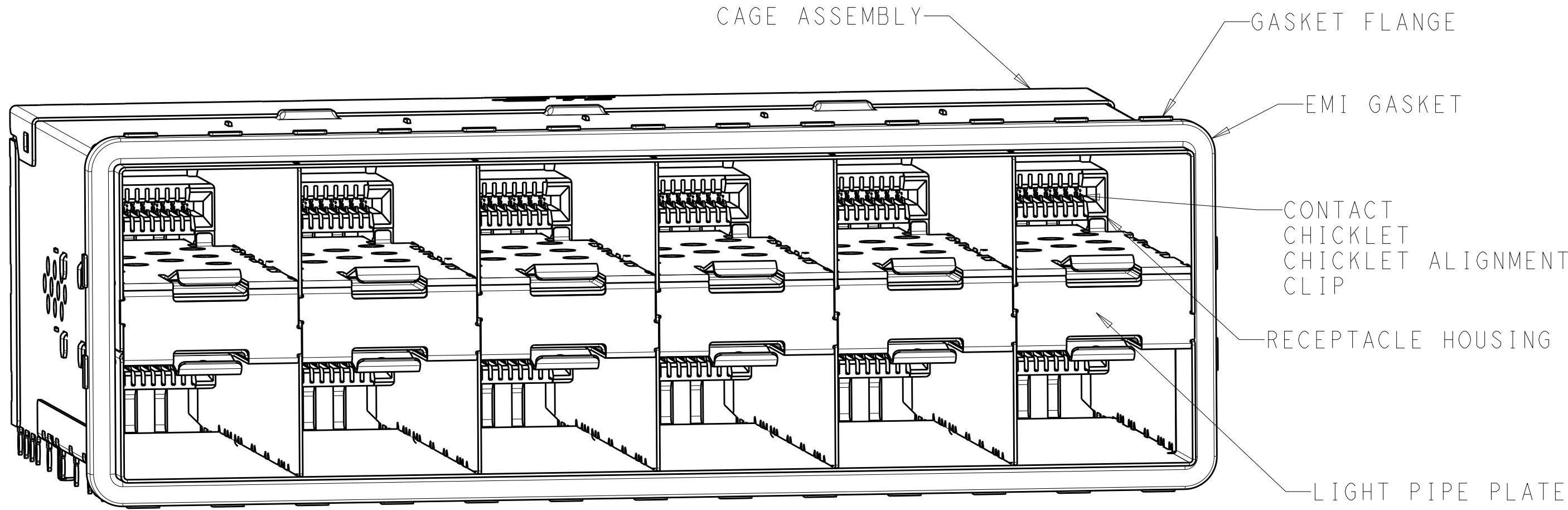


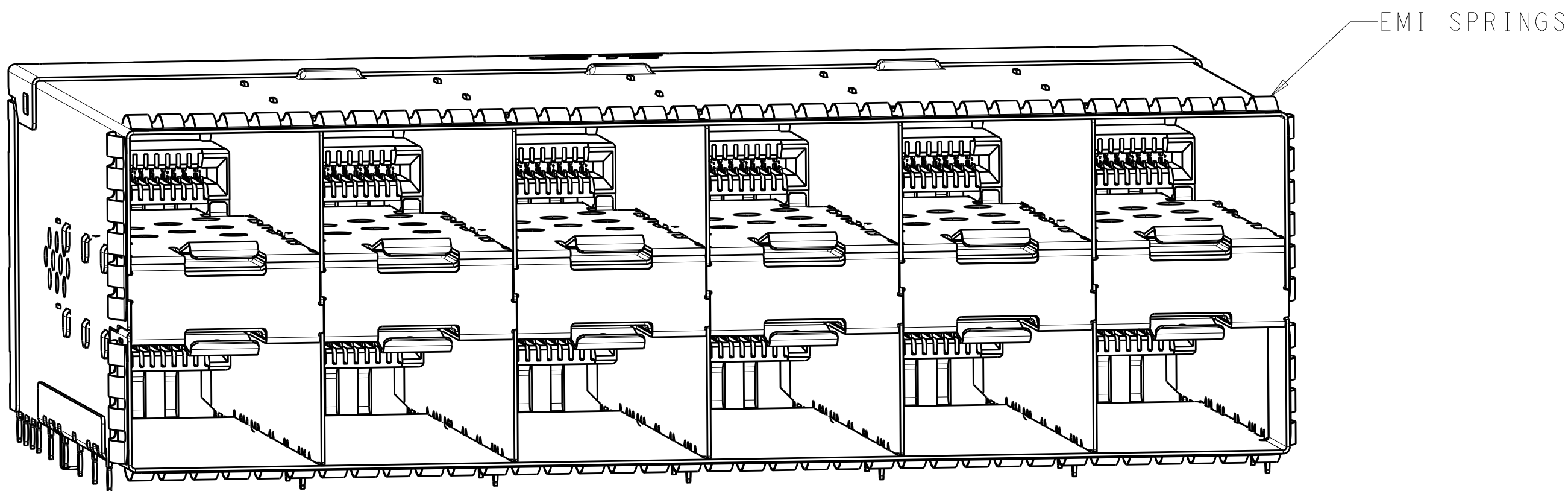
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	PRODUCTION RELEASE	05 JUN 2019	JW	SH



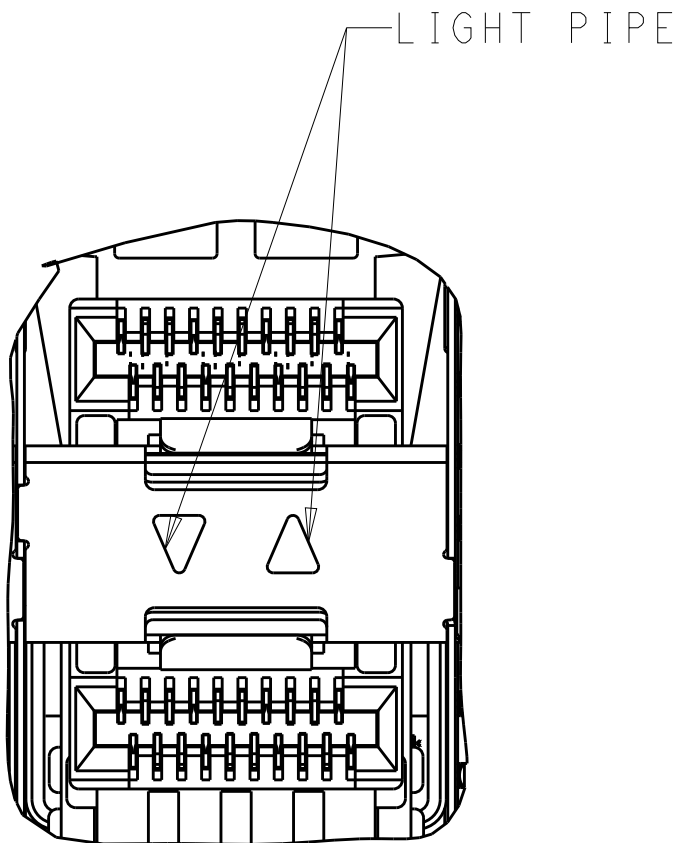
1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY PER ASTM B 122
CONNECTOR HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CHICKLET ALIGNMENT CLIP - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CONTACT - COPPER ALLOY
EMI GASKET - ELASTOMERIC
GASKET FLANGE - STAINLESS STEEL
EMI SPRINGS - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B 103,
0.8µm MIN TIN PER ASTM B 545
LIGHT PIPE - POLYCARBONATE
LIGHT PIPE PLATE- STAINLESS STEEL
2. 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
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. 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

2347721-1
SCALE 3:1

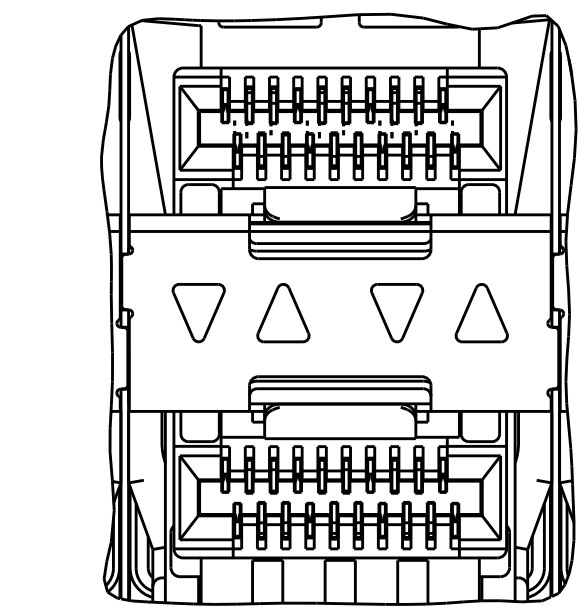


2347721-5
SCALE 3:1

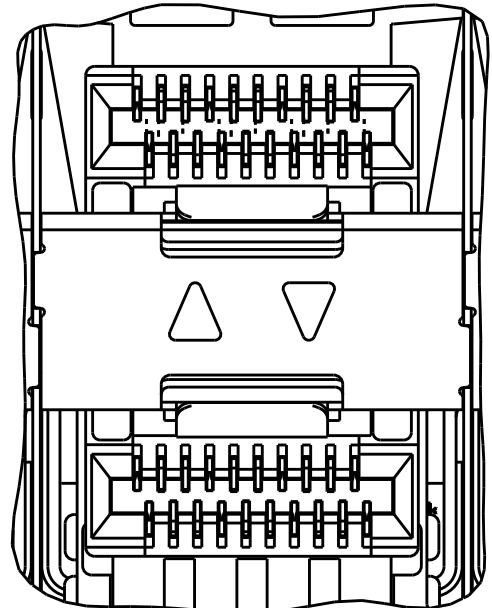


REVERSED INNER LIGHT PIPES
2-2347721-1, 1-2347721-3
SCALE 4:1

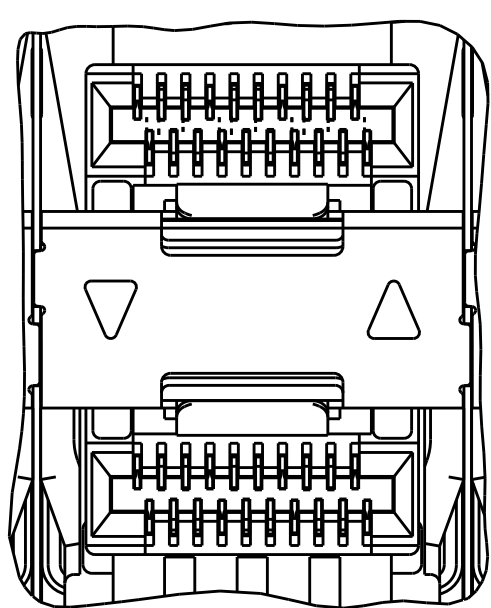
88	EMI SPRING AIRFLOW ENHANCE TYPE	NONE	3-2347721-1
90.75	EMI GASKET AIRFLOW ENHANCE TYPE	NONE	3-2347721-0
88	EMI SPRINGS	REVERSED INNER	2-2347721-1
		REVERSED OUTER	2-2347721-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2347721-9
90.75	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2347721-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2347721-7
88	EMI SPRINGS WITH NICKEL PLATING ONLY	REVERSED INNER	1-2347721-3
		OUTER	1-2347721-2
		INNER	1-2347721-1
		INNER/OUTER	1-2347721-0
88	EMI SPRINGS	NONE	2347721-9
		OUTER	2347721-8
		INNER	2347721-7
		INNER/OUTER	2347721-6
90.75	EMI GASKET	NONE	2347721-5
		OUTER	2347721-4
		INNER	2347721-3
		INNER/OUTER	2347721-2
		NONE	2347721-1
(E)	CAGE TYPE	LIGHT PIPE CONFIGURATION	PART NUMBER



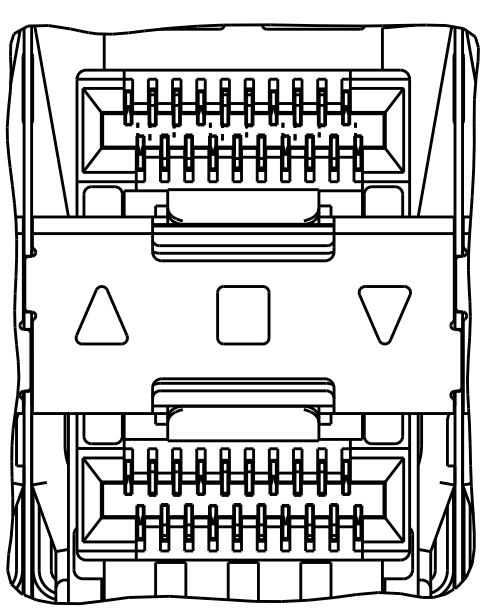
INNER/OUTER LIGHT PIPES
2347721-2, 2347721-6
SCALE 4:1



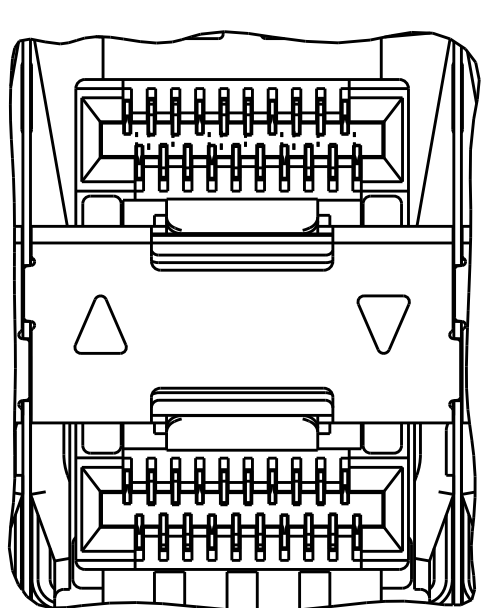
INNER LIGHT PIPES
2347721-3, 2347721-7
SCALE 4:1



OUTER LIGHT PIPES
2347721-4, 2347721-8
SCALE 4:1



CENTER/REVERSED OUTER
1-2347721-7, 1-2347721-9
SCALE 4:1

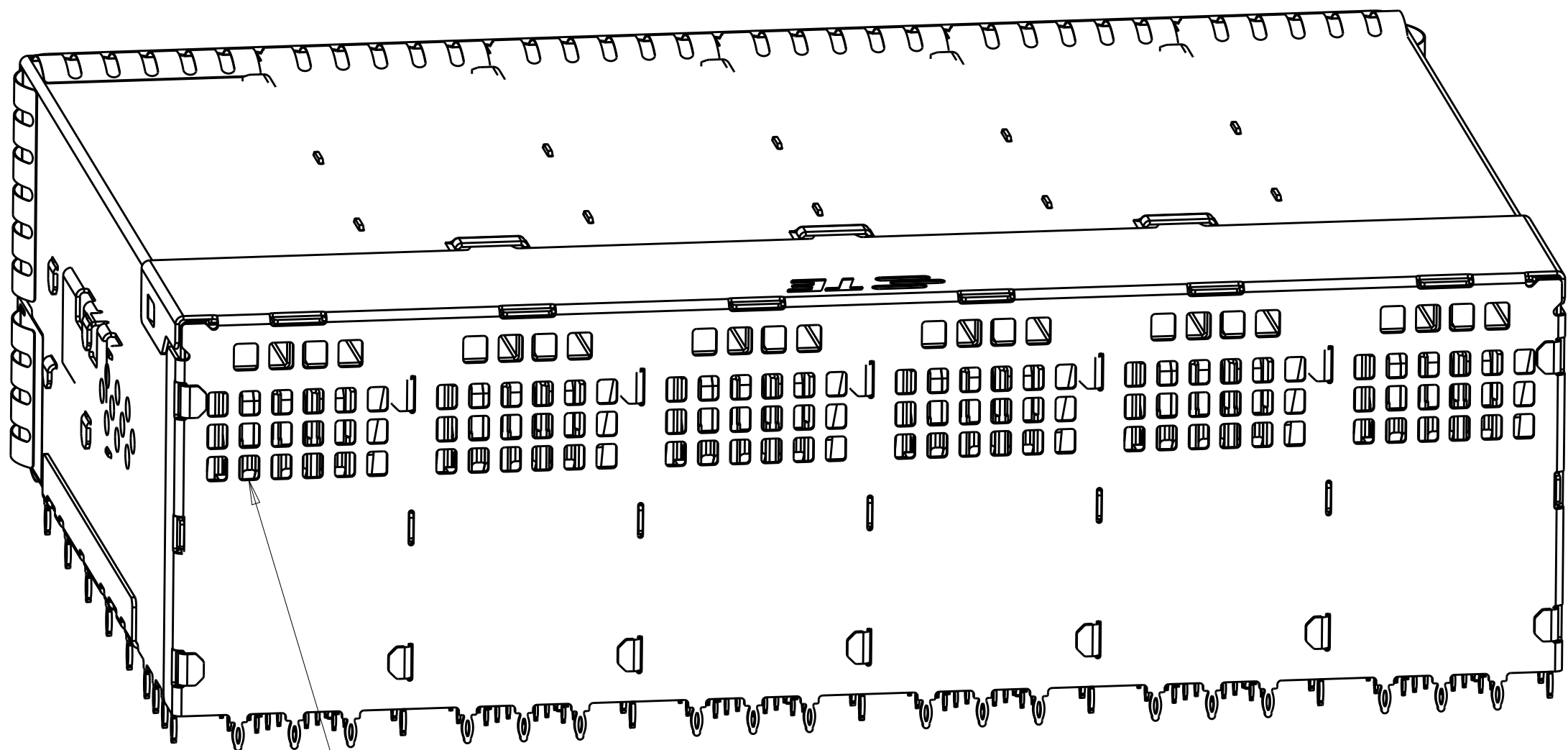
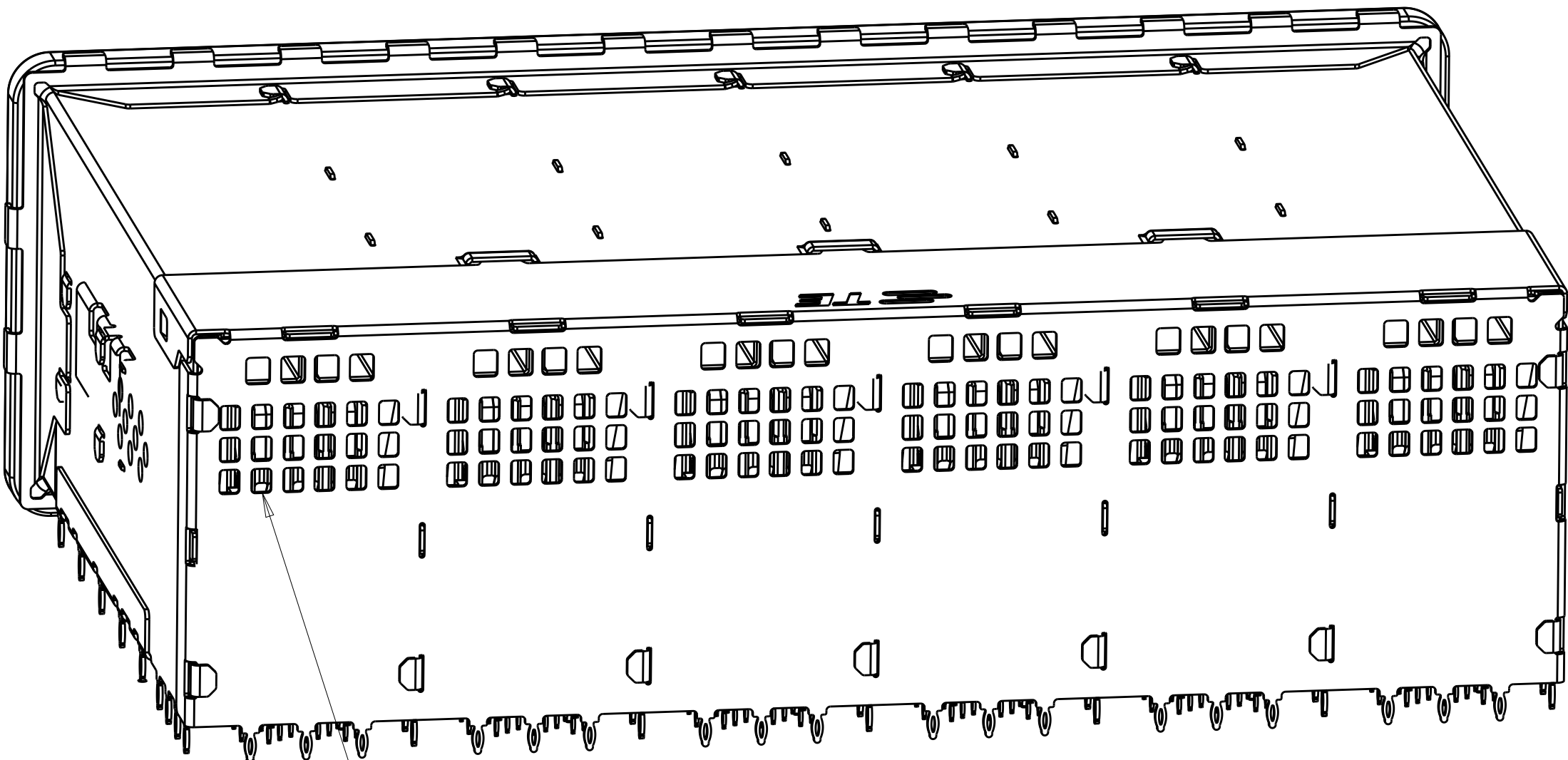
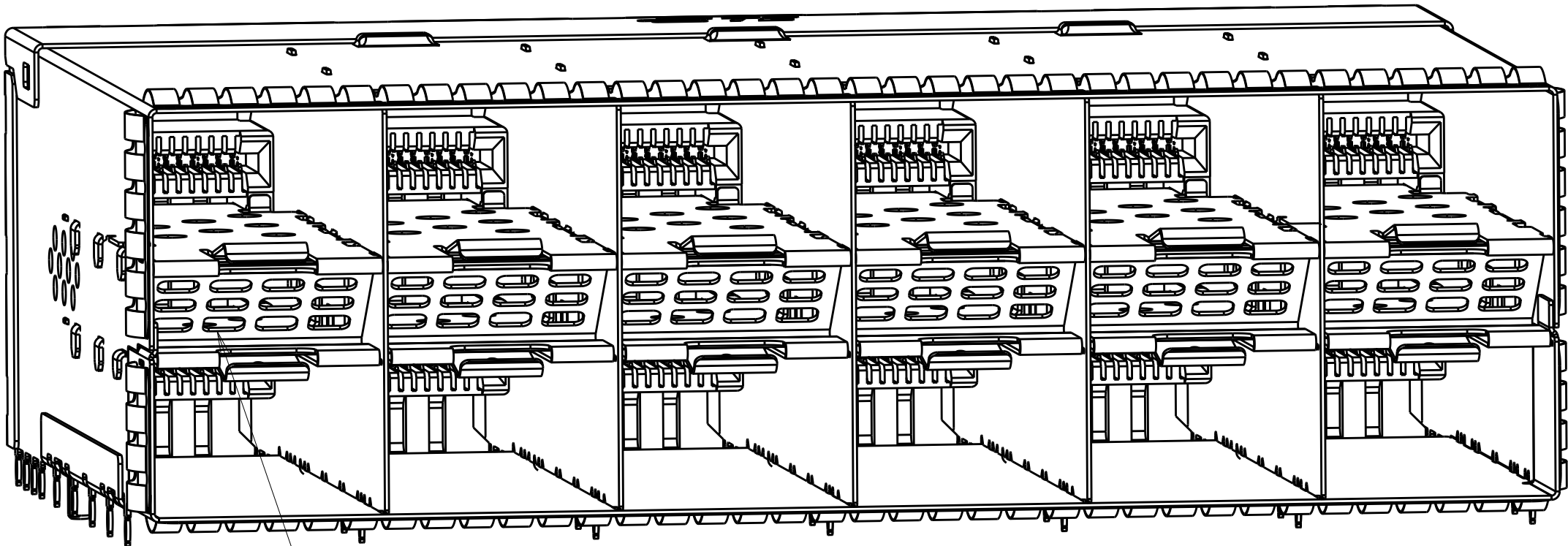
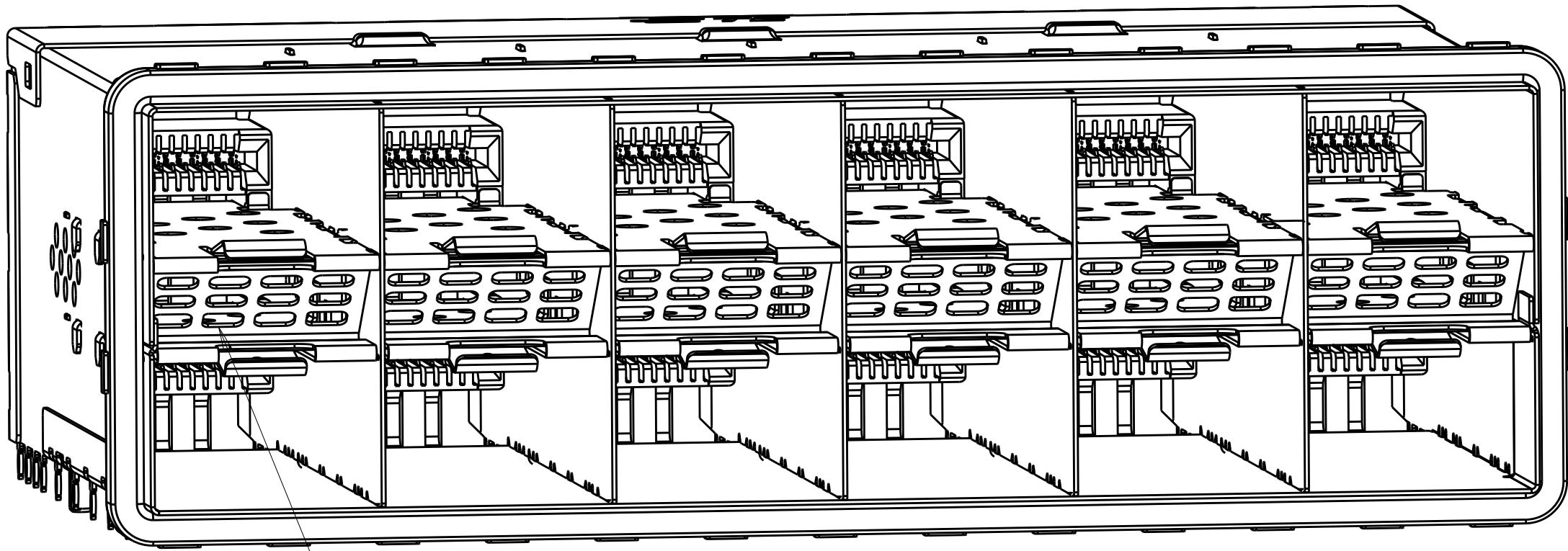


REVERSED OUTER
1-2347721-8, 2-2347721-0
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	J. WANG	26FEB2019	 TE Connectivity			
		CHK	S. HAN	26FEB2019				
DIMENSIONS:		APVD	S. HAN	26FEB2019	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56			
mm		PRODUCT SPEC						
		108-2481			SIZE	CAGE CODE		
		APPLICATION SPEC						
		114-13319					DRAWING NO	
		WEIGHT						RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING						
MATERIAL		FINISH			A100779C=2347721			
SEE NOTES		SEE NOTES			SCALE	4:1		
					SHEET	1 OF 6		
					REV	A		

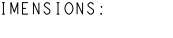
LOC		DIST		REVISIONS				
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION		DATE
				-		SEE SHEET 1		-
								-
								-
								-

AIRFOLW ENHANCE TYPE

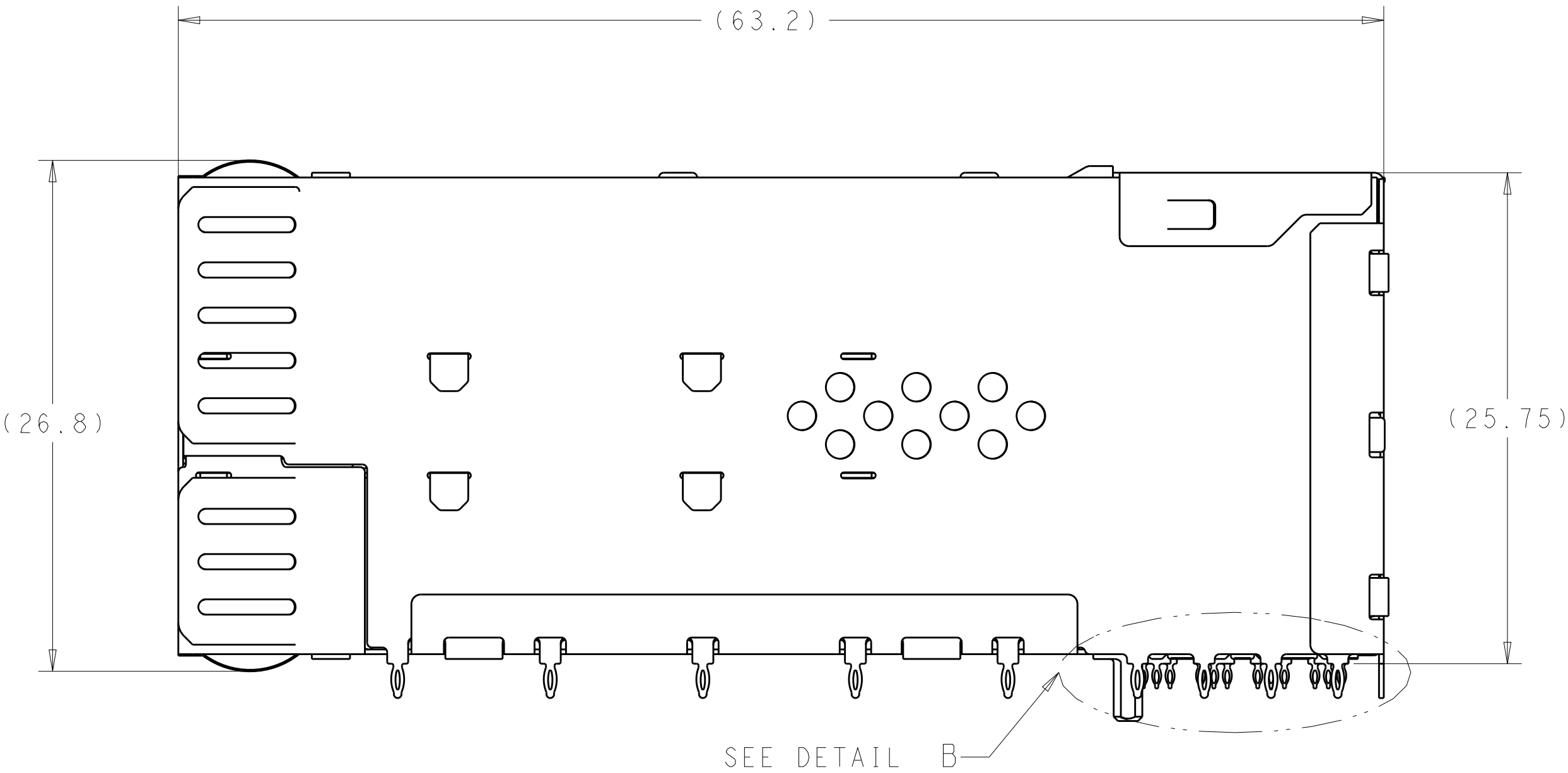
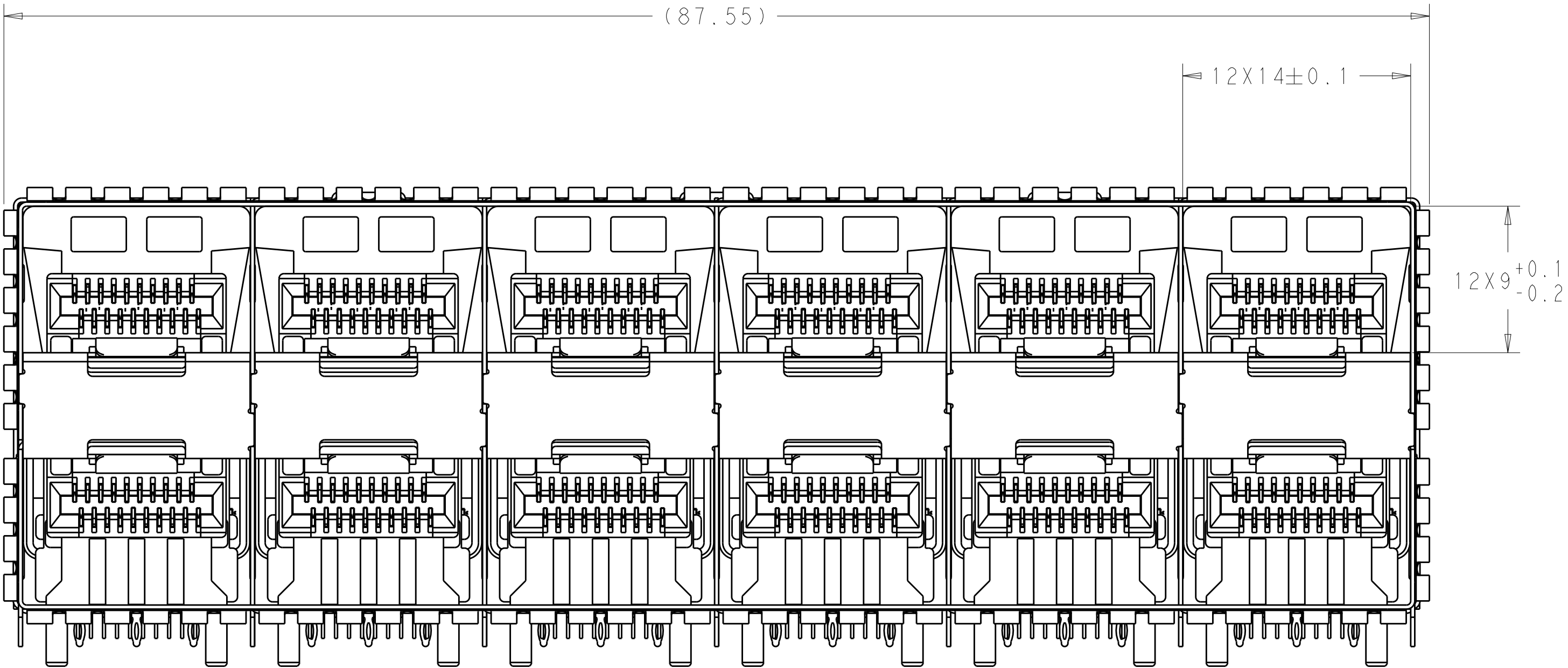


3-2347721-0
EMI GASKET TYPE

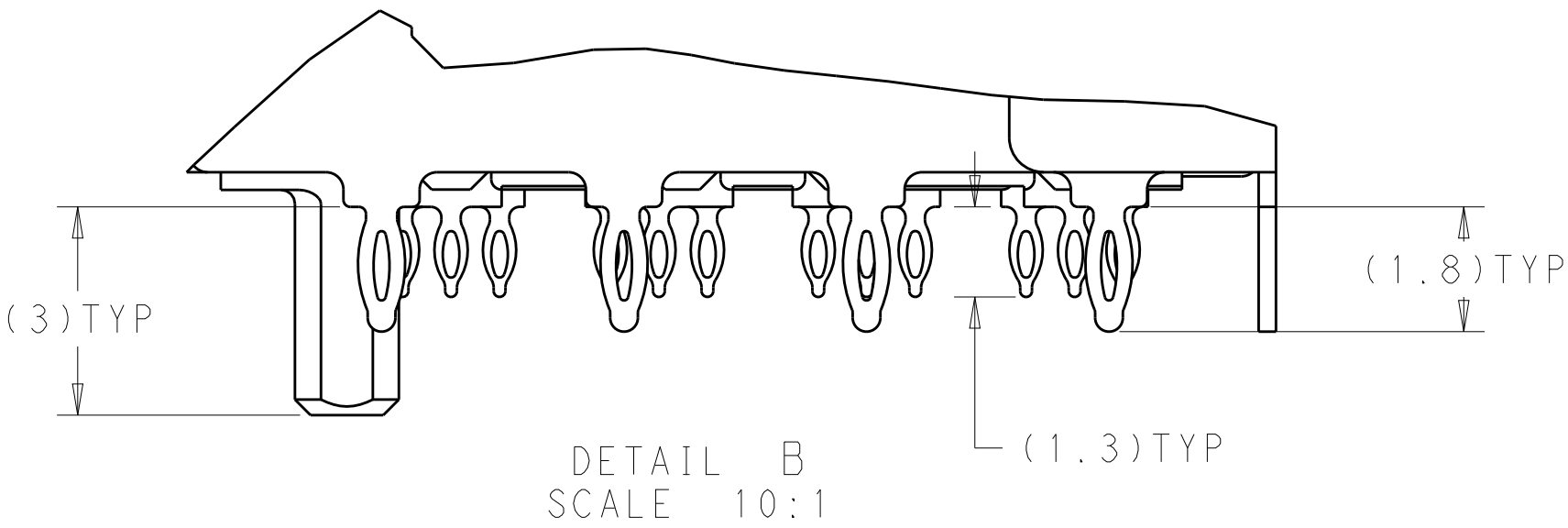
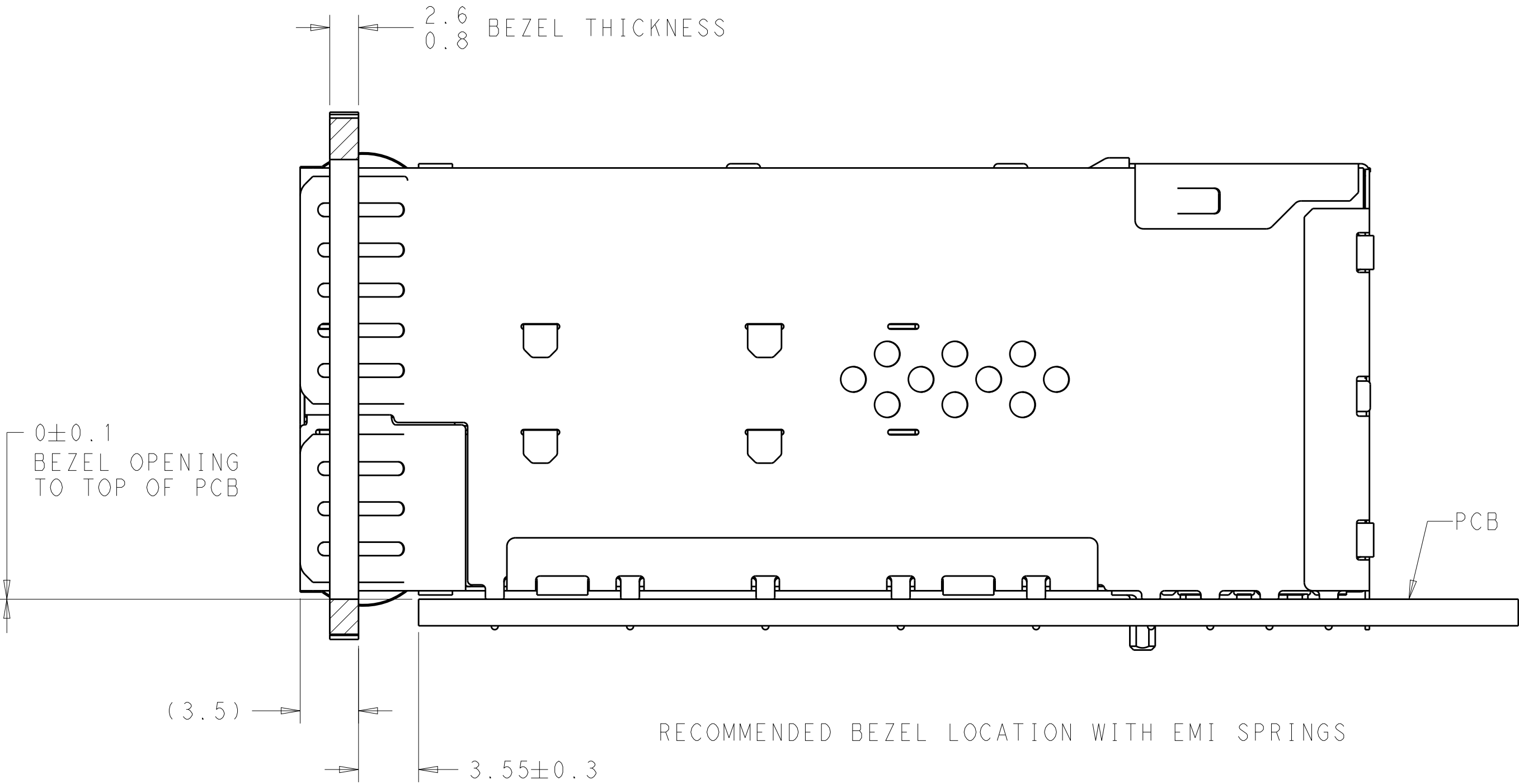
3-2347721-1
EMI SPRING TYPE

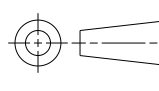
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				OWN	J. WANG	26FEB2019	 TE Connectivity				
				CHK	S. HAN	26FEB2019					
				APVD	S. HAN	26FEB2019					
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56					
mm		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25		PRODUCT SPEC		108-2481					
		ANGLES ±°		APPLICATION SPEC		114-13319					
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
SEE NOTES		SEE NOTES		-		A1		100779	C=2347721	-	
CUSTOMER DRAWING				SCALE		1:1		SHEET		2 of 6	
				REV		A					

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

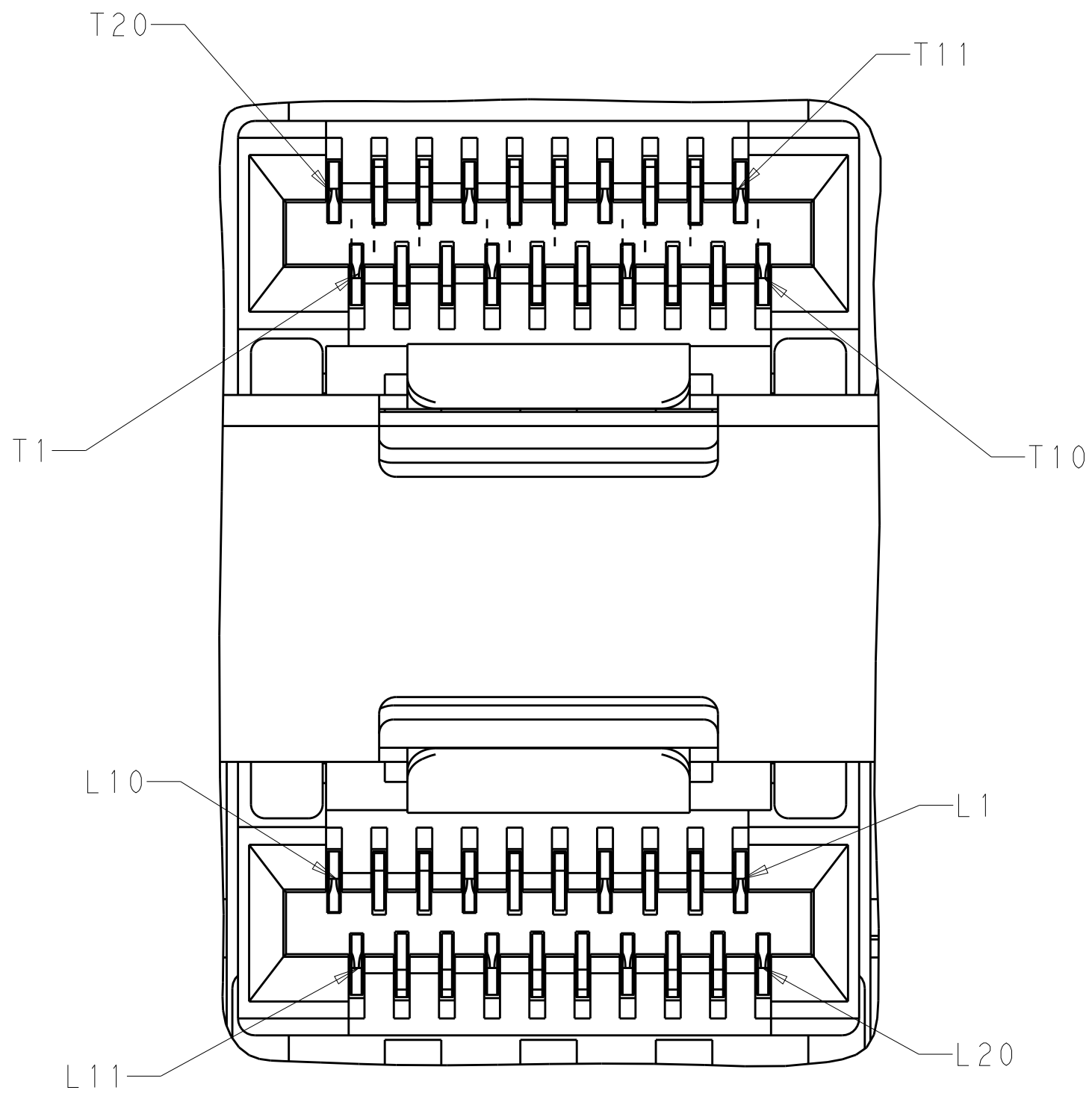
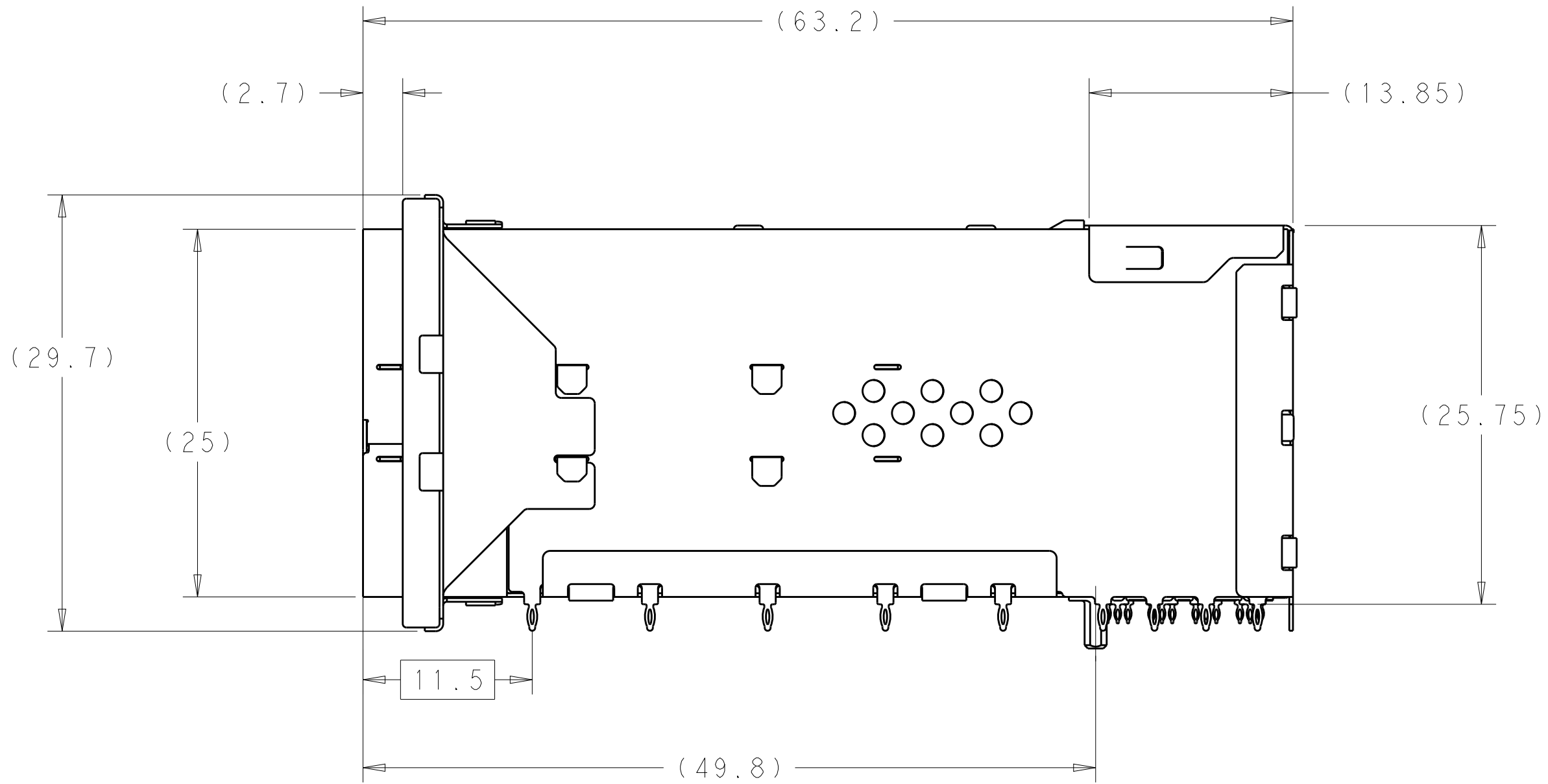
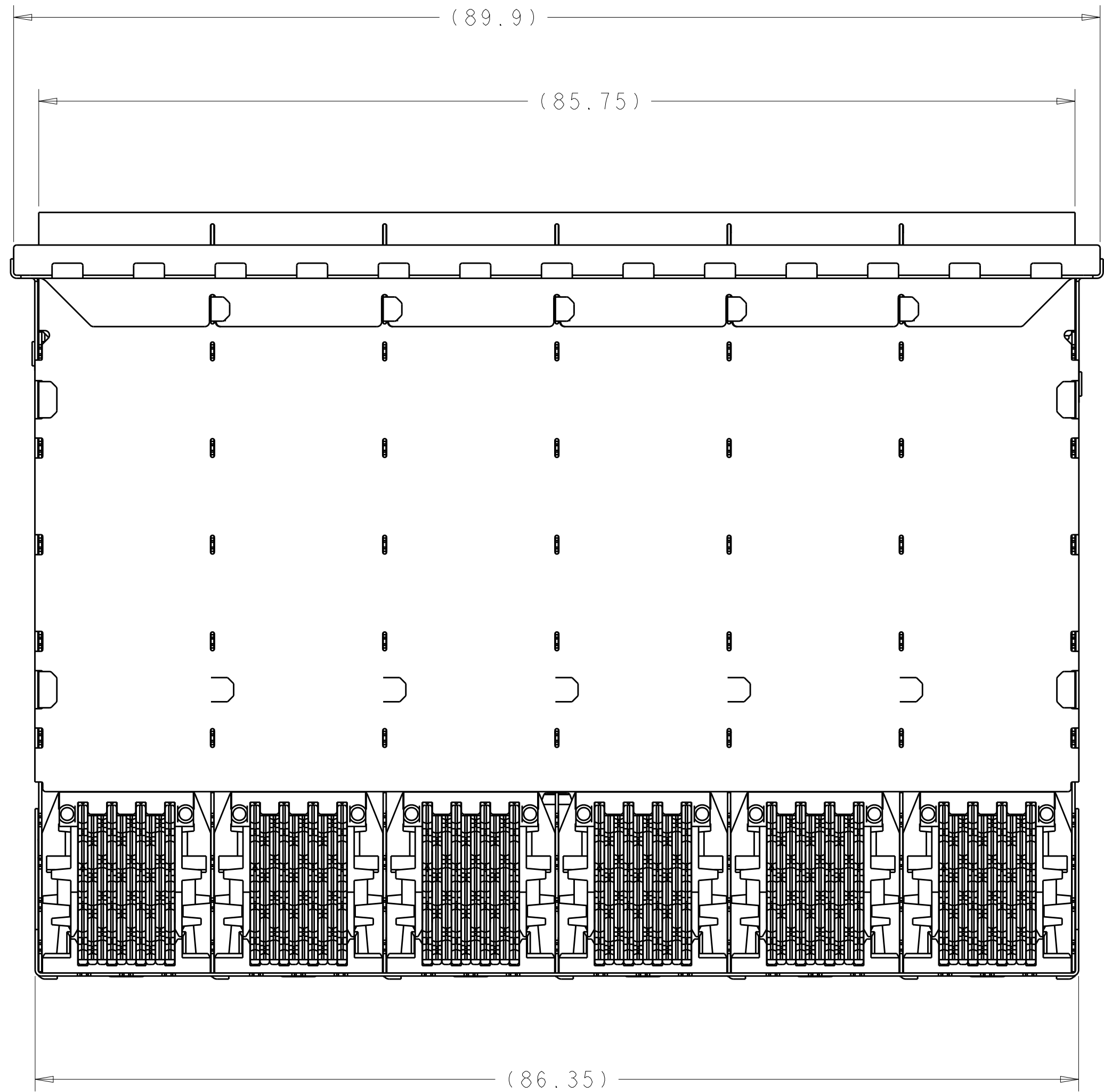
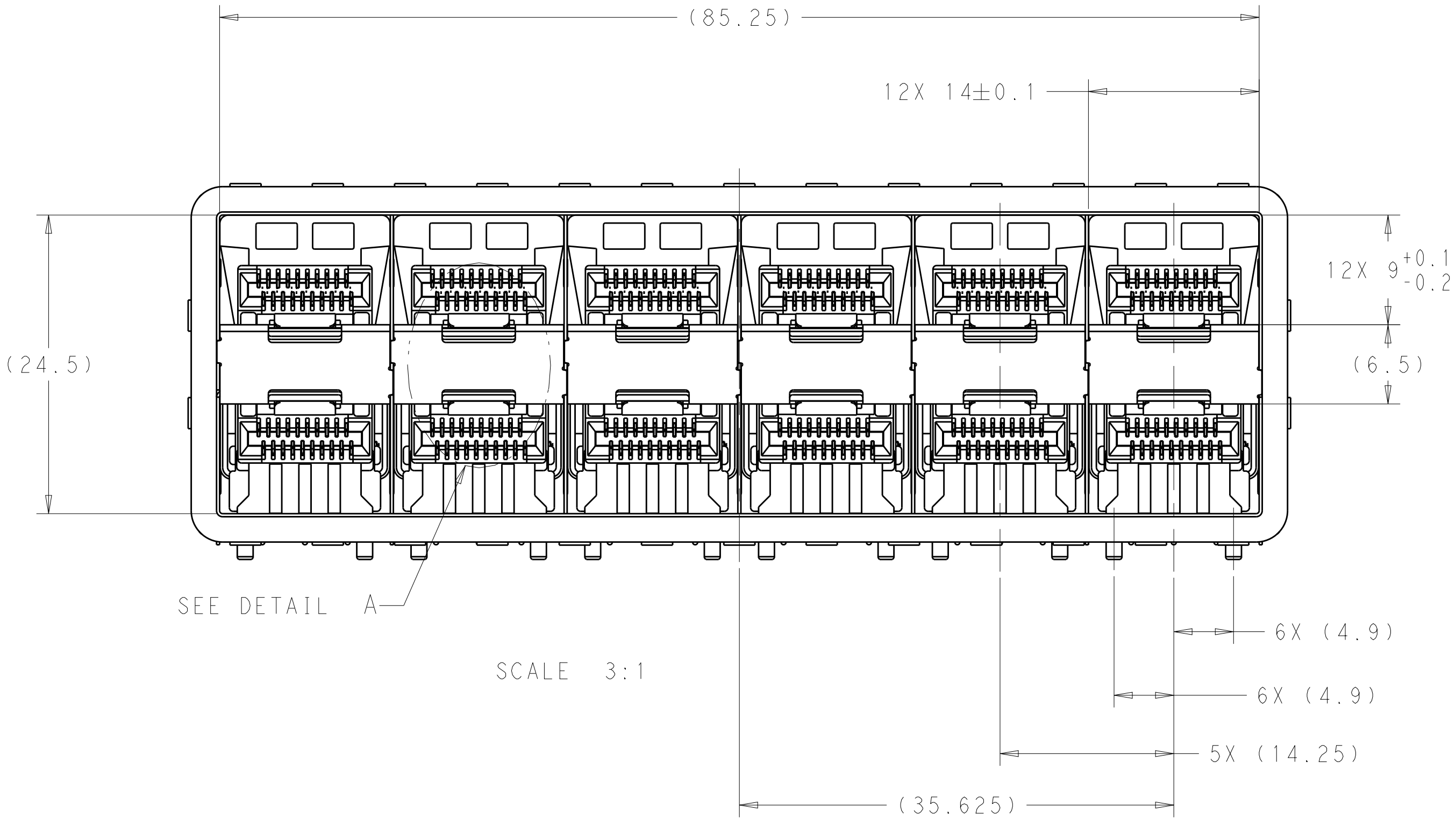


2347721-5 THRU 1-2347721-2, 1-2347721-9, 2-2347721-0, 2-2347721-1
EMI SPRINGS ONLY
SCALE 4:1

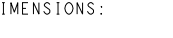


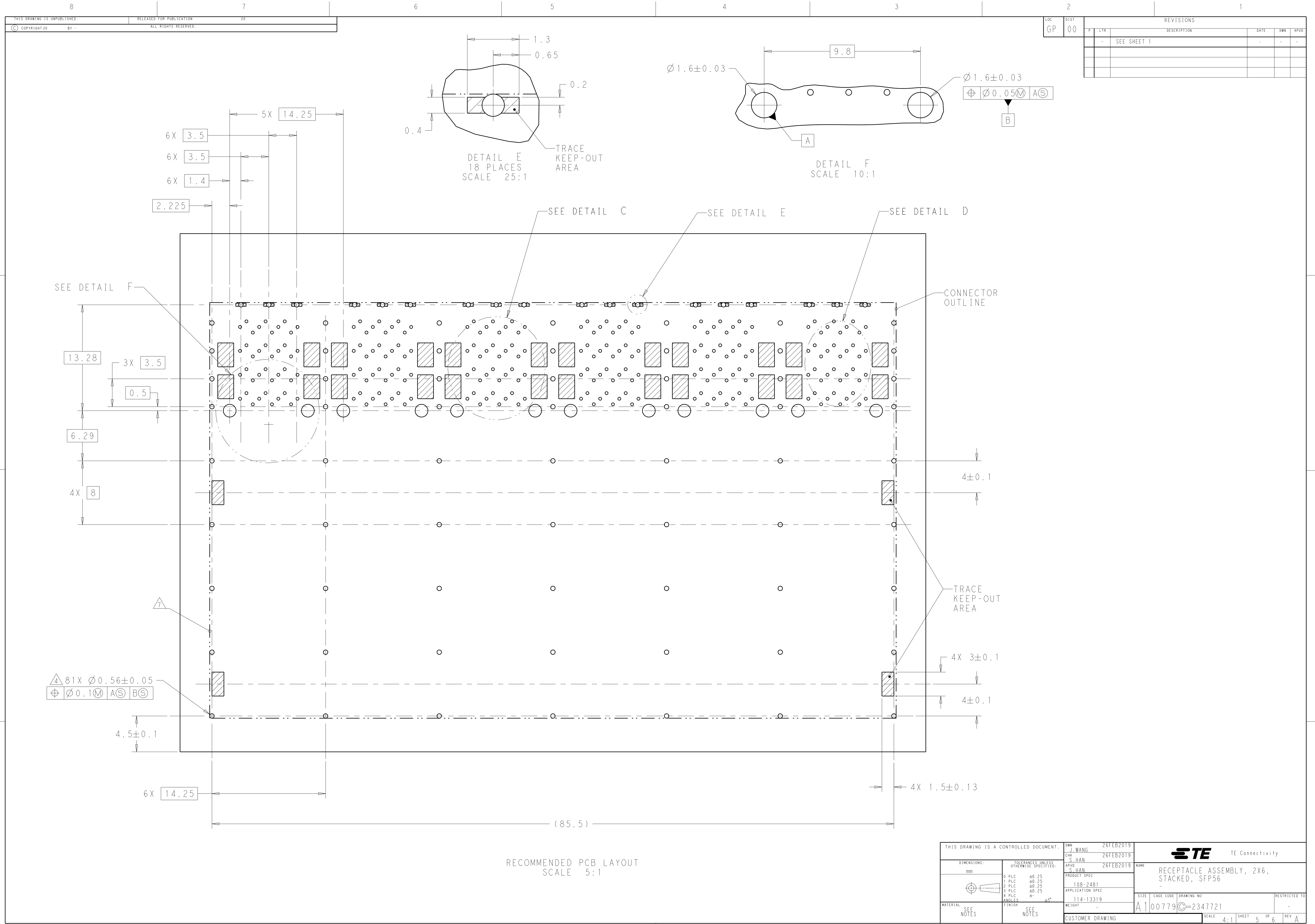
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 26FEB2019	 TE Connectivity	
		CHK S. HAN 26FEB2019		
DIMENSIONS:		APVD S. HAN 26FEB2019	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56	
mm		PRODUCT SPEC 108-2481		
		APPLICATION SPEC 114-13319	SIZE CAGE CODE DRAWING NO. A100779C=2347721	
		ANGLES FINISH SEE NOTES		
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	
		SCALE 1:1		
		SHEET 3 OF 6	REV A	

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

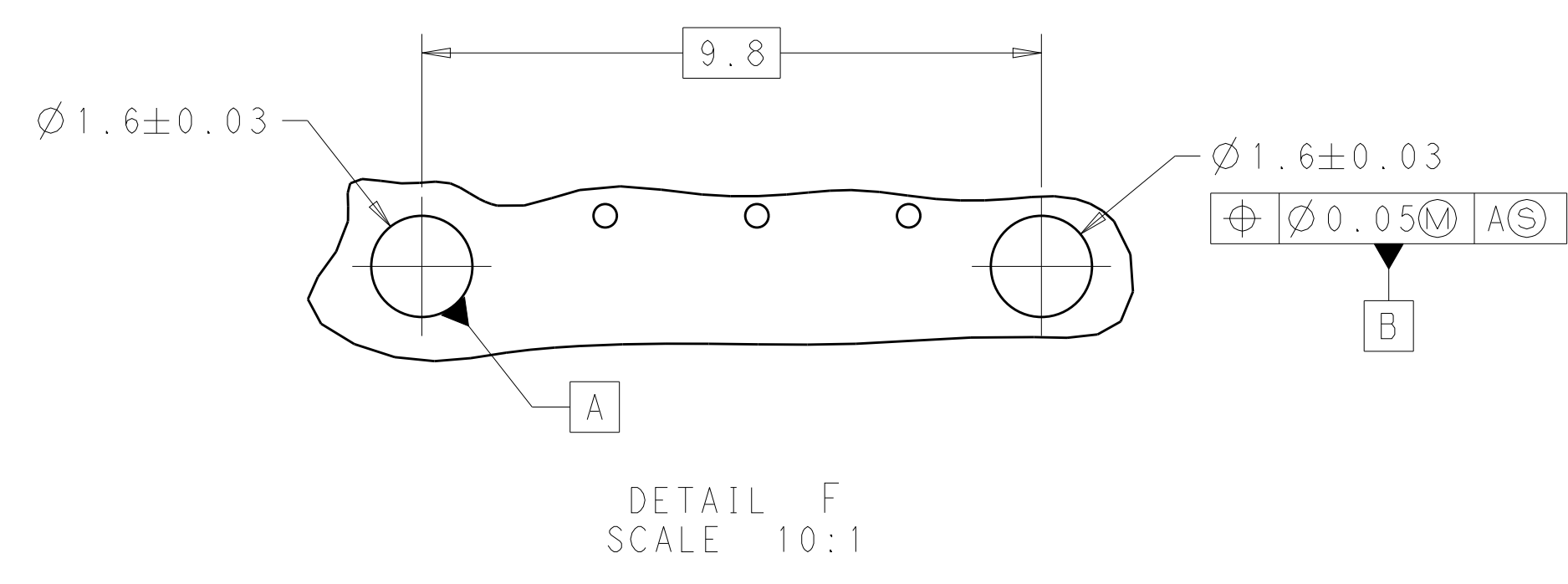
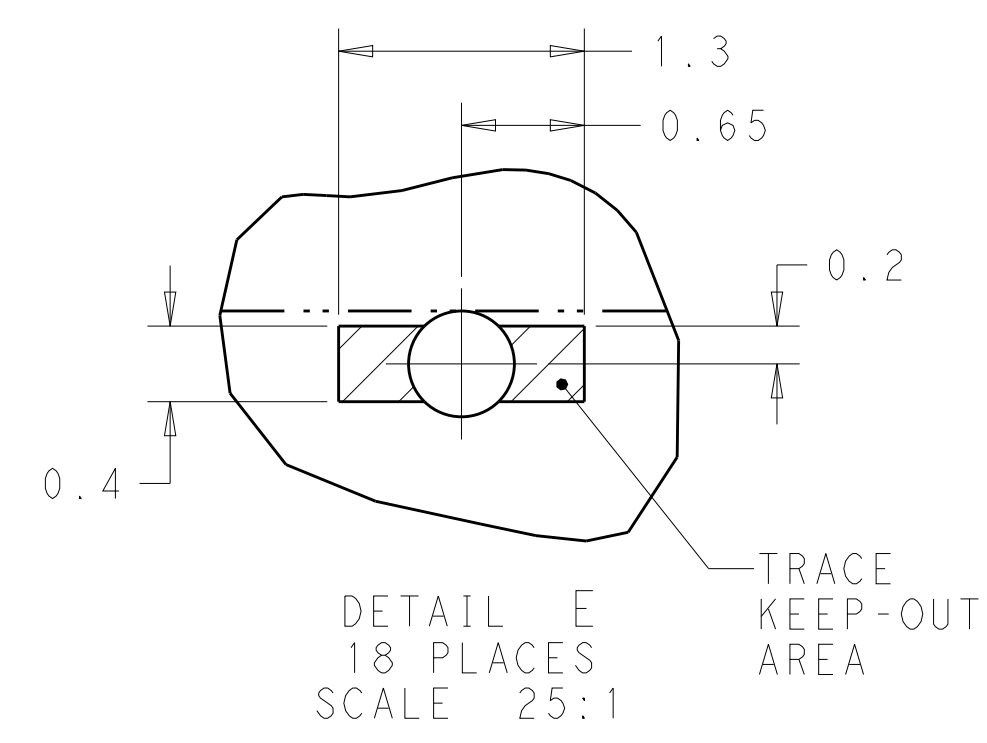


DETAIL A
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN	J. WANG	26FEB2019	 TE Connectivity			
DIMENSIONS:				CHK	S. HAN	26FEB2019	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56			
mm				APVD	S. HAN	26FEB2019				
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			PRODUCT SPEC			
				0 PLC ±0.25			108-2481			
				1 PLC ±0.25			APPLICATION SPEC			
				2 PLC ±0.25			114-13319			
				3 PLC ±0.25			WEIGHT			
4 PLC ±				ANGLES ±°			SIZE CASE CODE DRAWING NO			
FINISH							A100779C=2347721			
MATERIAL SEE NOTES				SEE NOTES			RESTRICTED TO			
							-			
				CUSTOMER DRAWING			SCALE 4:1 SHEET 4 OF 6 REV A			



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



RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: J. WANG 26FEB2019
CHK: S. HAN 26FEB2019
APVD: S. HAN 26FEB2019

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.25
1 PLC ±0.25
2 PLC ±0.25
3 PLC ±0.25
4 PLC ±0.25
ANGLES ±°
FINISH SEE NOTES

PRODUCT SPEC

108-2481

APPLICATION SPEC

114-13319

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

NAME

RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=2347721

RESTRICTED TO

-

SCALE

4:1

SHEET

5

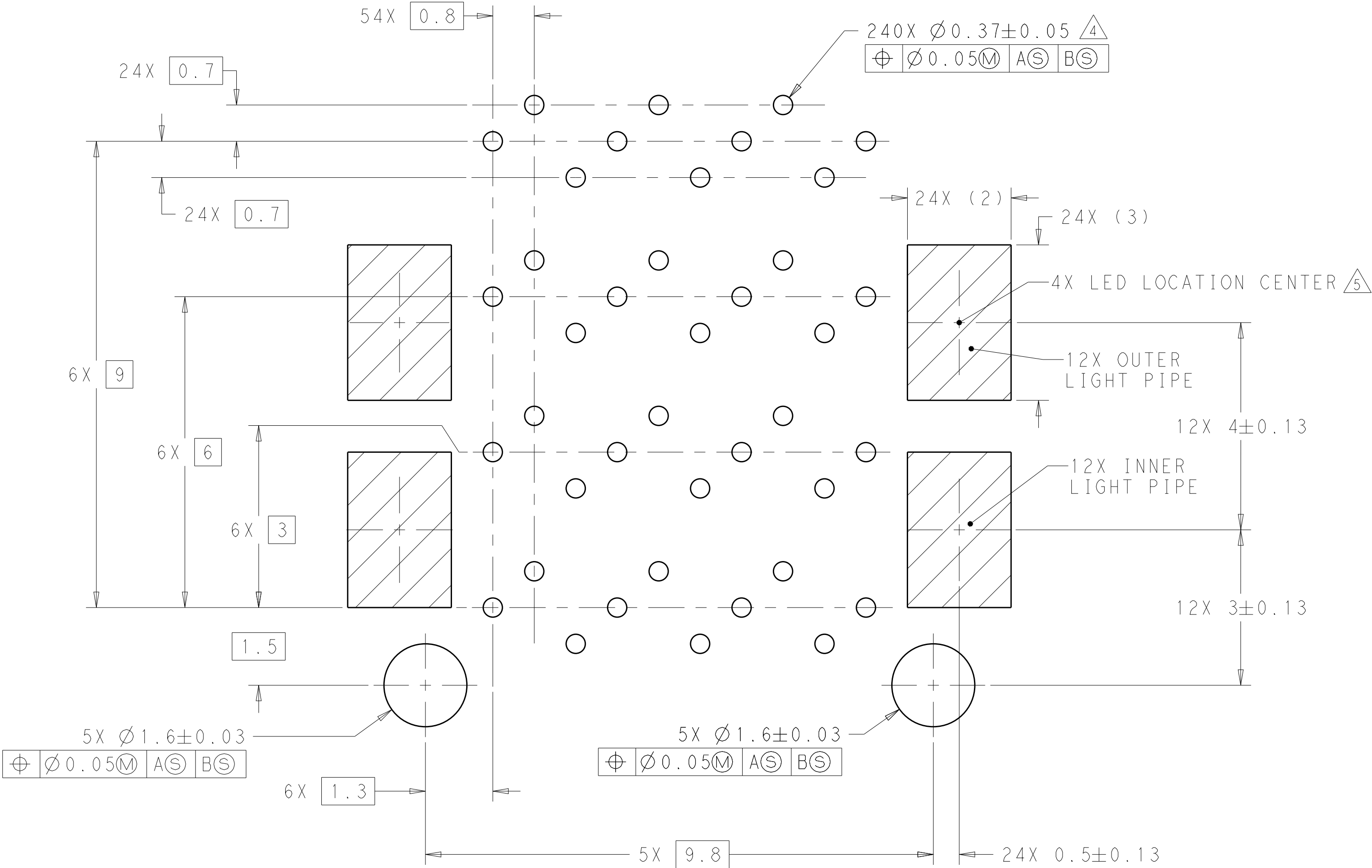
OF

6

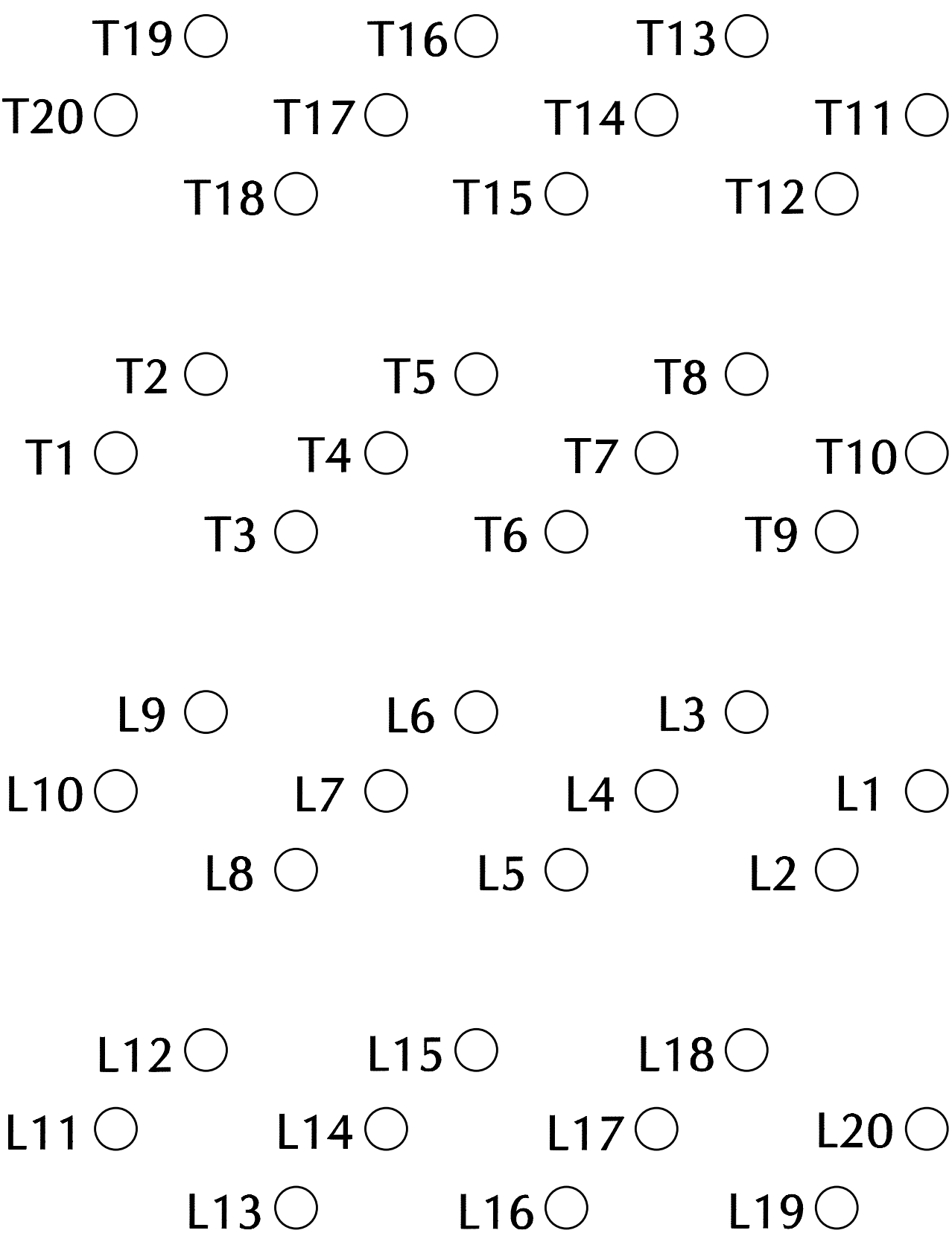
REV

A

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

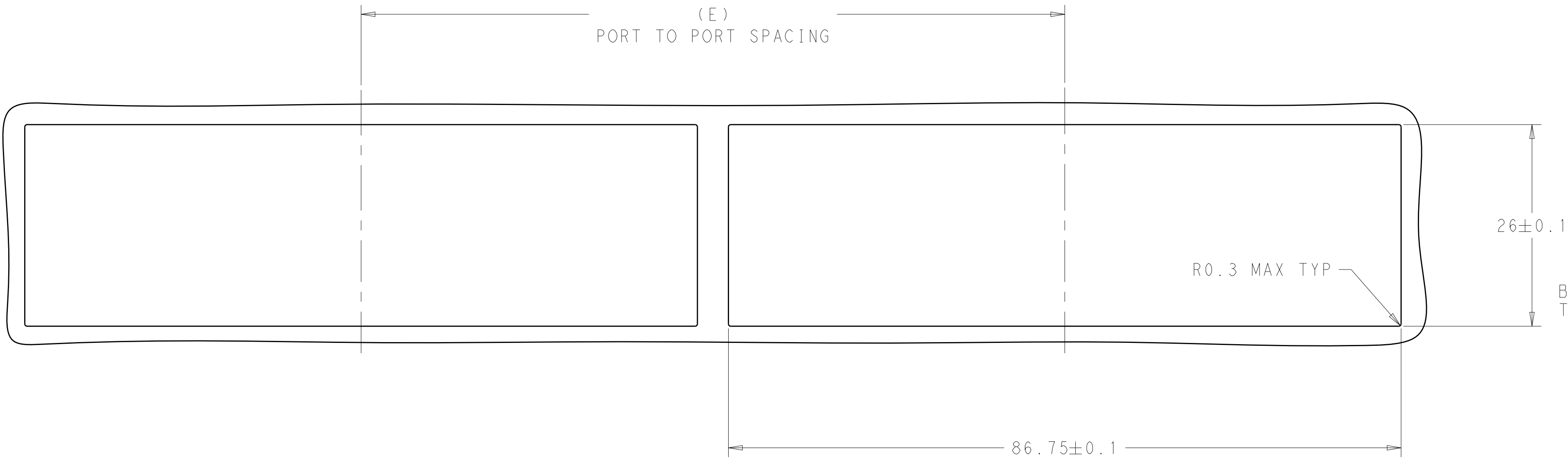


DETAIL C
RECOMMENDED PIN AND LIGHT PIPE LAYOUT
SCALE 15:1

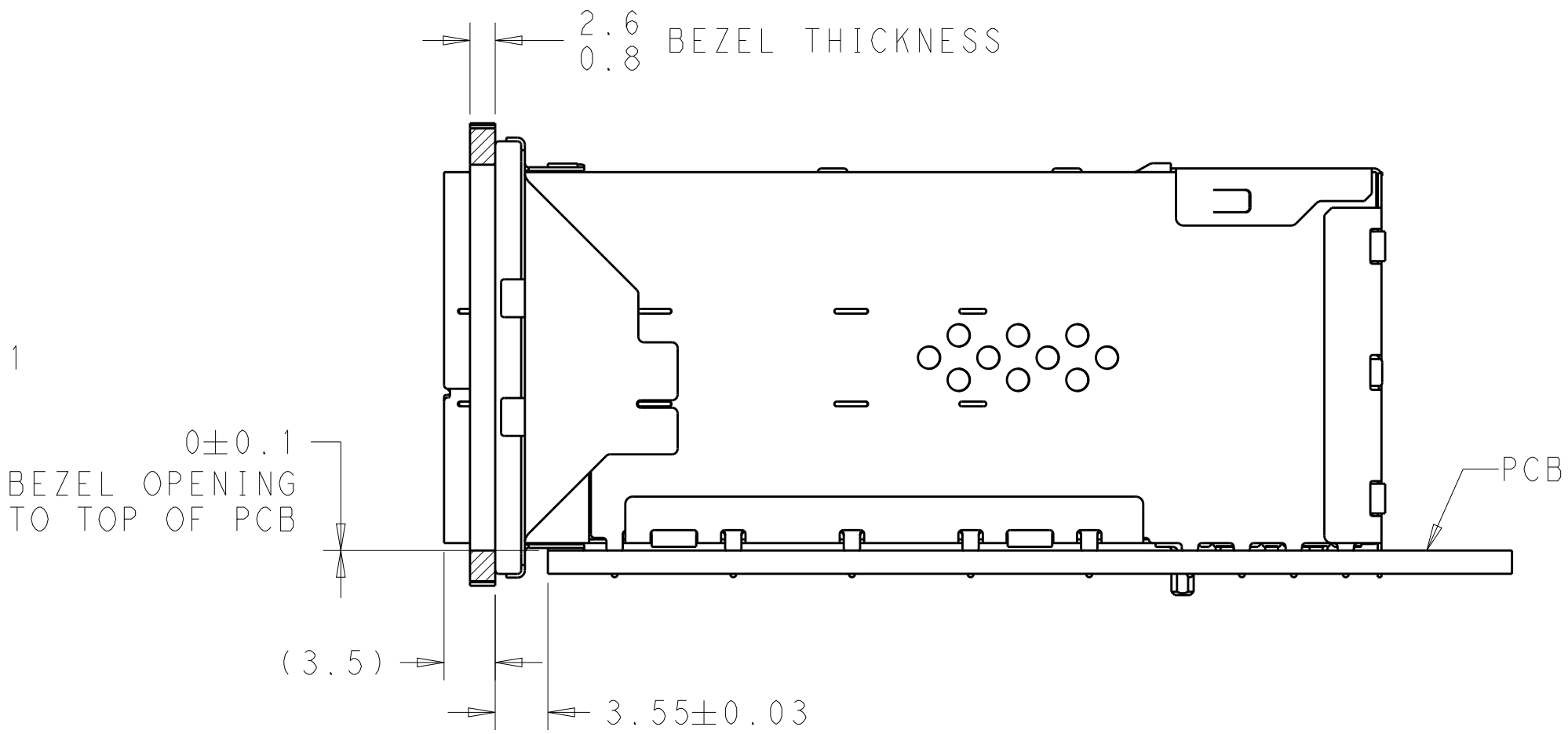


DETAIL D
PIN MAP
6 PLACES
SCALE 20:1

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
SCALE 5:2



RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI GASKET
SCALE 5:2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 26FEB2019	 TE Connectivity					
DIMENSIONS:		CHK S. HAN 26FEB2019						
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD S. HAN 26FEB2019	NAME	RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56				
		PRODUCT SPEC	-					
	0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ±°	APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
		114-13319	A1	00779	C=2347721	-		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING			SCALE 4:1	SHEET 6 OF 6	REV A
SEE NOTES	SEE NOTES							

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