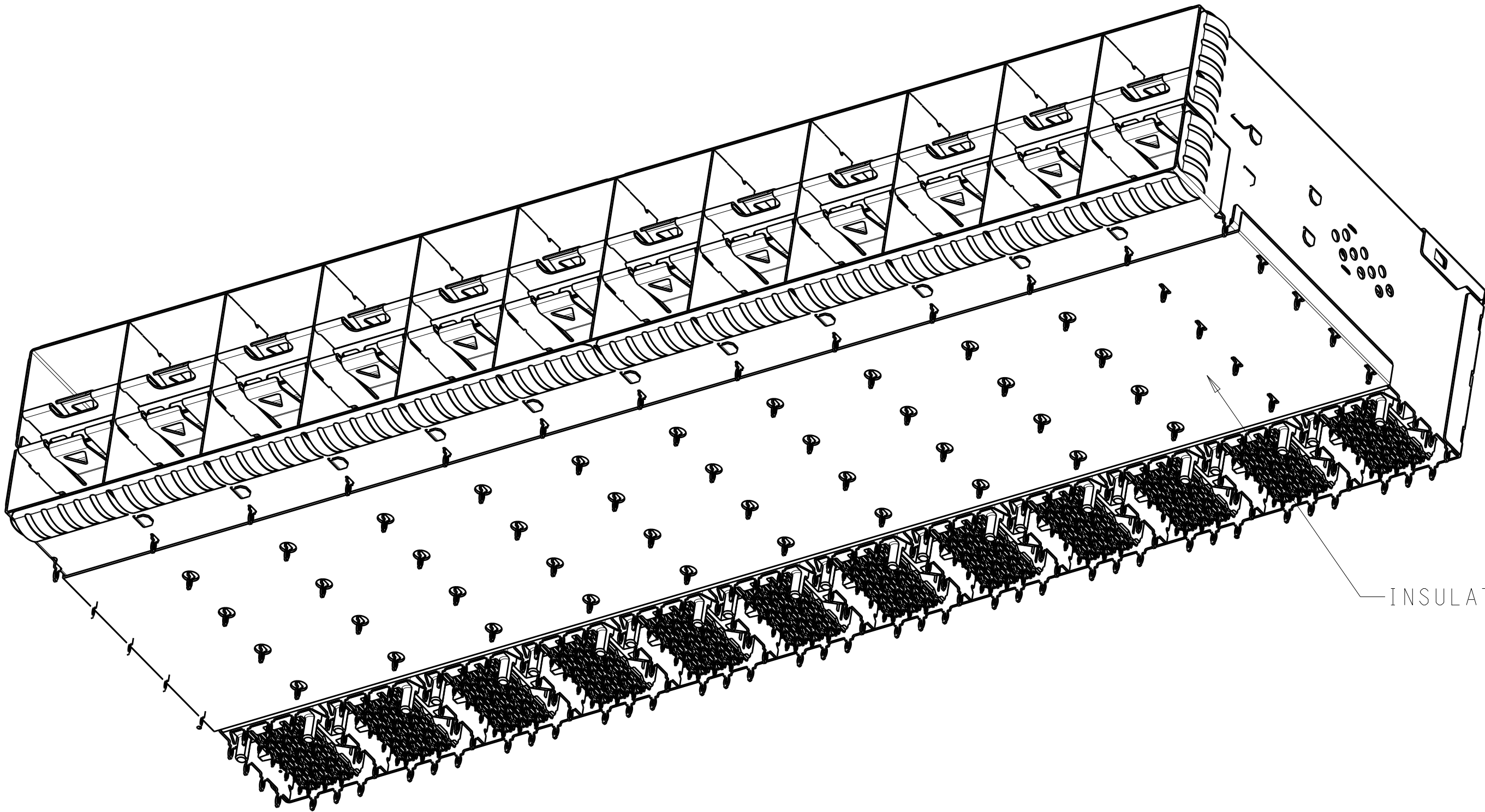
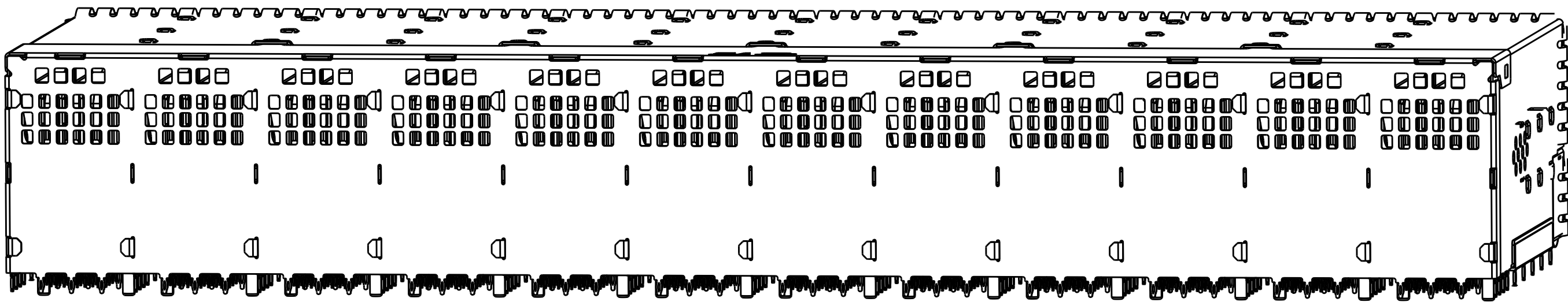
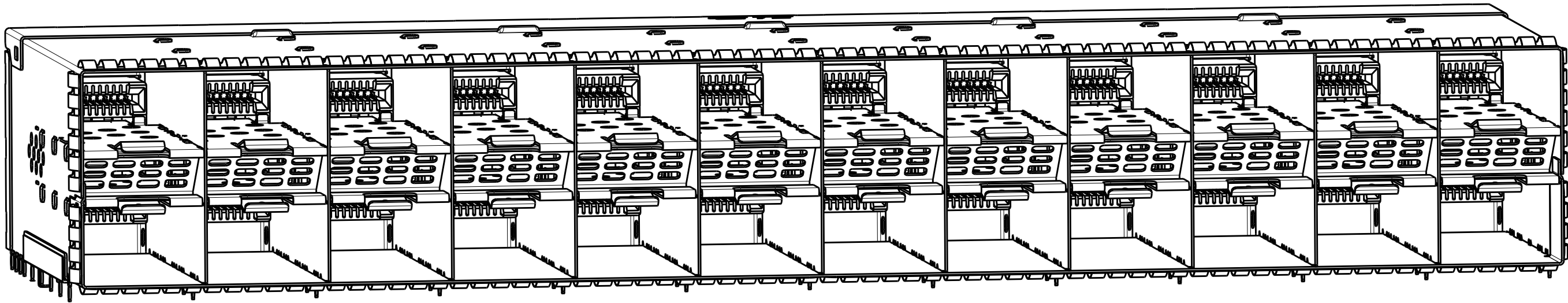


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	MASS PRODUCTION	20FEB2017	PP	SH

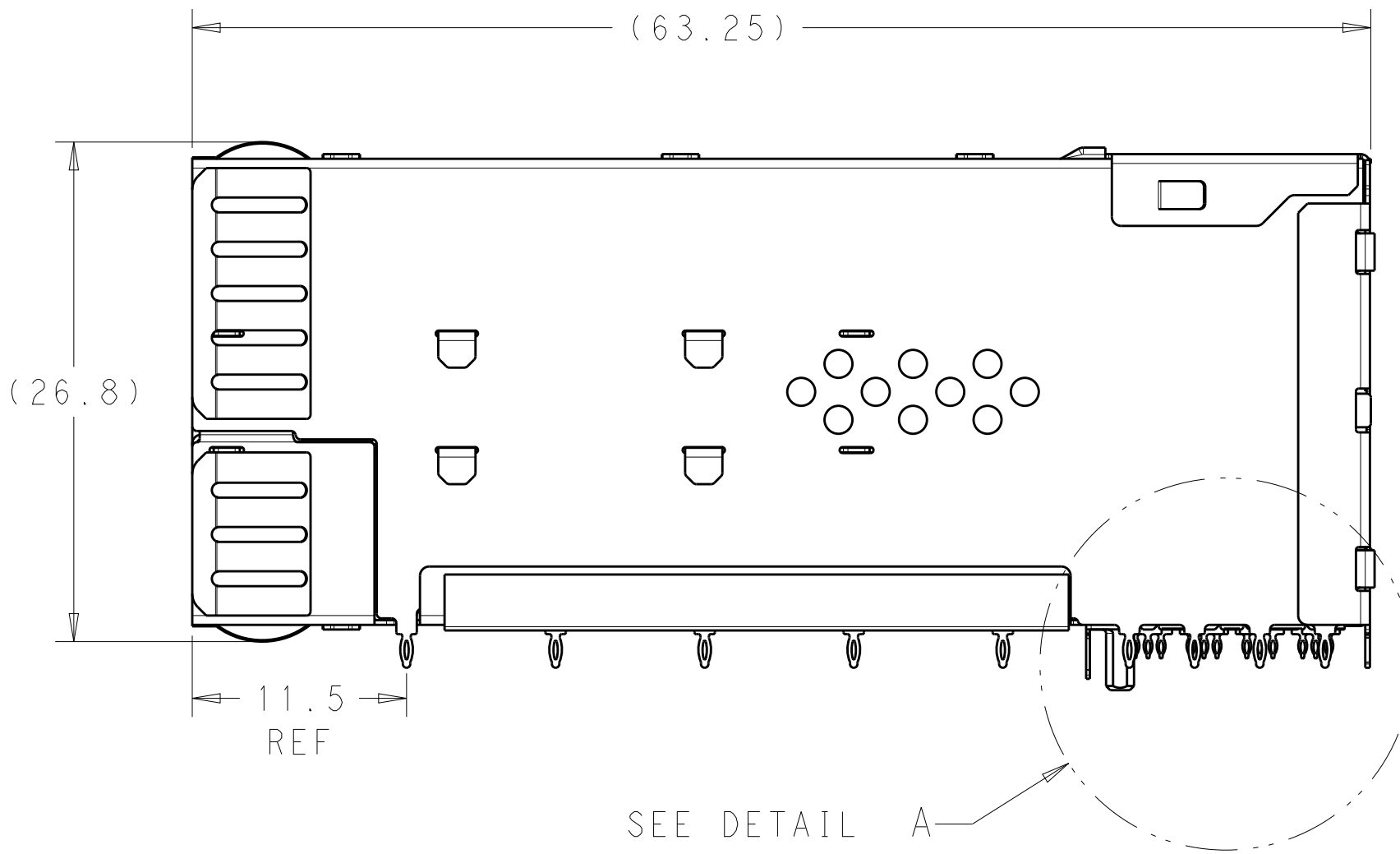
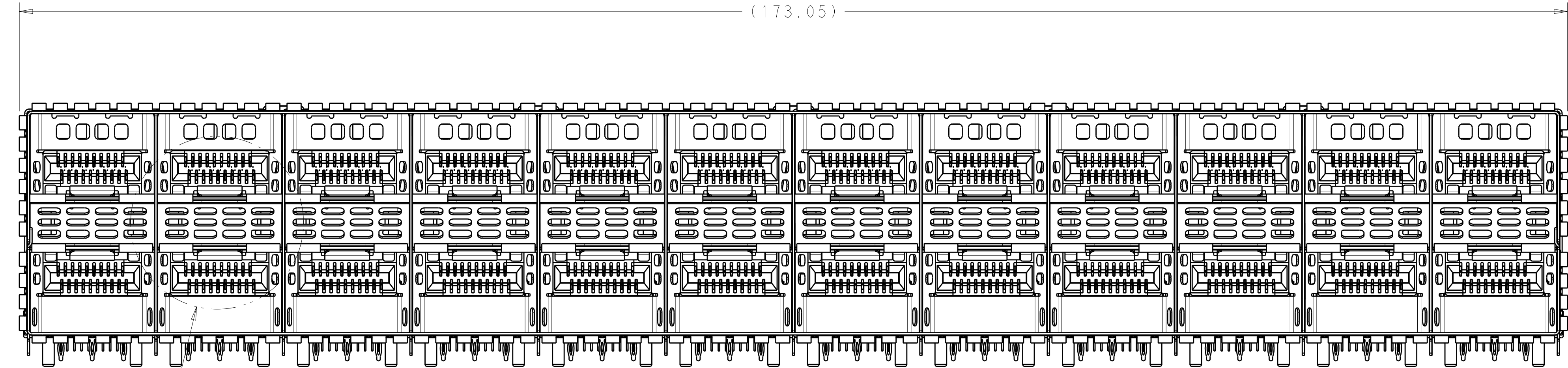


1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY PER ASTM B 122
RECEPTACLE HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
RECEPTACLE HOUSING SHIELD - COPPER ALLOY
CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CHICKLET ALIGNMENT CLIP - PBT
CONTACT - COPPER ALLOY
EMI SPRINGS - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B103
INSULATOR TAPE:KAPTON
2. CONTACT FINISH:
0.76µm MIN GOLD PER ASTM B 844 AT MATING INTERFACE,
1.25µm MIN MATTE TIN PER ASTM B 545 AT PCB INTERFACE,
ALL OVER 2.54µm MIN NICKEL PER QQ-N-290
3. 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 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
- △7 DIMENSION APPLIES FROM EMI SPRINGS ONLY.

EMI SPRINGS	W/O INSULATOR	2301210-2
EMI SPRINGS	W/ INSULATOR	2301210-1
CAGE TYPE	INSULATOR OPTION	PART NUMBER

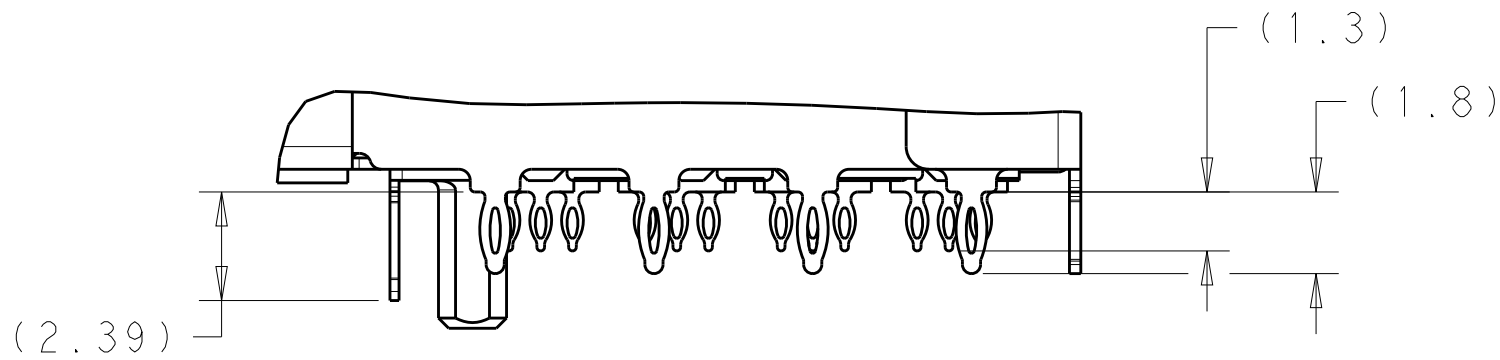
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN: PETER PAN 02MAR2016	 TE Connectivity		
		CHK: SEAN HAN 02MAR2016			
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°	APVD: SEAN HAN 02MAR2016	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+ THERMALLY ENHANCED		
		PRODUCT SPEC: 108-2481			
		APPLICATION SPEC: 114-13319	SIZE: CASE CODE: DRAWING NO: A100779C=2301210		
		WEIGHT: -			
MATERIAL: - SEE NOTES	FINISH: - SEE NOTES	CUSTOMER DRAWING	SCALE: 2:1	SHEET: 1 OF 4	REV: A

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

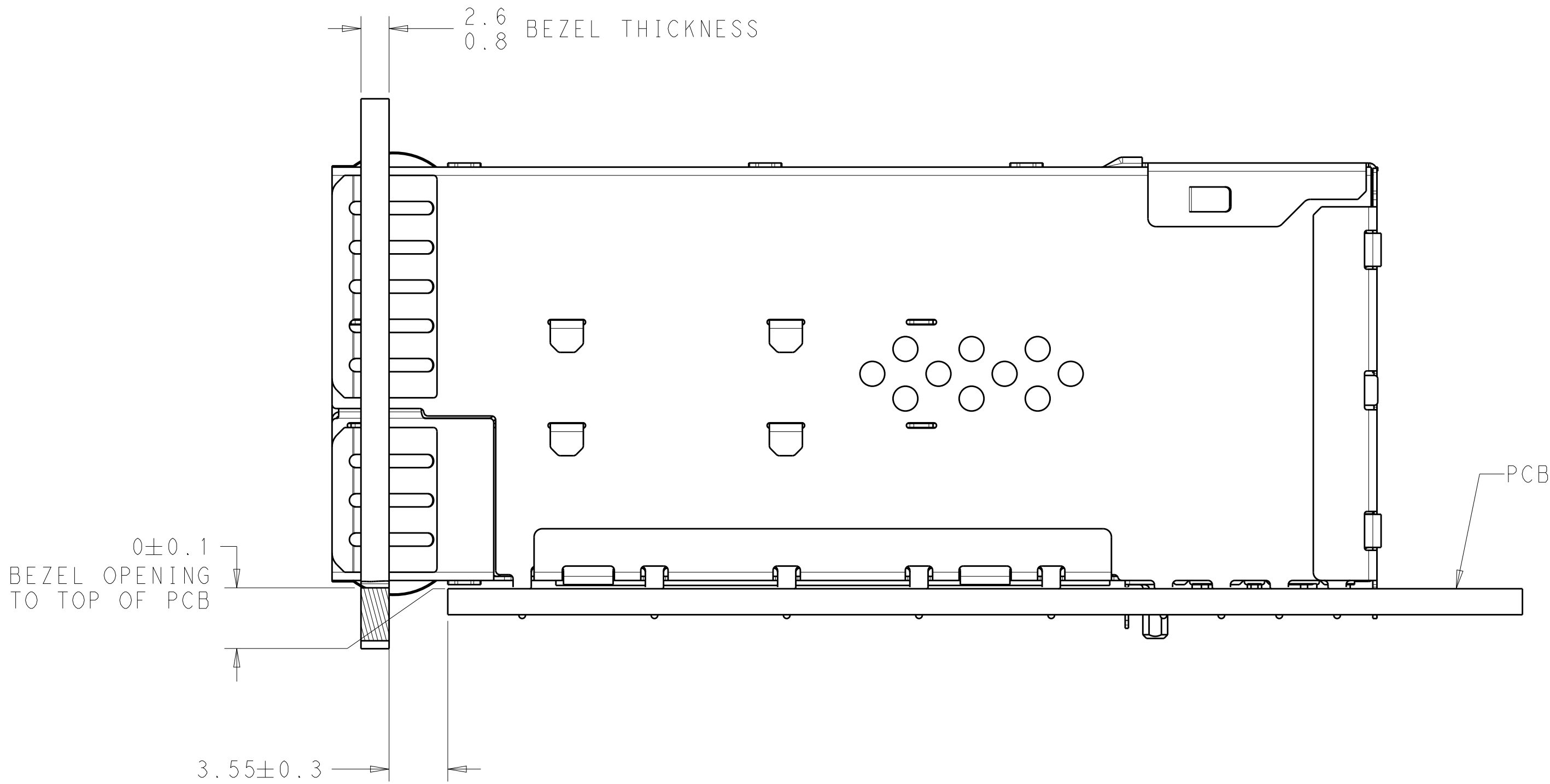


SEE DETAIL B

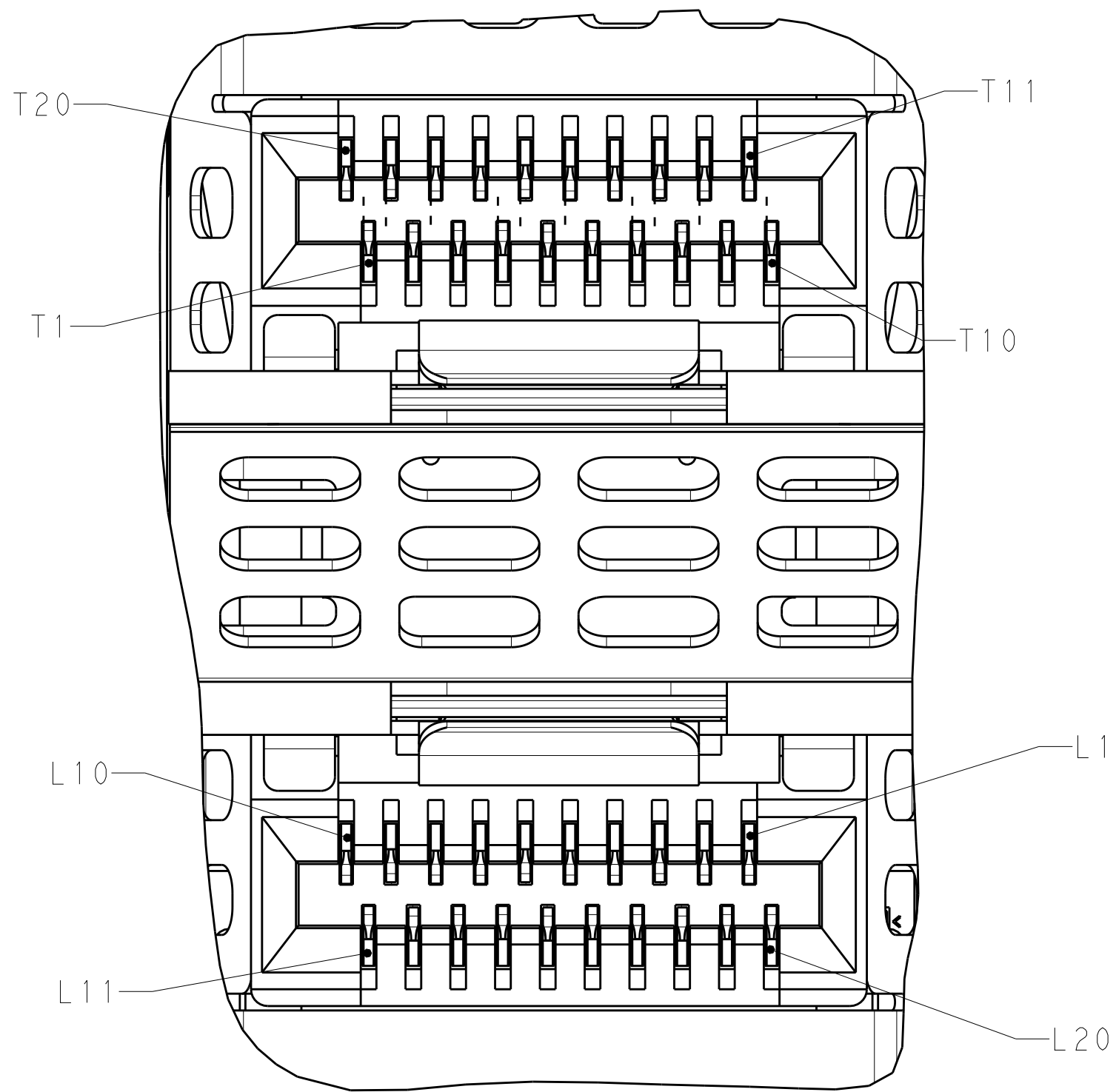
SEE DETAIL A



DETAIL A
SCALE 6:1

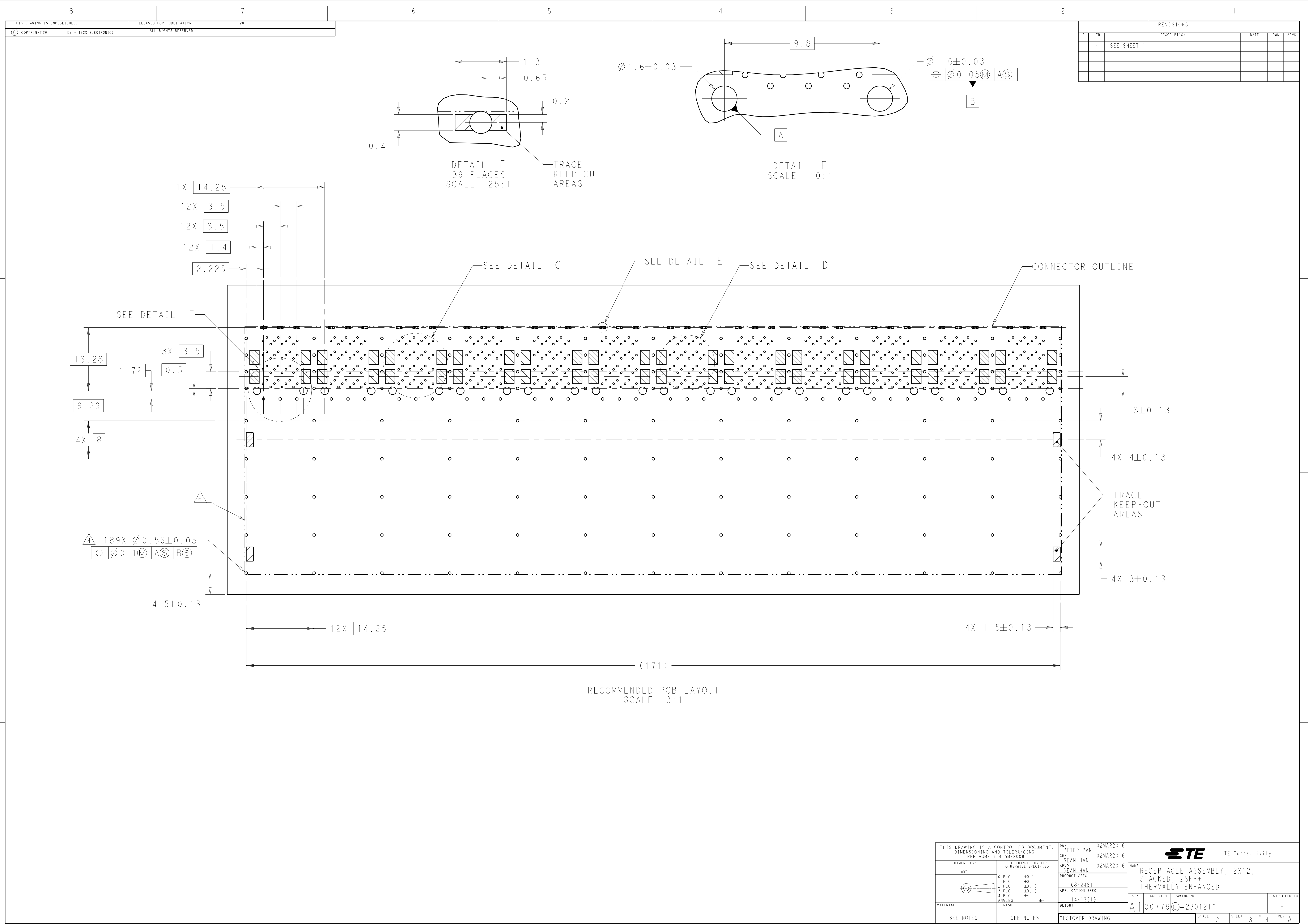


RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI SPRINGS
SCALE 4:1

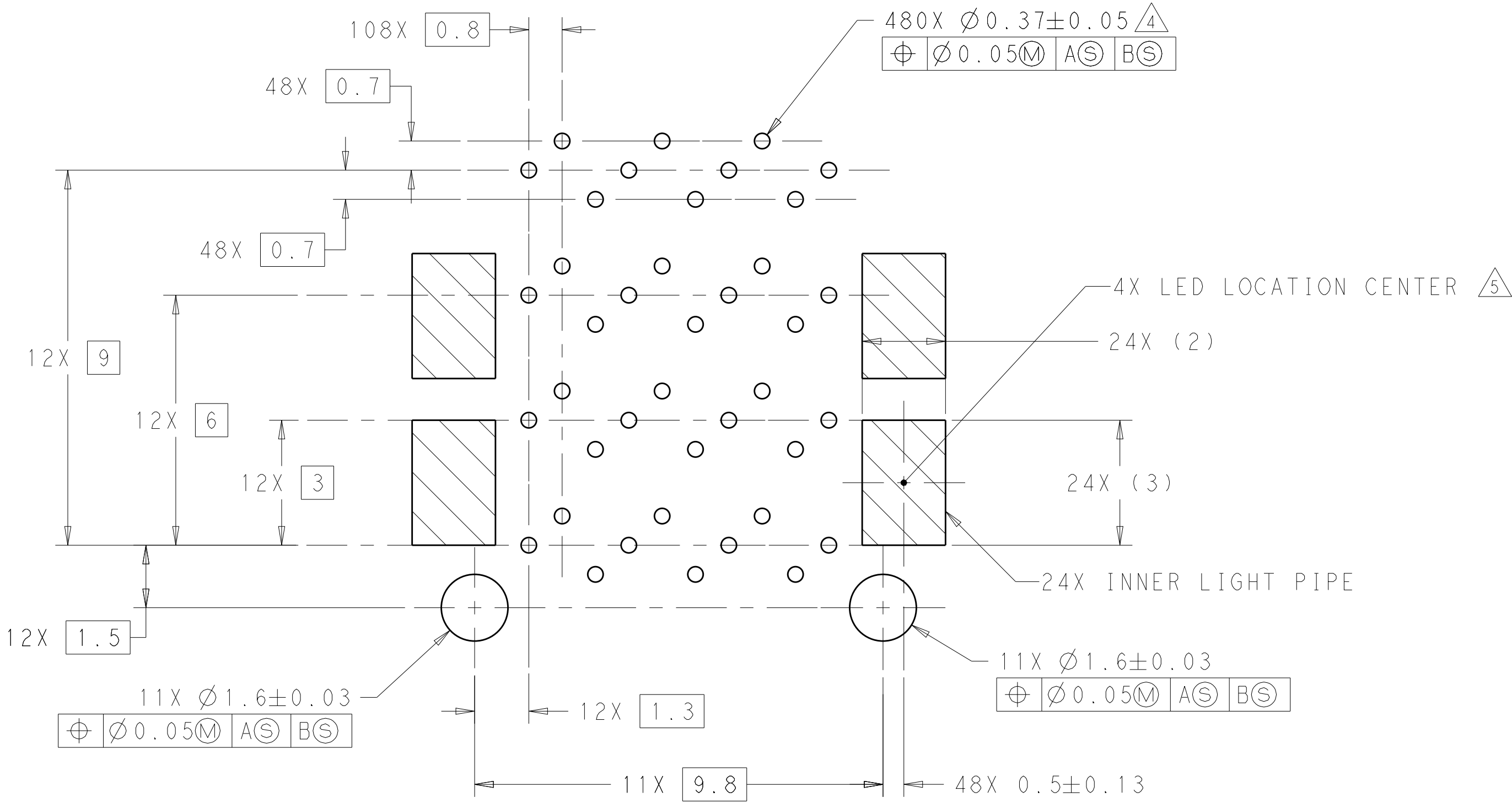


DETAIL B
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: PETER PAN 02MAR2016	TE Connectivity	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+, THERMALLY ENHANCED	
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK: SEAN HAN 02MAR2016			
		APVD: SEAN HAN 02MAR2016			
		PRODUCT SPEC: 108-2481			
mm	0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ± ANGLES ±°	APPLICATION SPEC: 114-13319	SIZE: A100779C=2301210		RESTRICTED TO: -
MATERIAL: -	FINISH: -	WEIGHT: -	CUSTOMER DRAWING		SCALE: 2:1 SHEET: 2 OF 4 REV: A
SEE NOTES		SEE NOTES		SEE NOTES	



REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



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

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

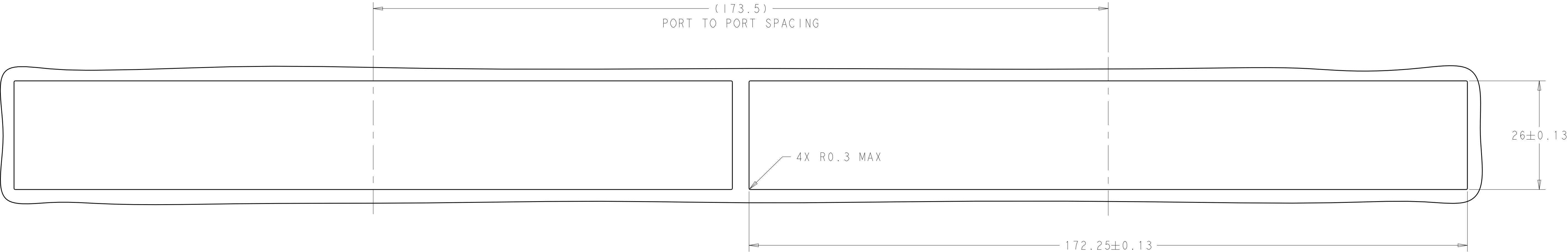
T2 ○ T5 ○ T8 ○
T1 ○ T4 ○ T7 ○ T10 ○
T3 ○ T6 ○ T9 ○

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

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

DETAIL D
PIN MAP
12 PLACES
SCALE 20:1

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



RECOMMENDED BEZEL CUT OUT DETAIL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN: PETER PAN 02MAR2016	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+ THERMALLY ENHANCED	
		CHK: SEAN HAN 02MAR2016		
DIMENSIONS:		APVD: SEAN HAN 02MAR2016	SIZE: A100779C=2301210	
mm		PRODUCT SPEC		
		108-2481	RESTRICTED TO	
		APPLICATION SPEC		
		114-13319		
		ANGLES		
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	
SEE NOTES		SEE NOTES	CUSTOMER DRAWING	
		SCALE 2:1		SHEET 4 OF 4
				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