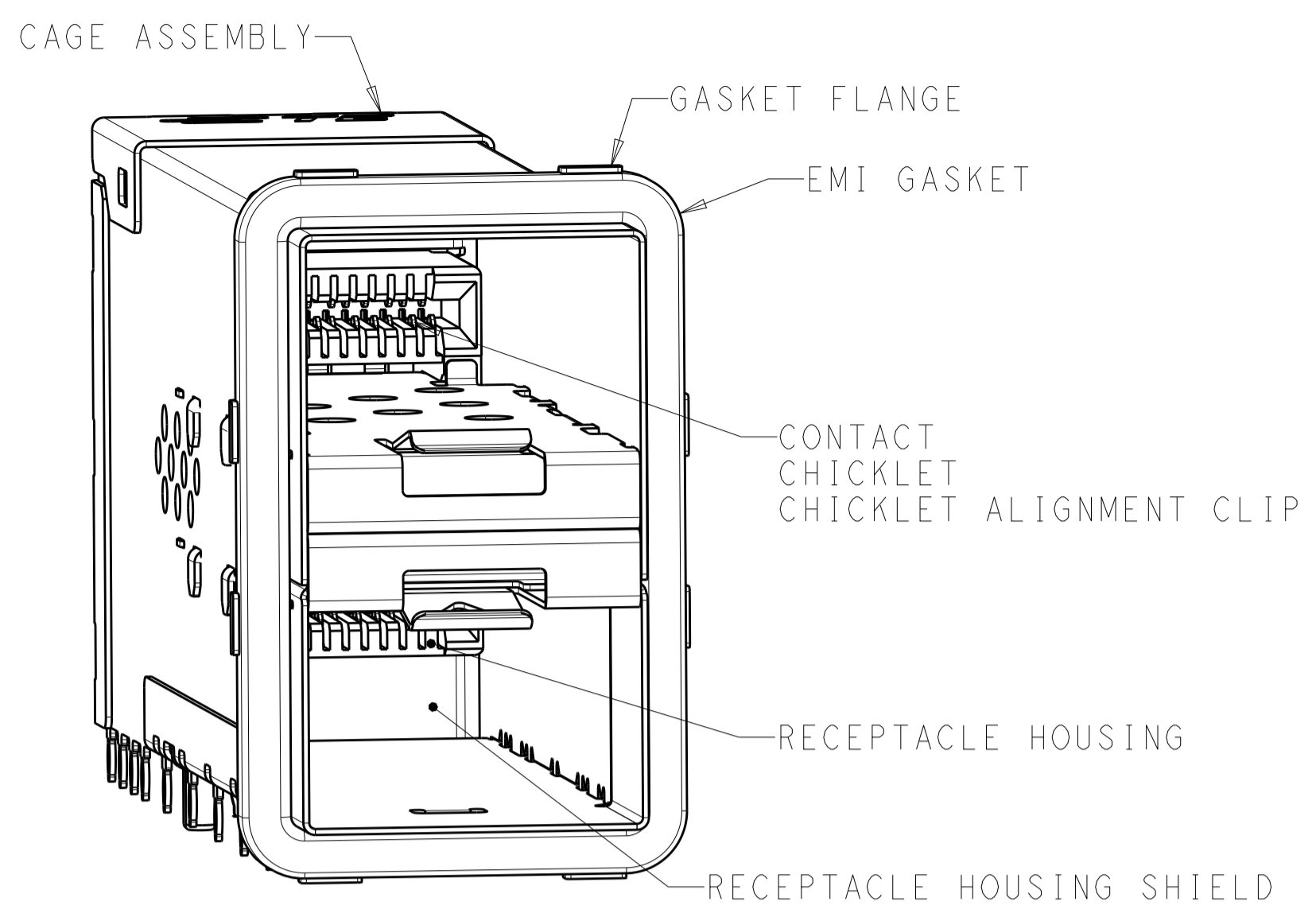
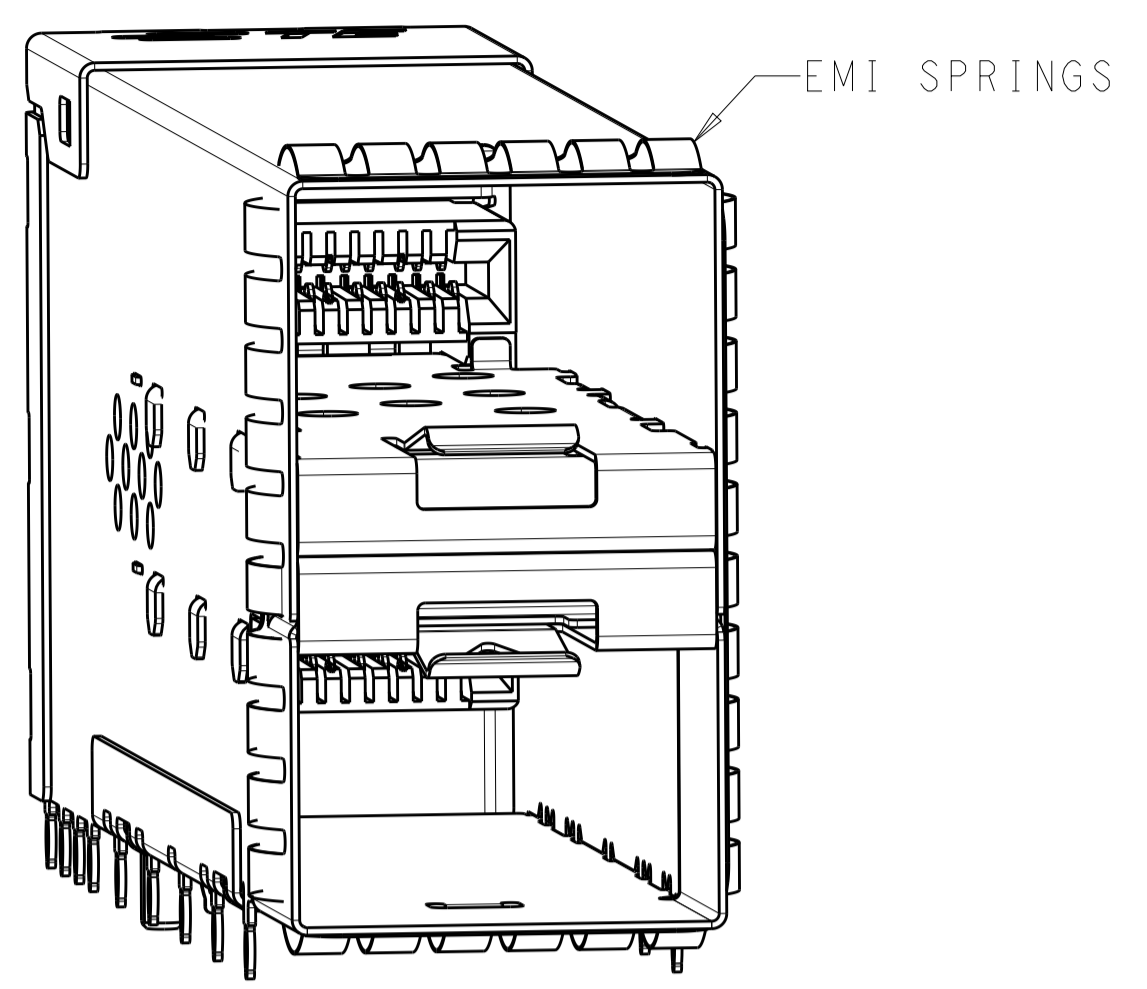


LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED PER ECO-14-008758	13JUN2014	CJV	PAR



2198318-1  
SCALE 4:1



2198318-5  
SCALE 4:1

- MATERIALS:  
 CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY PER ASTM B 122  
 CONNECTOR HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-0 RATED  
 CONNECTOR HOUSING SHIELD - COPPER ALLOY  
 CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-0 RATED  
 CHICKLET ALIGNMENT CLIP - PBT  
 CONTACT - COPPER ALLOY  
 EMI GASKET - ELASTOMERIC  
 GASKET FLANGE - STAINLESS STEEL  
 EMI SPRINGS - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B 103,  
 0.8µm MIN TIN PER ASTM B 545  
 LIGHT PIPE - POLYCARBONATE  
 LIGHT PIPE HOUSING - ZINC ALLOY

- CONTACT FINISH:  
 CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF PRODUCT SPECIFICATION 108-2481, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE

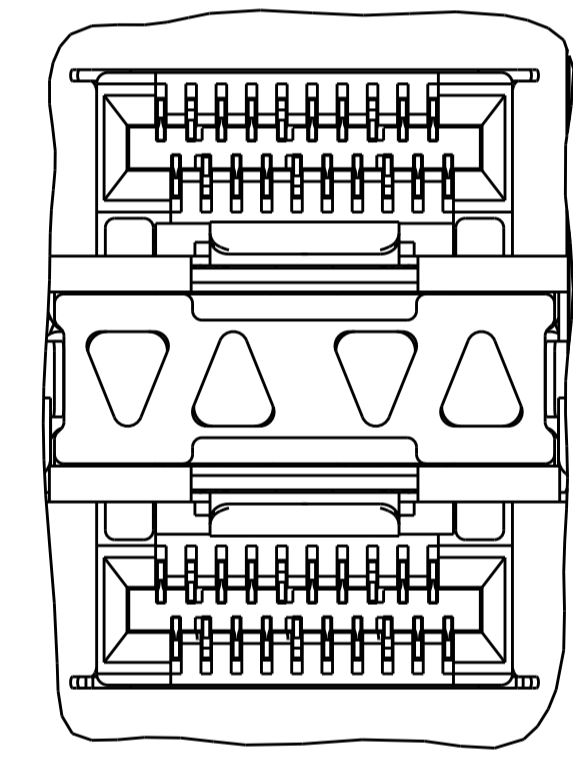
- PCB MINIMUM THICKNESS = 1.5mm

- 4 FOR HOLE SIZE AND PLATINGS,  
 SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-13319

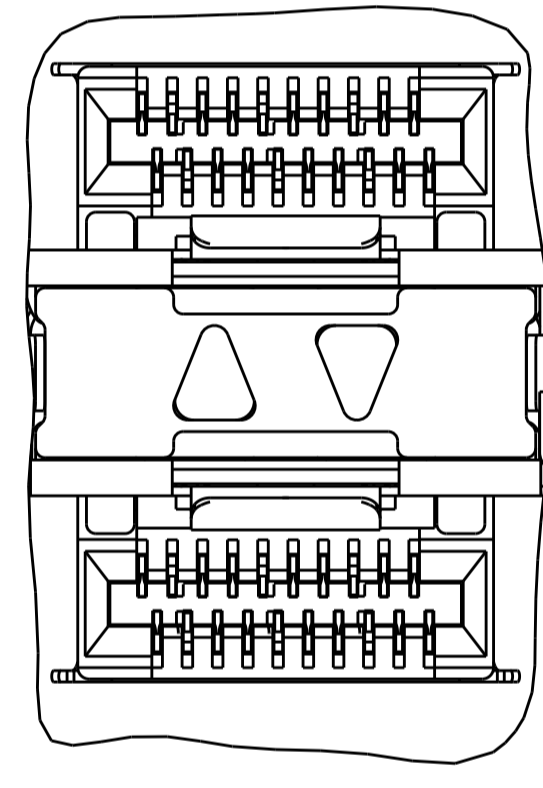
- 5 LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE  
 LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm

- 6 DIMENSIONS APPLY FOR EMI SPRINGS ONLY

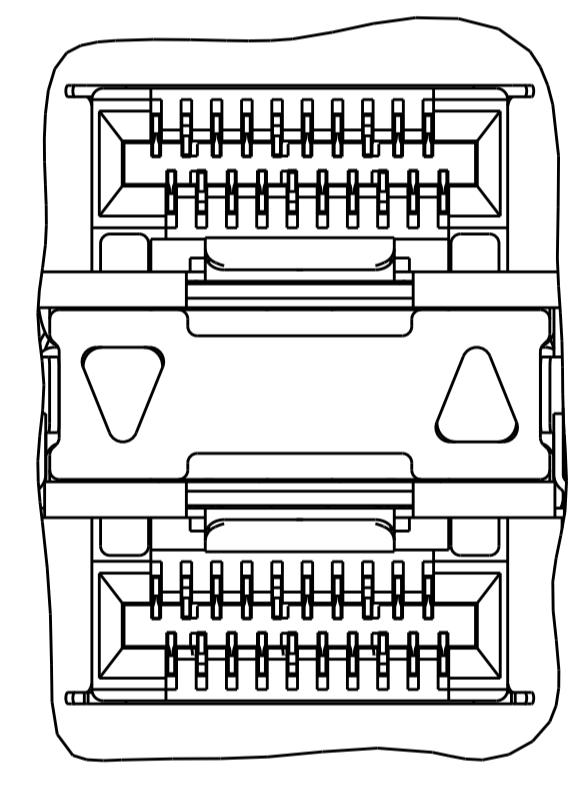
- 7 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY, TOP SIDE TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN



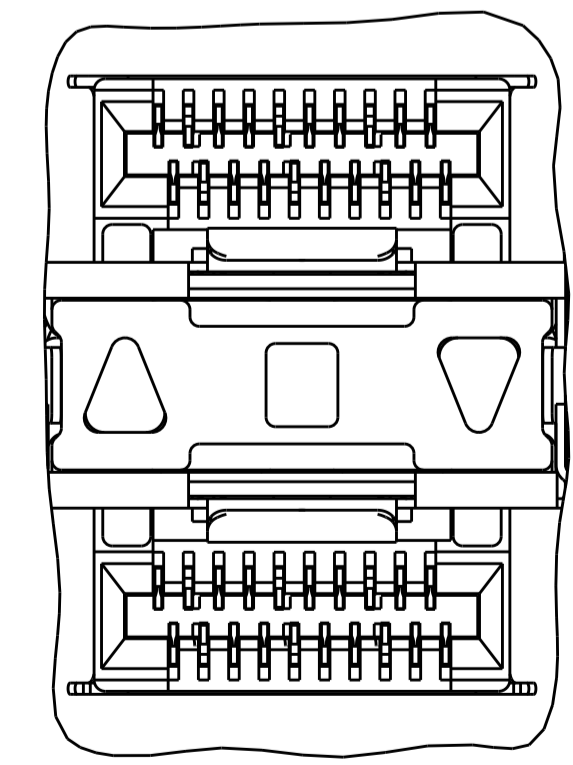
INNER/OUTER LIGHT PIPES  
 2198318-2, 2198318-6  
 SCALE 5:1



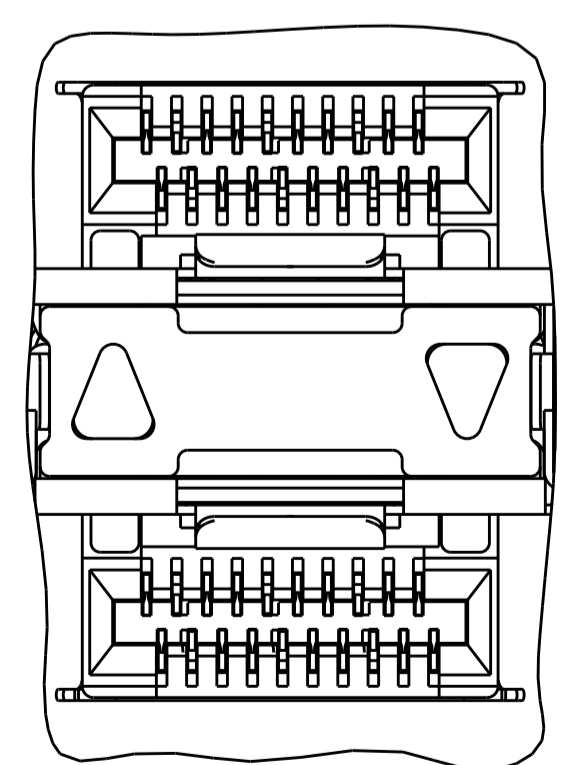
INNER LIGHT PIPES  
 2198318-3, 2198318-7  
 SCALE 5:1



OUTER LIGHT PIPES  
 2198318-4, 2198318-8  
 SCALE 5:1



CENTER/REVERSED OUTER LIGHT PIPES  
 1-2198318-7, 1-2198318-9  
 SCALE 5:1



REVERSED OUTER LIGHT PIPES  
 1-2198318-8, 2-2198318-0  
 SCALE 5:1

16.75	EMI SPRINGS	REVERSED OUTER	2-2198318-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2198318-9
19.5	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2198318-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2198318-7
16.75	EMI SPRINGS	OUTER	2198318-8
		INNER	2198318-7
		INNER/OUTER	2198318-6
		NONE	2198318-5
19.5	EMI GASKET	OUTER	2198318-4
		INNER	2198318-3
		INNER/OUTER	2198318-2
		NONE	2198318-1
(E)	CAGE TYPE	LIGHT PIPE CONFIGURATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN: M. E. CONNER 17OCT2011  
 CHG: M. D. MORRISON 18OCT2011  
 APVD: M. D. MORRISON 18OCT2011

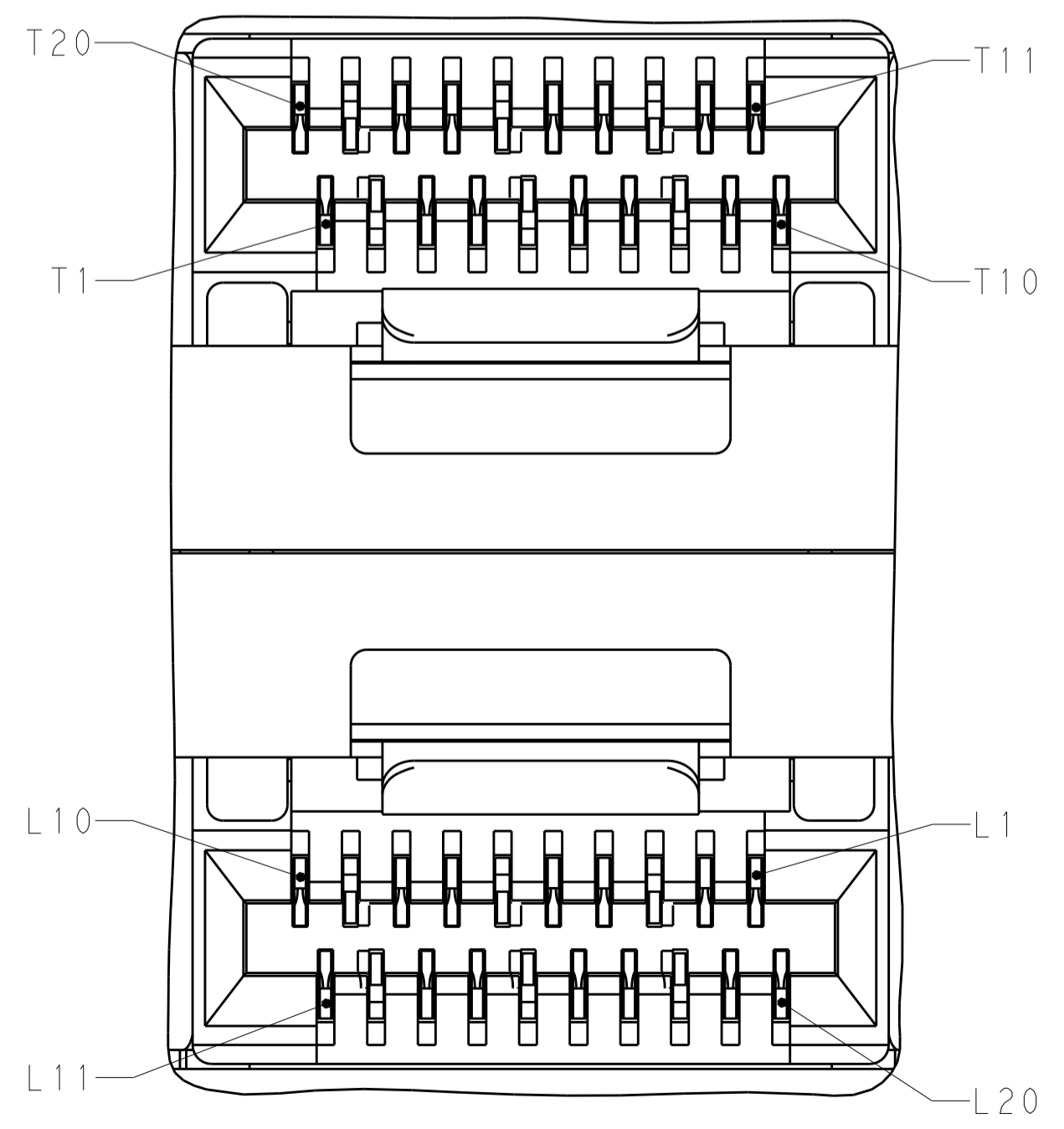
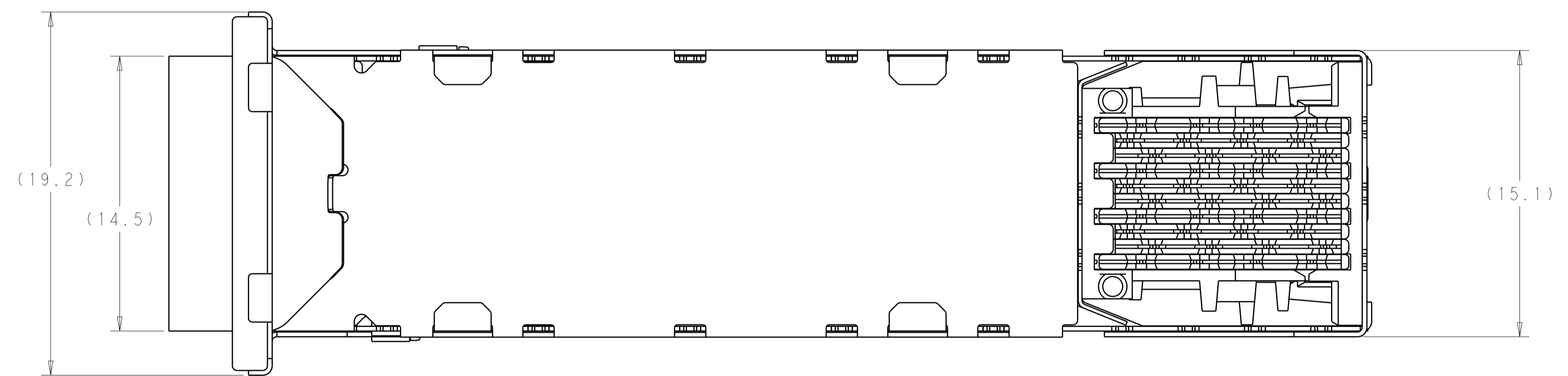
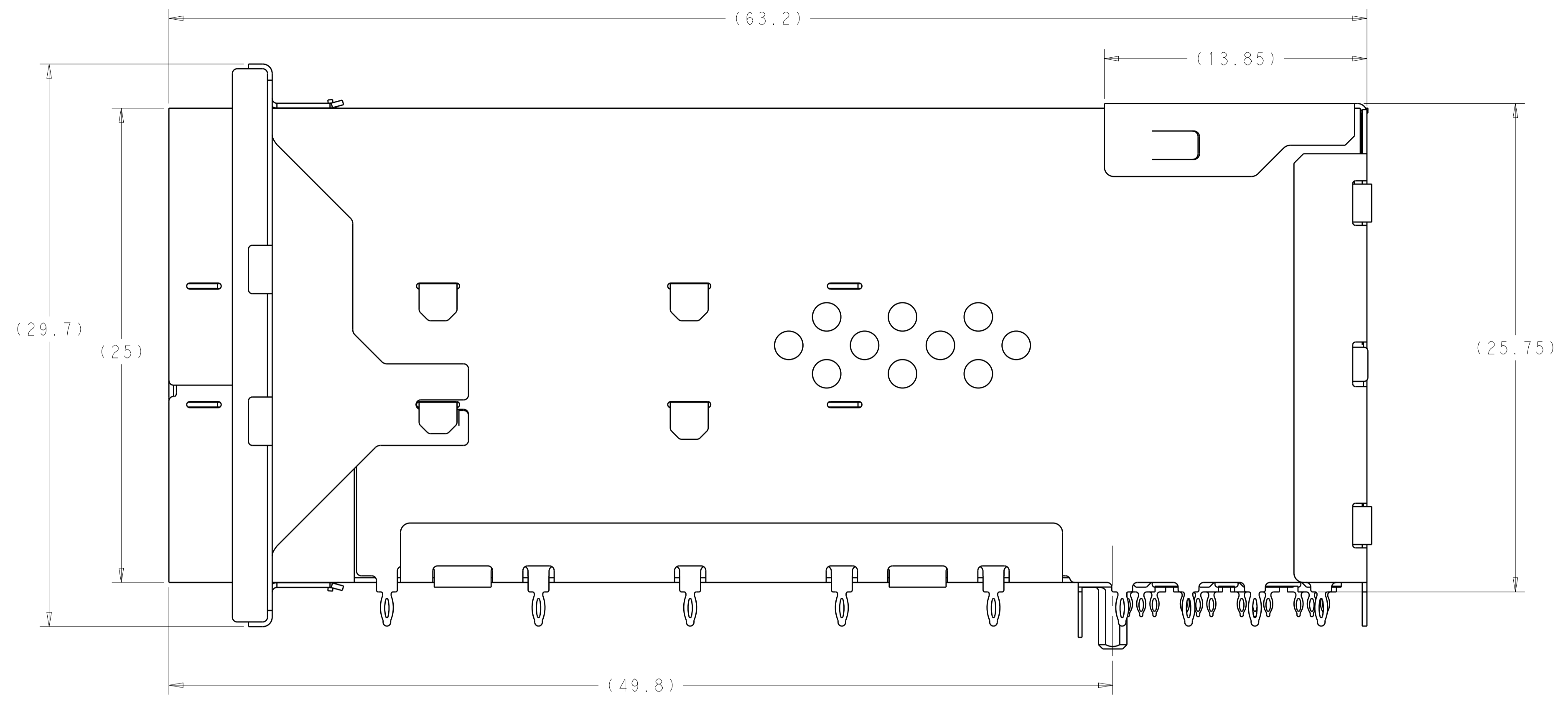
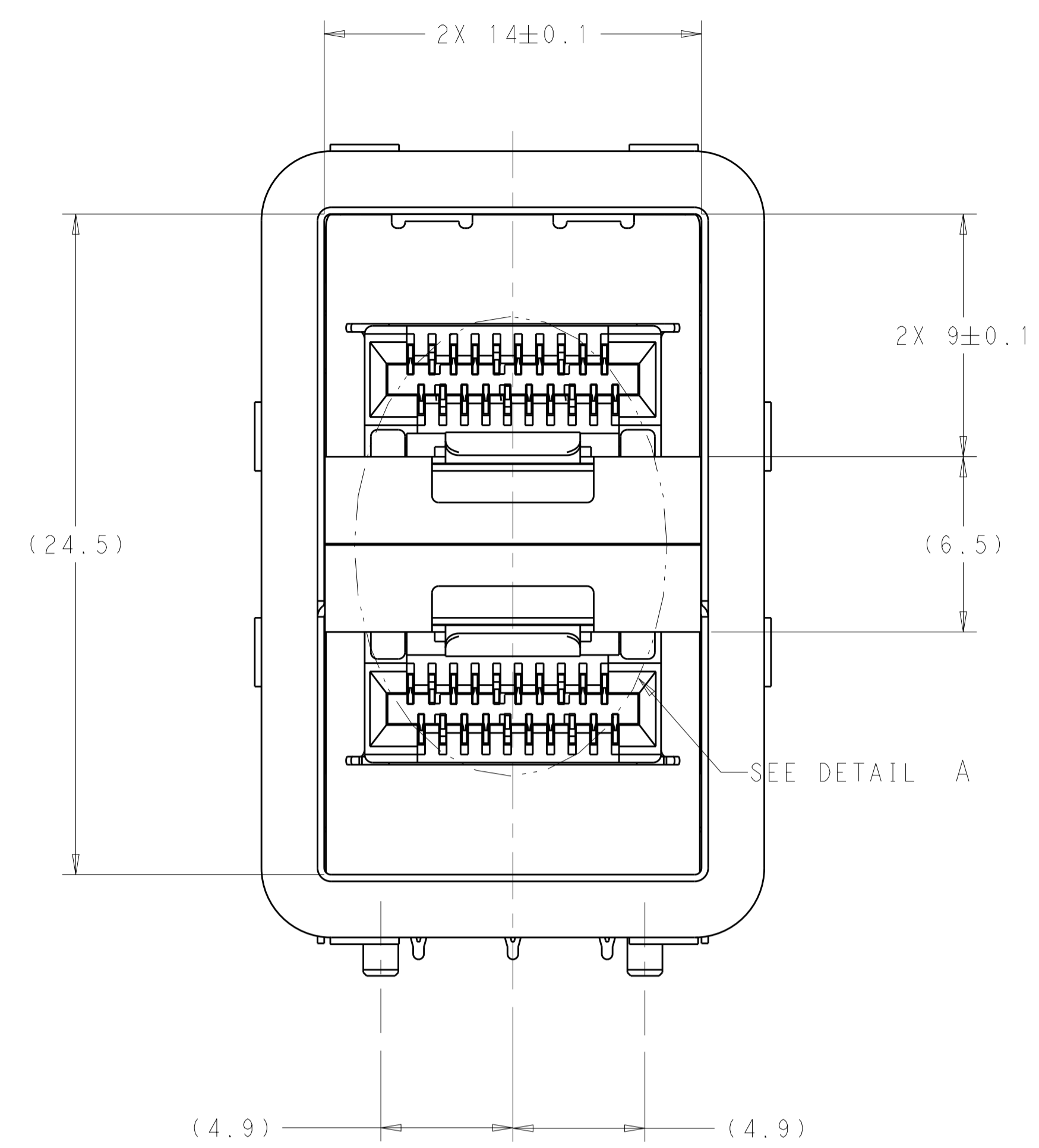
TE Connectivity

RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+

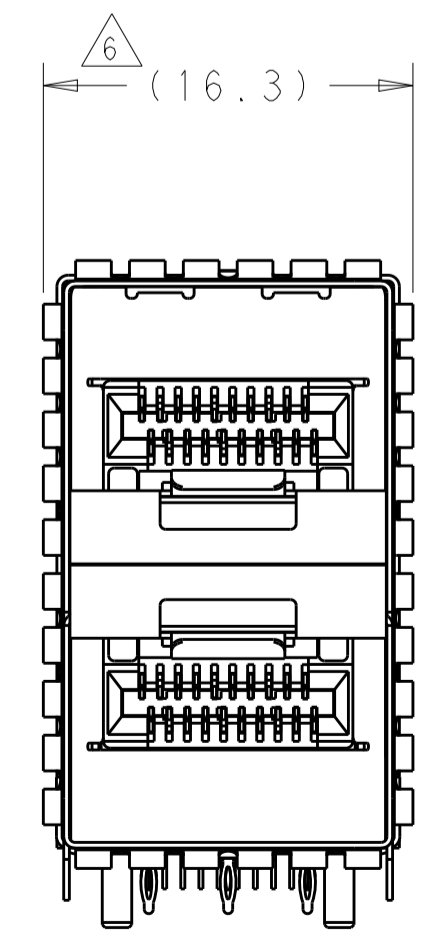
SIZE: CAGE CODE DRAWING NO: RESTRICTED TO  
 A100779C=2198318

CUSTOMER DRAWING SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 4 REV A

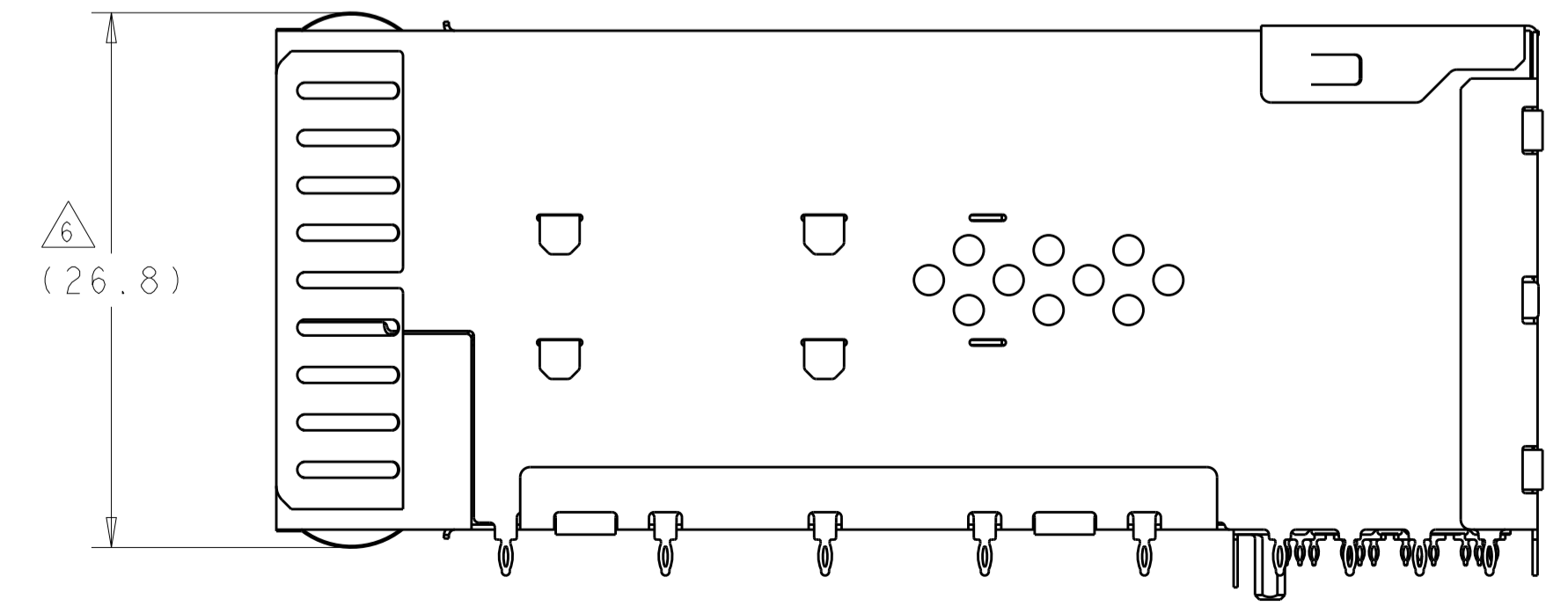
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL A  
 2 PLACES  
 SCALE 10:1

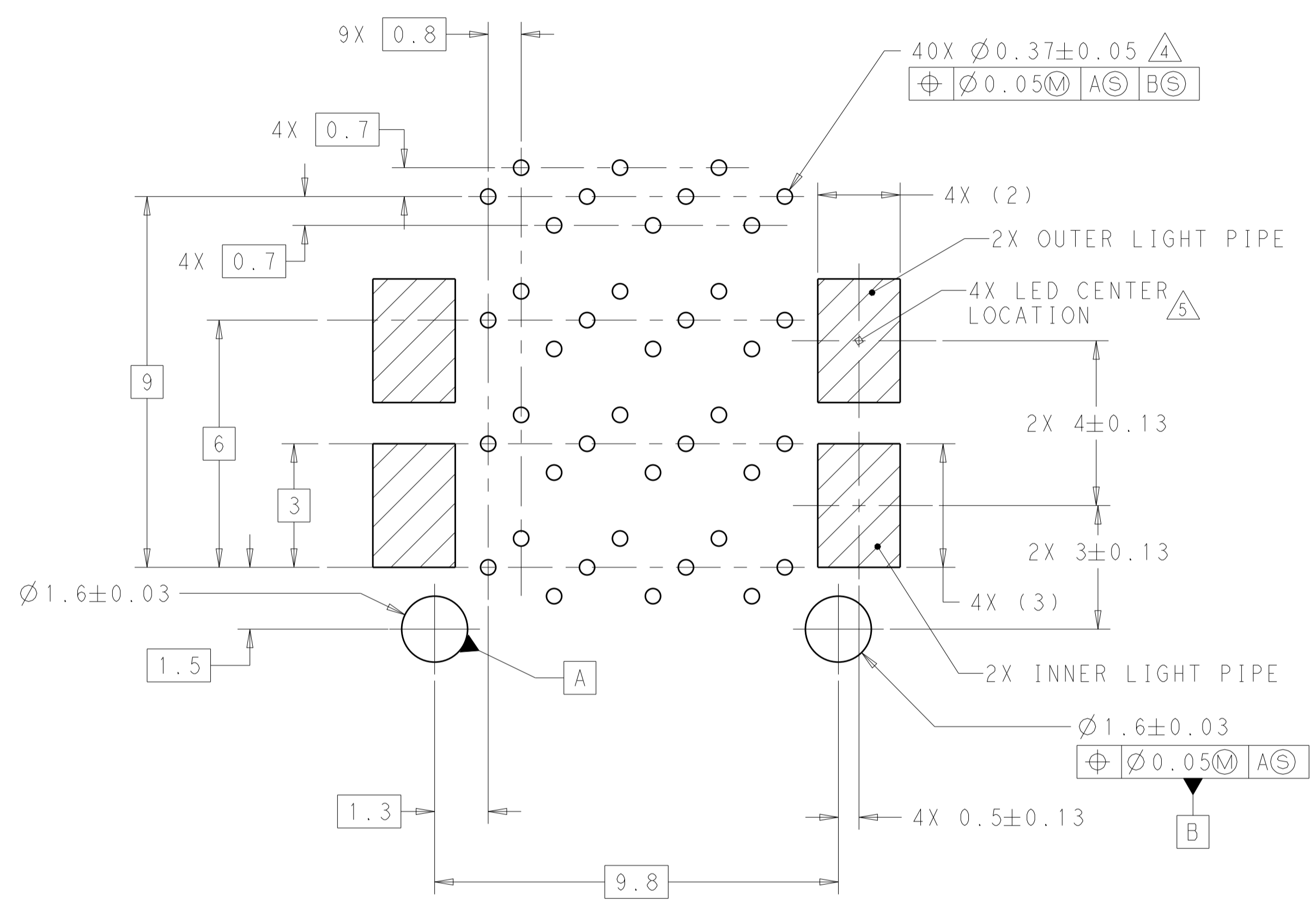
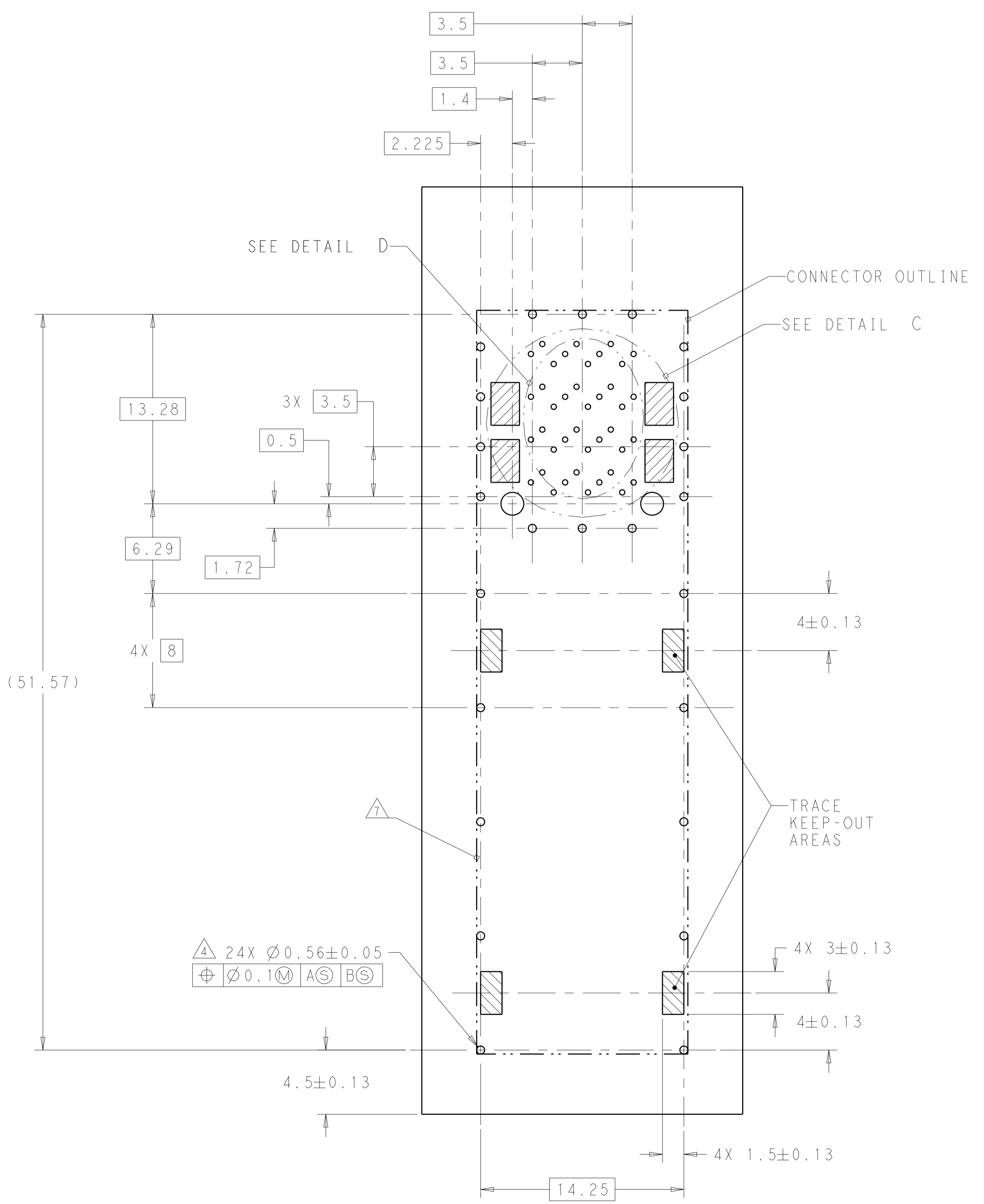


2198318-5 THRU 2198318-8, 1-2198318-9, 2-2198318-0  
 EMI SPRINGS ONLY  
 SCALE 3:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: M.E. CONNER 17OCT2011	TE Connectivity NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+
DIMENSIONS: mm		CHK: M.D. MORRISON 18OCT2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M.D. MORRISON 18OCT2011	SIZE: A100779
0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±		PRODUCT SPEC: 108-2981	RESTRICTED TO: -
MATERIAL: SEE NOTES		APPLICATION SPEC: 114-13319	SCALE: 6:1
FINISH: SEE NOTES		WEIGHT: -	SHEET 2 OF 4
		CUSTOMER DRAWING	REV A

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL C  
 RECOMMENDED PIN AND LIGHT PIPE LAYOUT  
 SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: M.E. CONNER 17OCT2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: M.D. MORRISON 18OCT2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M.D. MORRISON 18OCT2011	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+
0 PLC ±	1 PLC ±	PRODUCT SPEC 108-2981	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
2 PLC ±	3 PLC ±	APPLICATION SPEC 114-13319	A100779C=2198318
4 PLC ±	ANGLES ±	WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV A
MATERIAL: SEE NOTES	FINISH: SEE NOTES	CUSTOMER DRAWING	

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTH	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			

T19○ T16○ T13○  
 T20○ T17○ T14○ T11○  
 T18○ T15○ T12○

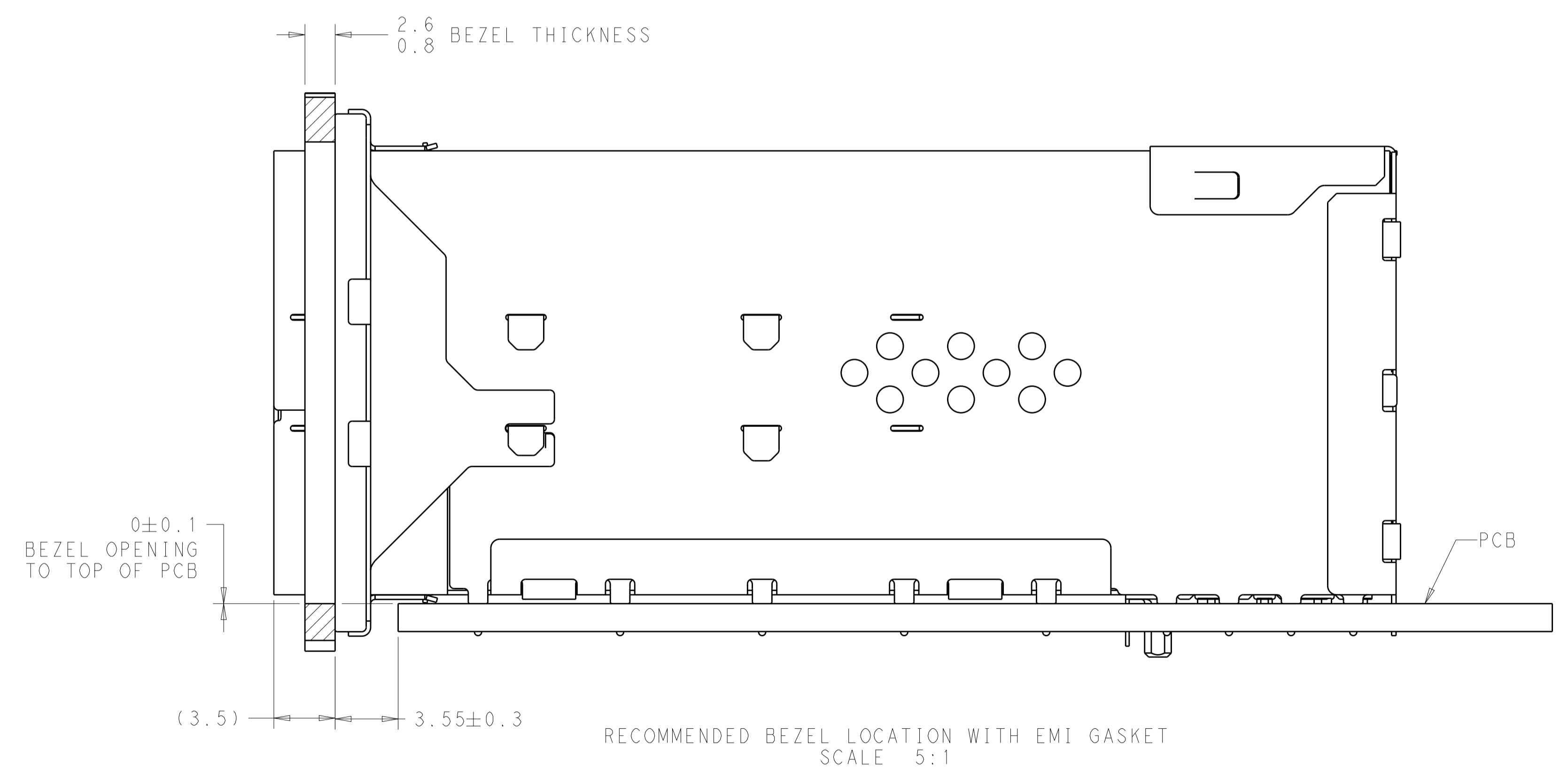
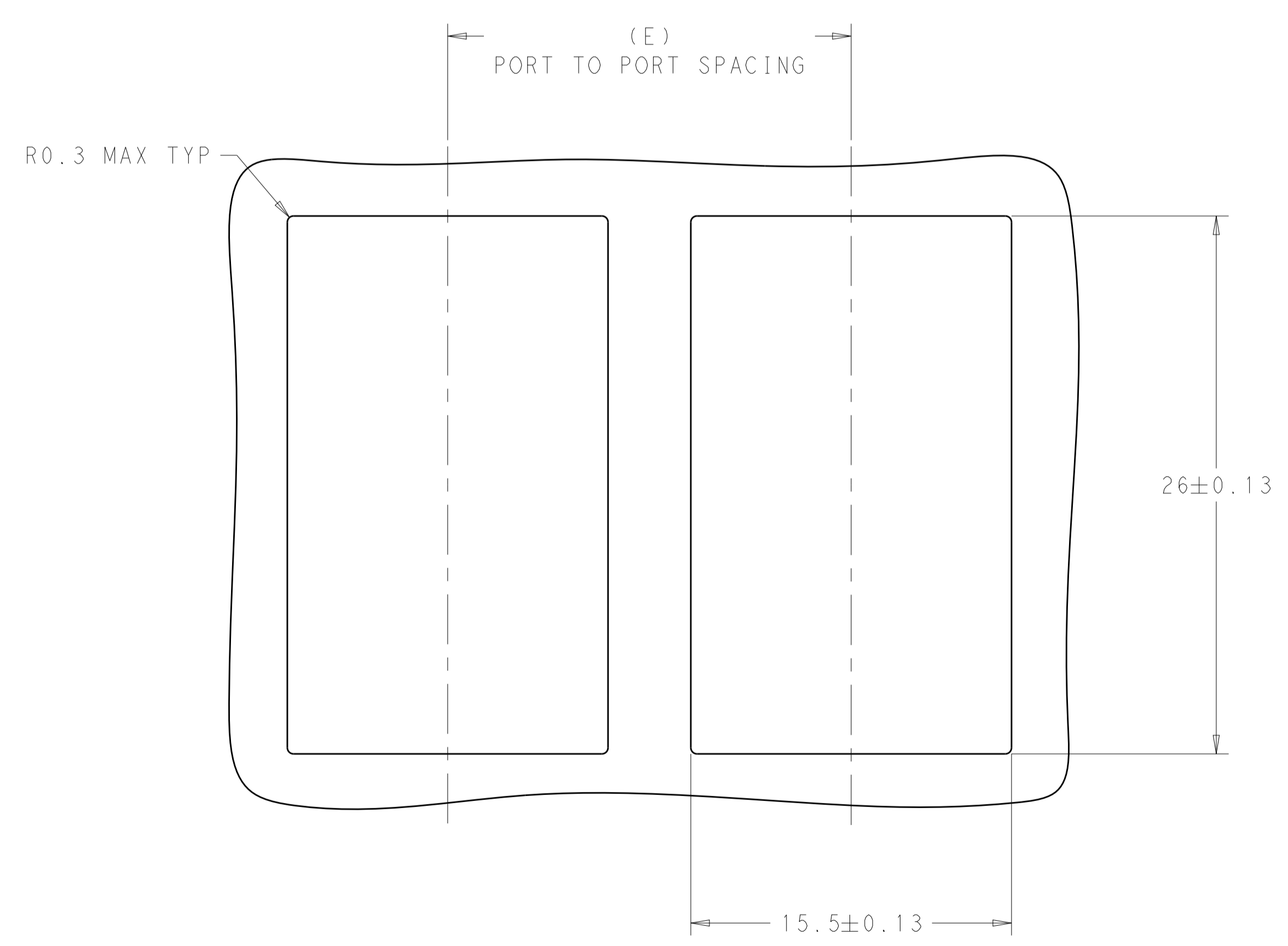
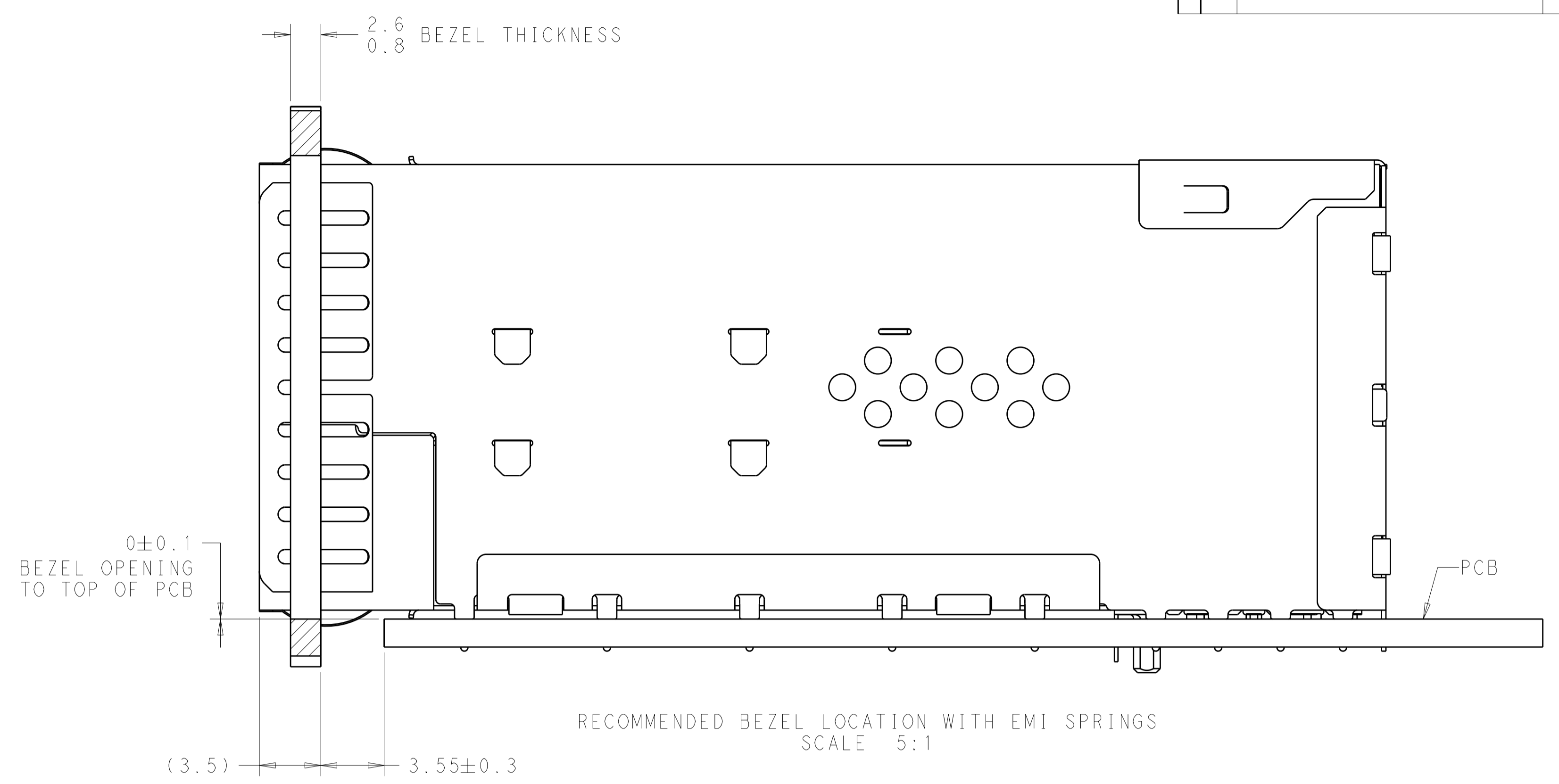
T2○ T5○ T8○  
 T1○ T4○ T7○ T10○  
 T3○ T6○ T9○

L9○ L6○ L3○  
 L10○ L7○ L4○ L1○  
 L8○ L5○ L2○

L12○ L15○ L18○  
 L11○ L14○ L17○ L20○  
 L13○ L16○ L19○

DETAIL D  
 PIN MAP  
 SCALE 15:1

PIN MAP LEGEND	
PIN NUMBER	FUNCTION
L1/T1	VEET
L2/T2	TX-FAULT
L3/T3	TX-DISABLE
L4/T4	SDA
L5/T5	SCL
L6/T6	MOD_ABS
L7/T7	RSO
L8/T8	RX_LOS
L9/T9	RS1
L10/T10	VEER
L11/T11	VEER
L12/T12	RD-
L13/T13	RD+
L14/T14	VEER
L15/T15	VCCR
L16/T16	VCCT
L17/T17	VEET
L18/T18	TD+
L19/T19	TD-
L20/T20	VEET



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: M.E. CONNER 17OCT2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: M.D. MORRISON 18OCT2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M.D. MORRISON 18OCT2011	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+
0 PLC ±	1 PLC ±	PRODUCT SPEC	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO
2 PLC ±	3 PLC ±	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
4 PLC ±	ANGLES ±	114-13319	A100779C=2198318
MATERIAL: SEE NOTES	FINISH: SEE NOTES	WEIGHT: -	SCALE: 4:1 SHEET 4 OF 4 REV A
CUSTOMER DRAWING			



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](mailto:org@eplast1.ru)

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