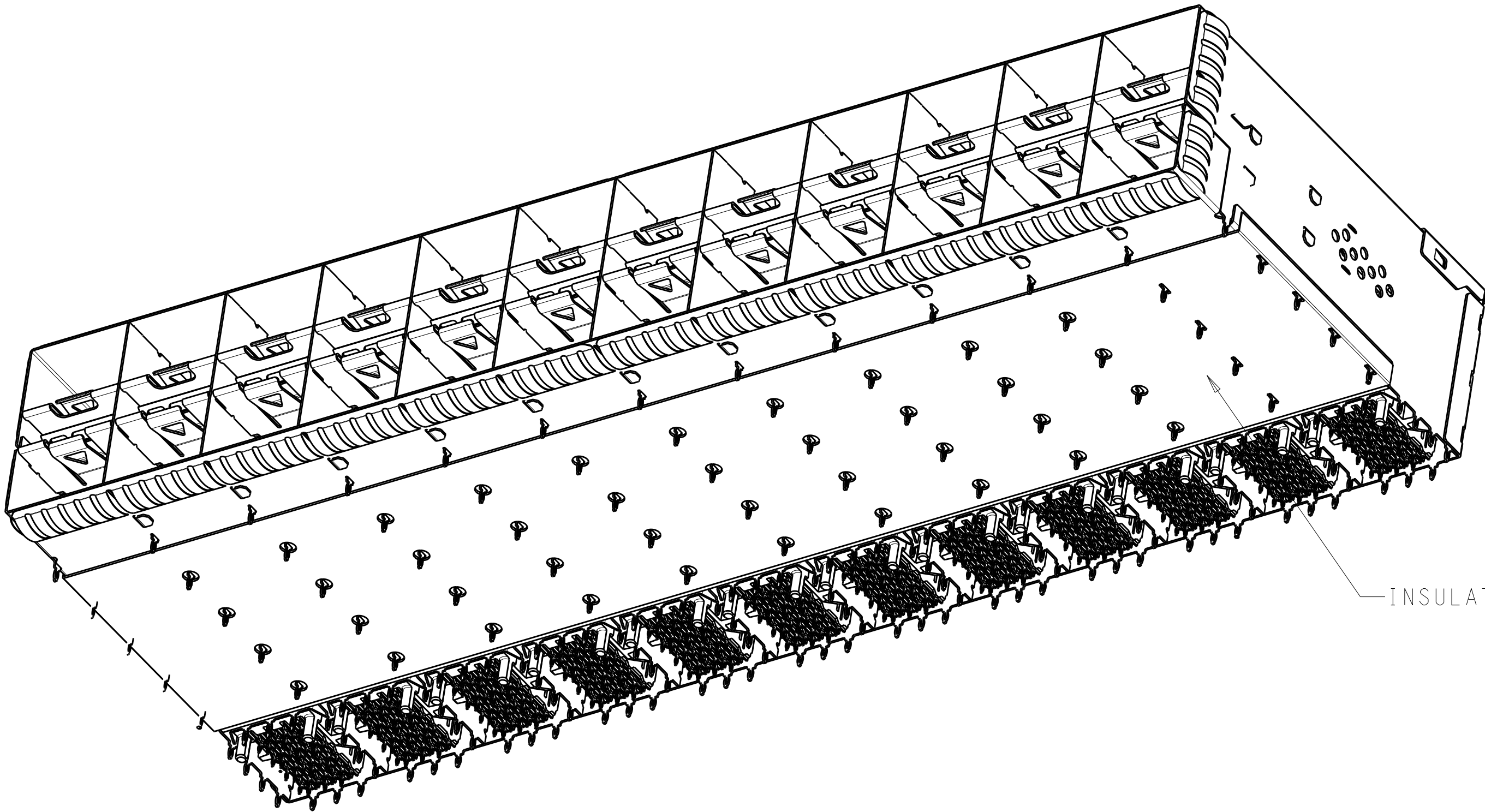
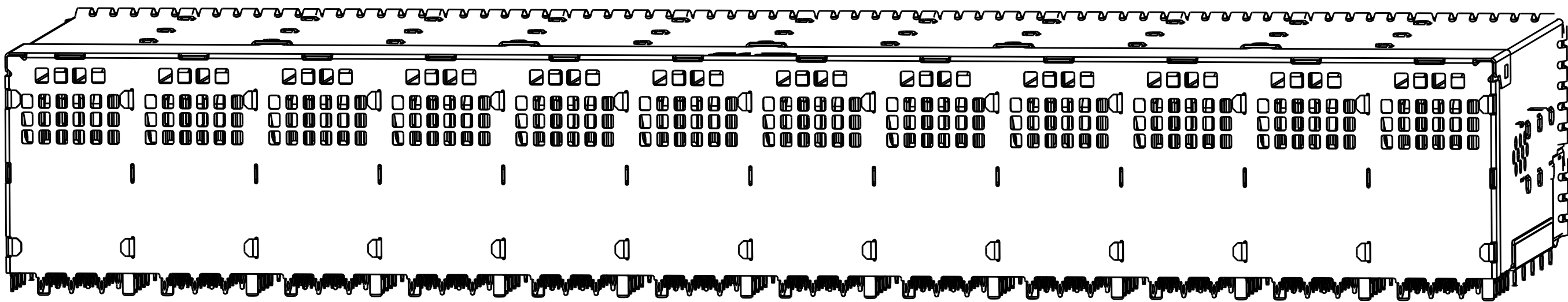
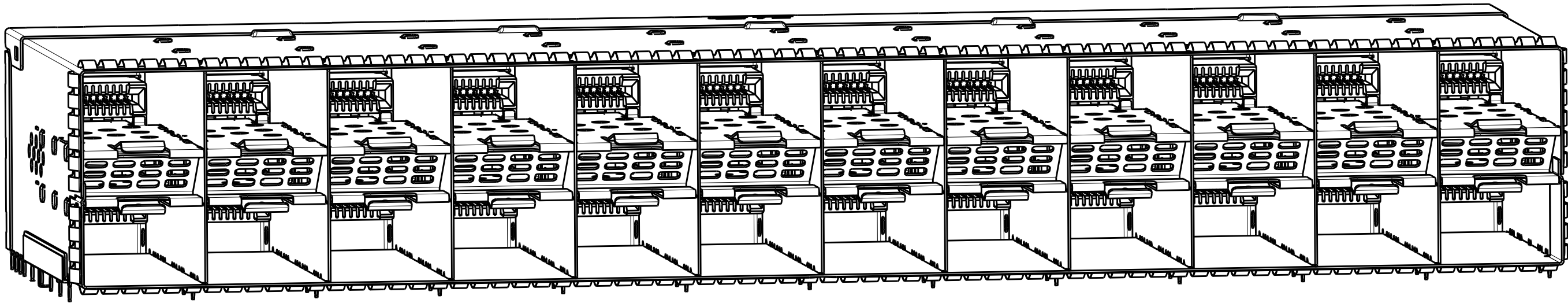


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	MASS PRODUCTION	20FEB2017	PP	SH



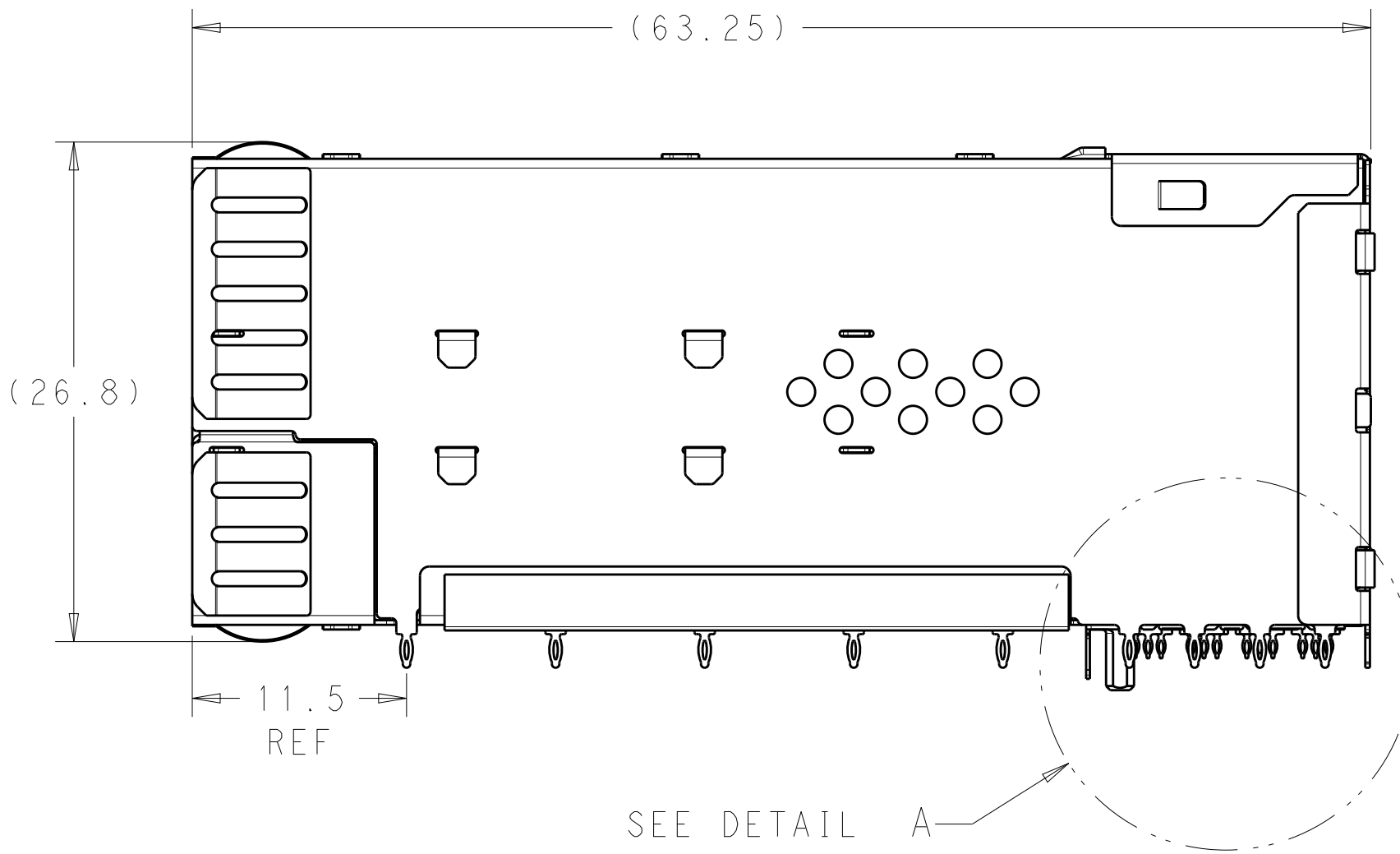
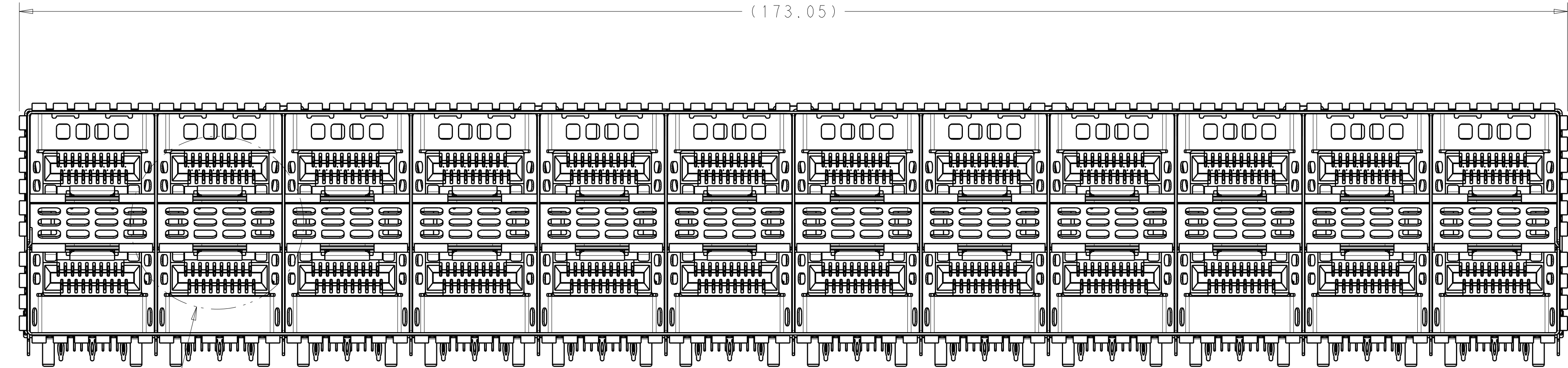
INSULATOR SHEET

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

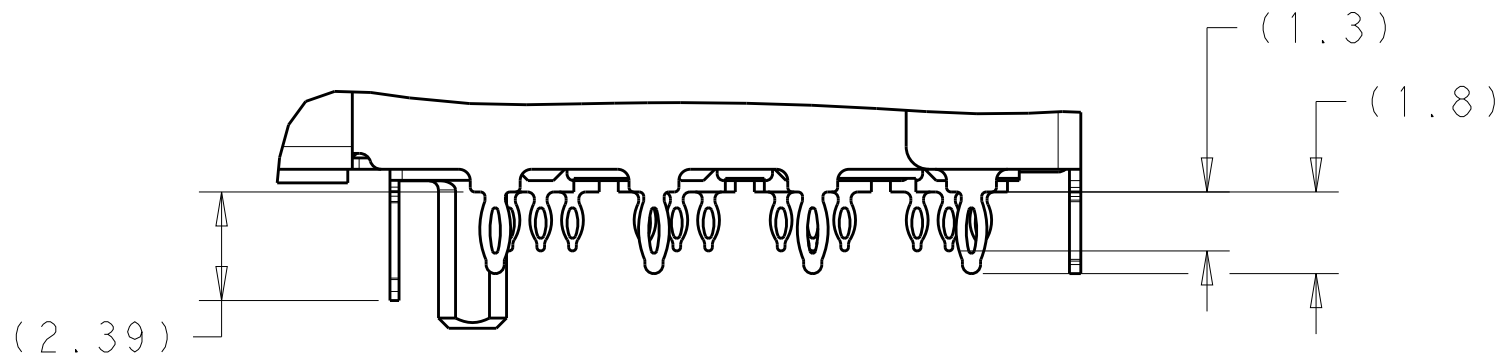
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER: ASME Y14.5M-2009		DWN: PETER PAN 02MAR2016 CHK: SEAN HAN 02MAR2016 APVD: SEAN HAN 02MAR2016	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC 108-2481 APPLICATION SPEC 114-13319	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+ THERMALLY ENHANCED	
MATERIAL SEE NOTES	FINISH SEE NOTES	WEIGHT CUSTOMER DRAWING	SIZE A100779	CAGE CODE C=2301210
		SCALE 2:1	SHEET 1	OF 4
		REV A		

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

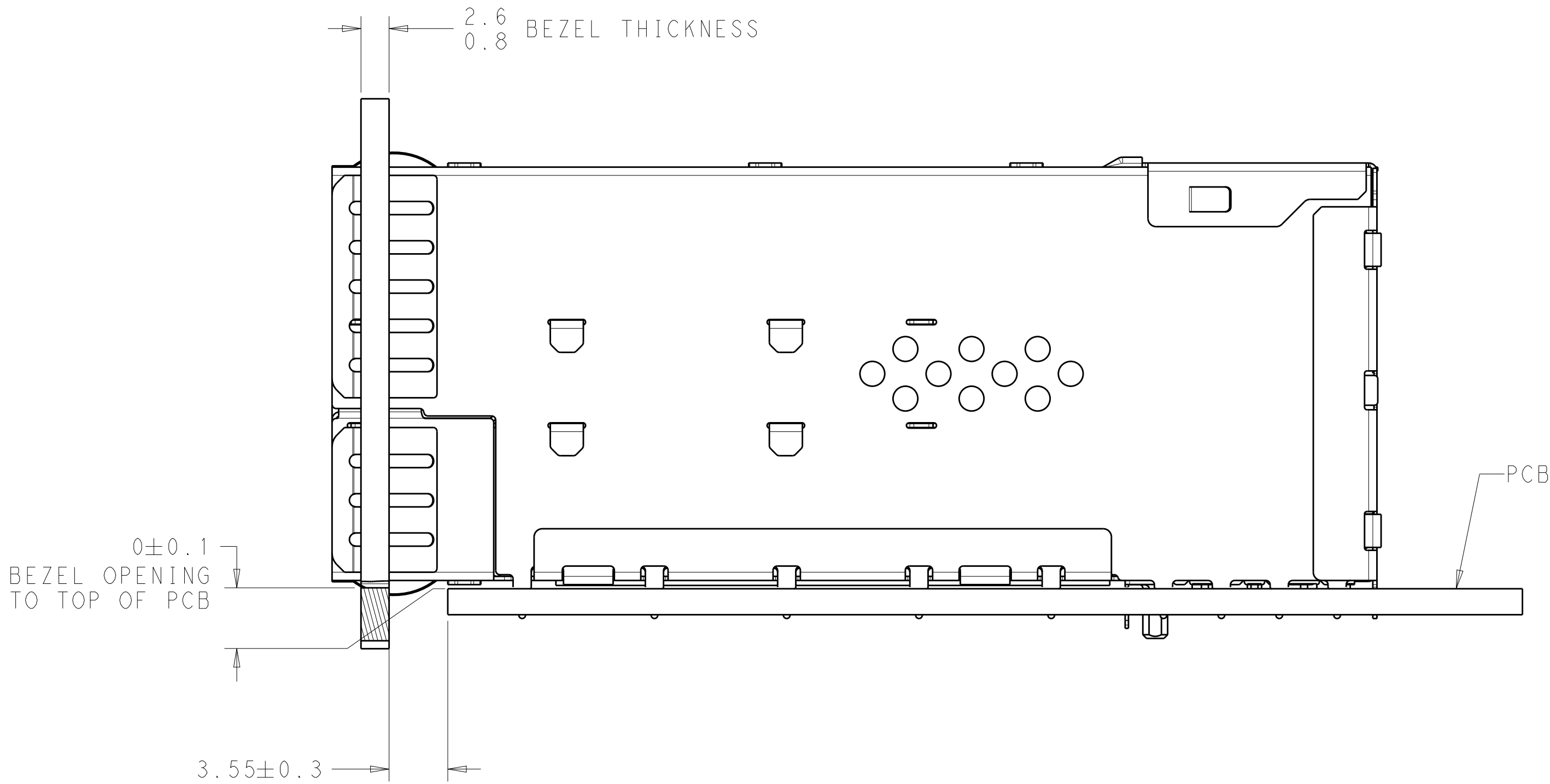


SEE DETAIL B

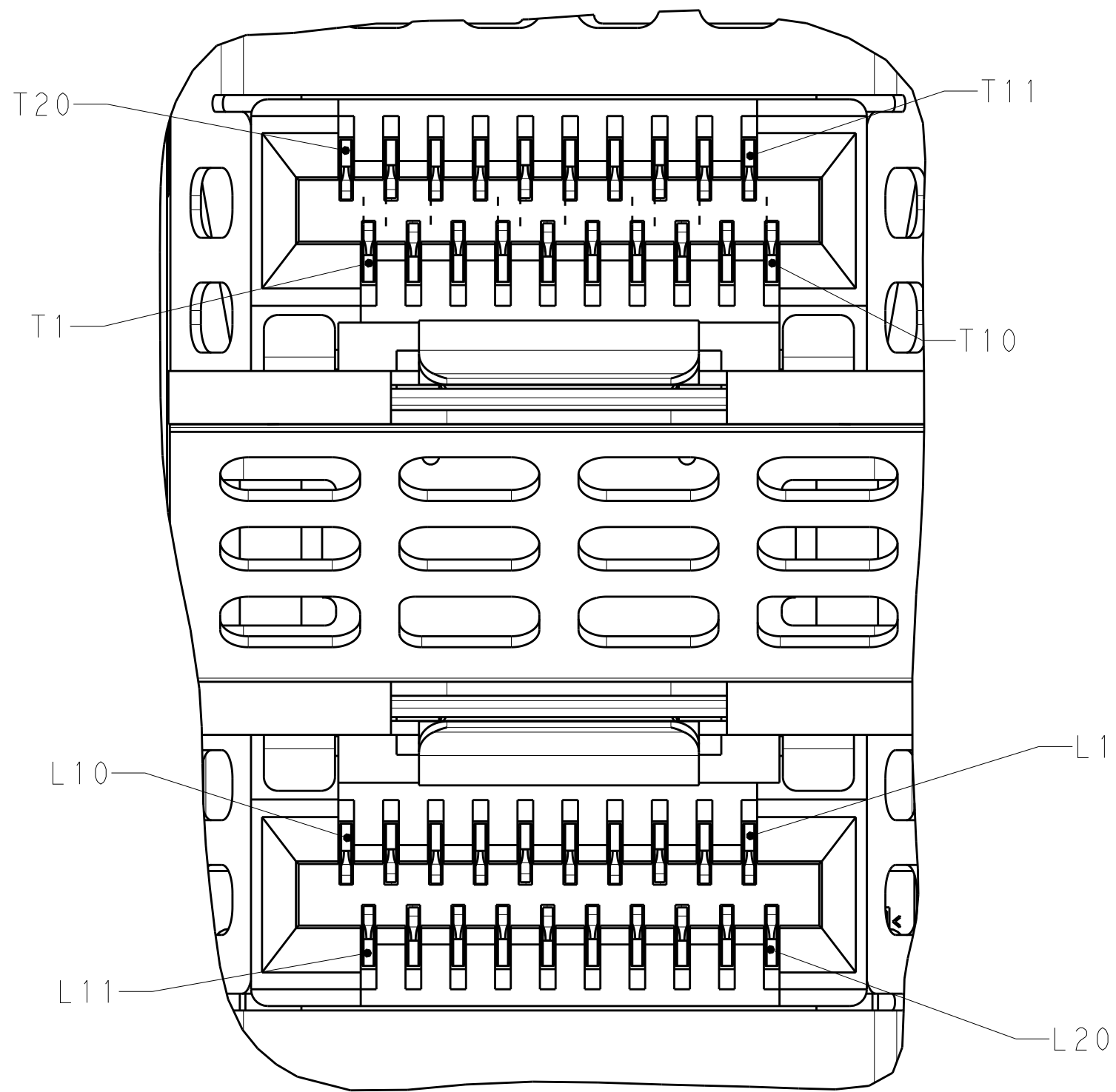
SEE DETAIL A



DETAIL A
SCALE 6:1

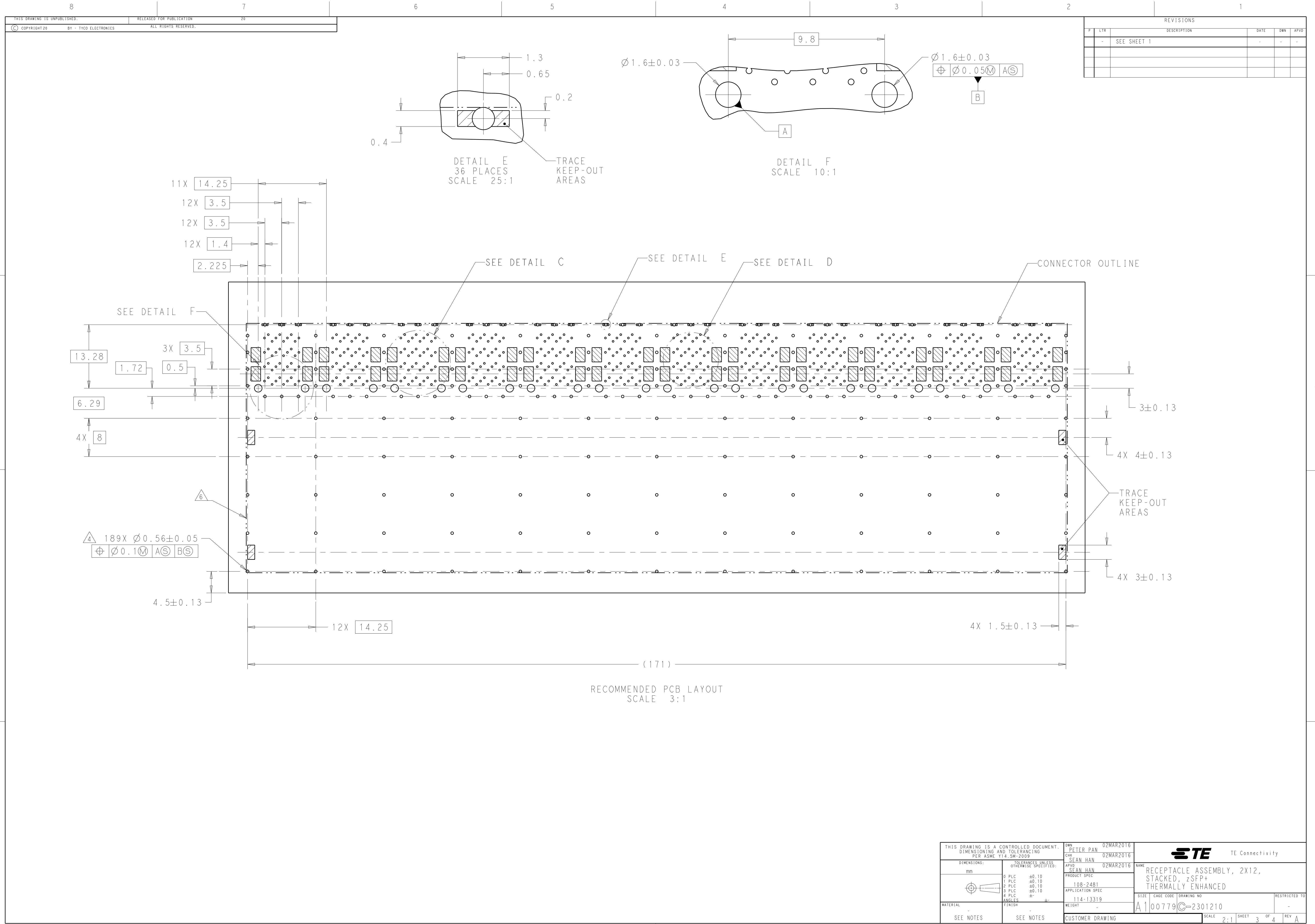


RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI SPRINGS
SCALE 4:1



DETAIL B
SCALE 10:1

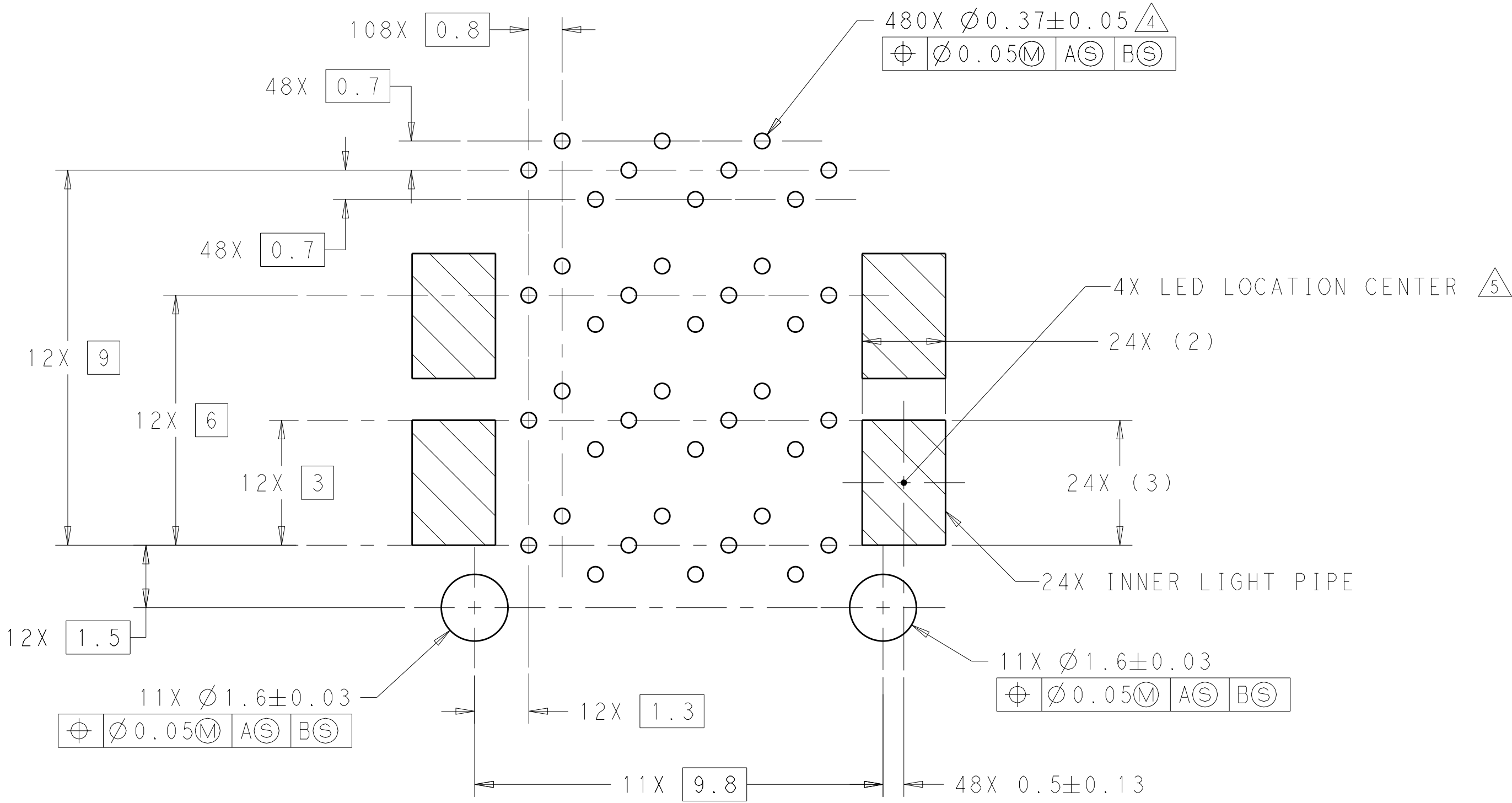
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: PETER PAN 02MAR2016	 TE Connectivity	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP, THERMALLY ENHANCED	
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK: SEAN HAN 02MAR2016			
		APVD: SEAN HAN 02MAR2016			
		PRODUCT SPEC: 108-2481			
mm	0 PLC ±0.10 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	



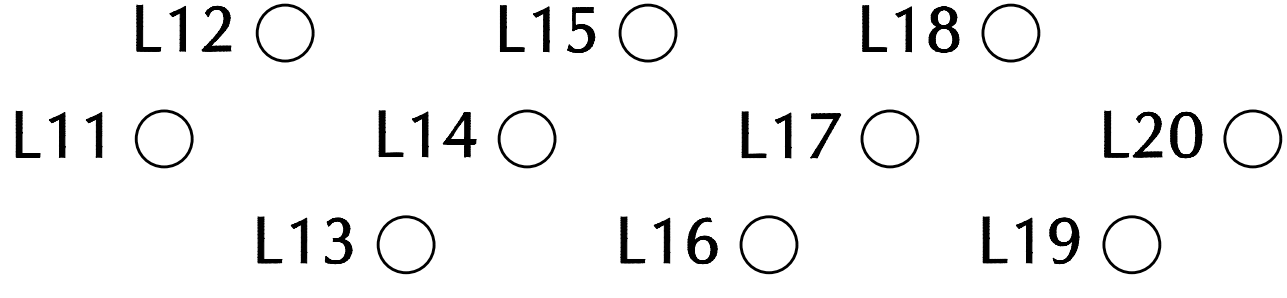
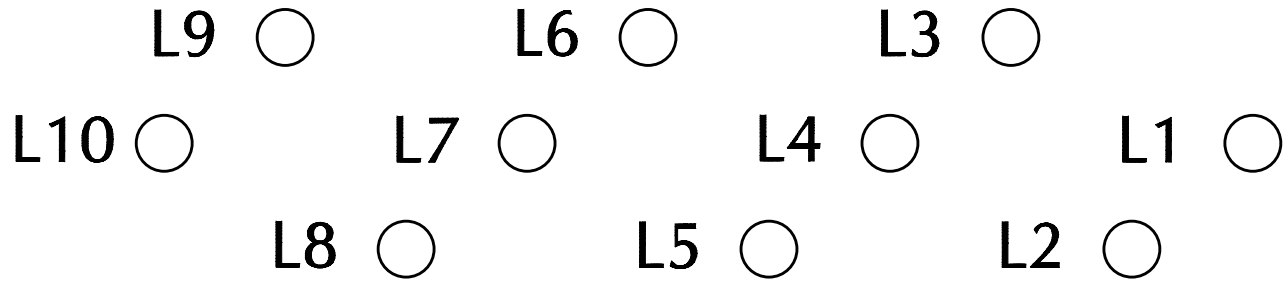
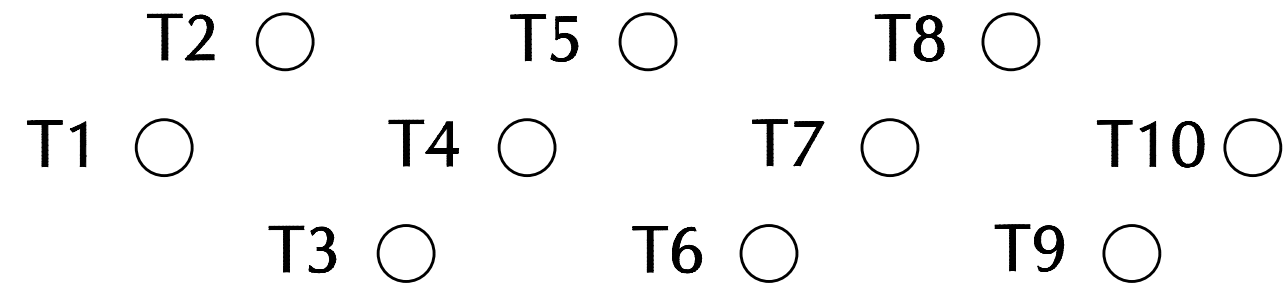
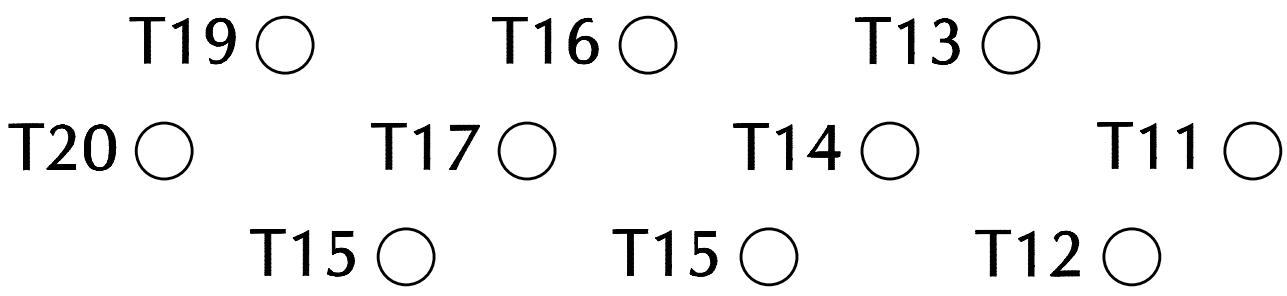
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
-	-	SEE SHEET 1	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		OWN: PETER PAN 02MAR2016	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK: SEAN HAN 02MAR2016		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: SEAN HAN 02MAR2016	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP, THERMALLY ENHANCED	
0 PLC ±0.10		PRODUCT SPEC		
1 PLC ±0.10		108-2481	SIZE: 114-13319	
2 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC		
3 PLC ±0.10		WEIGHT: -	A100779C=2301210	
4 PLC ±0.10		CUSTOMER DRAWING		
ANGLES: ±°		SCALE: 2:1	SHEET 3 OF 4	
FINISH: -		REV: A		

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

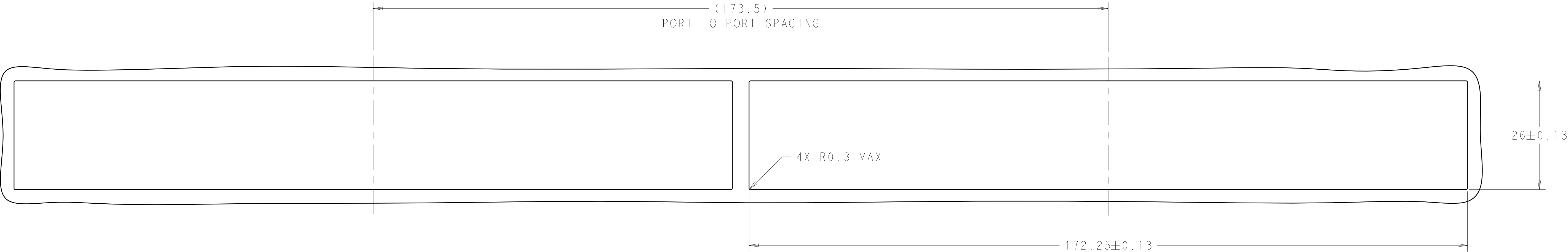


DETAIL C
RECOMMENDED PIN AND LIGHT PIPE LAYOUT
SCALE 10:1



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

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.10
1 PLC ±0.10
2 PLC ±0.10
3 PLC ±0.10
4 PLC ±
ANGLES ±°

MATERIAL

-

SEE NOTES

FINISH

-

SEE NOTES

DWN: PETER PAN 02MAR2016

CHK: SEAN HAN 02MAR2016

APVD: SEAN HAN 02MAR2016

PRODUCT SPEC: 108-2481

APPLICATION SPEC: 114-13319

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP, THERMALLY ENHANCED

SIZE: A1

CAGE CODE: 00779

DRAWING NO: C=2301210

RESTRICTED TO: -

SCALE: 2:1

SHEET: 4

OF: 4

REV: A

TE Connectivity

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А