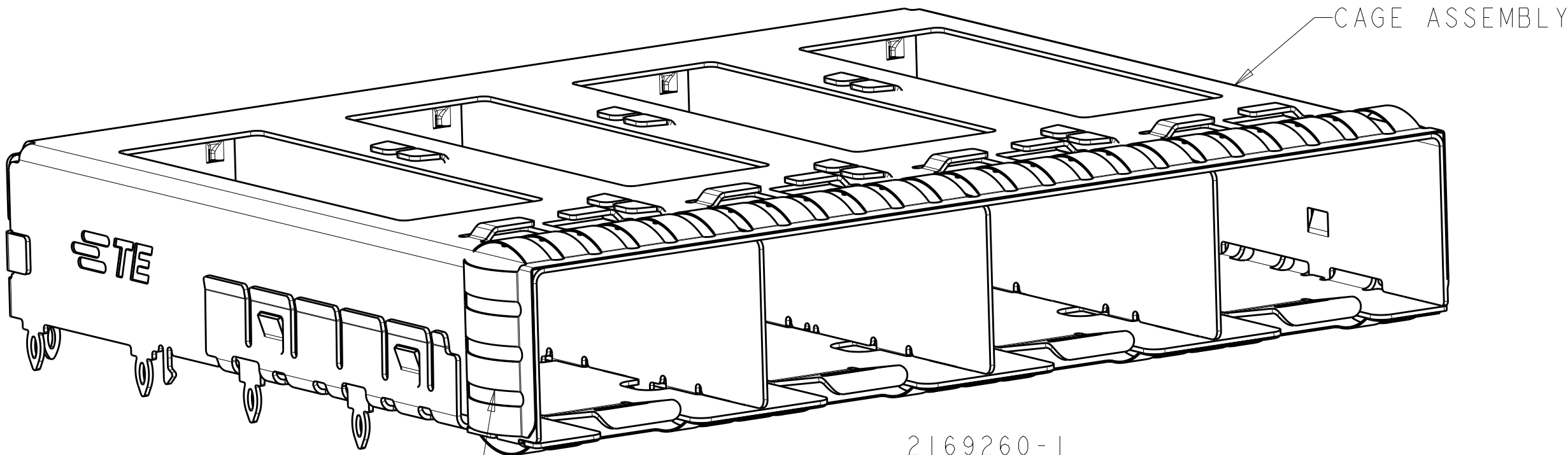
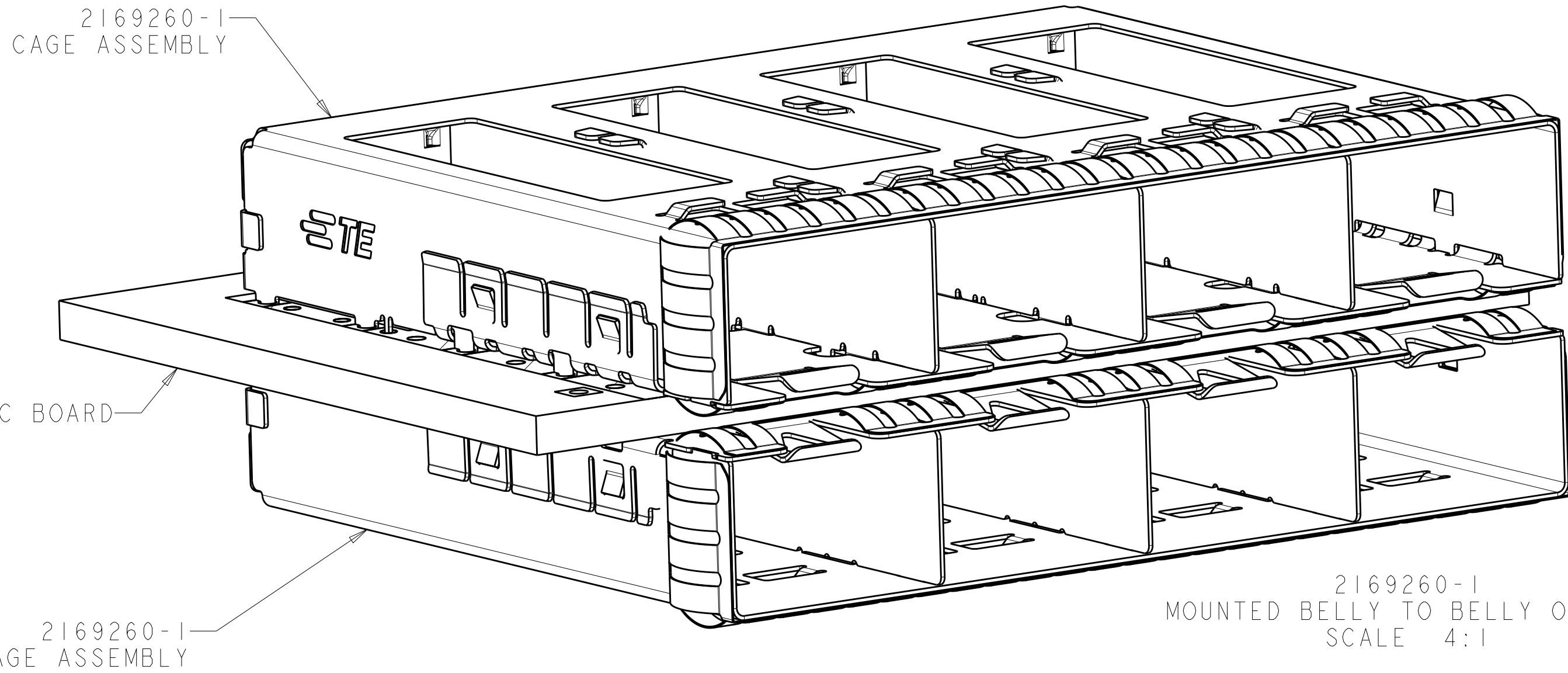
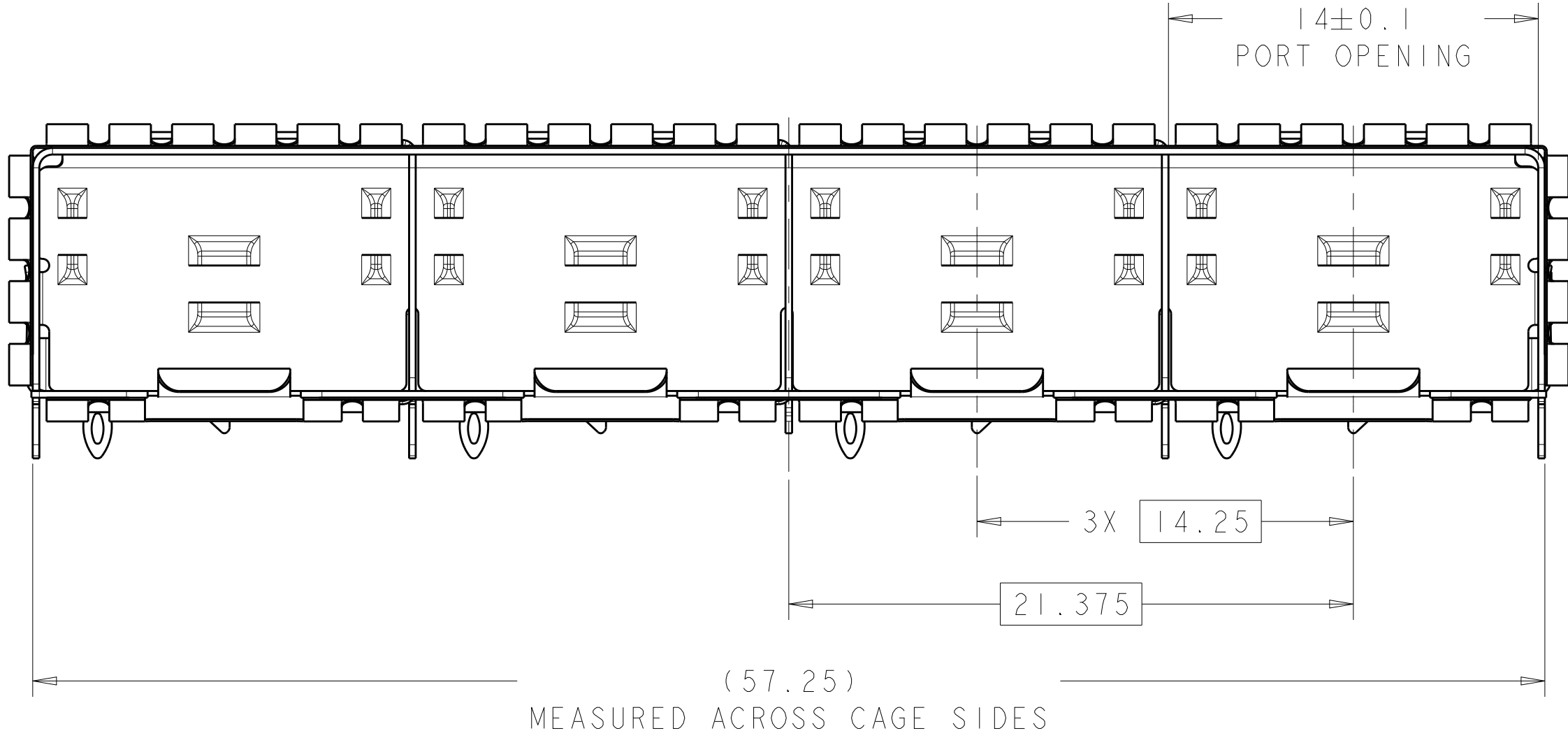
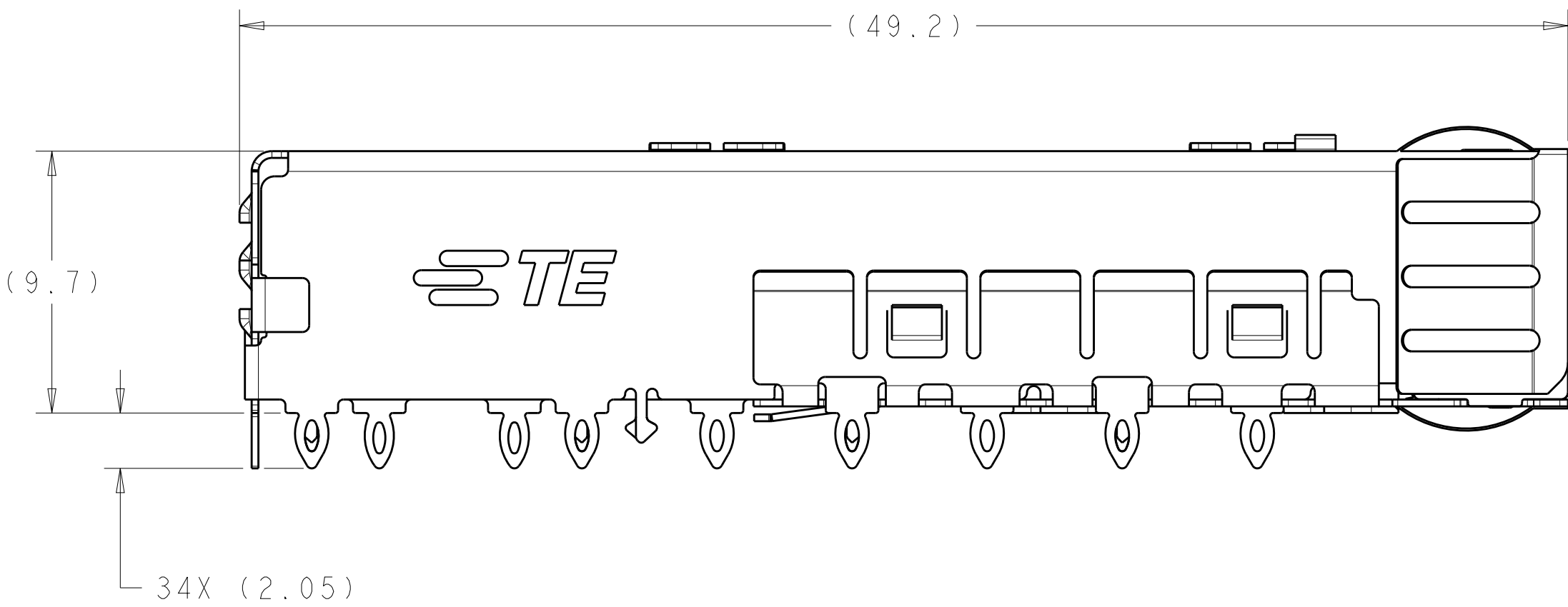


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED PER ECO-12-013192	10OCT2012	BMM	MRS

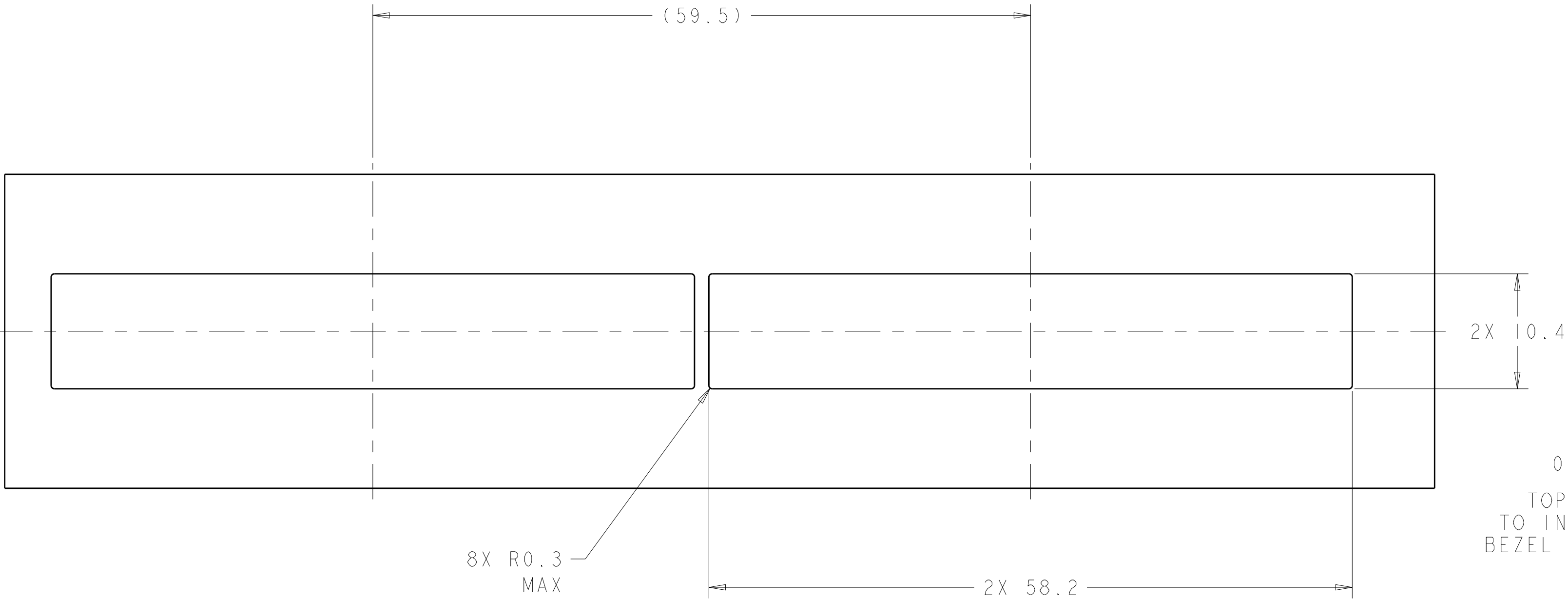


1. MATERIAL: CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY.
EMI SPRINGS: COPPER ALLOY
2. FINISH
SPRINGS: MINIMUM OF 0.8um MATTE TIN PLATED OVER A MINIMUM OF 0.8um NICKEL UNDERPLATE.
NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
3. PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
4. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
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 PCB BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.50
DOUBLE SIDED = 2.25
11. CERTAIN MATING TRANSCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD NEED TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
12. PRODUCT COMPLIES WITH WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.

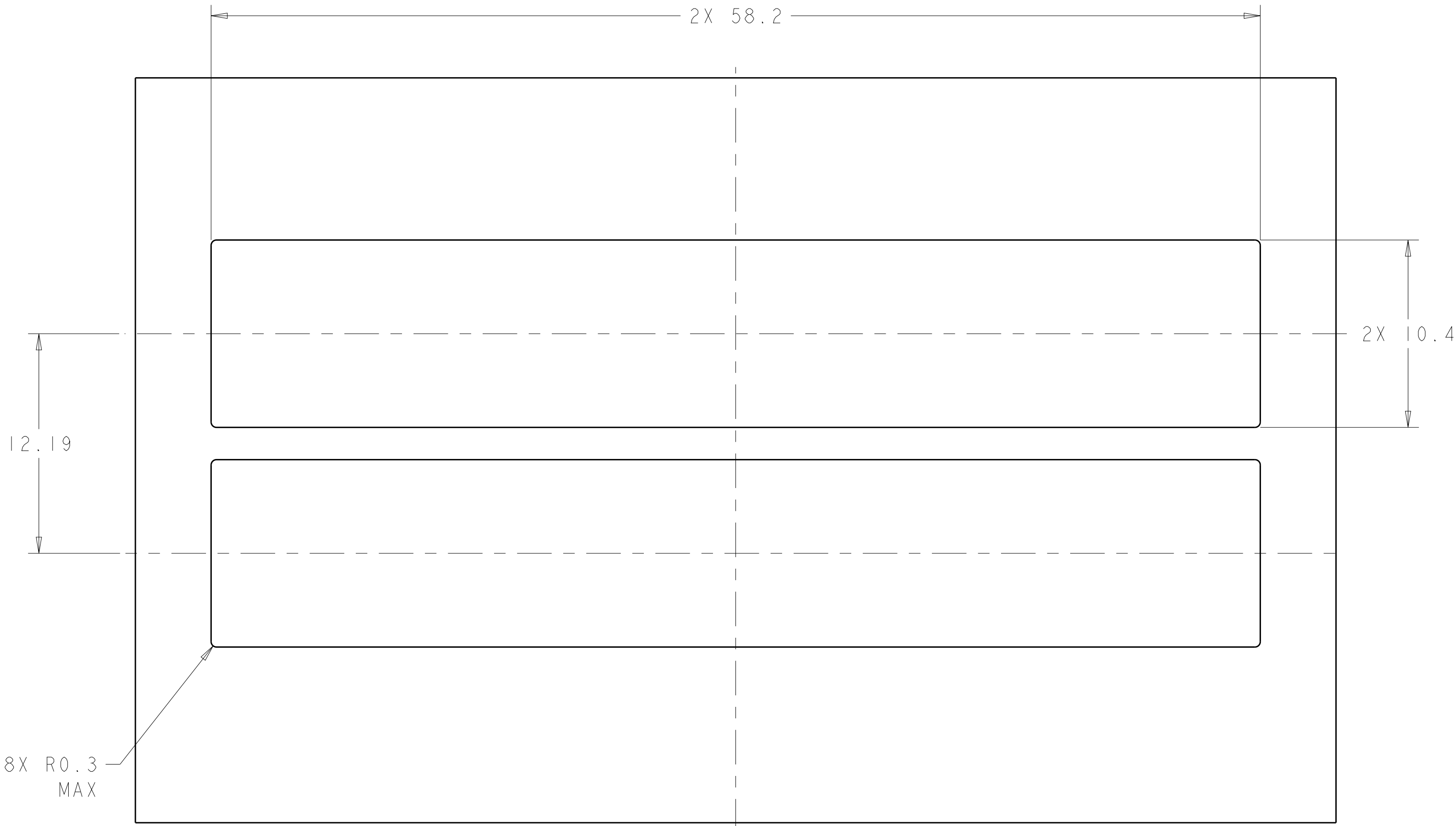


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS	10DEC2010	TE TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT	10DEC2010		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD W. SCHMITT	10DEC2010	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
	0 PLC ±0.1	PRODUCT SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
	1 PLC ±0.1	108-2364		A100779C=2169260	
	2 PLC ±0.1	APPLICATION SPEC		RESTRICTED TO	
	3 PLC ±0.1	114-13120		SCALE 5:1 SHEET 1 OF 4 REV A	
	4 PLC ±0.1				
	ANGLES ±1°				
MATERIAL	FINISH	WEIGHT			
		Customer Drawing			

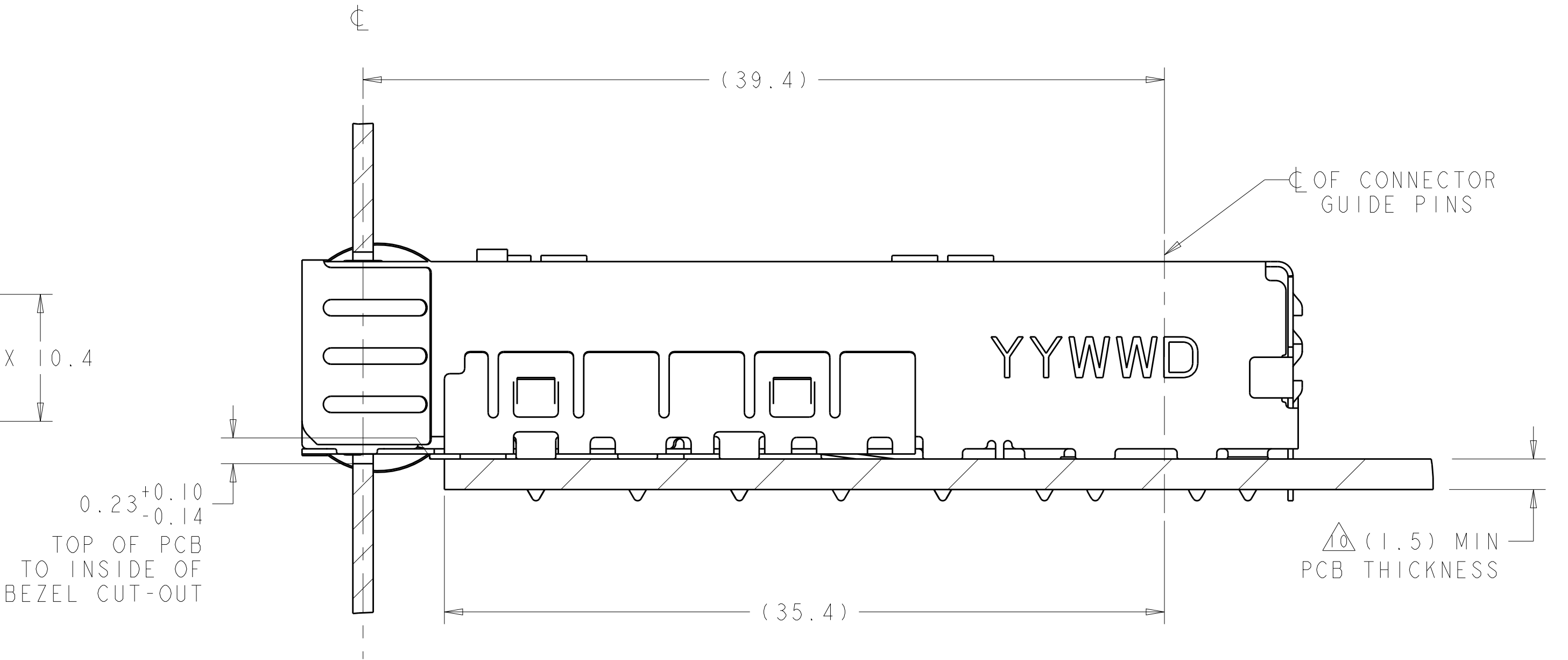
LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			-	-	-



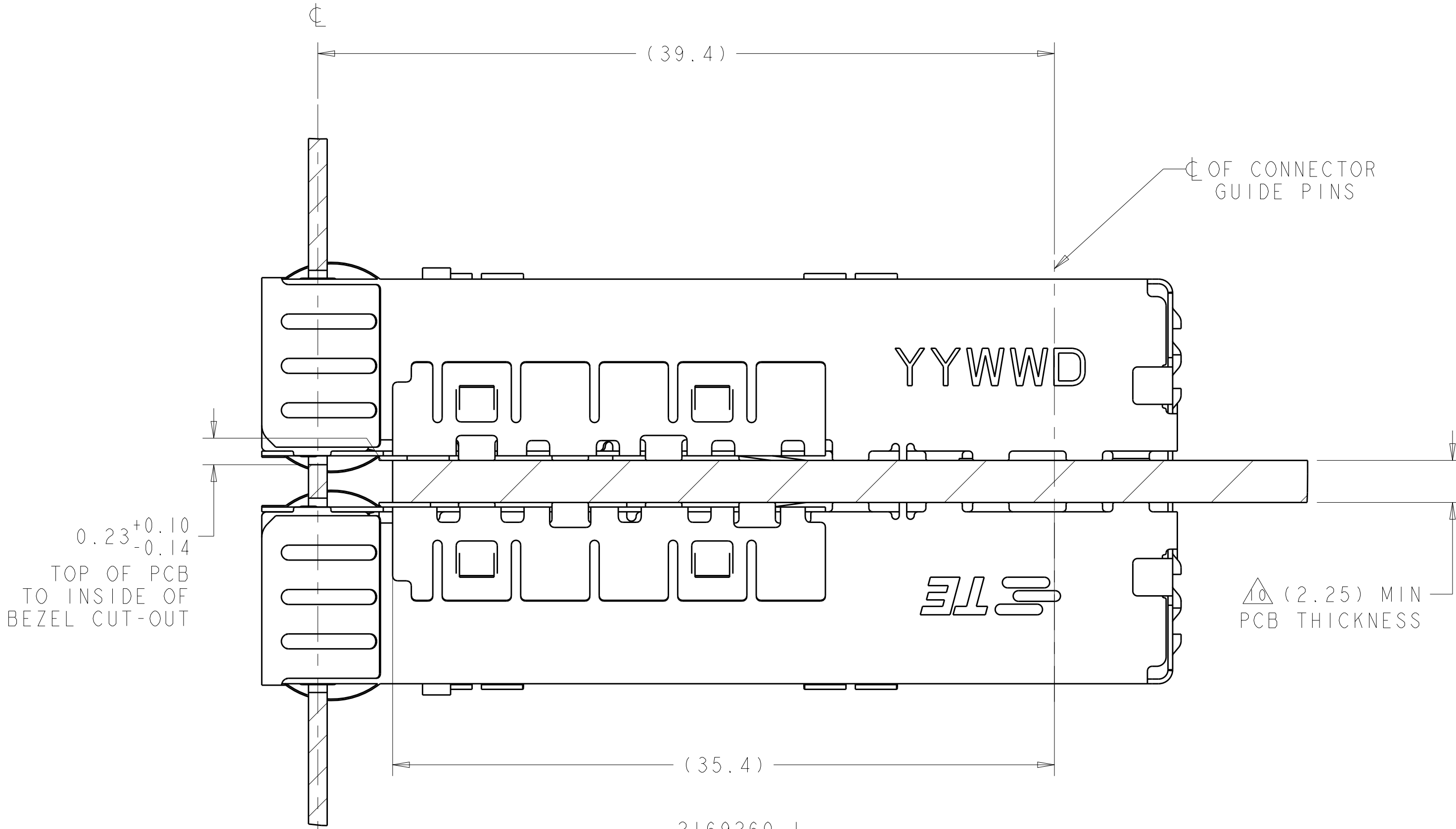
RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 3:1



RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
BELLY TO BELLY APPLICATIONS

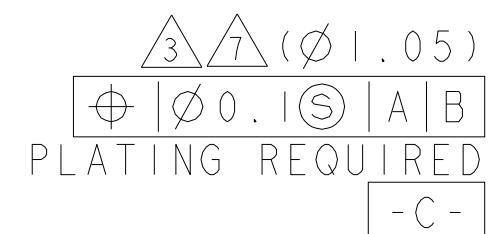
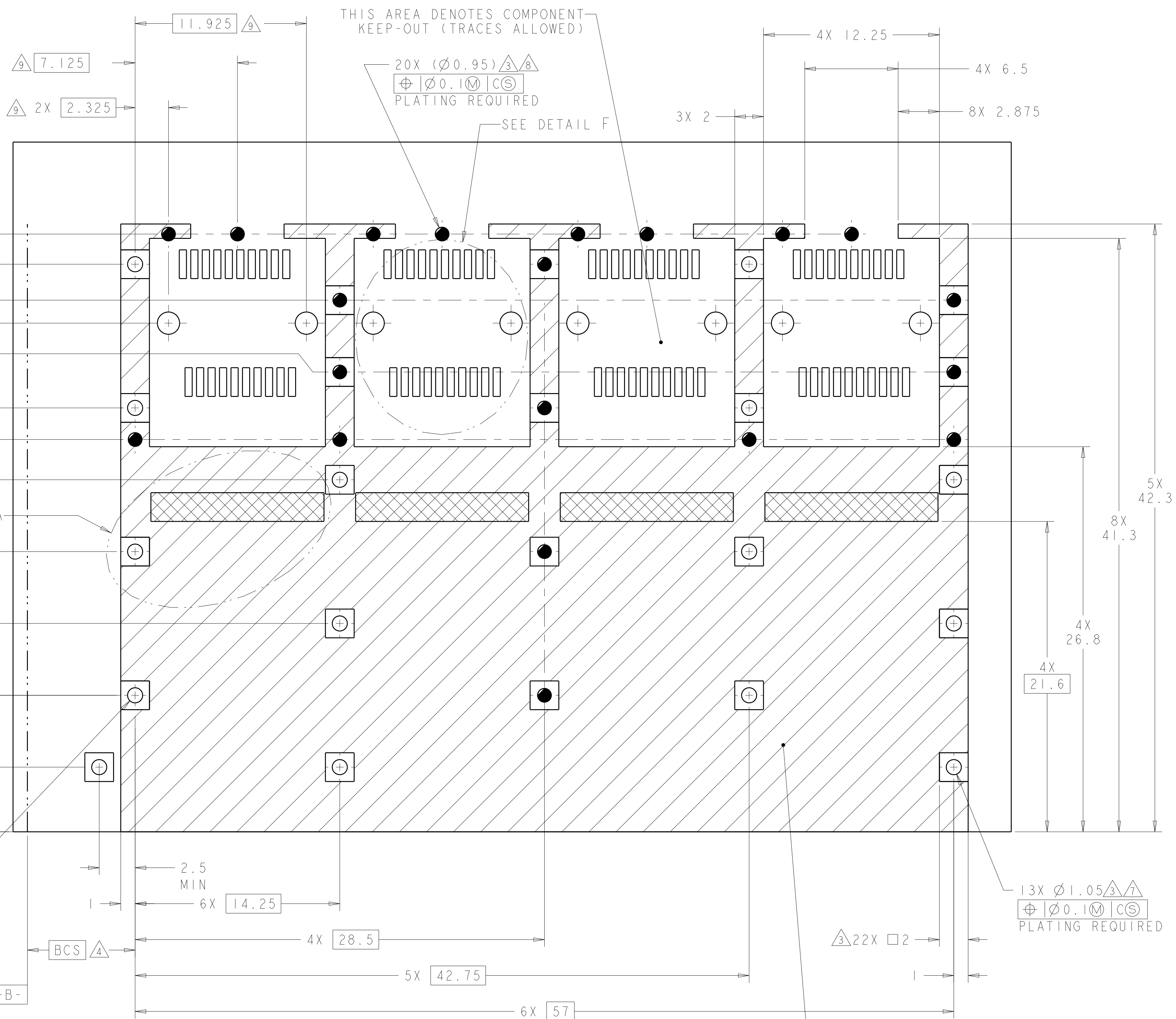


2169260-1
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL



2169260-1
MOUNTED BELLY TO BELLY ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

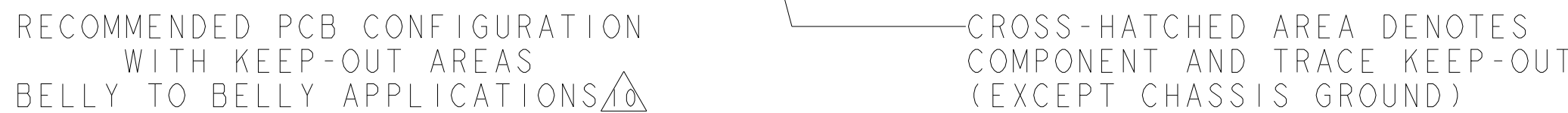
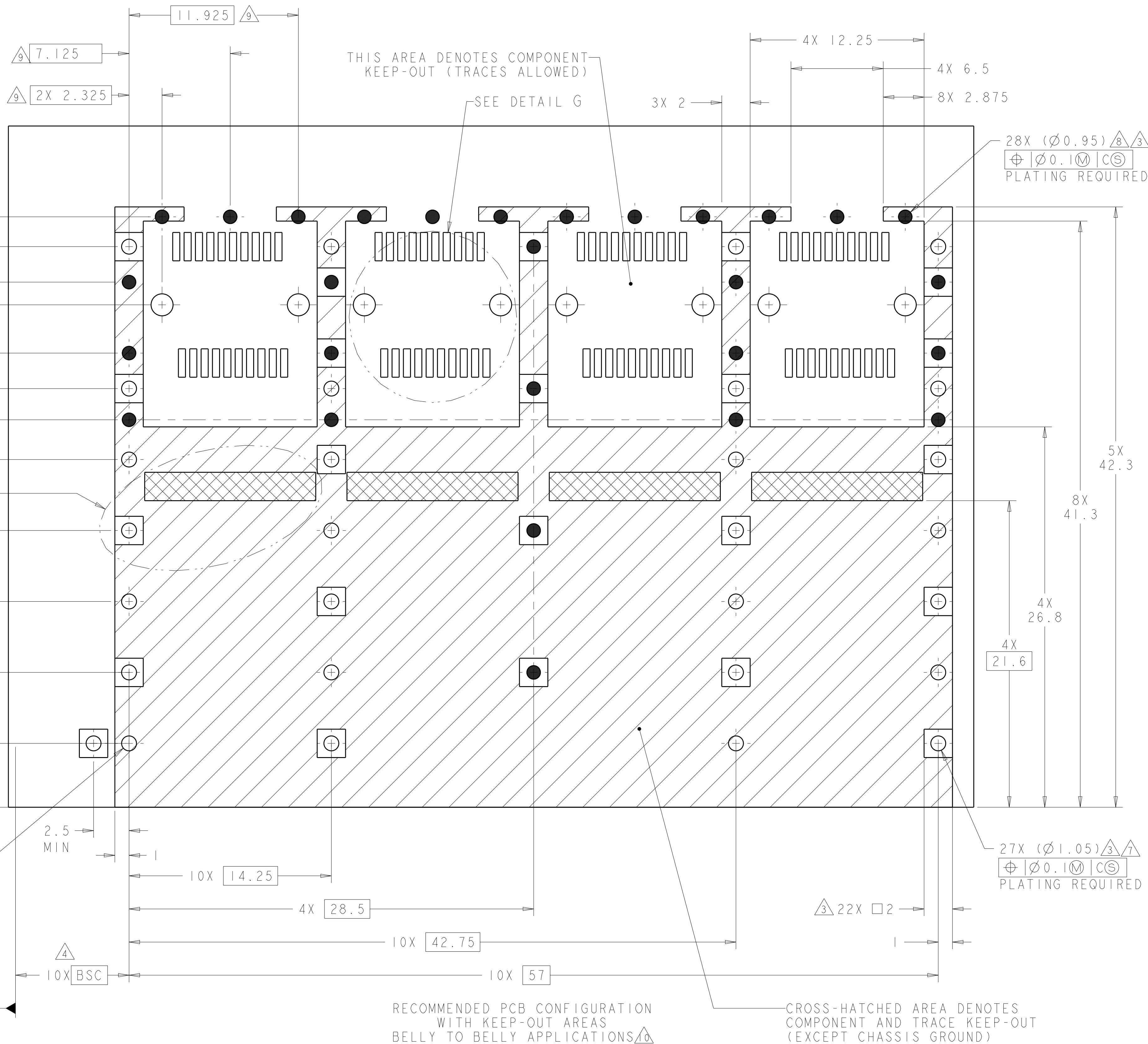
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS	10DEC2010	 TE Connectivity	
		CHK M. SCHMITT	10DEC2010		
DIMENSIONS:		APVD M. SCHMITT	10DEC2010	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
mm		PRODUCT SPEC	108-2364		
		APPLICATION SPEC	114-13120	SIZE A100779	
		FINISH	Customer Drawing		
		WEIGHT	-	SCALE 5:1	
		Customer Drawing	-		
		Customer Drawing	-	SHEET 2 OF 4	
		Customer Drawing	-		
		Customer Drawing	-	REV A	
		Customer Drawing	-		



RECOMMENDED PCB CONFIGURATION
WITH KEEP-OUT AREAS
SINGLE SIDED APPLICATIONS 

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS 10DEC2010 CHG M. SCHMITT 10DEC2010 APVD M. SCHMITT 10DEC2010		 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 $\pm 0.0^\circ$		NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS -	
		PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		SIZE A1	
MATERIAL		FINISH		CAGE CODE C2169260	
WEIGHT		-		DRAWING NO	
Customer Drawing		-		RESTRICTED TO	
SCALE		5:1		SHEET 3 OF 4	
REV		A			



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG S. MATTHEWS	IDOC2070		TE Connectivity
		CHE M. SCHMITT	IDOC2070		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	AJND M. SCHMITT	IDOC2070	NAME
		Ø PLC ±0.1 PLC ±0.1 PLC ±0.1 PLC ±0.1 PLG ±0.1 ANGLES ±1°0'	PRODUCT SPEC 108-2364	SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	APPLICATION SPEC 114-13120	SIZE	CAGE CODE
		-		DRAWING NO	RESTRICTED TO
Customer Drawing				A100779	C=2169260
			SCALE	SHEET	REV
			5:1	4 OF 4	A



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.