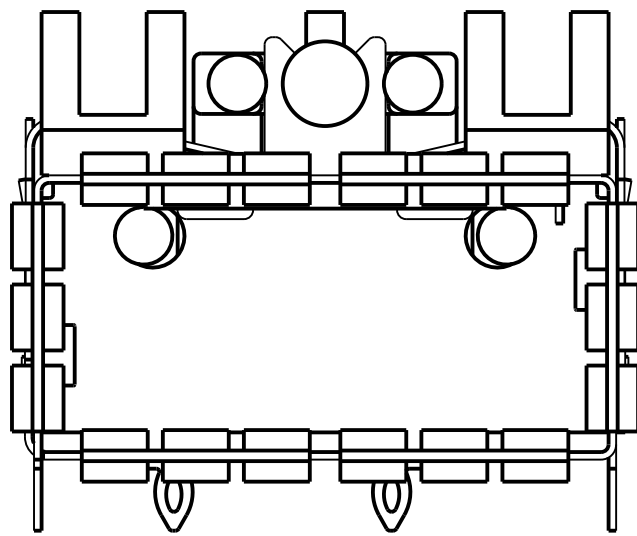


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A1	RELEASED PER ECR-11-007241	08APR2011	AL	CW
			A2	REVISED PER ECO-14-012634	18AUG2014	RG	MC

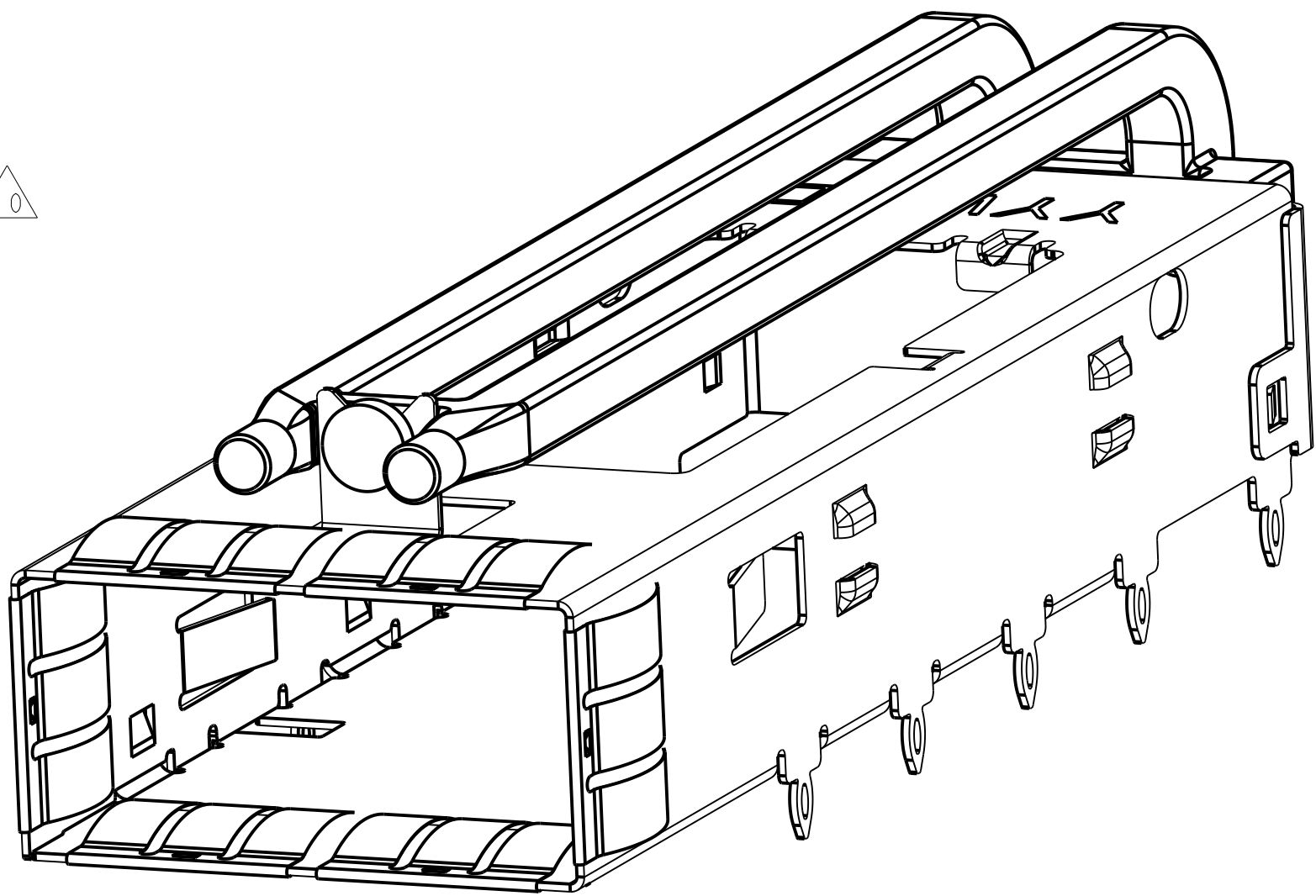
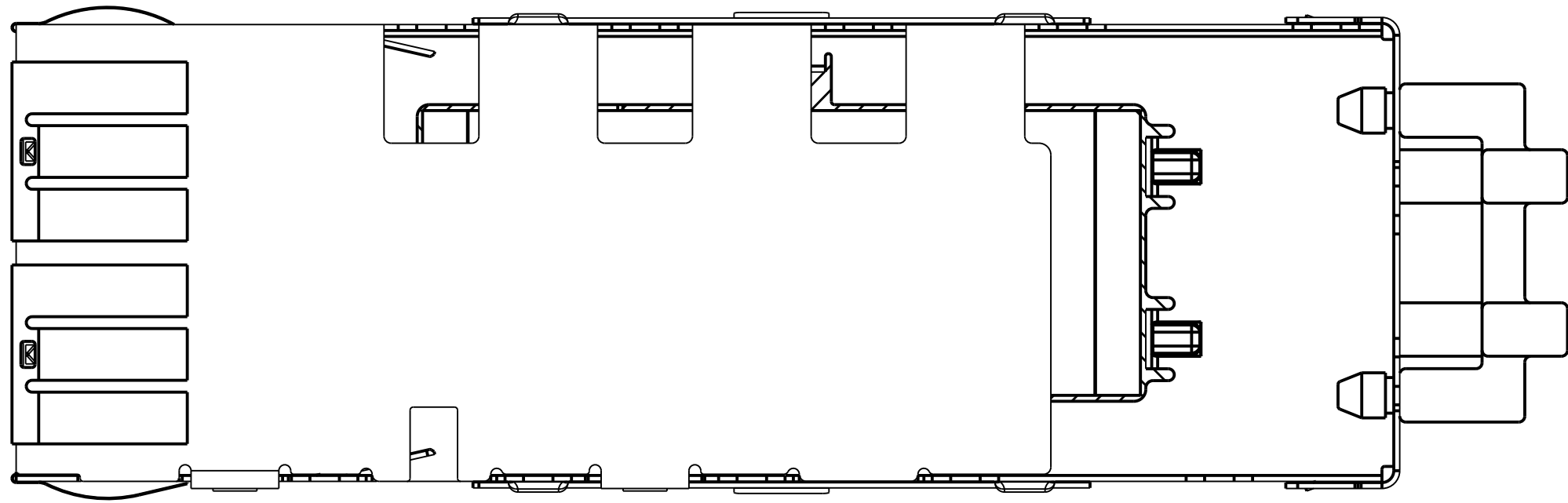
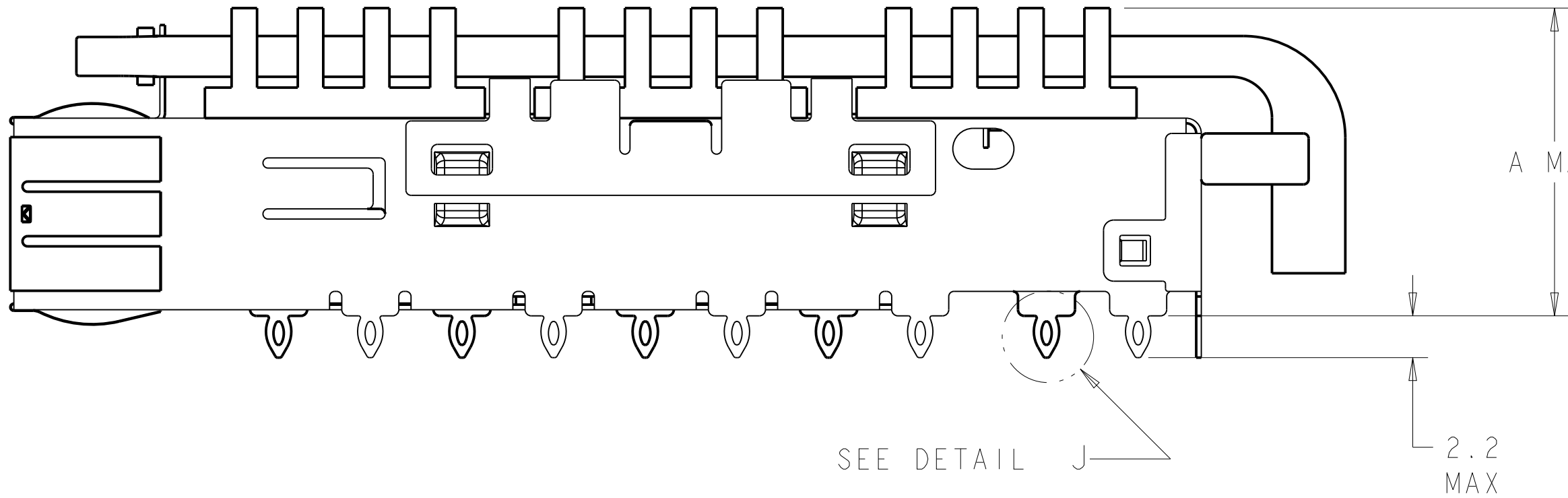
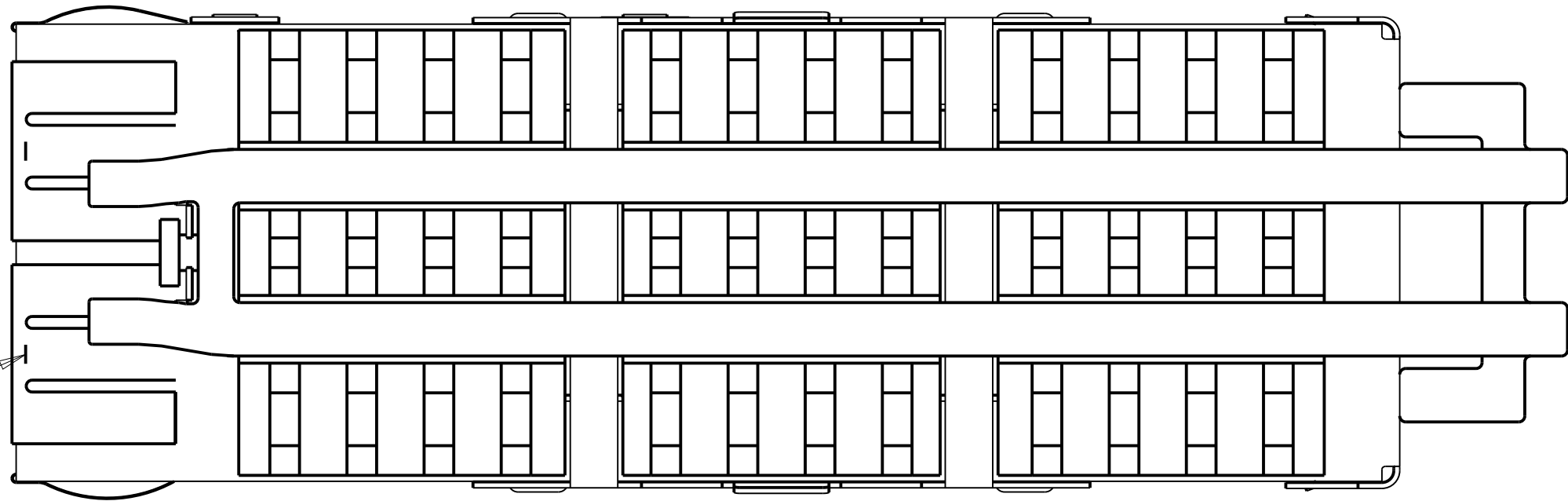
MATERIAL:
CAGE: NICKEL SILVER, 0.25 THICK
HEAT SINK: ALUMINUM
HEAT SINK CLIP: STAINLESS STEEL
EMI SPRINGS: COPPER ALLOY
LIGHT PIPE: CLEAR POLYCARBONATE.

- MINIMUM PITCH DIMENSION.
- MATES WITH SFF-8436 COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13217 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.45mm (shown, pg. 4)
DOUBLE SIDED = 2.2mm.
- HEATSINK, LIGHT PIPE, AND CLIP SHIPPED ASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY. CAGE ASSEMBLY MAY BE PRESSED INTO THE PCB AS SHIPPED
- DATUM -A- IS TOP SURFACE OF HOST BOARD.
- SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS LENGTH EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL J, CONTACT PC BOARD.
- DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSTALLED IN CAGE.
- MAXIMUM HEIGHT OF CUSTOMER SUPPLIED LED OFF BOARD: 1.70mm.
- DATE CODE (YYWW) MARKED ON TOP OF CAGE AND CONCEALED BY HEAT SINK APPLIES TO CAGE ASSEMBLY ONLY.
- HEAT SINK AND CLIP SHIPPED ASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY. CAGE ASSEMBLY MAY BE PRESSED INTO THE PCB AS SHIPPED. LIGHT PIPE MUST BE ASSEMBLED BY CUSTOMER AFTER THE CAGE IS SEATED ON THE PCB.
- SPRING FINISH: 0.8um MIN TIN OVER 0.8um MIN NICKEL. NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
HEAT SINK FINISH: NICKEL.
- PRODUCT HAS NOT COMPLETED QUALIFICATION TESTING.

Sn42Bi58 SOLDER
6 PLACES



DETAIL J
SCALE 20:1

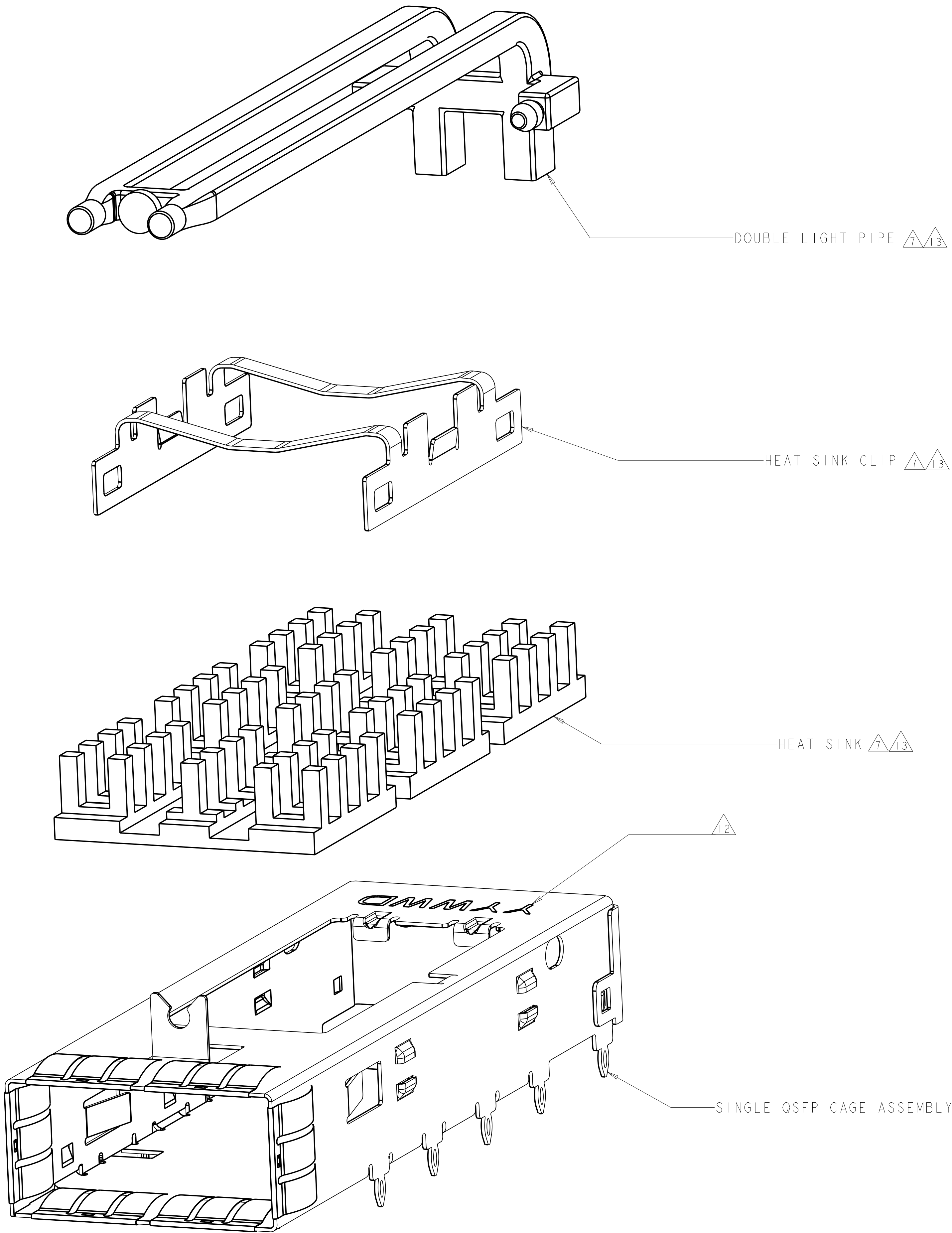


1888971-4 AS SHOWN
SCALE 5:1

-	NO HEAT SINK	1888971-4
13.7	PCI HEAT SINK	1888971-3
23.0	NETWORKING HEAT SINK	1888971-2
16.0	SAN HEAT SINK (SHOWN)	1888971-1
A	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE CHK E. BRIGHT APVD F. BRIGHT	22FEB2007 22FEB2007 22FEB2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±0.13 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.13 4 PLC ±0.0001		CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, QSFP, W/ HEAT SINK AND DOUBLE LIGHT PIPE	
MATERIAL		FINISH		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
				RESTRICTED TO	
				A100779C=1888971	
				Customer Drawing	
				SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV A2	

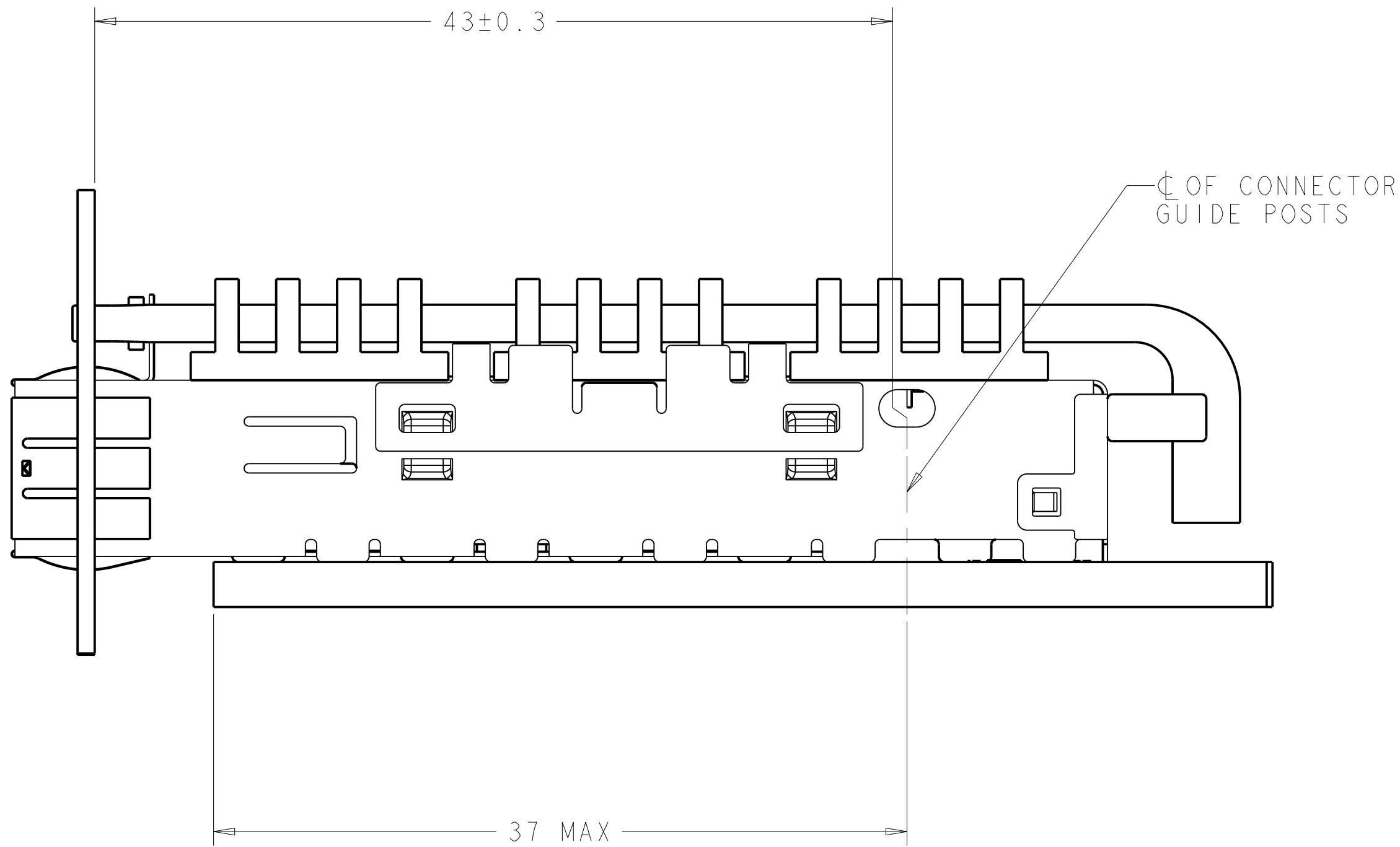
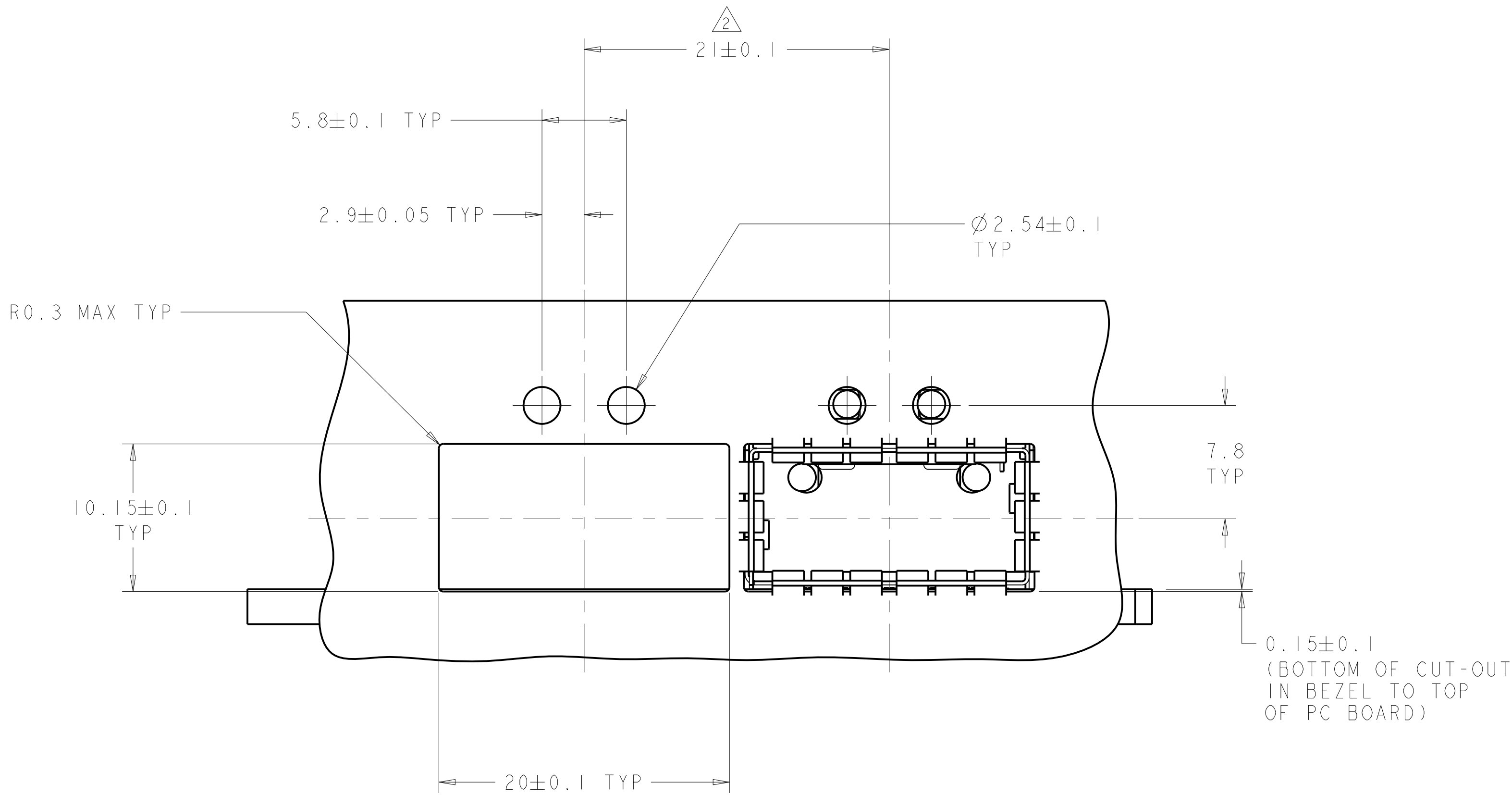
LOC		DIST		REVISONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



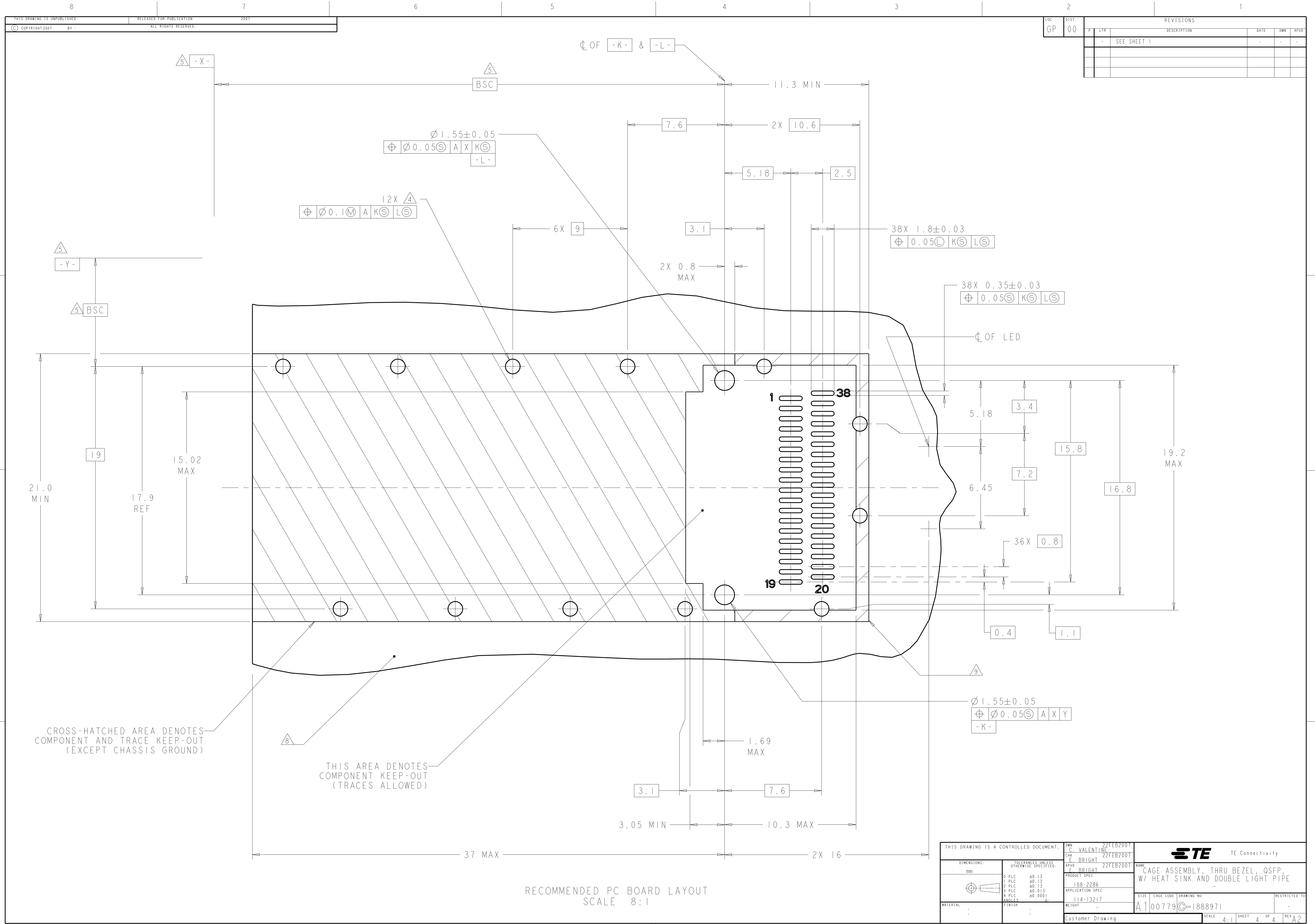
ISOMETRIC EXPLODED VIEW
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE	22FEB2007	 TE Connectivity	
		CHK E. BRIGHT	22FEB2007		
DIMENSIONS:		APVD F. BRIGHT	22FEB2007	NAME CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, QSFP, W/ HEAT SINK AND DOUBLE LIGHT PIPE	
mm		PRODUCT SPEC			
		108-2286		SIZE A100779C=1888971	
		APPLICATION SPEC			
		114-13217		RESTRICTED TO	
		FINISH			
MATERIAL		WEIGHT			
-		-			
Customer Drawing					
				SCALE	4:1
				SHEET	2
				OF	4
				REV	A2

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE 22FEB2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK E. BRIGHT 22FEB2007		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD E. BRIGHT 22FEB2007	NAME CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, QSFP, W/ HEAT SINK AND DOUBLE LIGHT PIPE	
	0 PLC ±0.13	PRODUCT SPEC	SIZE A100779	
	1 PLC ±0.13	108-2286		
	2 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC	CAGE CODE 1888971	
	3 PLC ±0.013	114-13217		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	Customer Drawing	
-	-	-		
		SCALE	4:1	SHEET 3 OF 4
		REV	A2	



LOC		DIST		REVISES			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				SEE SHEET 1	-	-	-

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

THIS AREA DENOTES
COMPONENT KEEP-OUT
(TRACES ALLOWED)

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.13
1 PLC ±0.13
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.013
4 PLC ±0.0001
ANGLES ±0.0001

FINISH

-

DWN
C. VALENTINE
22FEB2007

CHK
E. BRIGHT
22FEB2007

APVD
F. BRIGHT
22FEB2007

NAME
CAGE ASSEMBLY, THRU BEZEL, QSFP,
W/ HEAT SINK AND DOUBLE LIGHT PIPE

PRODUCT SPEC
108-2286

APPLICATION SPEC
114-13217

WEIGHT
-

Customer Drawing

SCALE
4:1

SHEET
4

OF
4

REV
A2

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