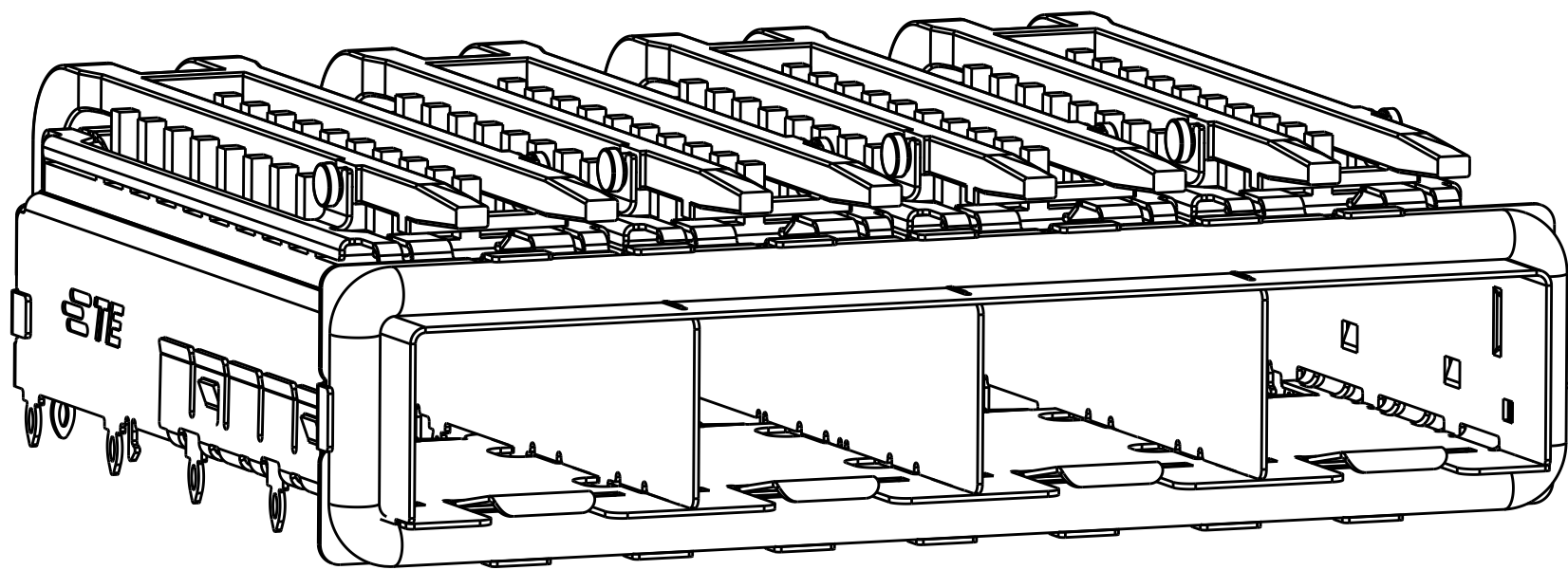
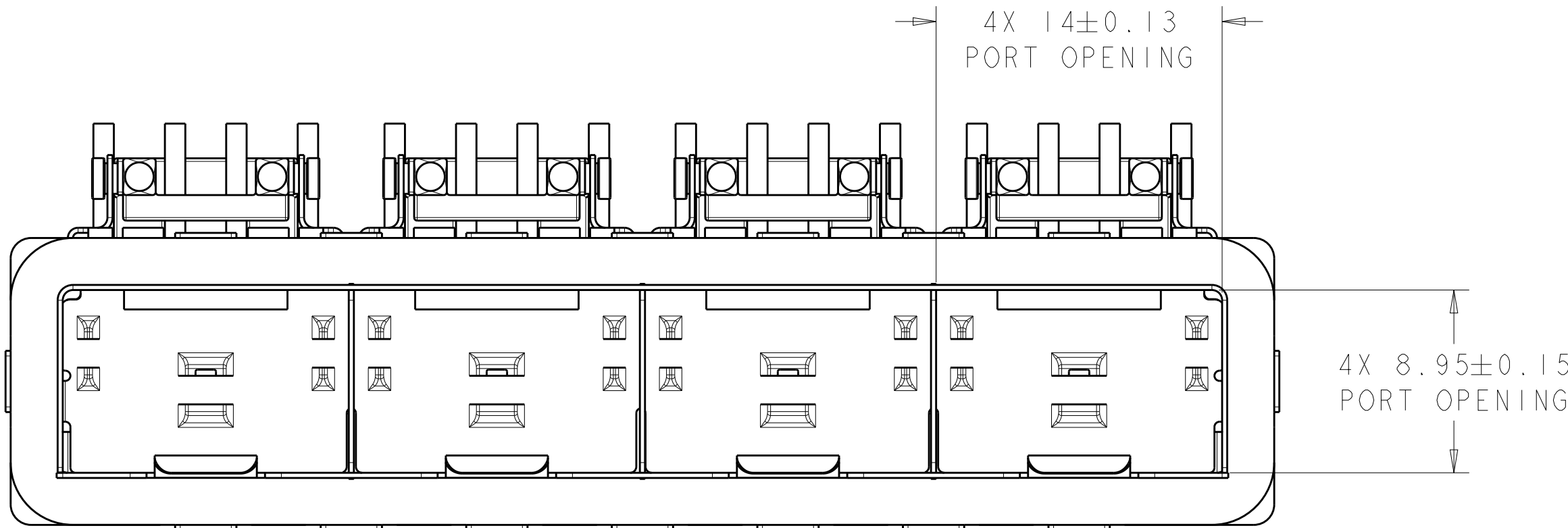


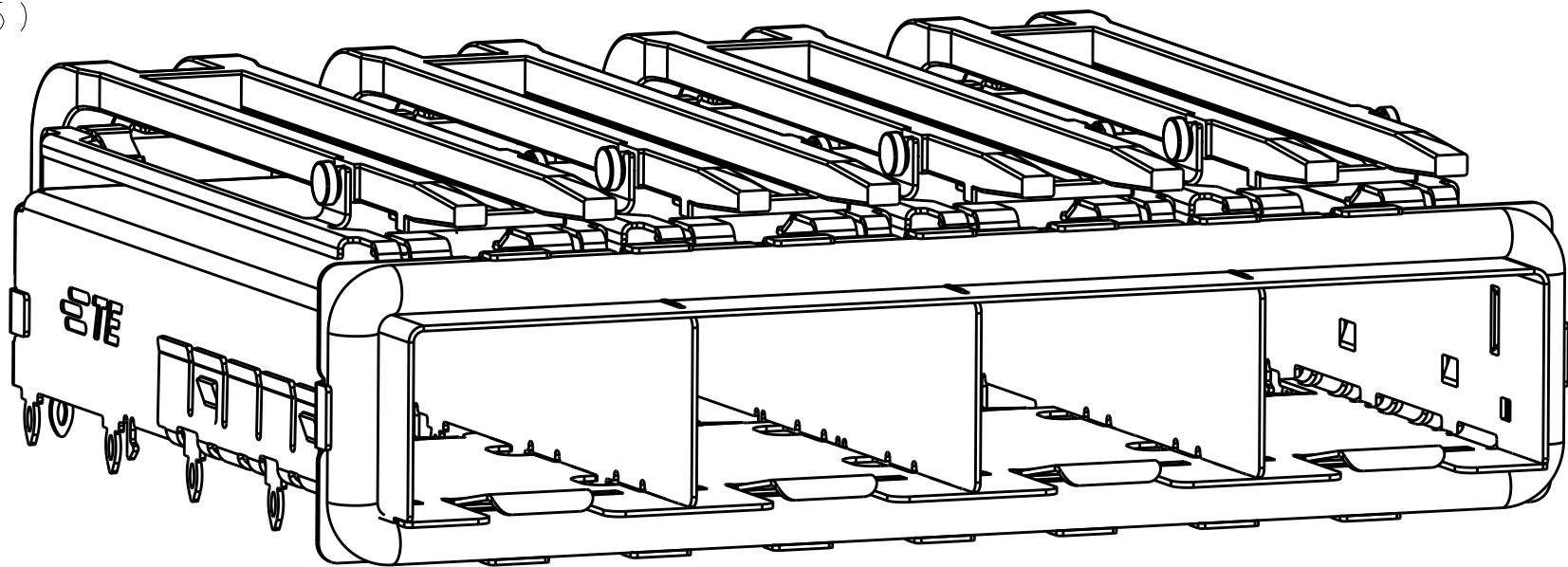


1. MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY
GASKET RETENTION PLATE: STAINLESS STEEL
EMI GASKET: PLATED FILLED SILICONE
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: STAINLESS STEEL
HEATSINK: ALUMINUM
LIGHTPIPE: POLYCARBONATE, CLEAR
2. FINISH:
HEATSINK: ELECTROLESS NICKEL
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: PASSIVATE
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.

- △0 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.

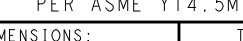


2198243-5
SCALE 3:1

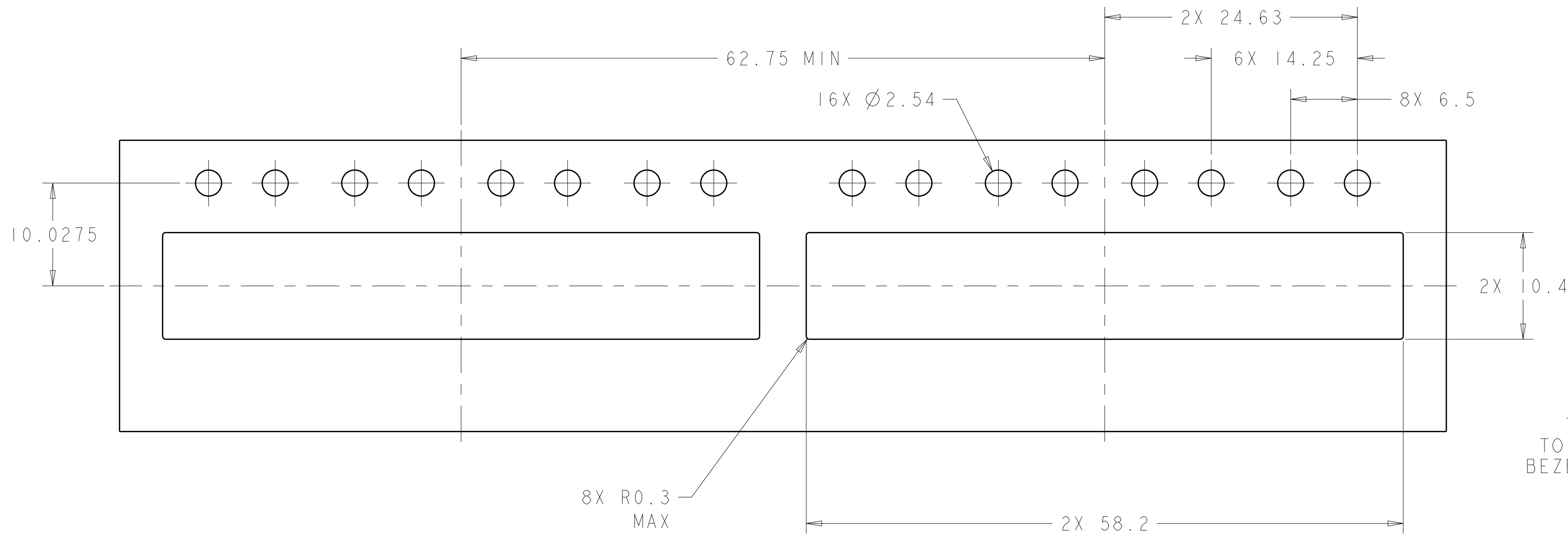


2198243-6
SCALE 3:1

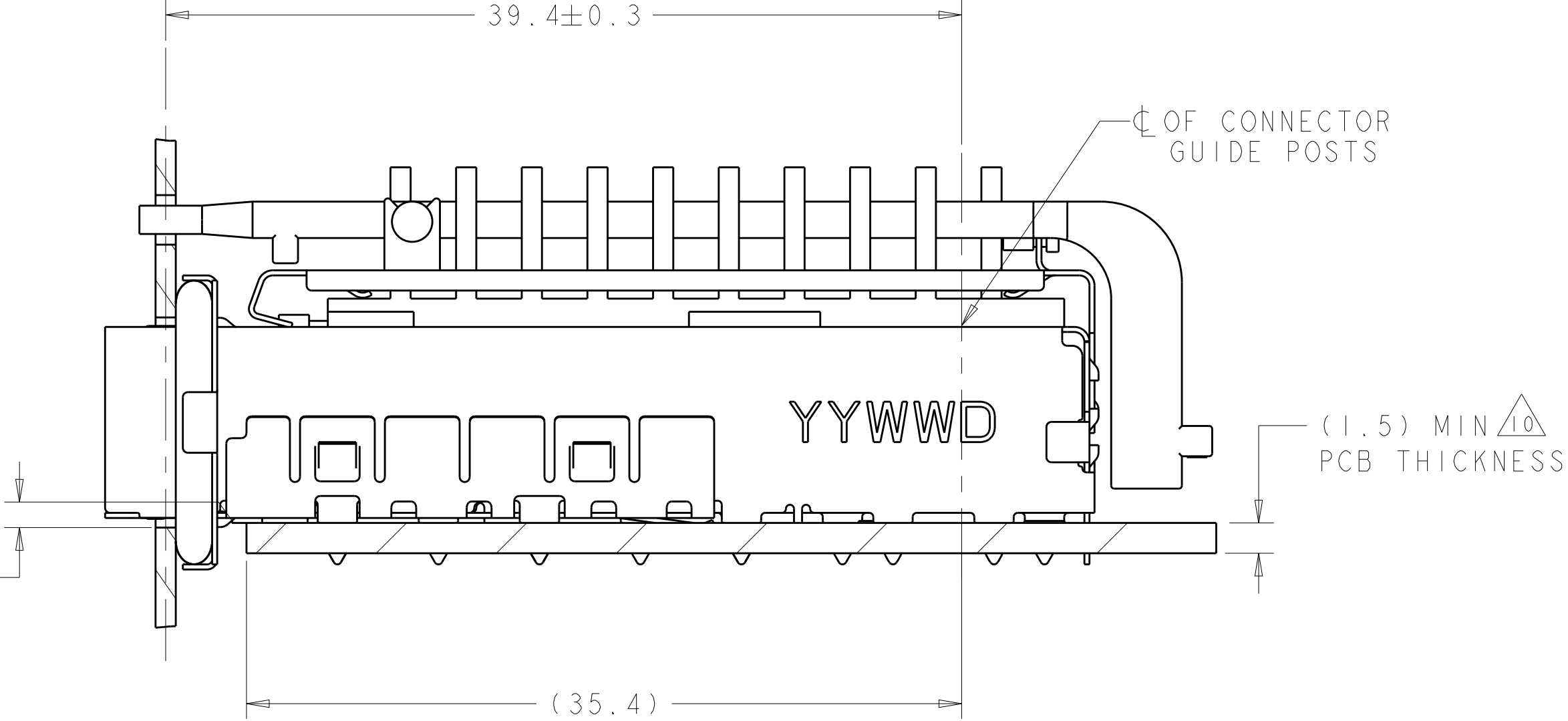
15.3	N/A	NO HEAT SINK	2198243-6
15.3	14.9	SAN	2198243-5
15.9	22.5	NETWORKING, TALL	2198243-4
15.9	18.1	NETWORKING, SHORT	2198243-3
15.9	15.5	SAN	2198243-2
15.9	13.2	PCI	2198243-1
B	A MAX	APPLICATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009				DWG S. MATTHEW CHK M. SCHMITT APP'D M. SCHMITT		200C12011 200C12011 200C12011		 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				NAME	SFP+ ENHANCED 1X4 GSG ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE				
		Ø PLCS ±0.1 PLCS ±0.1 PLCS ±0.1 PLCS ±0.1 ANGLES ±0.1° FINISH									
MATERIAL		 									
Customer Drawing						WEIGHT	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
						A1	100779	C	2198243	-	
						SCALE	4:1	SHEET	1	OF	4
						REV	B				

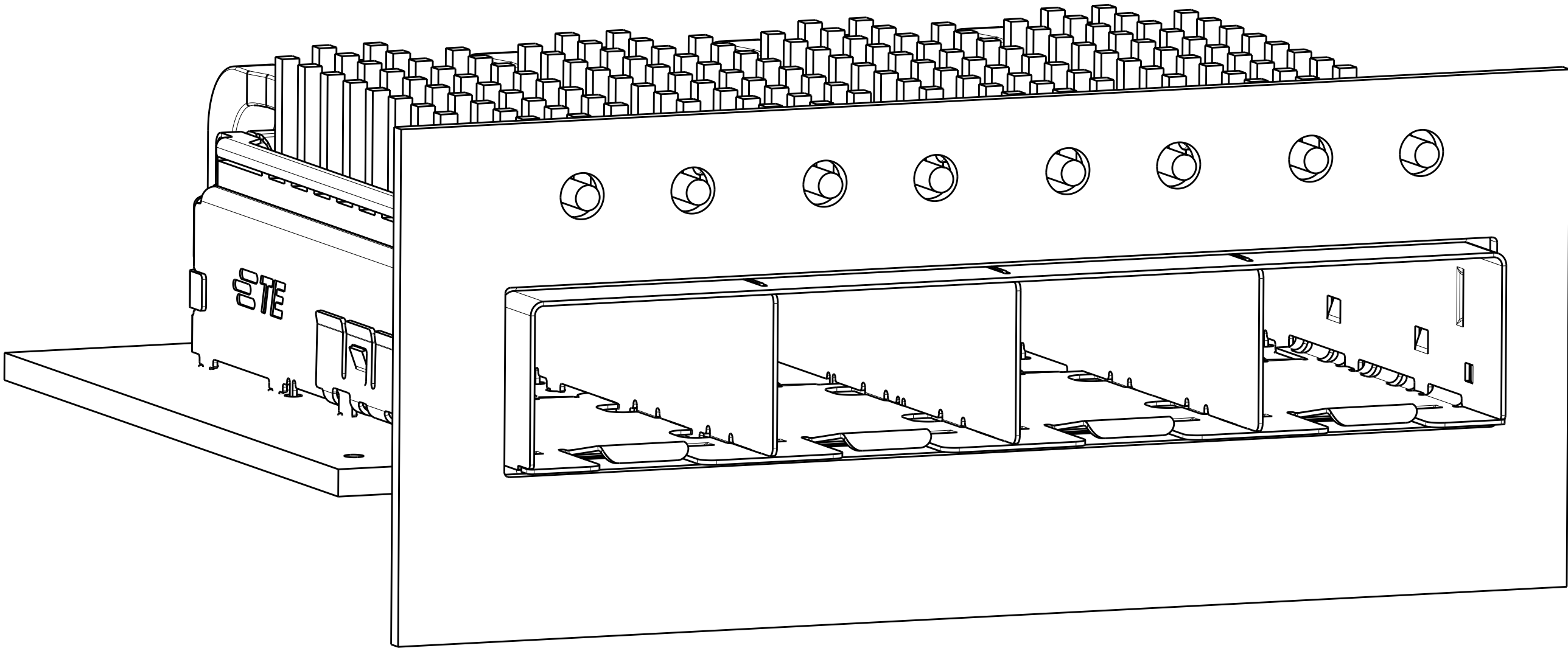
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



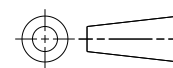
RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 3:1



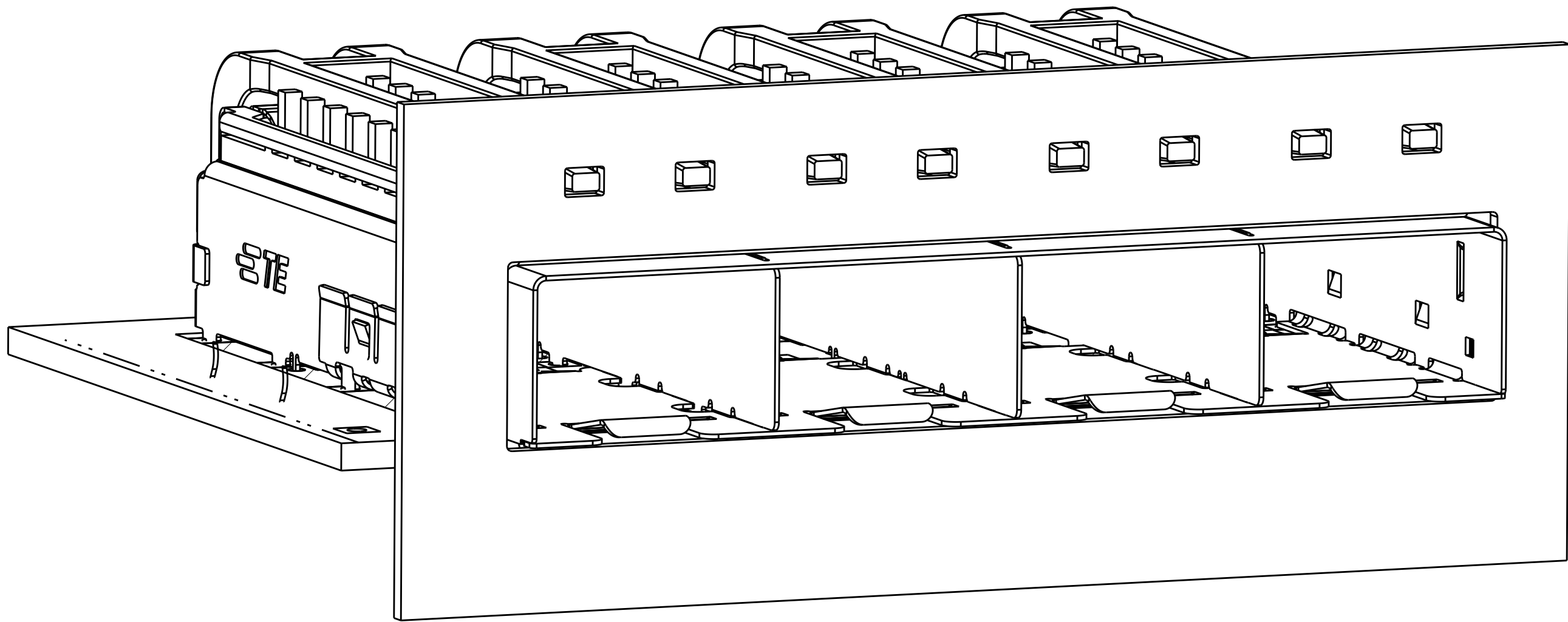
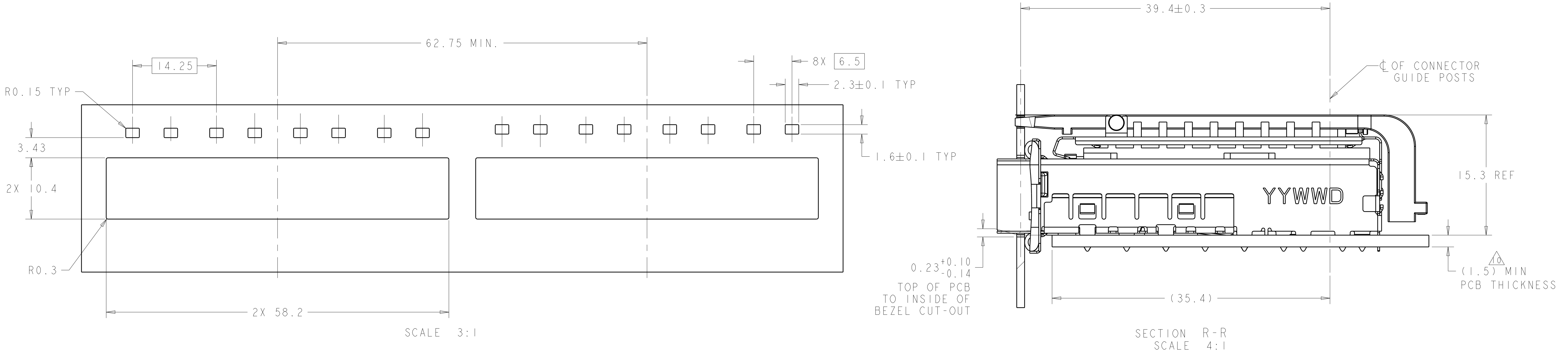
2198243
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL



2198243
MOUNTED ON PCB
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

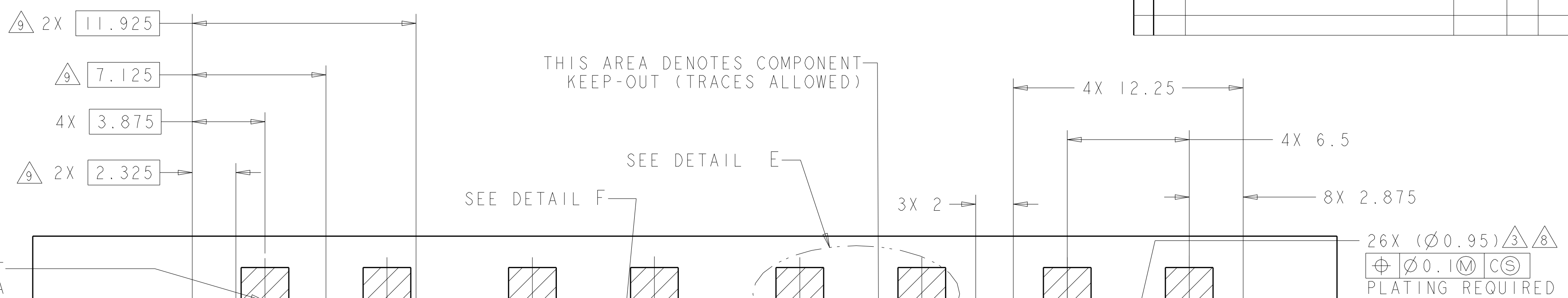
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN B. MATTHEWS 20OCT2011	 TE Connectivity	
		CHK M. SCHMITT 20OCT2011		
DIMENSIONS:		APVD M. SCHMITT 20OCT2011	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
mm		PRODUCT SPEC		
		1 P/LC ±0.1	SIZE A100779	
		1 P/LC ±0.1		
		2 P/LC ±0.1	DRAWING NO 2198243	
		3 P/LC ±0.1		
		4 P/LC ±0.1	Customer Drawing	
		4 P/LC ±0.1		
MATERIAL		ANGLES ±10°	SHEET 2 OF 4	
		FINISH	REV B3	
		WEIGHT -		

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

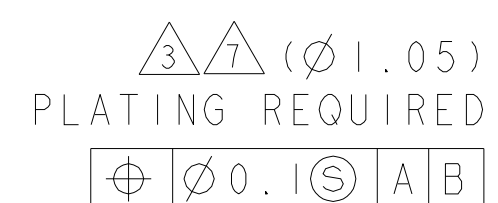


2198243-5
MOUNTED ON PCB
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS 20OCT2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT 20OCT2011		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. SCHMITT 20OCT2011	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
	0 PLC ±0.1	PRODUCT SPEC	SIZE A100779	
	1 PLC ±0.1	108-2364		
	2 PLC ±0.1	APPLICATION SPEC	CAGE CODE 2198243	
	3 PLC ±0.1	114-13120		
MATERIAL		WEIGHT	Customer Drawing	
FINISH		-		
		SCALE 4:1	SHEET 3 OF 4	
				REV B3

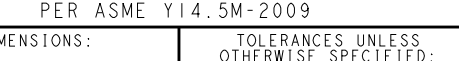


8X ϕ FOR LED PLACEMENT-
AND LIGHTPIPE COVERAGE AREA



DETAIL E
SCALE 12:1

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN B. MATTHEWS CRK M. SCHMITT APVD M. SCHMITT	200C27011 200C27011 200C27011	 TE Connectivity
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	NAME SFP+ ENHANCED IXX4 GAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE	
		-	SIZE A1	CAGE CODE 100779
		Customer Drawing	DRAWING NO C=2198243	
			SCALE 4:1	SHEET 4 of 4
			REV B	

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