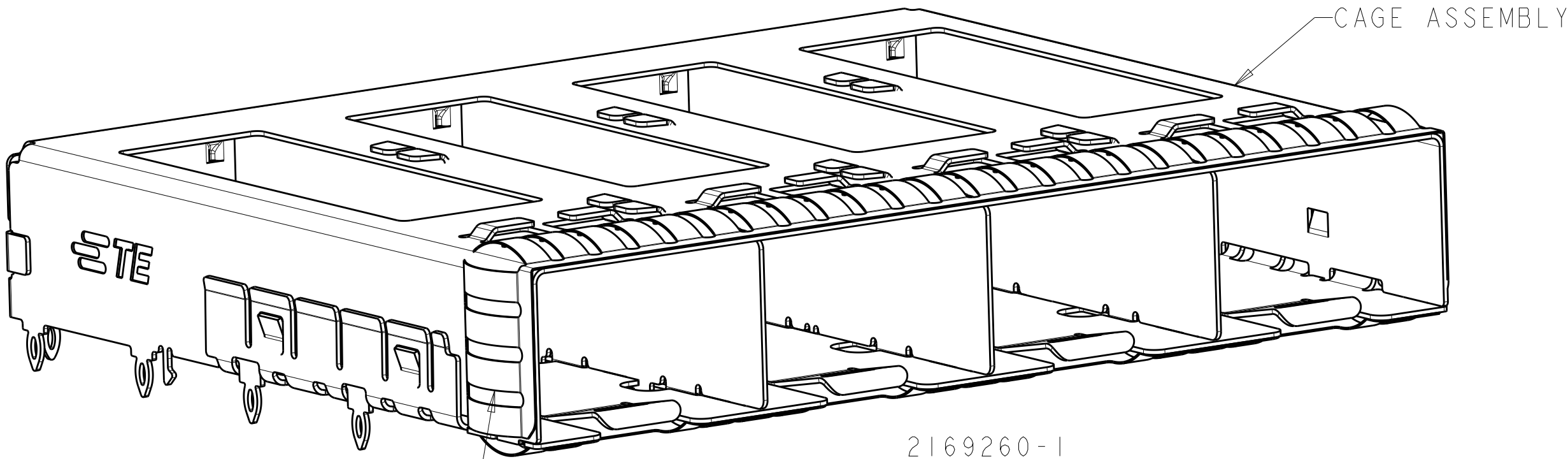
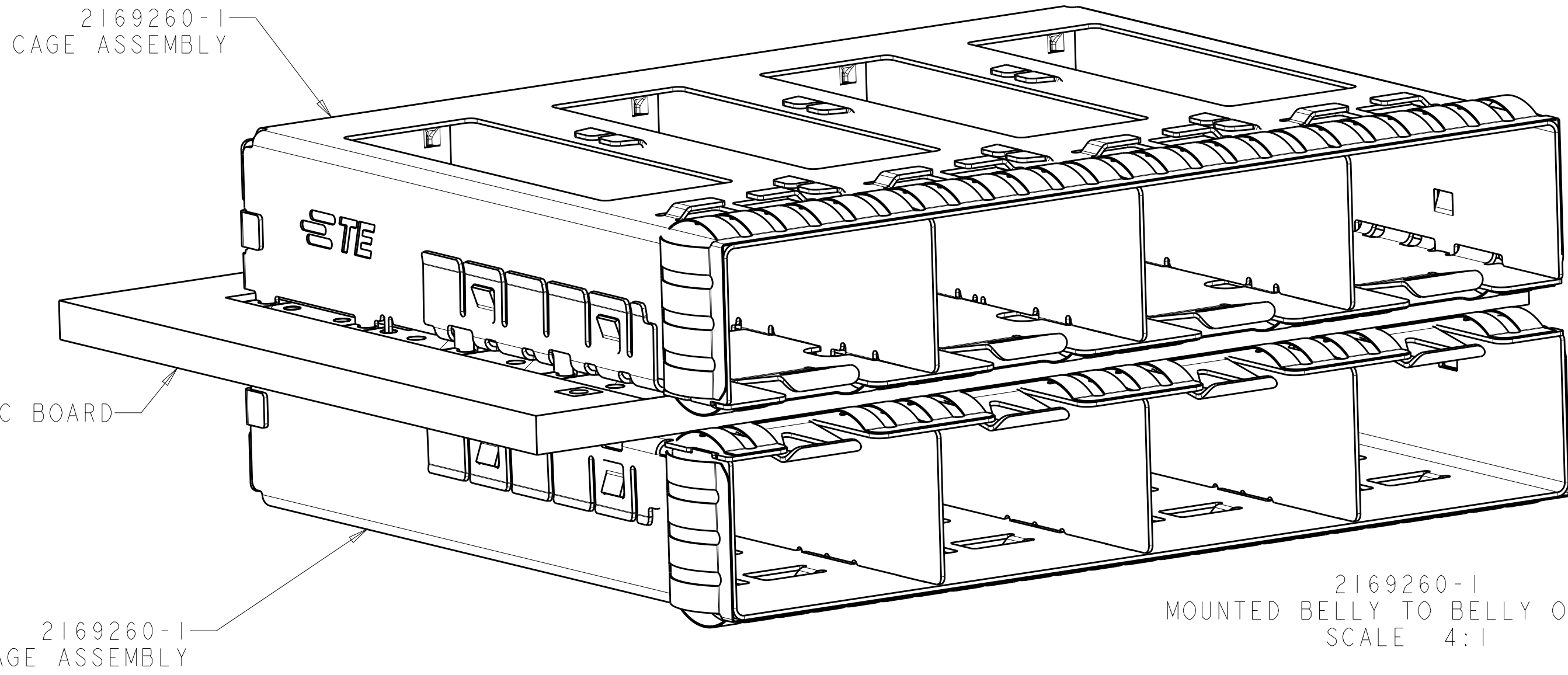
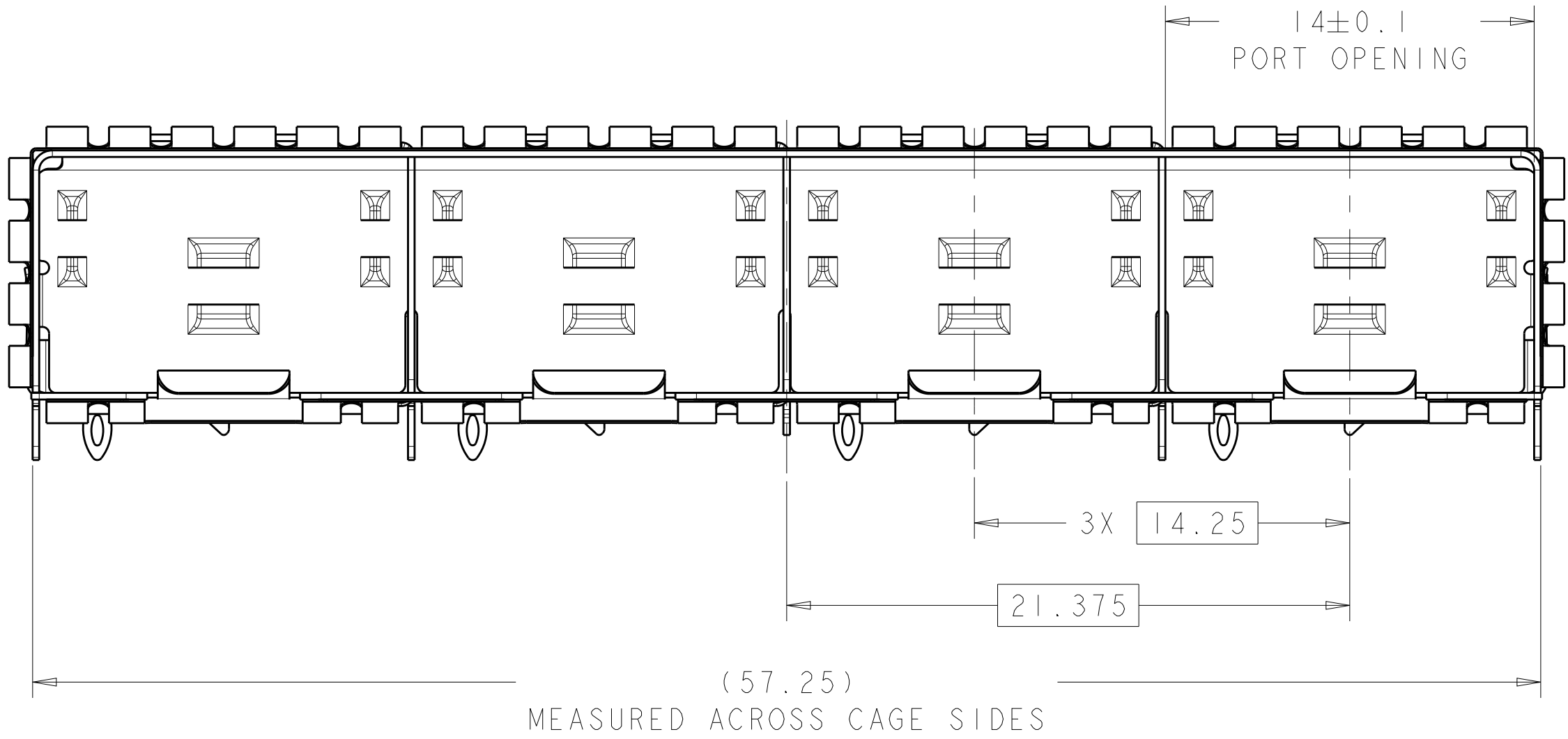
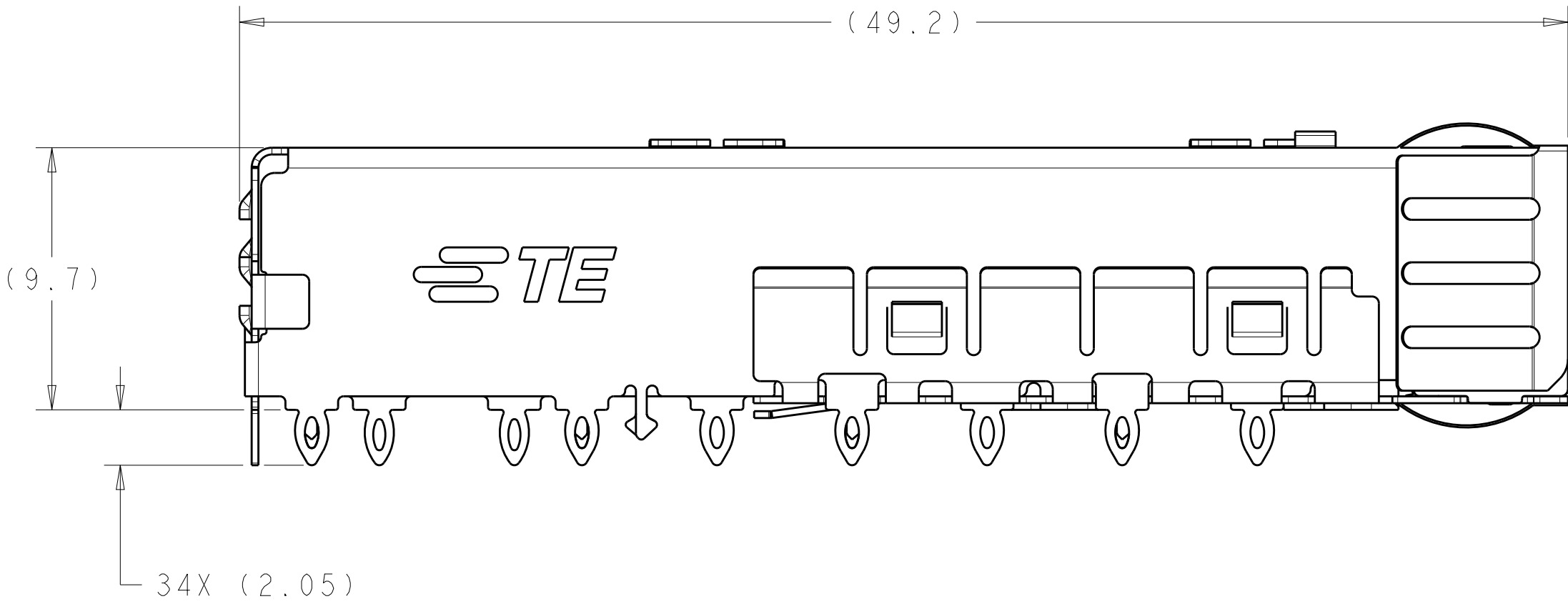


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED PER ECO-12-013192	10OCT2012	BMM	MRS

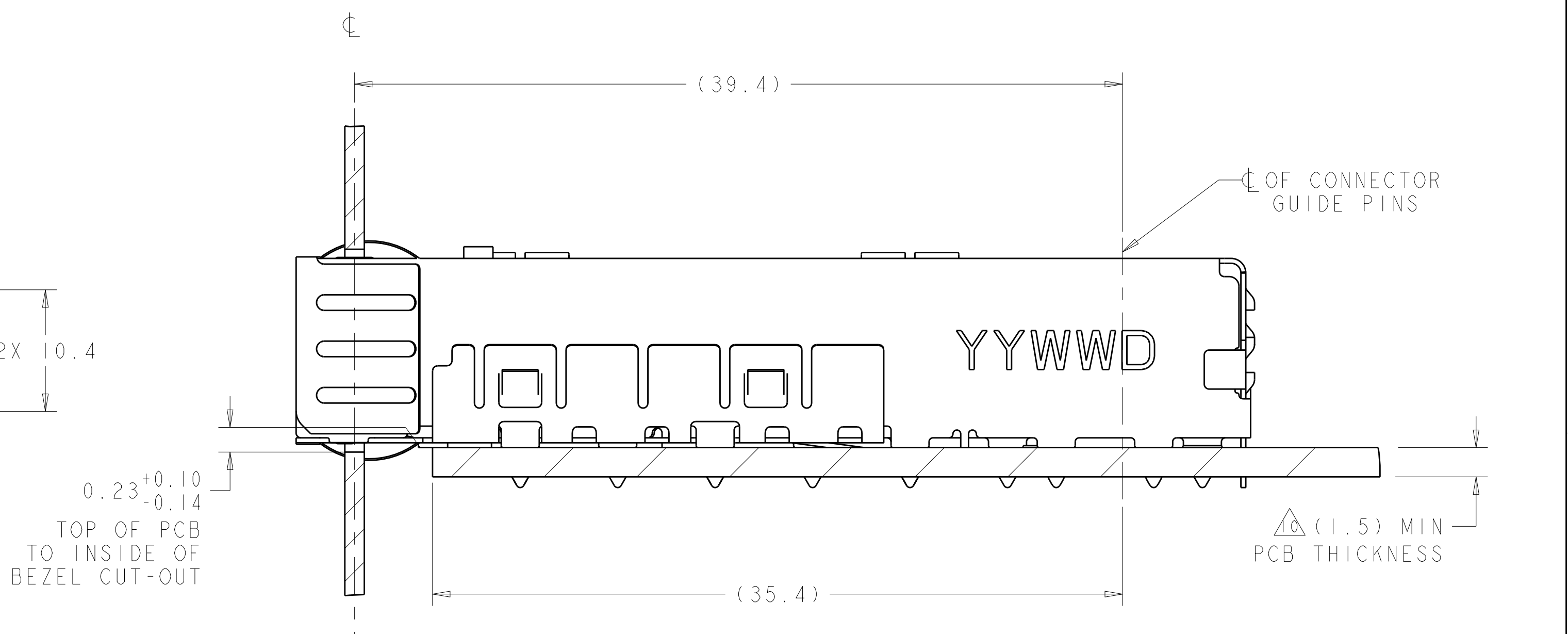


1. MATERIAL: CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY.
EMI SPRINGS: COPPER ALLOY
2. FINISH
SPRINGS: MINIMUM OF 0.8um MATTE TIN PLATED OVER A MINIMUM OF 0.8um NICKEL UNDERPLATE.
NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
3. PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
4. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
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.

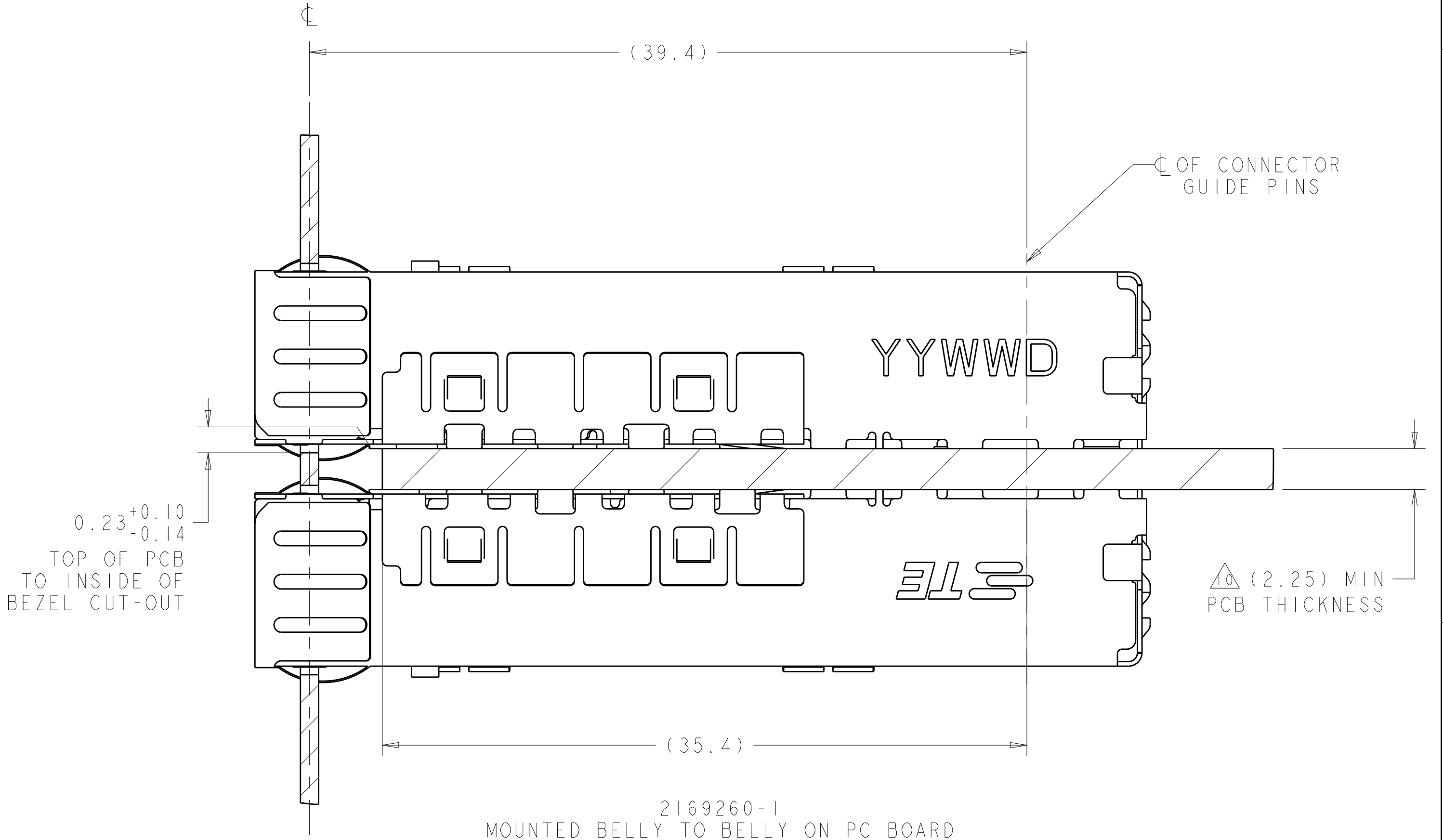


2169260-1
PART
NUMBER

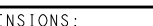
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MATTHEWS	10DEC2010	TE TE Connectivity	
		CHK M. SCHMITT	10DEC2010		
DIMENSIONS:		APVD M. SCHMITT	10DEC2010	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
mm		PRODUCT SPEC		SIZE	
		108-2364		CAGE CODE	
		APPLICATION SPEC		DRAWING NO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

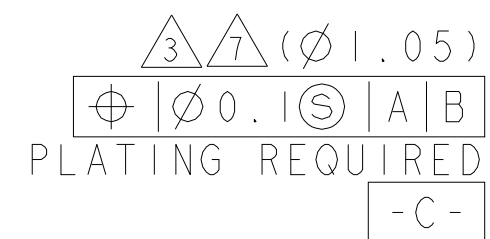
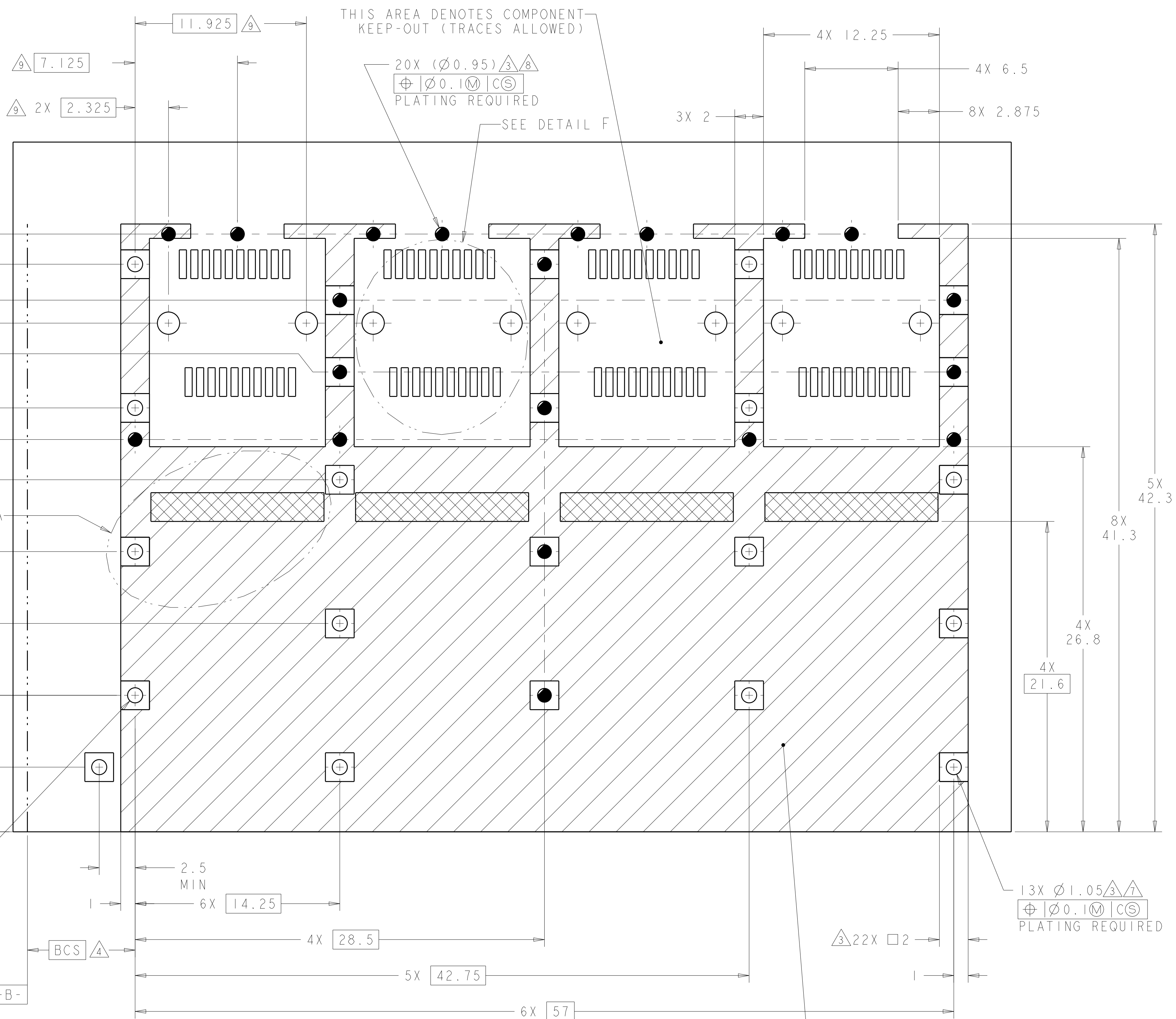


2169260-1
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL



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

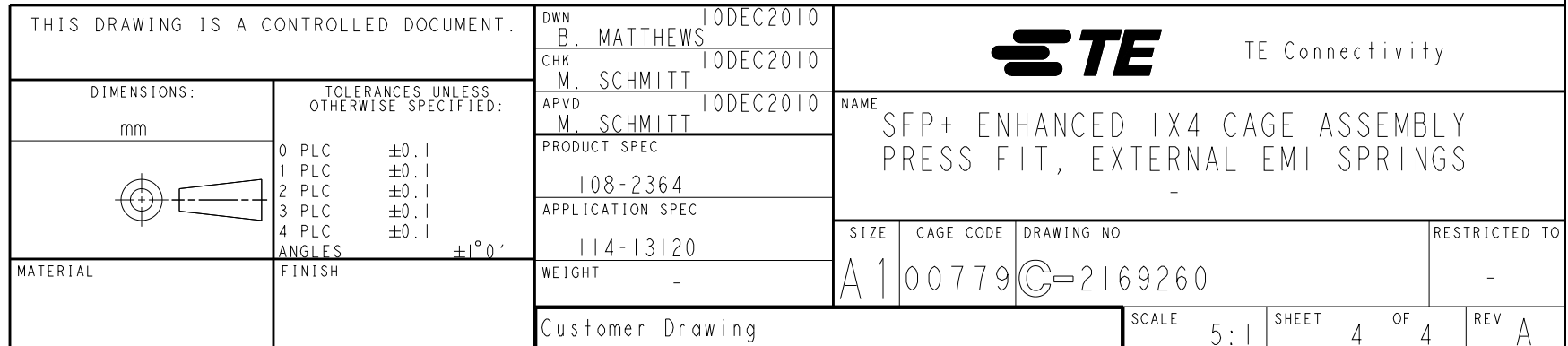
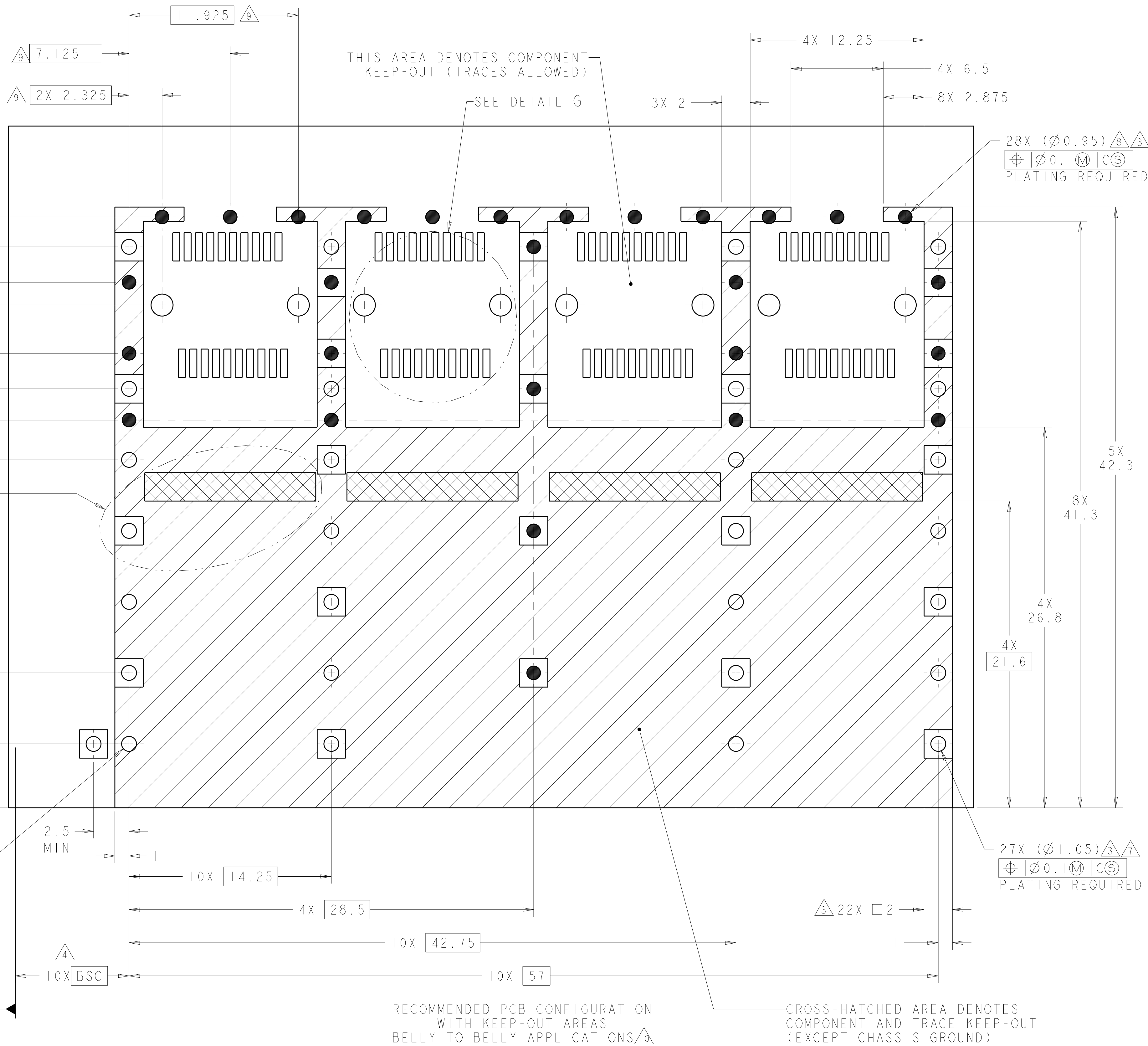
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT		DWN B. MATTHEWS 10DEC2010 CHG M. SCHMITT 10DEC2010 APPV M. SCHMITT 10DEC2010		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 0.1 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± 0.1 3 PLC ± 0.1 4 PLC ± 0.1 ANGLES $\pm 10^\circ$		NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS -	
		PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		SIZE CASE CODE DRAWING NO A 100779 C=2169260	
MATERIAL FINISH		WEIGHT -		RESTRICTED TO -	
Customer Drawing		SCALE 5:1		SHEET 2 of 4 REV A	



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 CRK 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		NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
		PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779 C2169260	
MATERIAL FINISH WEIGHT -		ANGLES ±1° 0'		RESTRICTED TO -	
Customer Drawing					
		SCALE 5:1 SHEET 3 OF 4 REV A			





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331