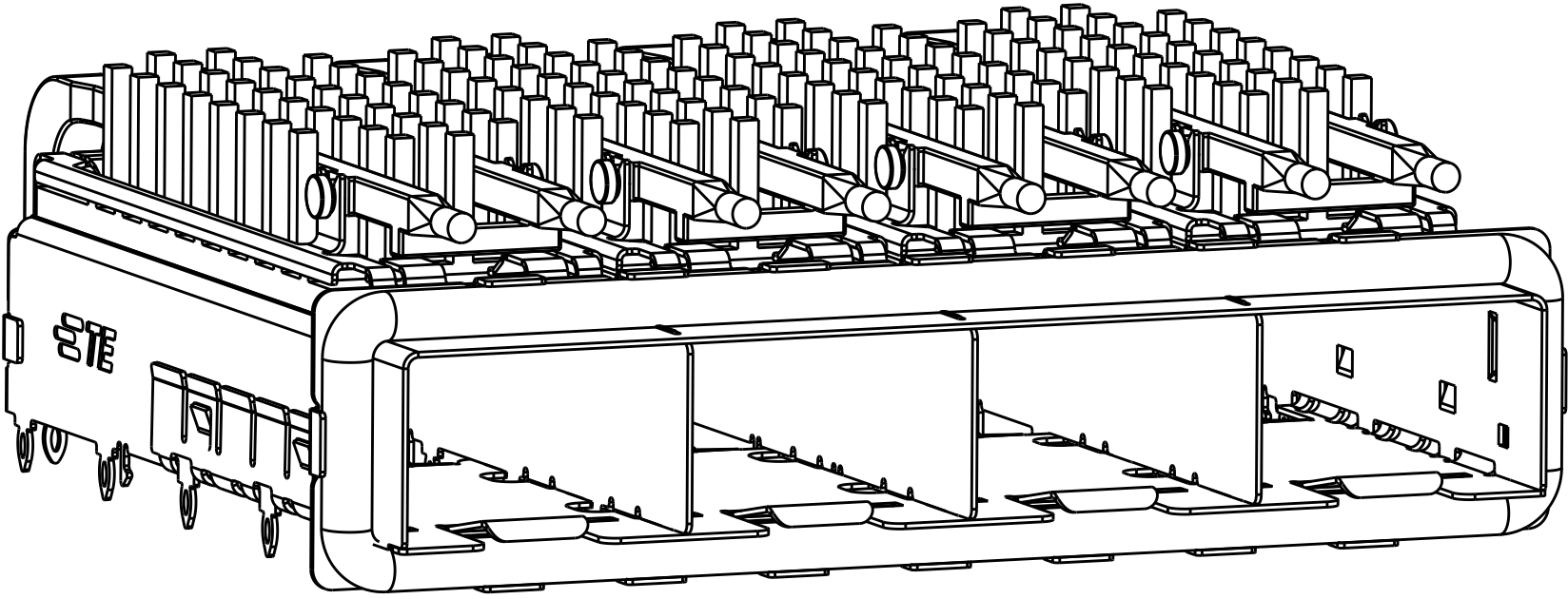


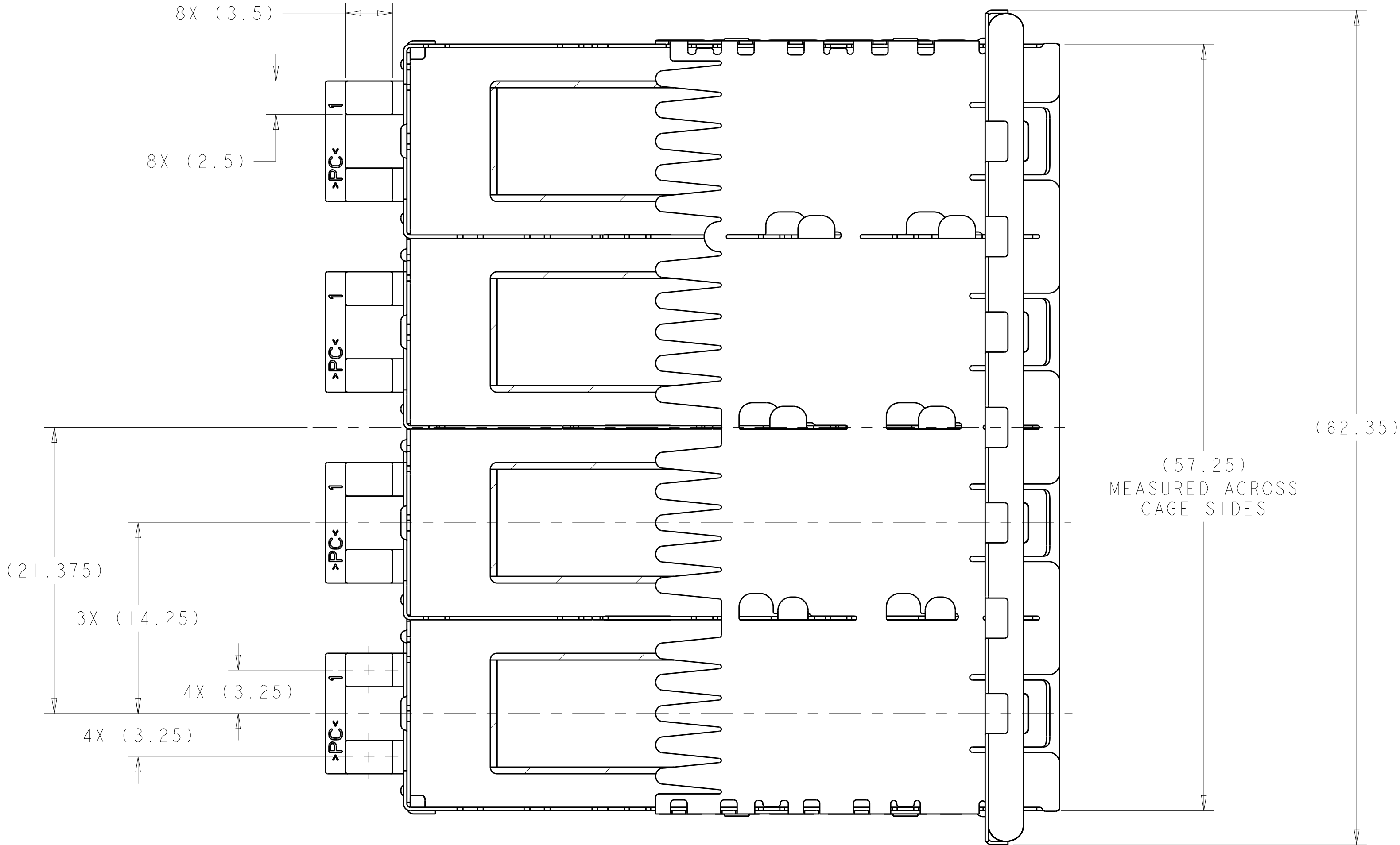
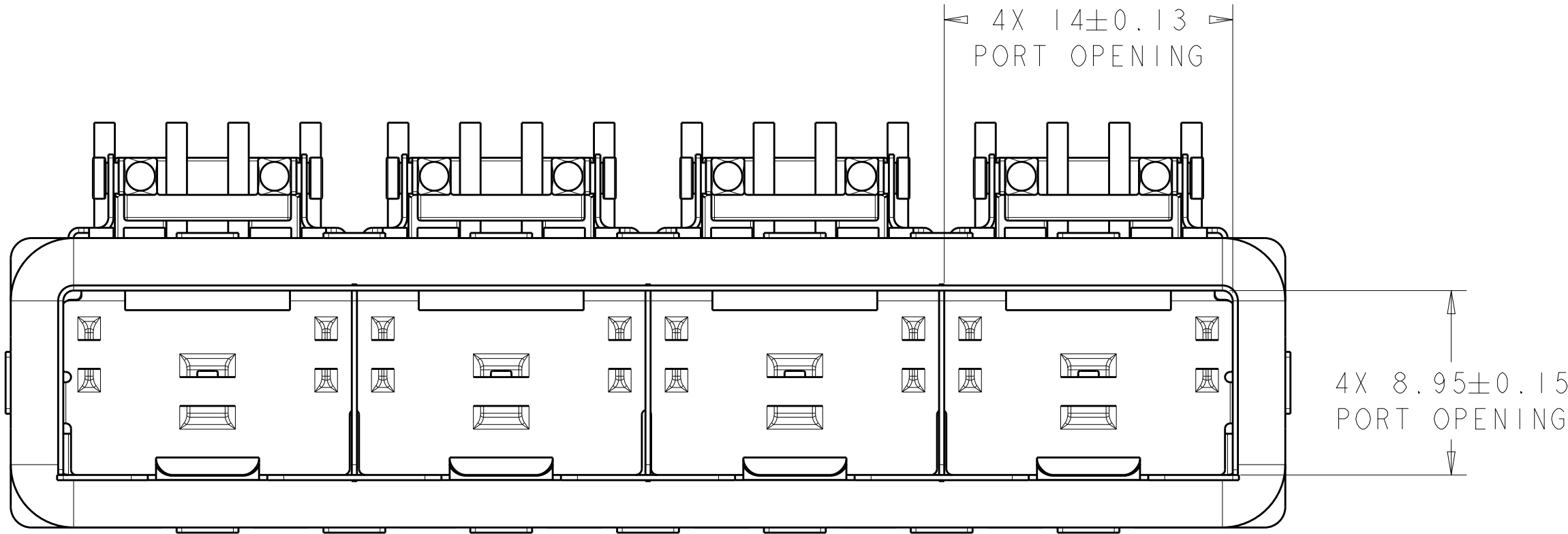
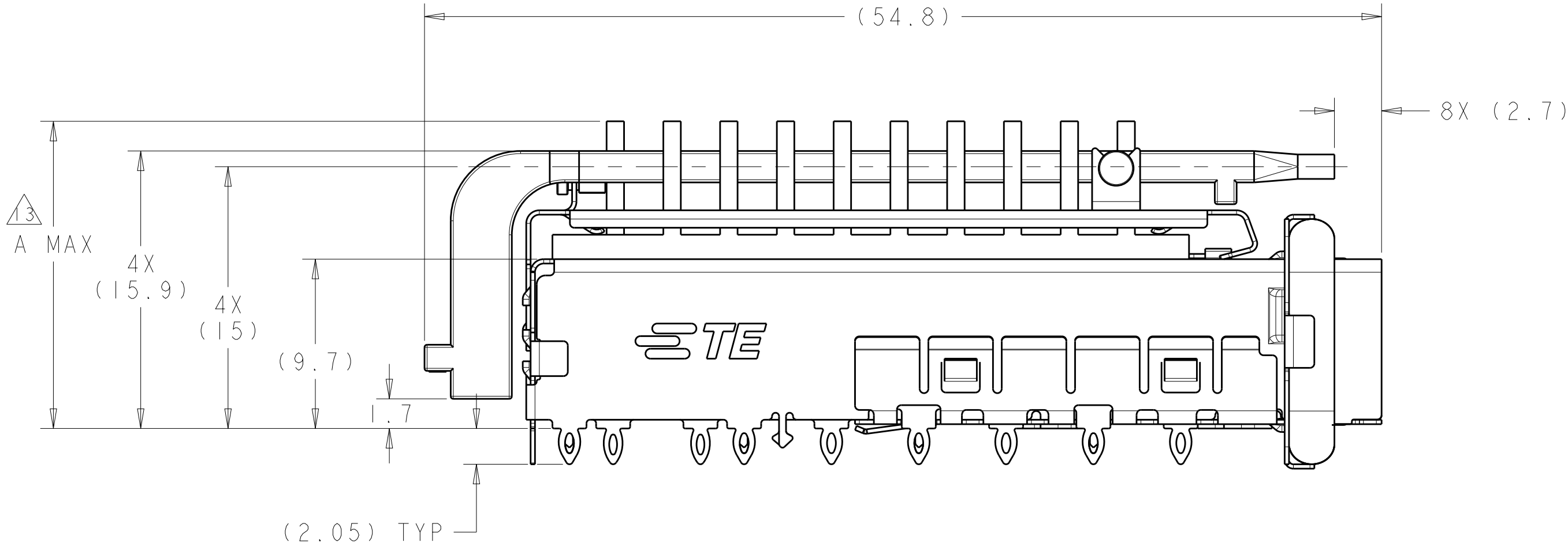
LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED PER ECO-12-013192		09OCT2012	BMM	MRS



2198242
FINISHED ASSEMBLY
SCALE 3:1

- 1 MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY
GASKET RETENTION PLATE: STAINLESS STEEL
EMI GASKET: PLATED FILLED SILICONE
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: STAINLESS STEEL
HEATSINK: ALUMINUM
LIGHTPIPE: POLYCARBONATE, CLEAR
- 2 FINISH:
HEATSINK: ELECTROLIESS NICKEL
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: PASSIVATE
- 3 PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
- 4 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 5 MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- 6 INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.
- 7 REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 8 REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 9 HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.

- 10 MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED: 1.5mm
- 11 CERTAIN MATING TRANCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD NEED TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- 12 PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.
- 3 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.
- 5 PACKAGED AS A COMPLETE ASSEMBLY.



3	22.5	NETWORKING, TALL	2198242-4
3	18.1	NETWORKING, SHORT	2198242-3
4	15.5	SAN	2198242-2
4	13.2	PCI	2198242-1
	A MAX	APPLICATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.1
1 PLC ±0.1
2 PLC ±0.1
3 PLC ±0.1
4 PLC ±0.1
ANGLES ±1°

FINISH

2

OWN B. MATTHEWS 20OCT2011
CHK M. SCHMITT 20OCT2011
APVD W. SCHMITT 20OCT2011

PRODUCT SPEC

108-2364

APPLICATION SPEC

114-13120

WEIGHT

-

Customer Drawing

NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A1

00779

2198242

-

SCALE

4:1

SHEET

1

OF

3

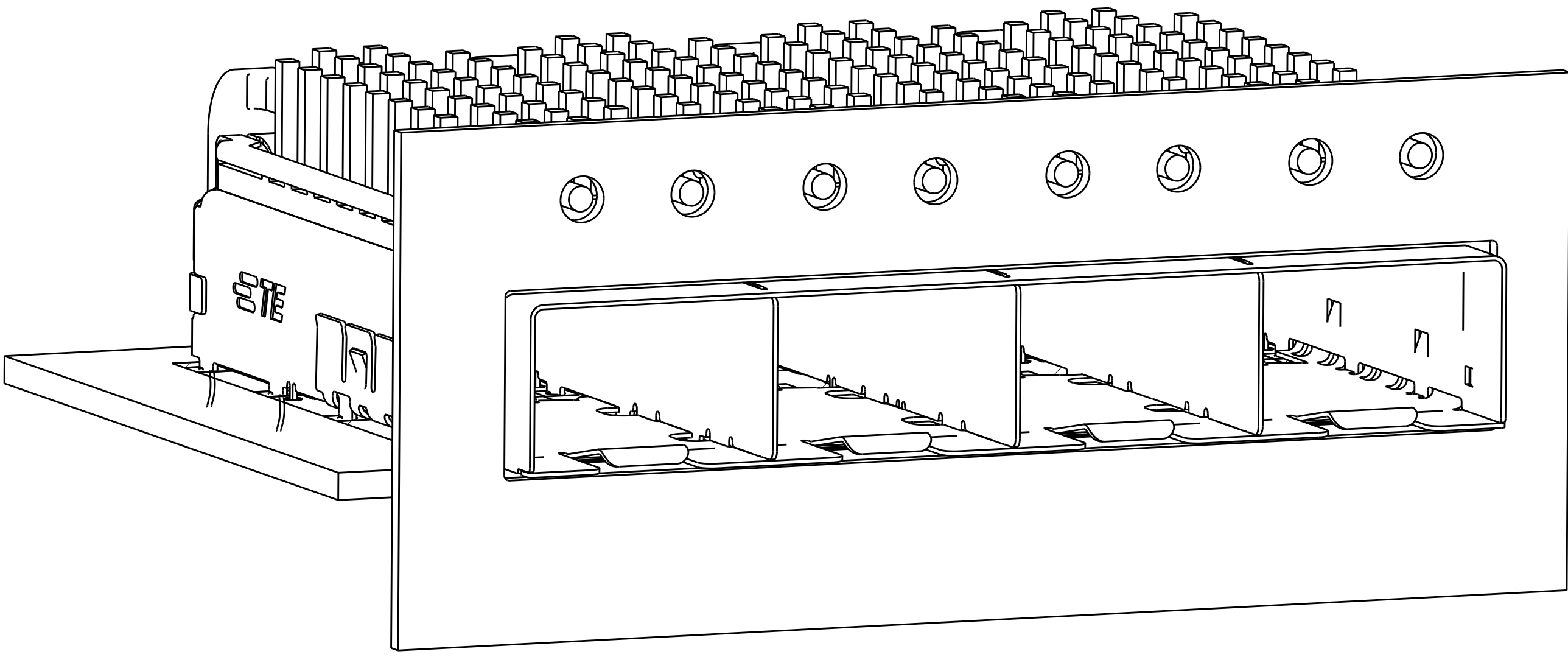
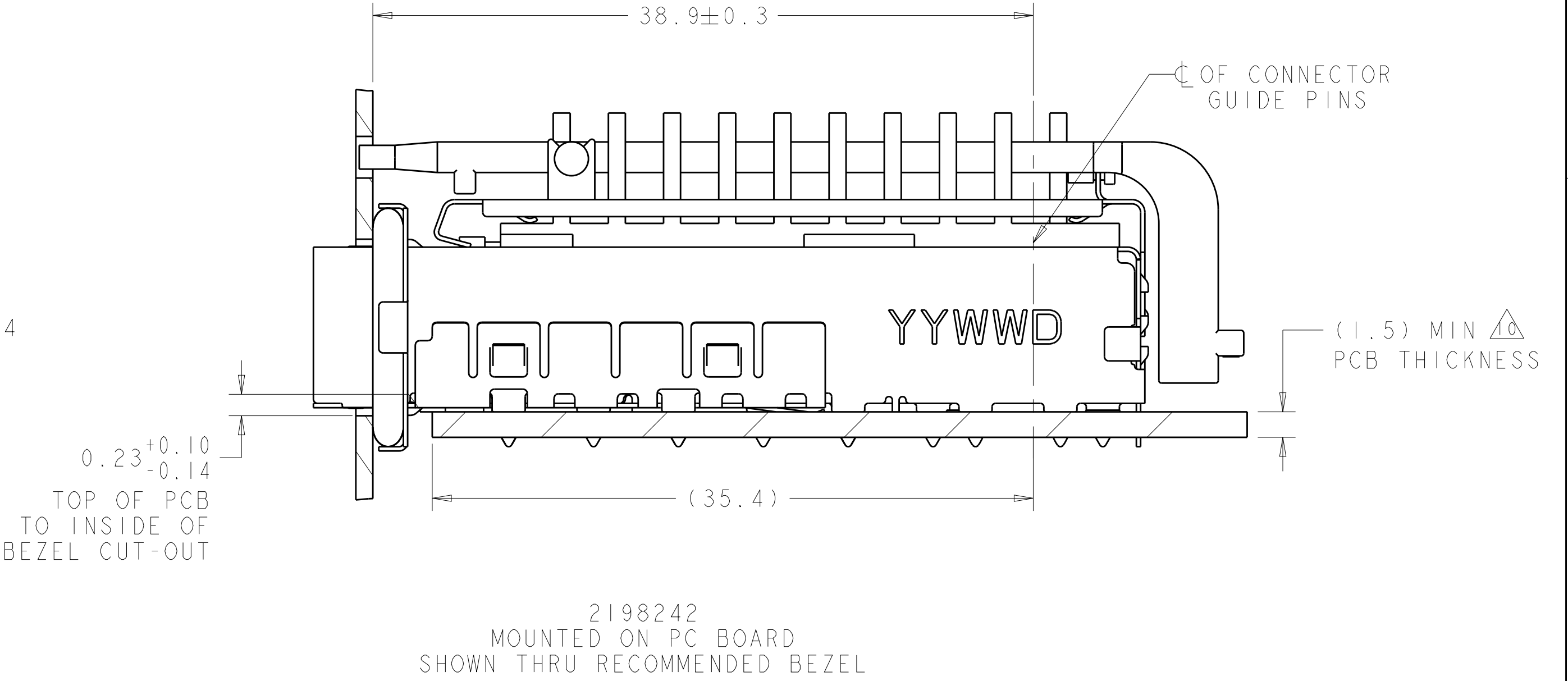
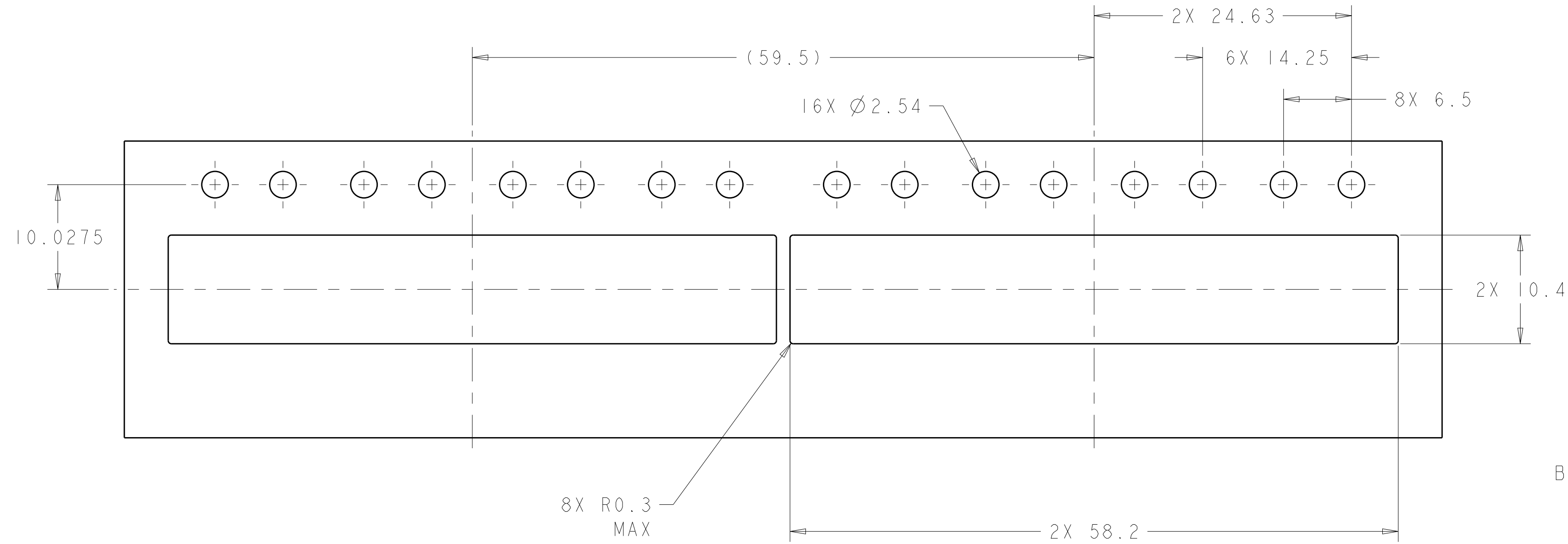
REV

A

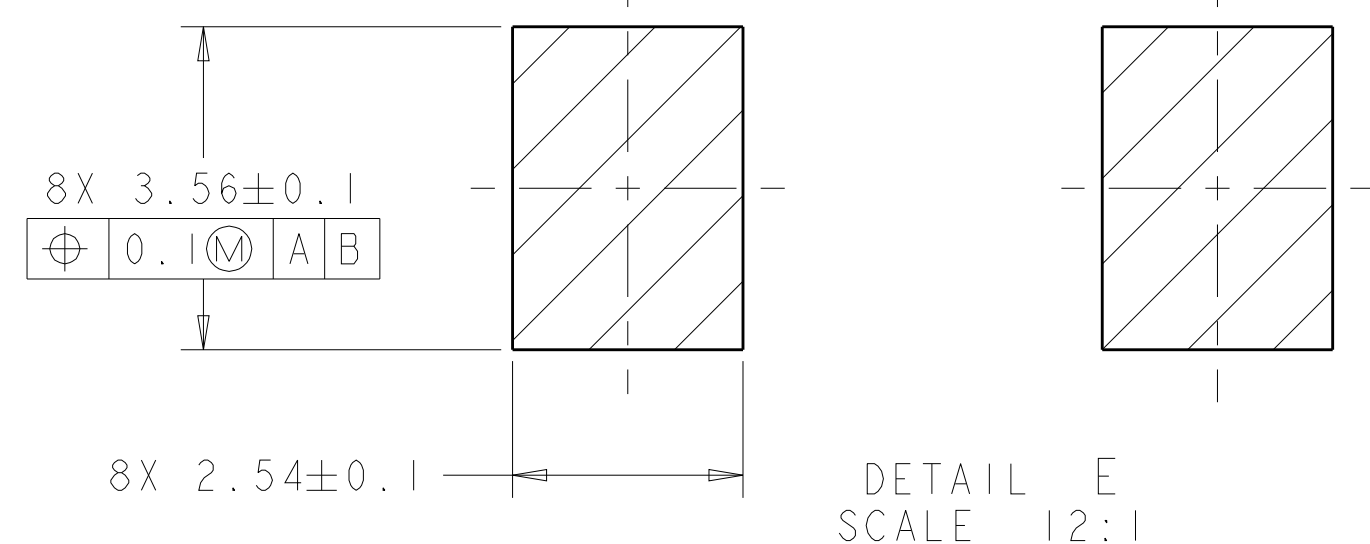
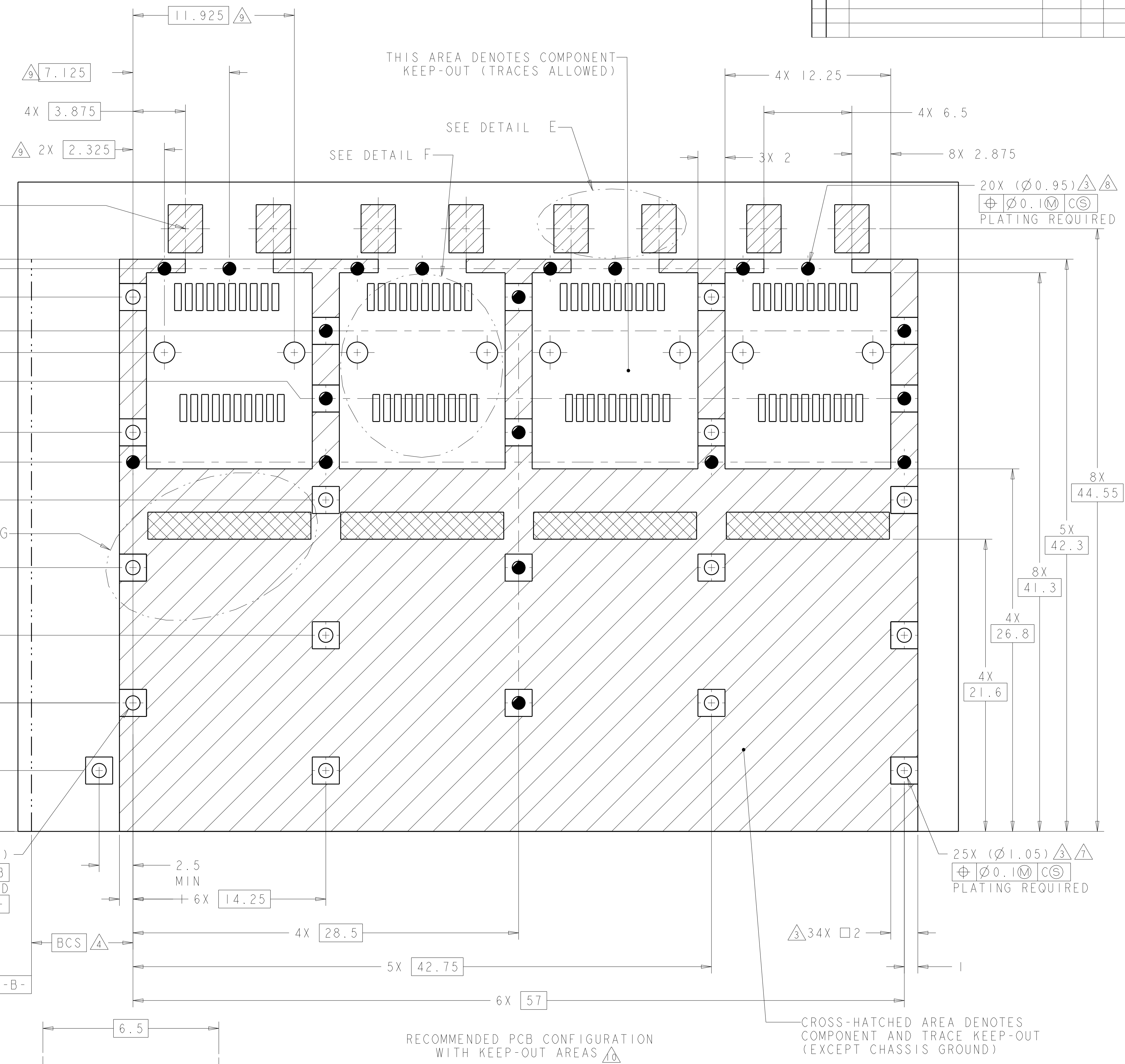
TE Connectivity

TE

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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS 20OCT2011	TE Connectivity	
		CHK M. SCHMITT 20OCT2011		
DIMENSIONS:		APVD W. SCHMITT 20OCT2011	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
mm		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		108-2364	A100779C=2198242	
		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
		114-13120	Customer Drawing	
		WEIGHT	SCALE 4:1	
		FINISH	SHEET 2 OF 3	
			REV A	



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 200C12011 S. MATTHEWS CHK 200C12011 M. SCHMITT		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 0.1 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± 0.1 3 PLC ± 0.1 4 PLC ± 0.1 ANGLES $\pm 1^\circ 0'$		NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
		PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120 WEIGHT -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C2198242	
MATERIAL 		FINISH 		RESTRICTED TO -	
		Customer Drawing		SCALE 4:1 SHEET 3 OF 3 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