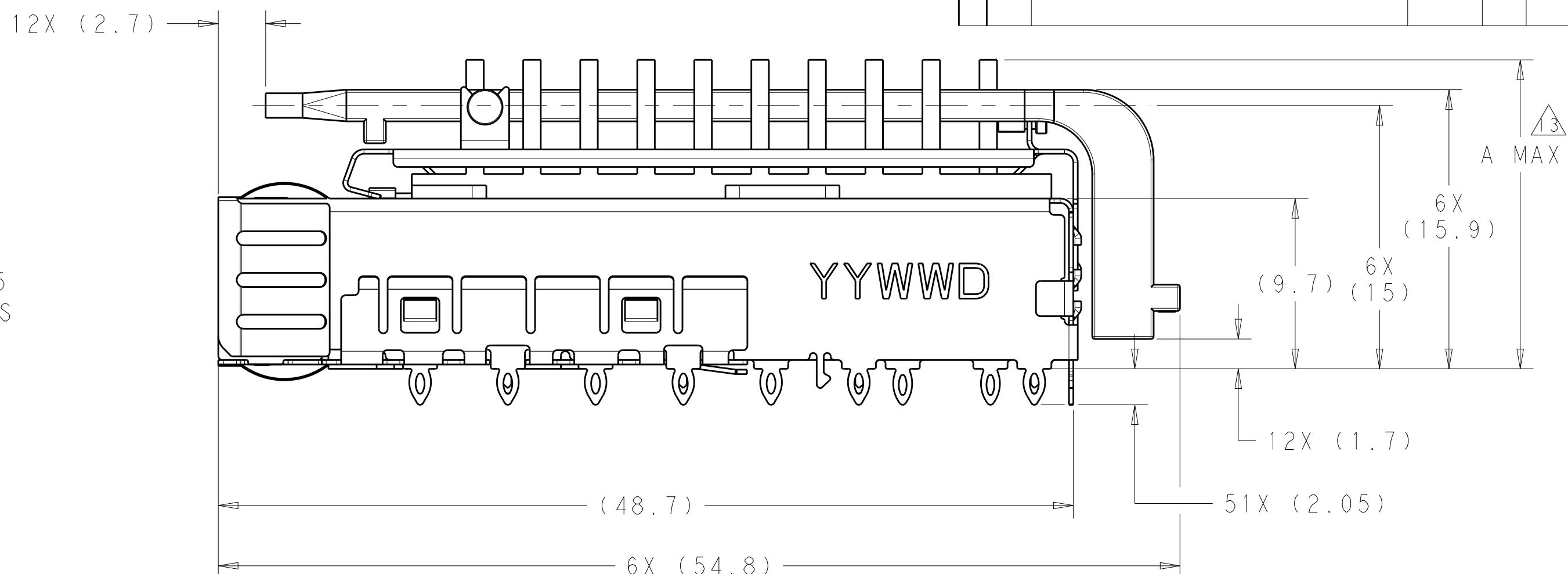




3. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.

4 PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.

5. INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.

△ MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.50mm
DOUBLE SIDED = 2.25mm

 HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.

△ DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.

9. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

△ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

11. CERTAIN MATING TRANCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

12. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.

 DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE

4 HEATSINK, HEATSINK CLIP, AND LIGHTPIPE SHIPPED UNASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY. CAGE ASSEMBLY TO BE PRESSED INTO PCB PRIOR TO ATTACHING HEATSINK, HEATSINK CLIP, AND LIGHTPIPE TO THE CAGE ASSEMBLY.

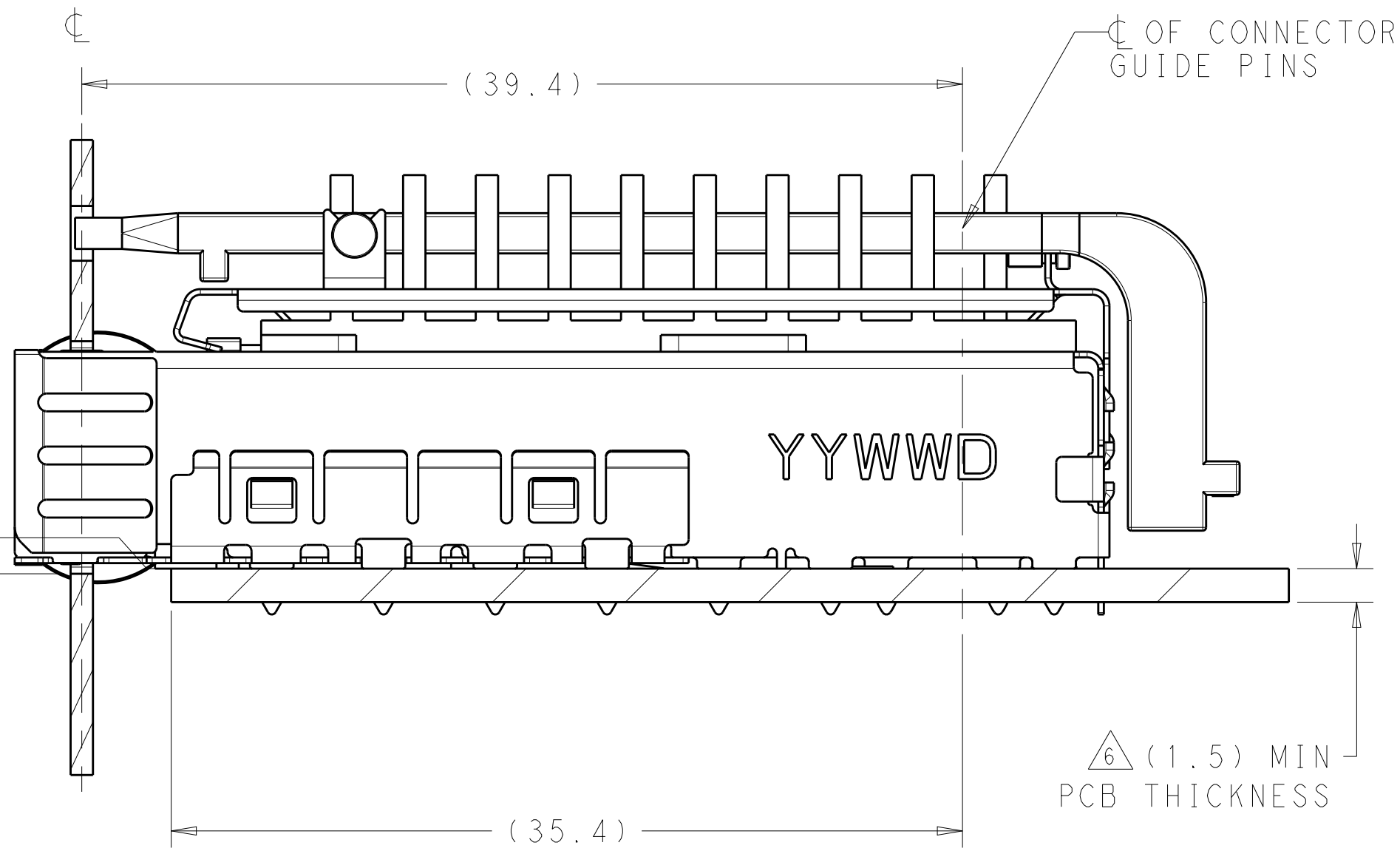
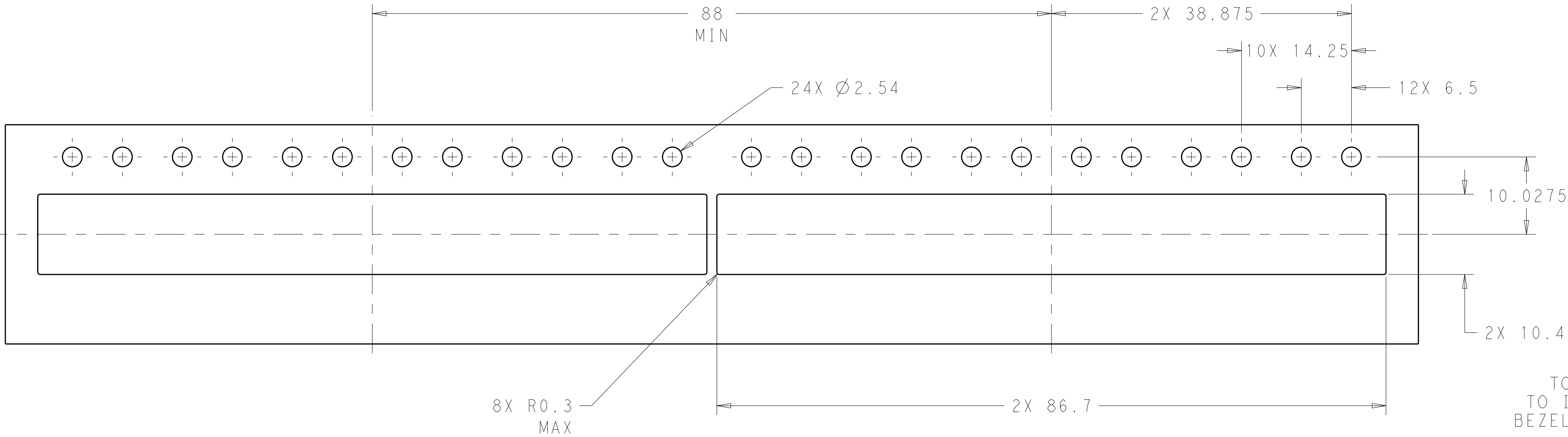
△15 PACKAGED AS A COMPLETE ASSEMBLY.

⑤	22.5	NETWORKING, TALL	2198236-4
⑤	18.1	NETWORKING, SHORT	2198236-3
④	15.5	SAN	2198236-2
④	13.2	PCI	2198236-1
	A MAX	APPLICATION	PART NUMBER

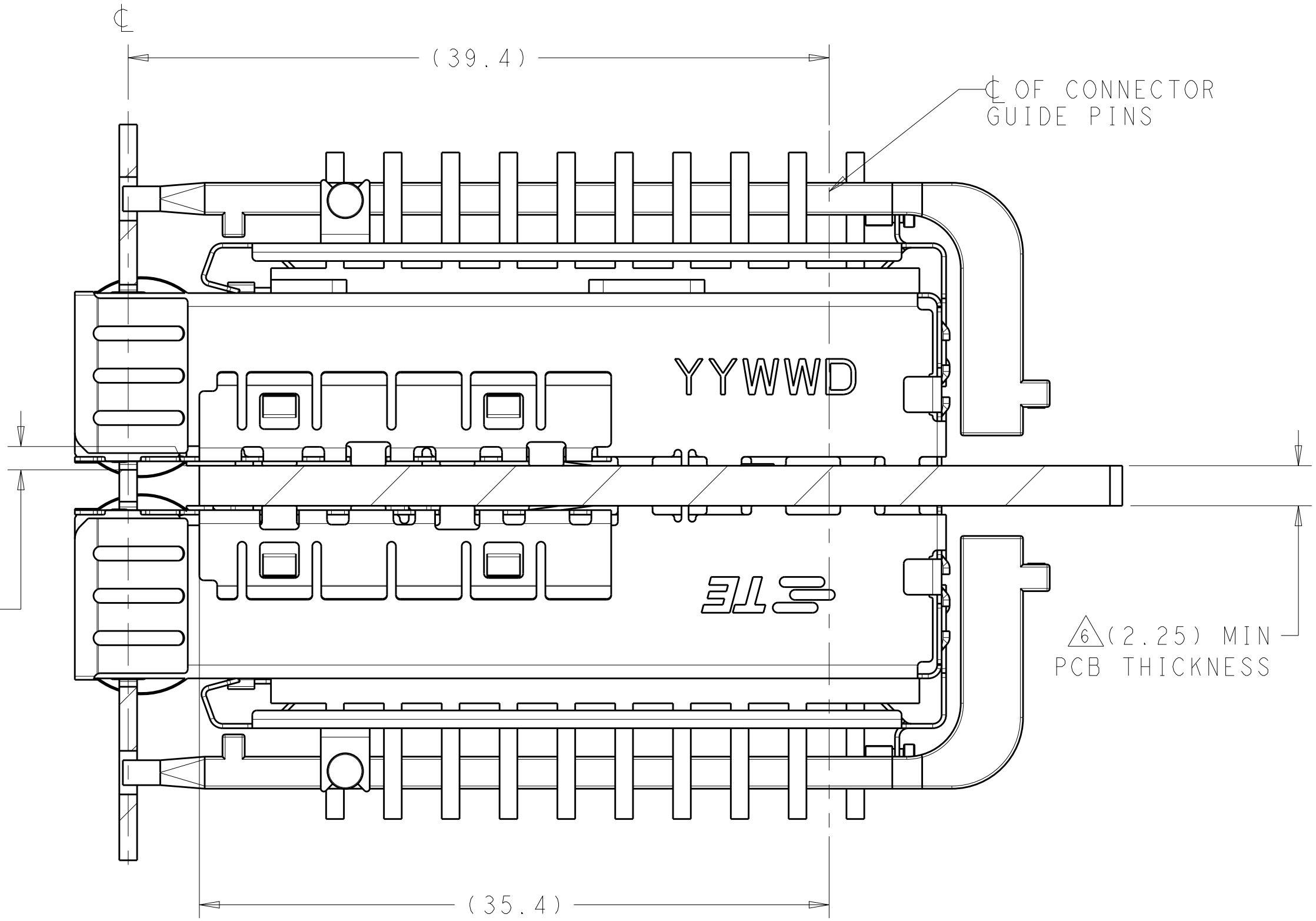
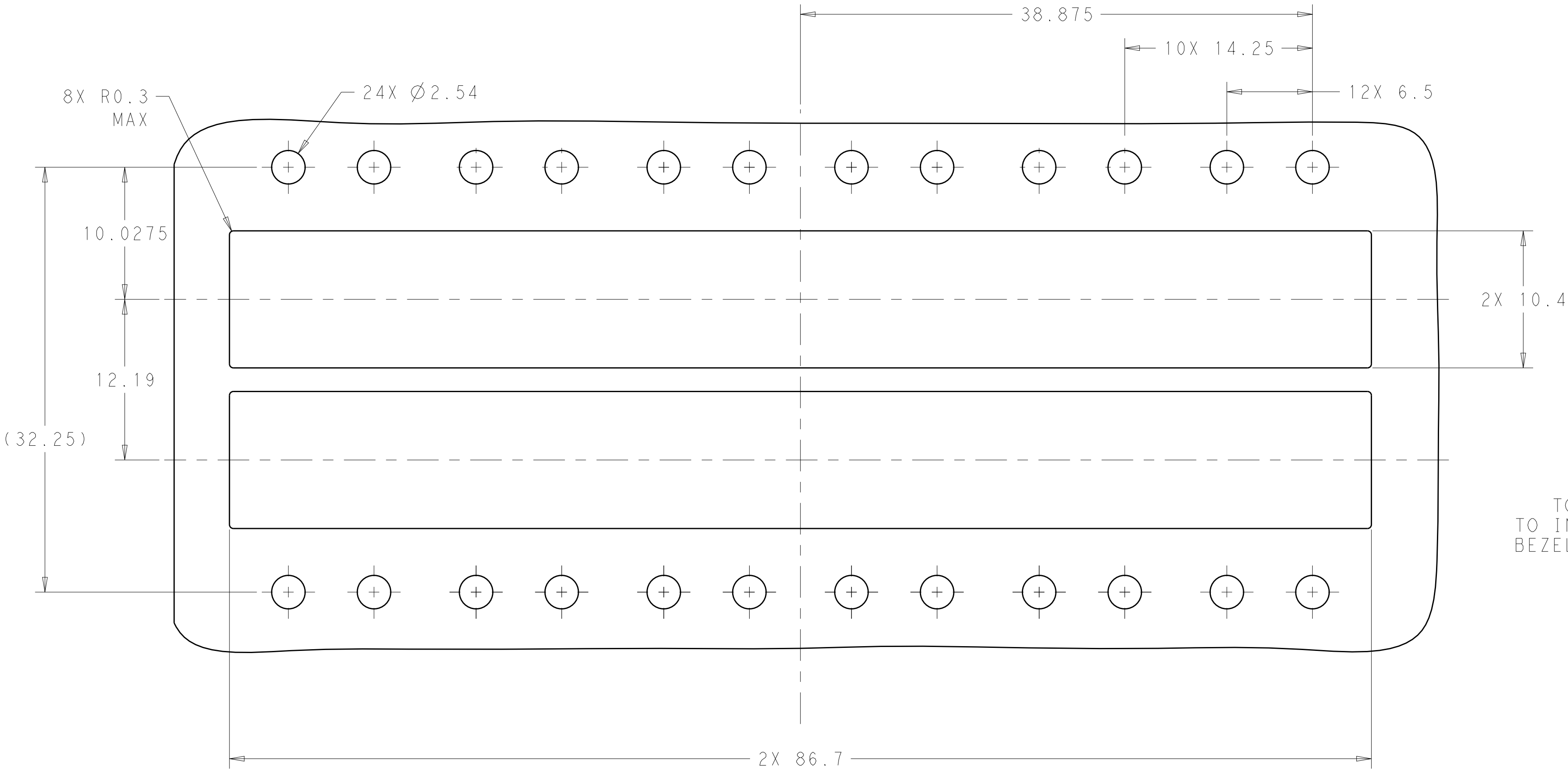


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. MATTHEWS 15NOV2011		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: mm		NAME SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
		DWN M. SCHMITT 15NOV2011		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C2198236	
MATERIAL 		FINISH 		RESTRICTED TO Customer Drawing	
		WEIGHT -		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV A	

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

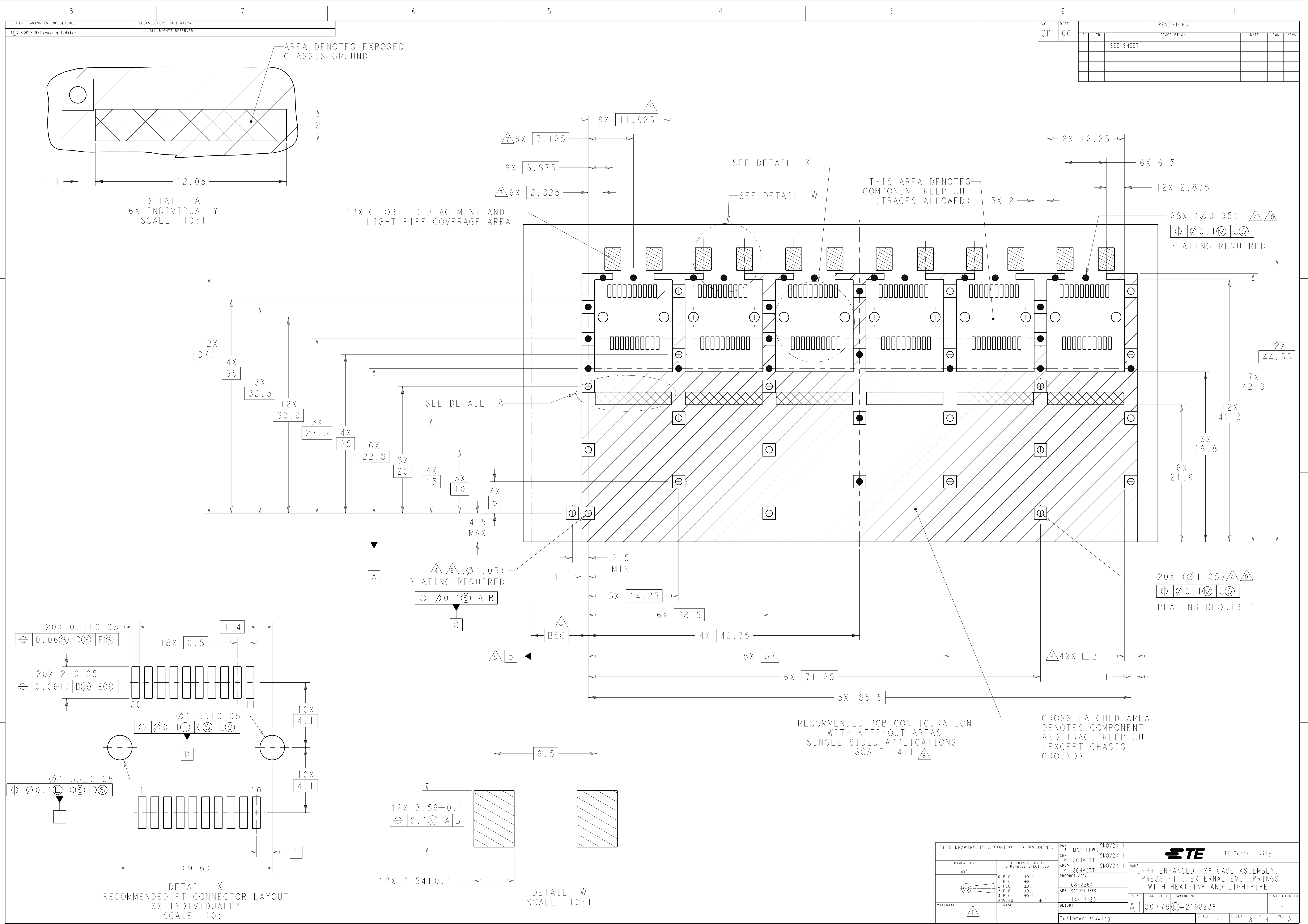


2198236
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL



2198236
MOUNTED BELLY TO BELLY ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS CHK M. SCHMITT APVD M. SCHMITT	15NOV2011 15NOV2011 15NOV2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.1 4 PLC ±0.1 ANGLES ±1° FINISH		SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
MATERIAL		114-13120		SIZE	
		WEIGHT		CAGE CODE	
		Customer Drawing		DRAWING NO	
				RESTRICTED TO	
				A100779C=2198236	
				SCALE	
				4:1	
				SHEET	
				2 OF 4	
				REV	
				A	



LOC		DIST		REVISONS			
GP		00		DATE	OWN	APVD	
				SEE SHEET 1	-	-	-



12X C FOR LED PLACEMENT AND
LIGHT PIPE COVERAGE AREA



RECOMMENDED PCB CONFIGURATION
WITH KEEP-OUT AREAS
BELLY TO BELLY APPLICATIONS
SCALE 4:1 

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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. MATTHEWS	15NOV2011		
		CWK M. SCHMITT	15NOV2011	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		APVD M. SCHMITT	15NOV2011	SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
	0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.1 4 PLC ±0.1 ANGLES ±1°	PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		SIZE CAGE CODE DRAWING NO. A1 00779 ©=2198236	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	-	RESTRICTED TO	
		Customer Drawing		SCALE A : 1	SHEET 4 OF 4 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