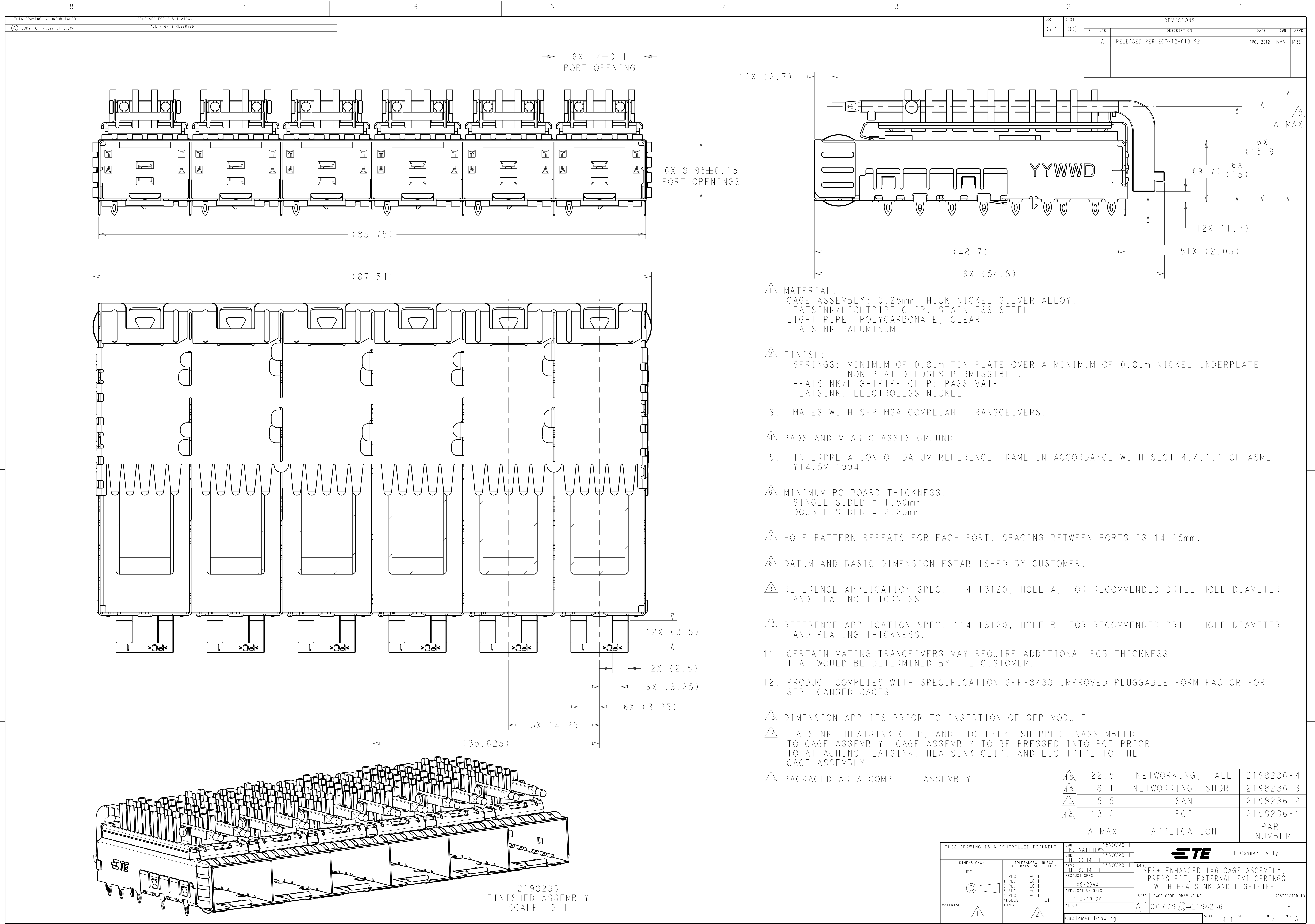
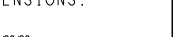


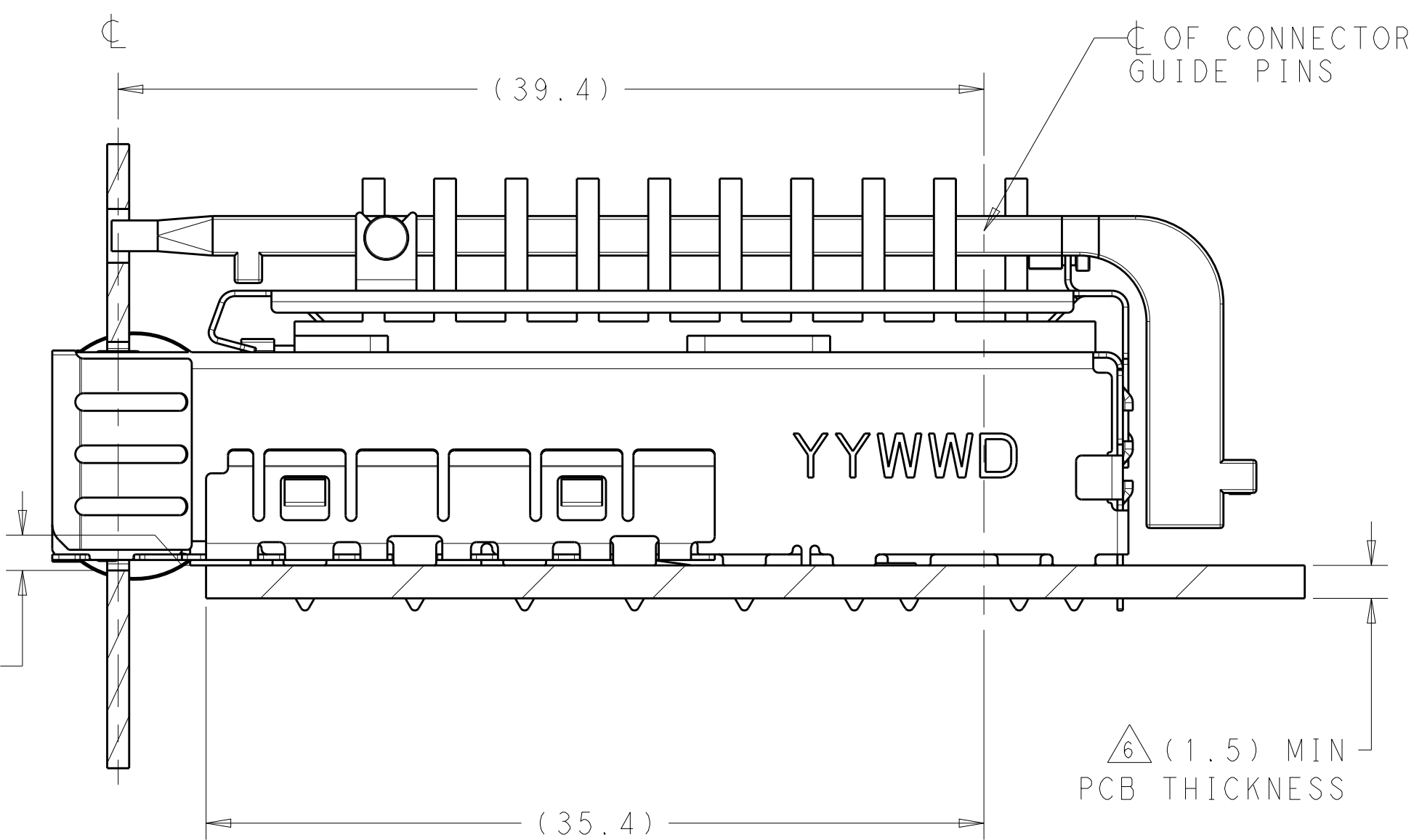


8		7		6		5		4		3		2		1												
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION																						
© COPYRIGHT copyright.dBTe-				ALL RIGHTS RESERVED.																						
6X 14±0.1 PORT OPENING																LOC	DIST	REVISIONS								
																GP	00	P	LTR	DESCRIPTION				DATE	DWN	APVD
																			A	RELEASED PER ECO-12-013192				18OCT2012	BMM	MRS

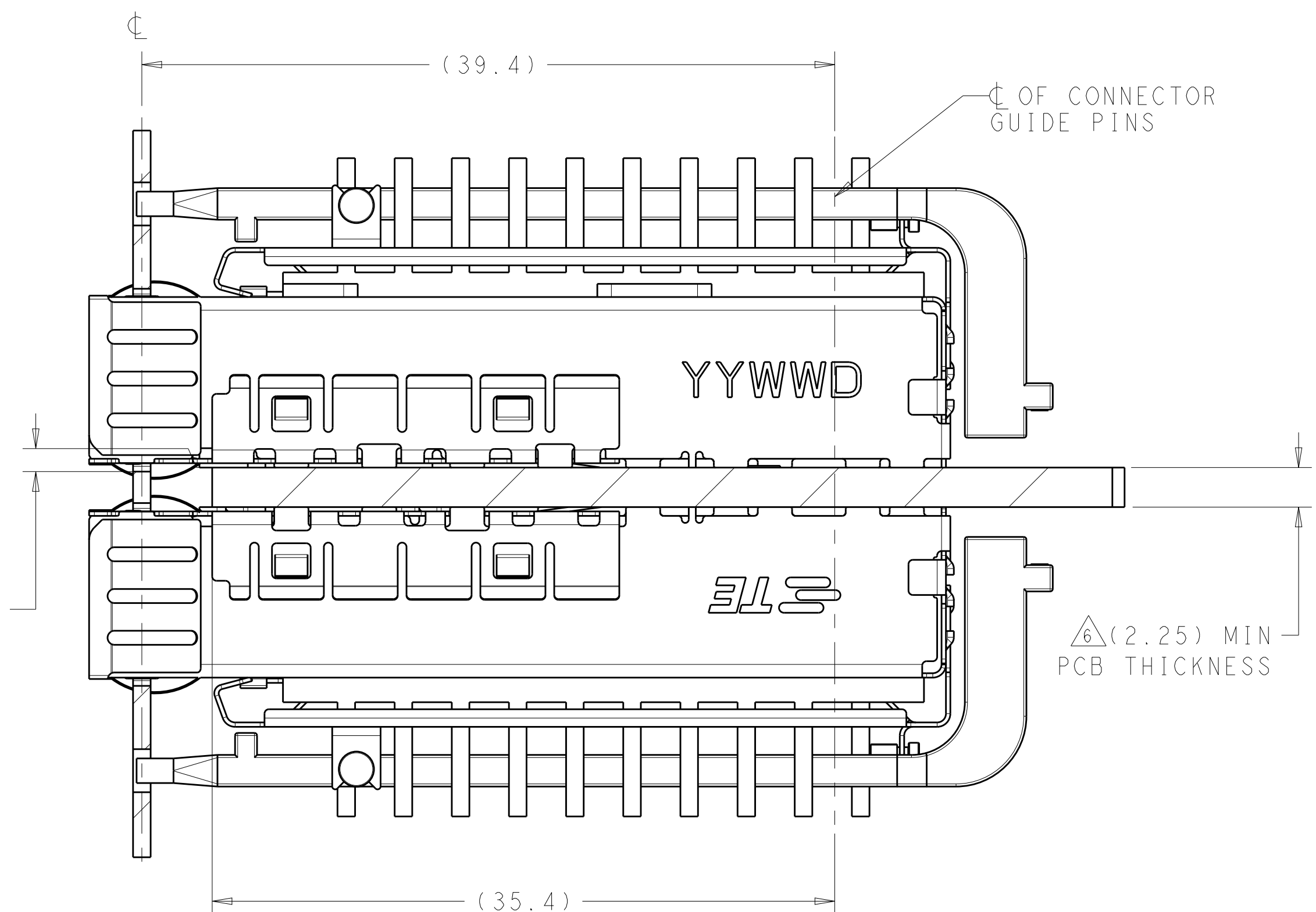
- 1 MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY.
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: STAINLESS STEEL
LIGHT PIPE: POLYCARBONATE, CLEAR
HEATSINK: ALUMINUM
- 2 FINISH:
SPRINGS: MINIMUM OF 0.8um TIN PLATE OVER A MINIMUM OF 0.8um NICKEL UNDERPLATE.
NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: PASSIVATE
HEATSINK: ELECTROLESS NICKEL
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.
- 6 MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.50mm
DOUBLE SIDED = 2.25mm
- 7 HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.
- 8 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 9 REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 10 REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
11. CERTAIN MATING TRANSCEIVERS 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.
- 13 DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE
- 14 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.

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS 15NOV2011	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK M. SCHMITT 15NOV2011				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. SCHMITT 15NOV2011	NAME SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE			
		PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120				
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		-	A1	100779	C2198236	-
Customer Drawing		SCALE		4:1	SHEET	1 OF 4
					REV	A

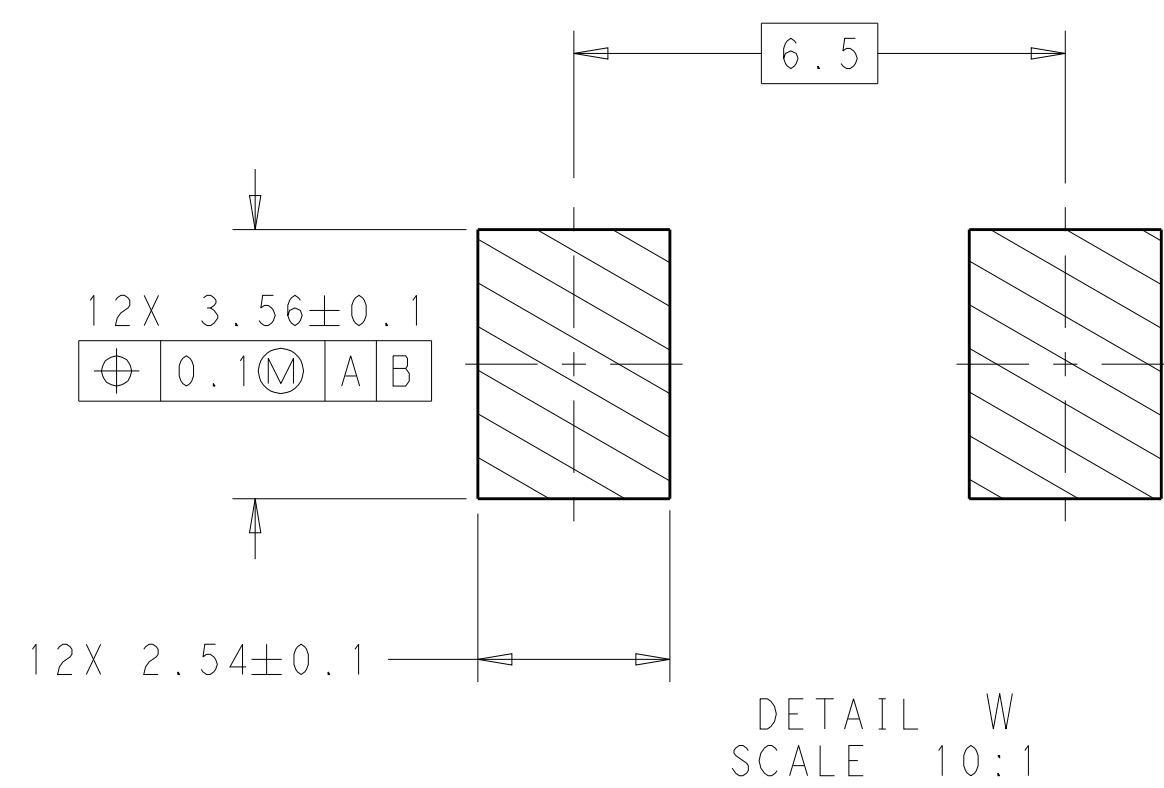


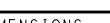
2198236
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

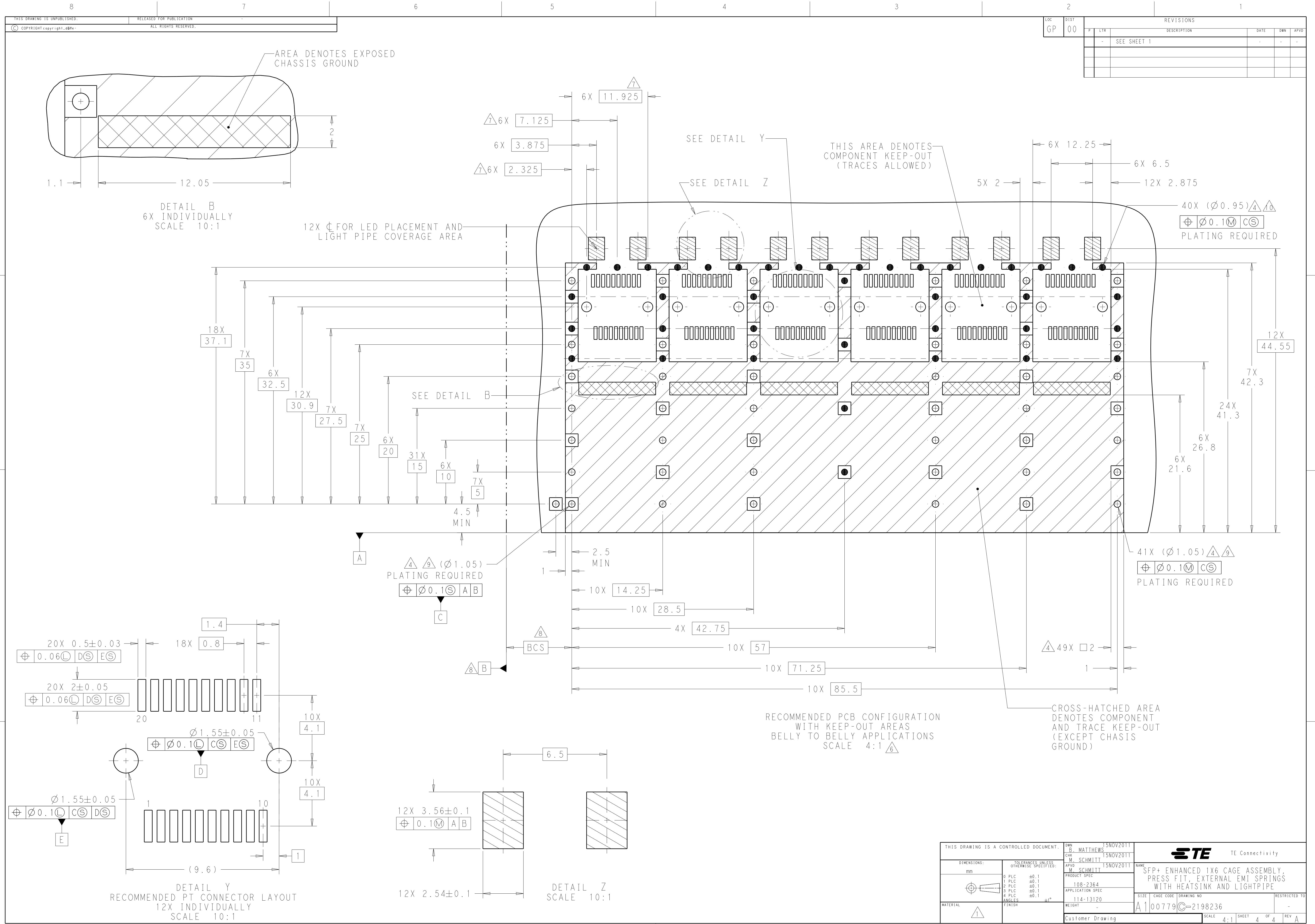


2198236
MOUNTED BELLY TO BELLY ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

4805 (3/11)



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. MATTHEWS 15NOV2011 CHG M. SCHMITT 15NOV2011		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLCC ± 0.1 1 PLCC ± 0.1 2 PLCC ± 0.1 3 PLCC ± 0.1 4 ANGLES $\pm 1^\circ$		NAME SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
		REV M. SCHMITT 15NOV2011 PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		SIZE CASE CODE DRAWING NO A100779	
MATERIAL 		FINISH WEIGHT -		RESTRICTED TO -	
Customer Drawing				SCALE 4:1 SHEET 3 of 4 REV A	



LOC		DIST		REVISES			
GP		00		DATE	OWN	APVD	
				DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
				SEE SHEET 1	-	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN B. MATTHEWS	15NOV2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK M. SCHMITT	15NOV2011		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. SCHMITT	15NOV2011	NAME 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		PRODUCT SPEC 108-2364		SIZE 114-13120	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-13120		RESTRICTED TO A100779C=2198236	
FINISH		WEIGHT		Customer Drawing	
				SCALE 4:1 SHEET 4 OF 4 REV A	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru