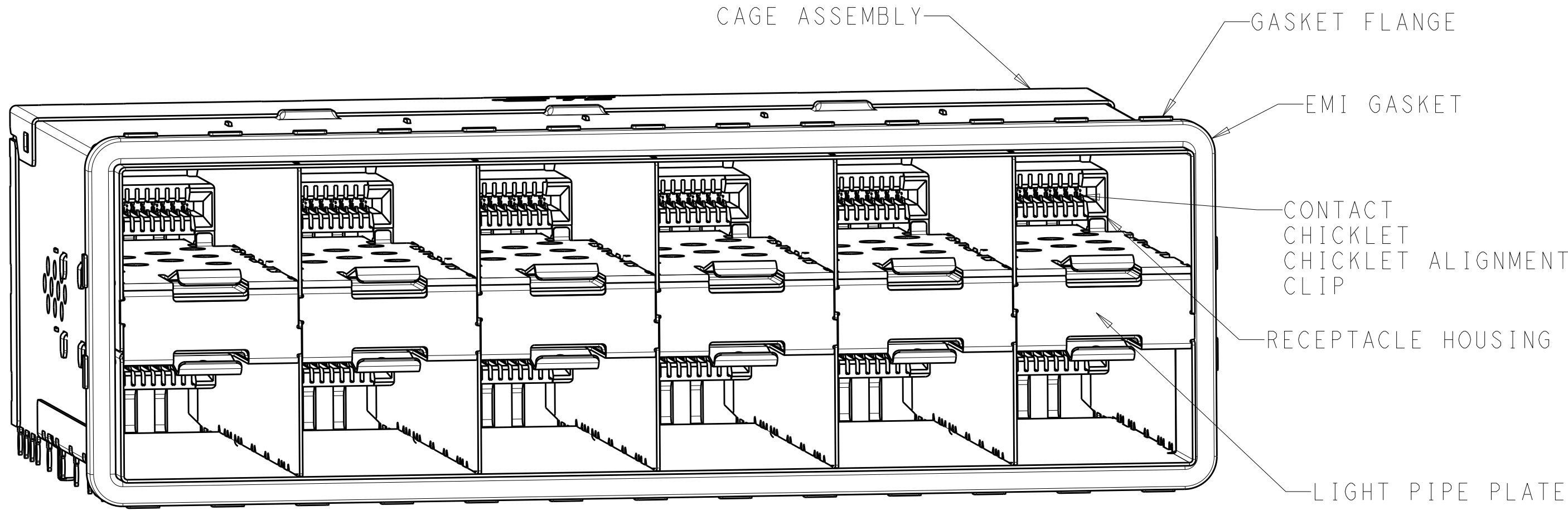


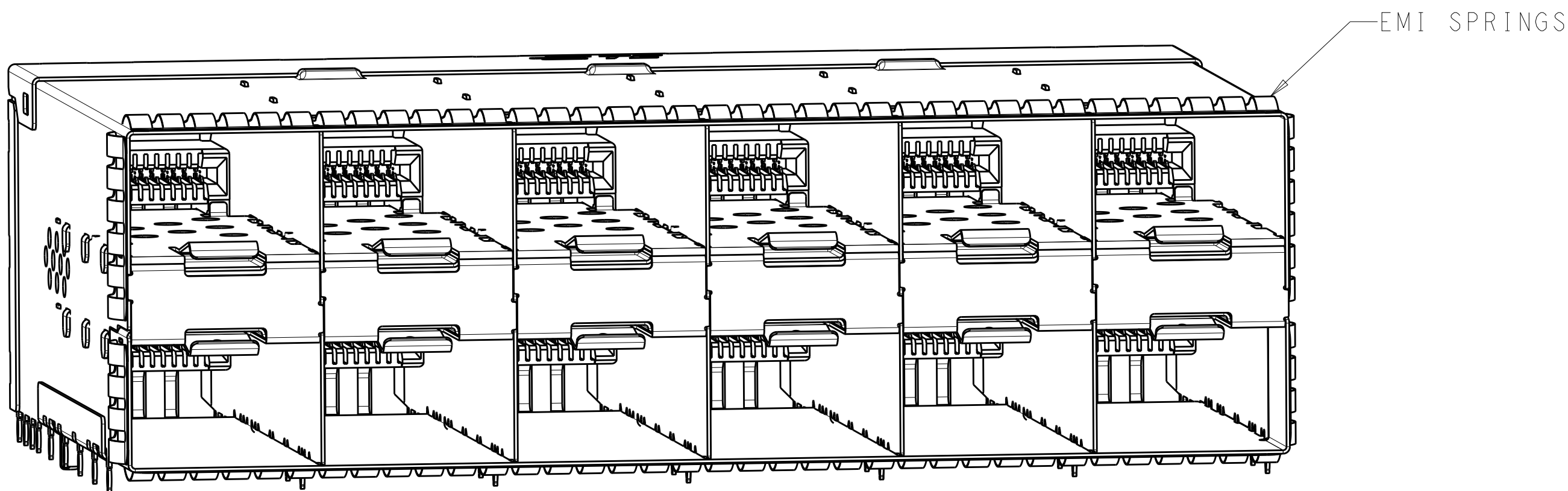
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	PRODUCTION RELEASE	05 JUN 2019	JW	SH



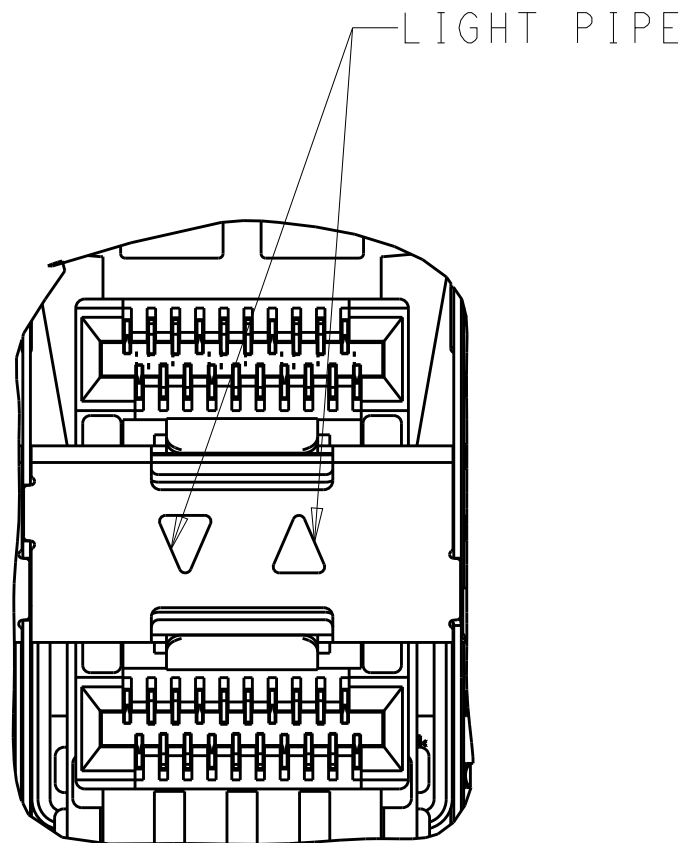
2347721-1
SCALE 3:1

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

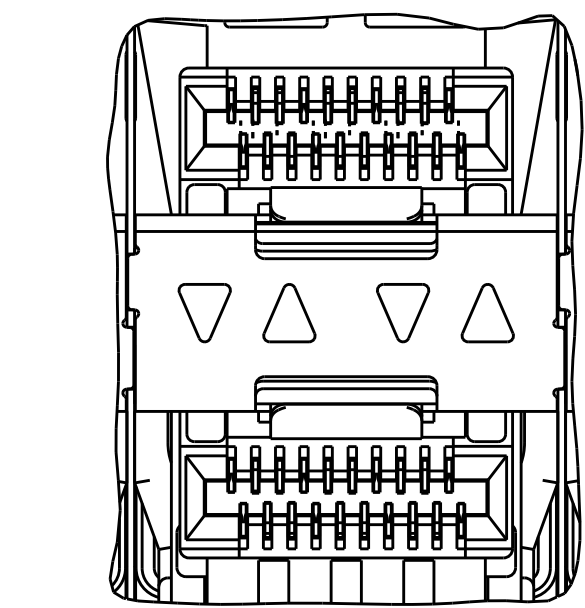


2347721-5
SCALE 3:1

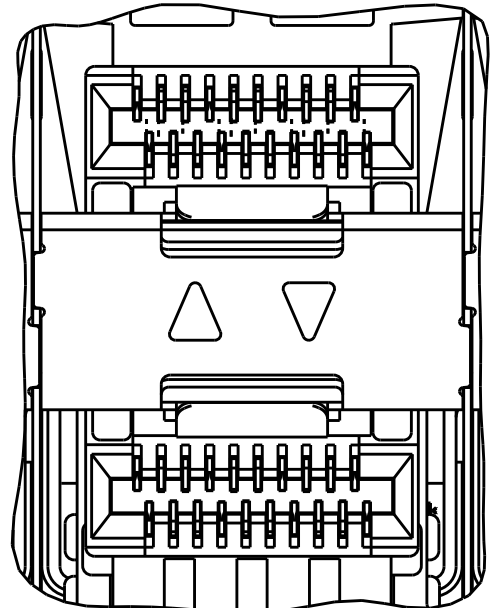


REVERSED INNER LIGHT PIPES
2-2347721-1, 1-2347721-3
SCALE 4:1

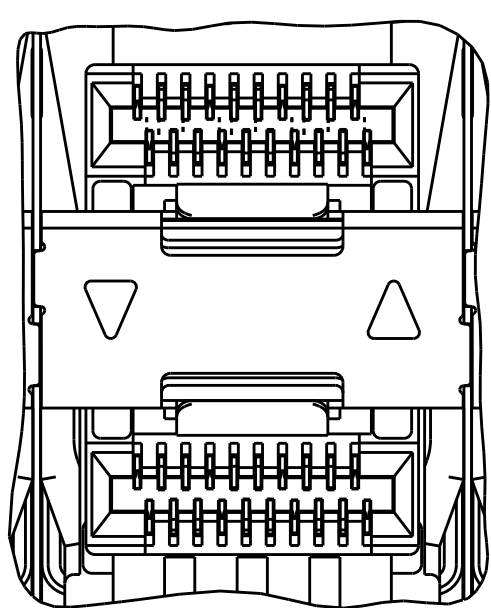
88	EMI SPRING AIRFLOW ENHANCE TYPE	NONE	3-2347721-1
90.75	EMI GASKET AIRFLOW ENHANCE TYPE	NONE	3-2347721-0
88	EMI SPRINGS	REVERSED INNER	2-2347721-1
		REVERSED OUTER	2-2347721-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2347721-9
90.75	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2347721-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2347721-7
88	EMI 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



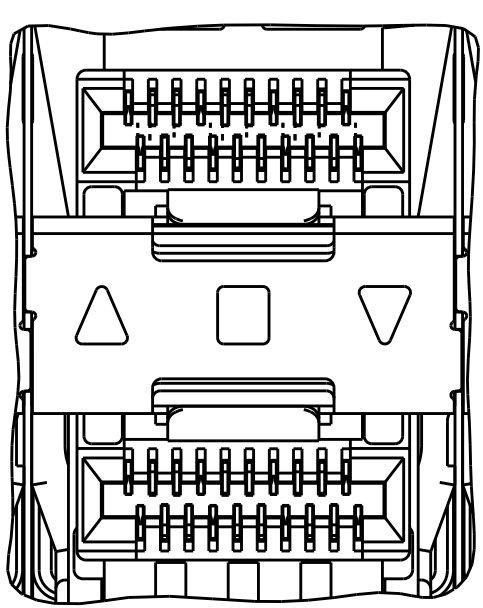
INNER/OUTER LIGHT PIPES
2347721-2, 2347721-6
SCALE 4:1



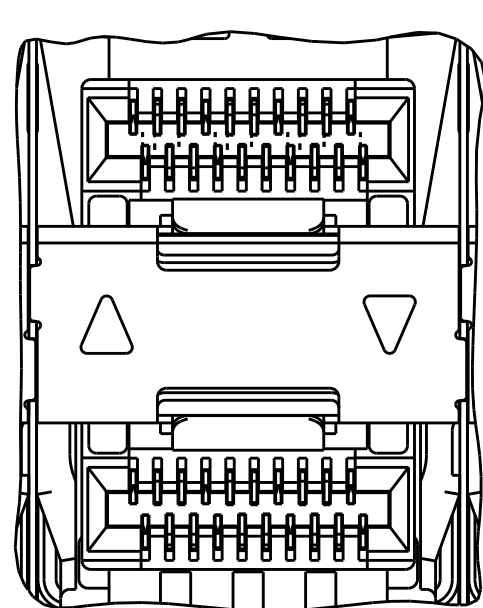
INNER LIGHT PIPES
2347721-3, 2347721-7
SCALE 4:1



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



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

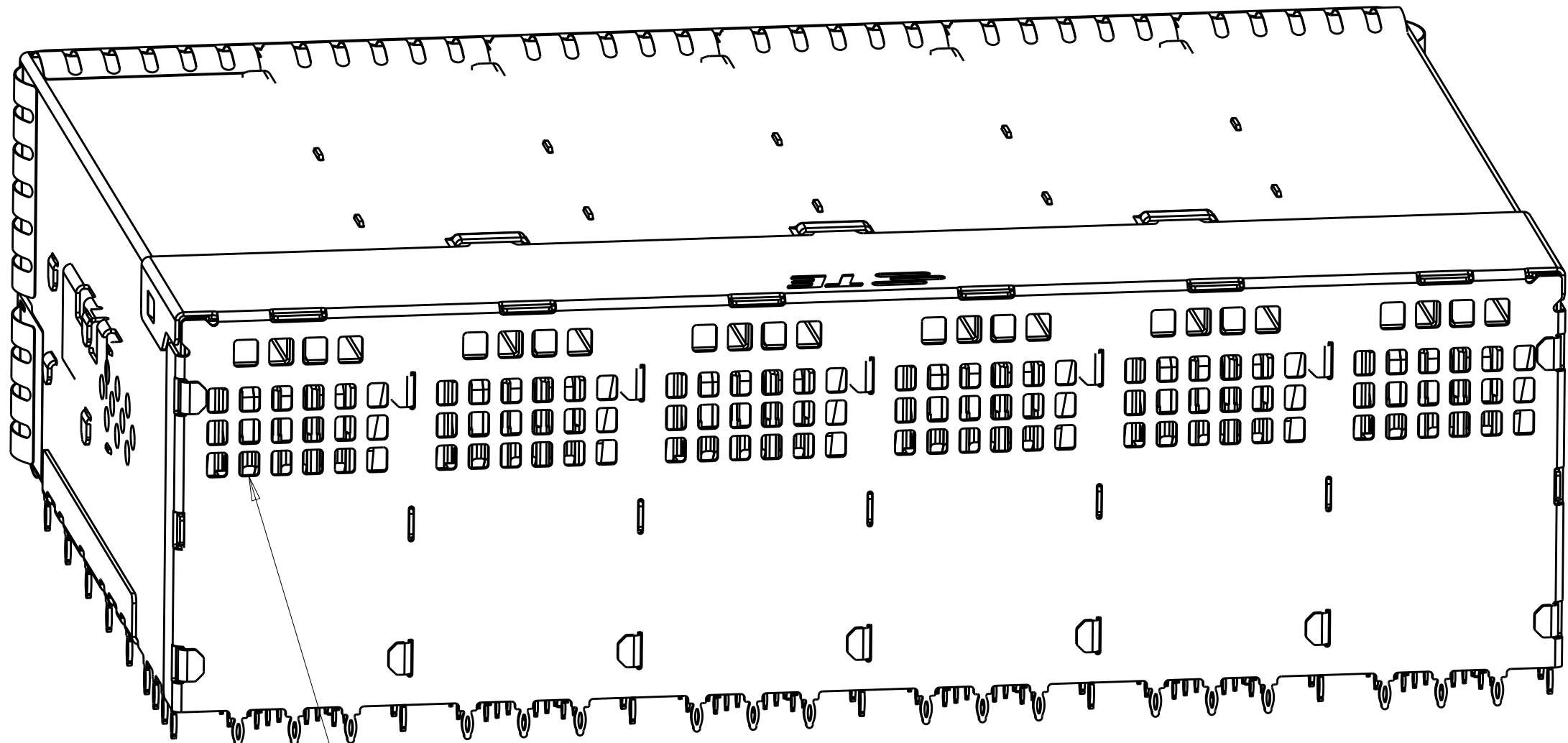
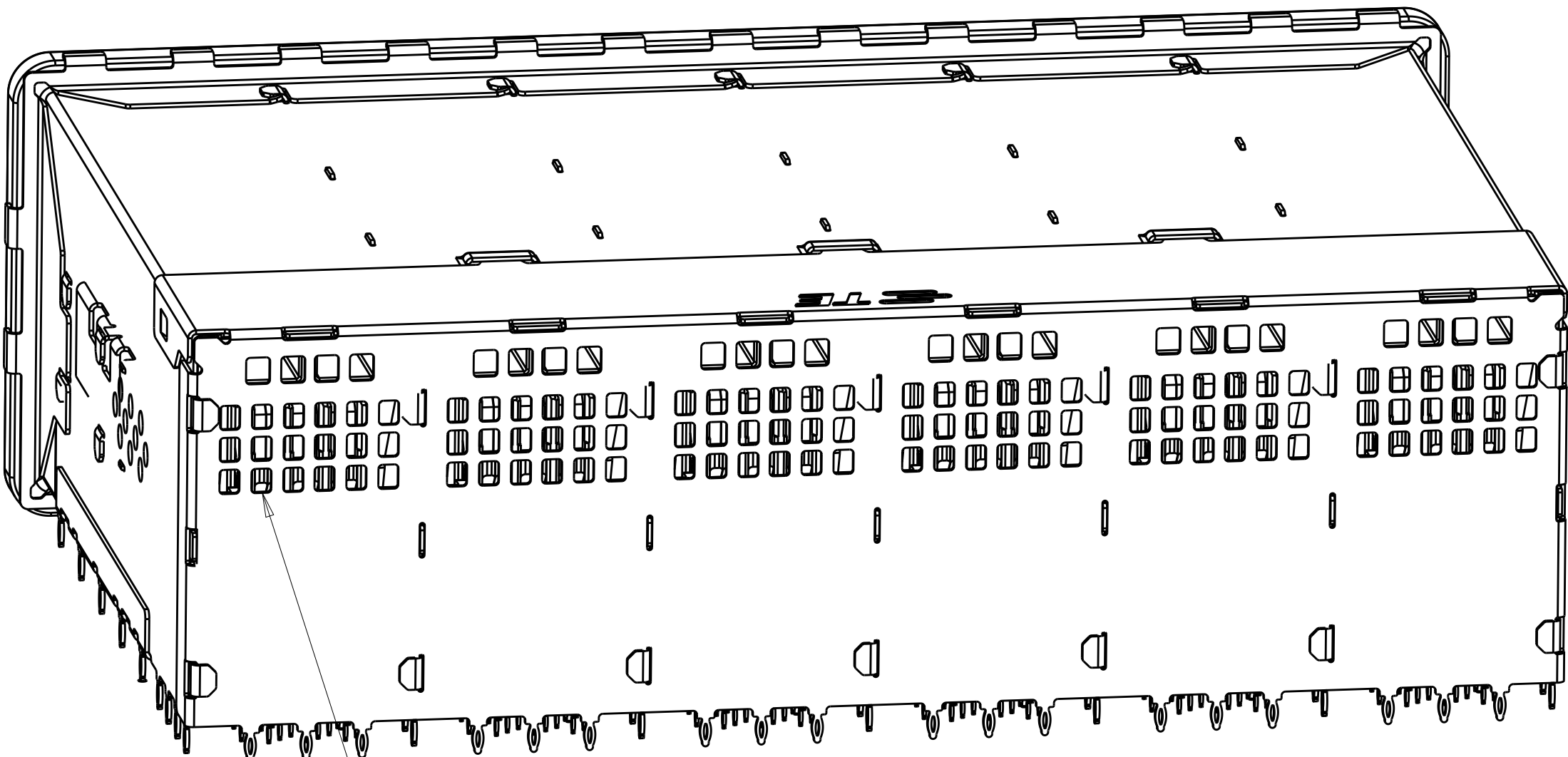
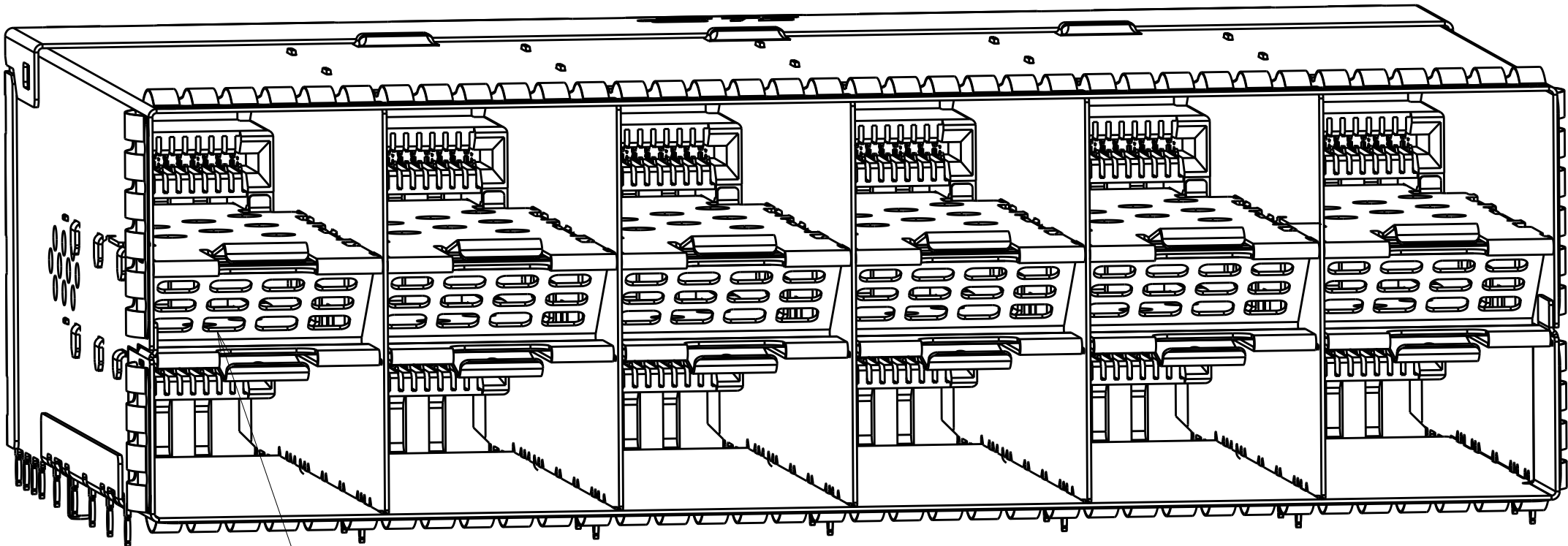
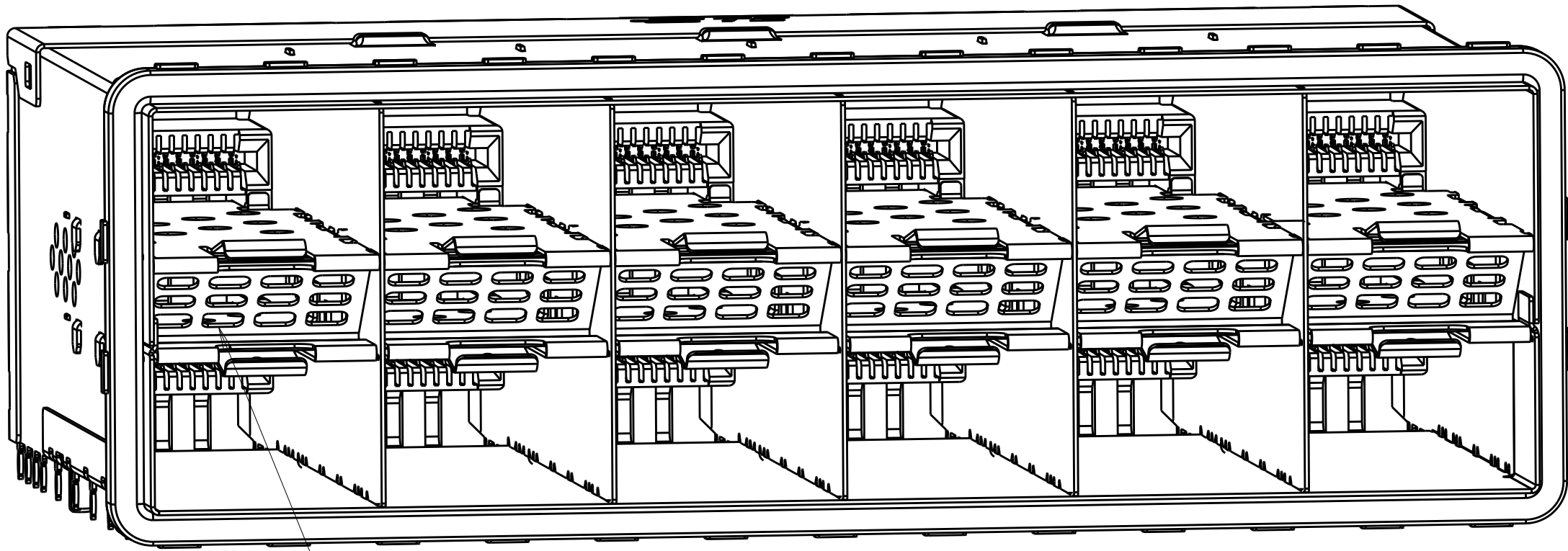


REVERSED OUTER
1-2347721-8, 2-2347721-0
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	J. WANG	26FEB2019	TE Connectivity	
		CHK	S. HAN	26FEB2019		
		APVD	S. HAN	26FEB2019	NAME	
		PRODUCT SPEC			RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56	
		108-2481				
		APPLICATION SPEC				
		114-13319				
		WEIGHT				
		CUSTOMER DRAWING				
		SCALE				
		4:1				
		SHEET				
		1				
		OF				
		6				
		REV				
		A				

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

AIRFOLW ENHANCE TYPE

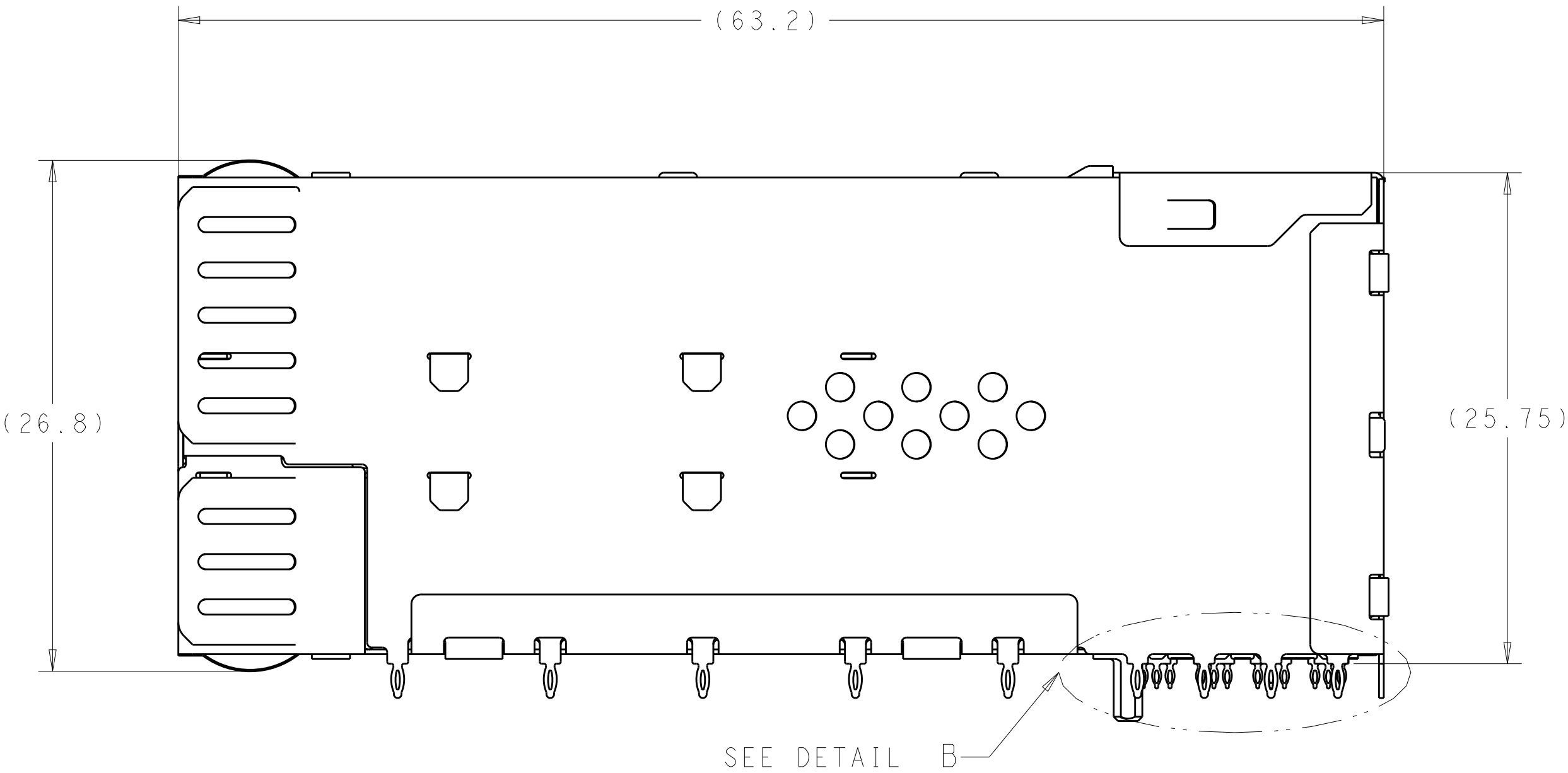
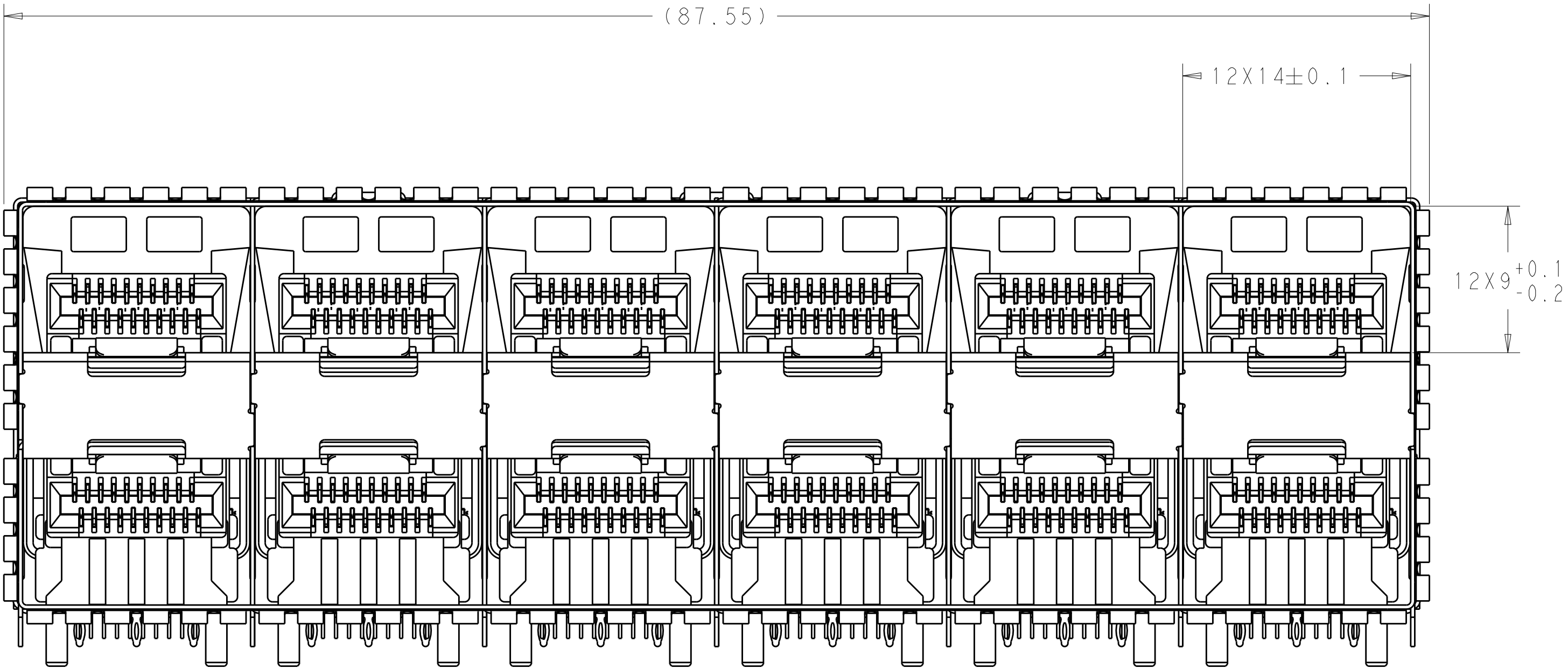


3-2347721-0
EMI GASKET TYPE

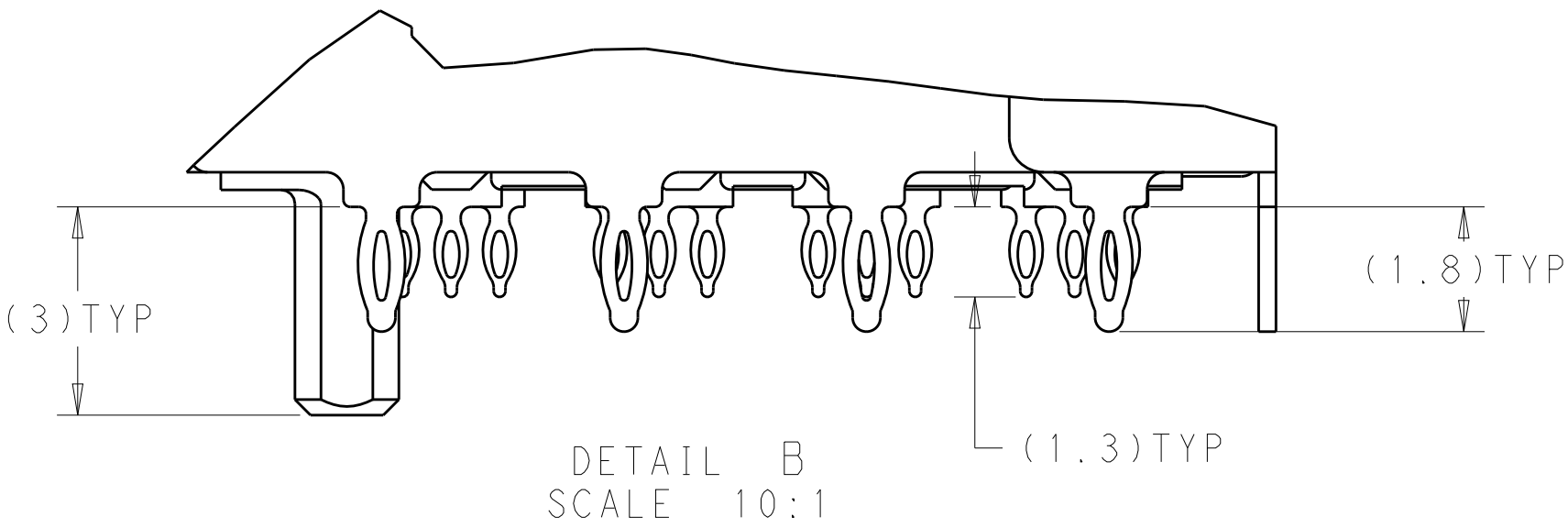
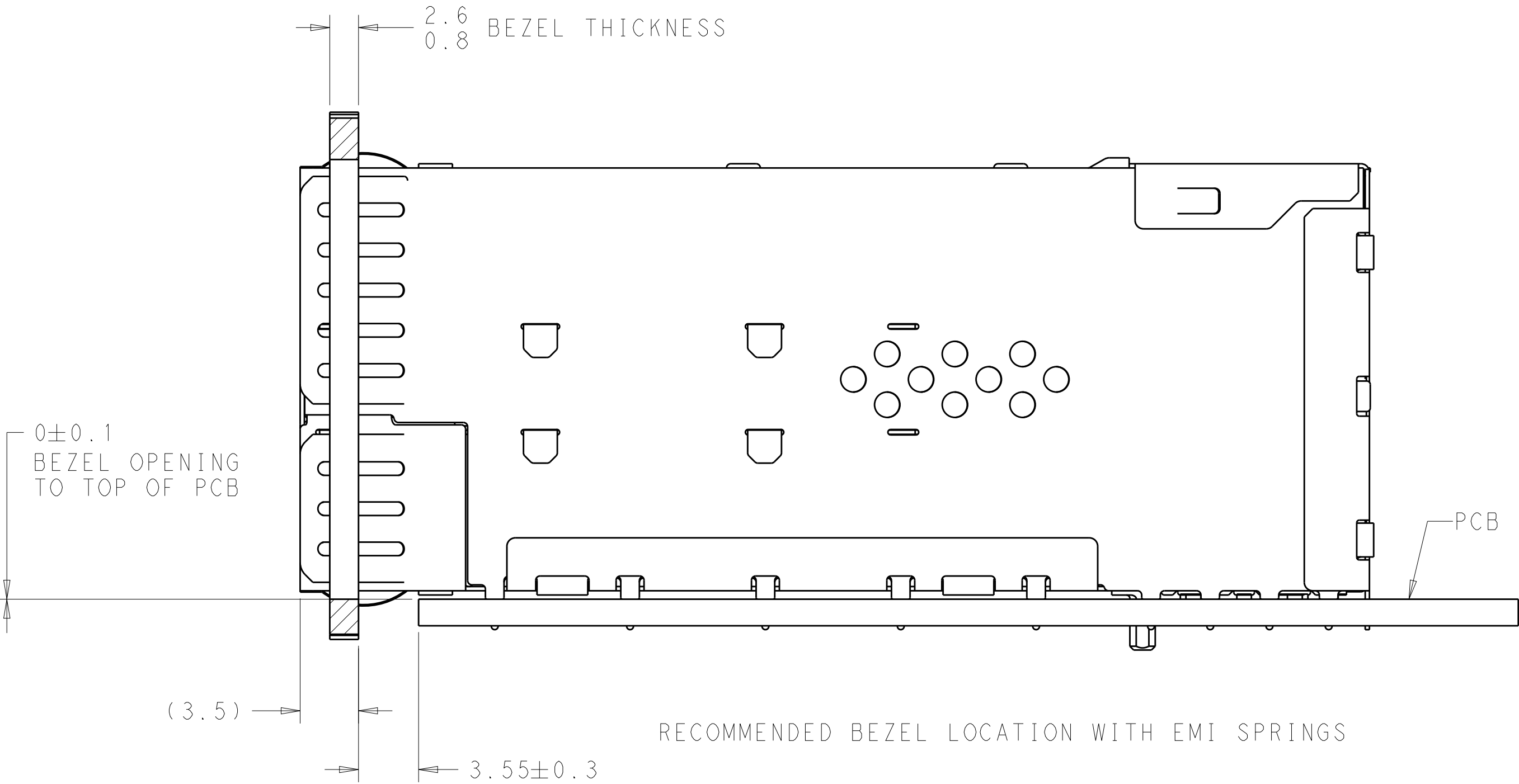
3-2347721-1
EMI SPRING TYPE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN	J. WANG	26FEB2019	 TE Connectivity RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56			
DIMENSIONS:				CHK	S. HAN	26FEB2019				
mm				APVD	S. HAN	26FEB2019				
				NAME						

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

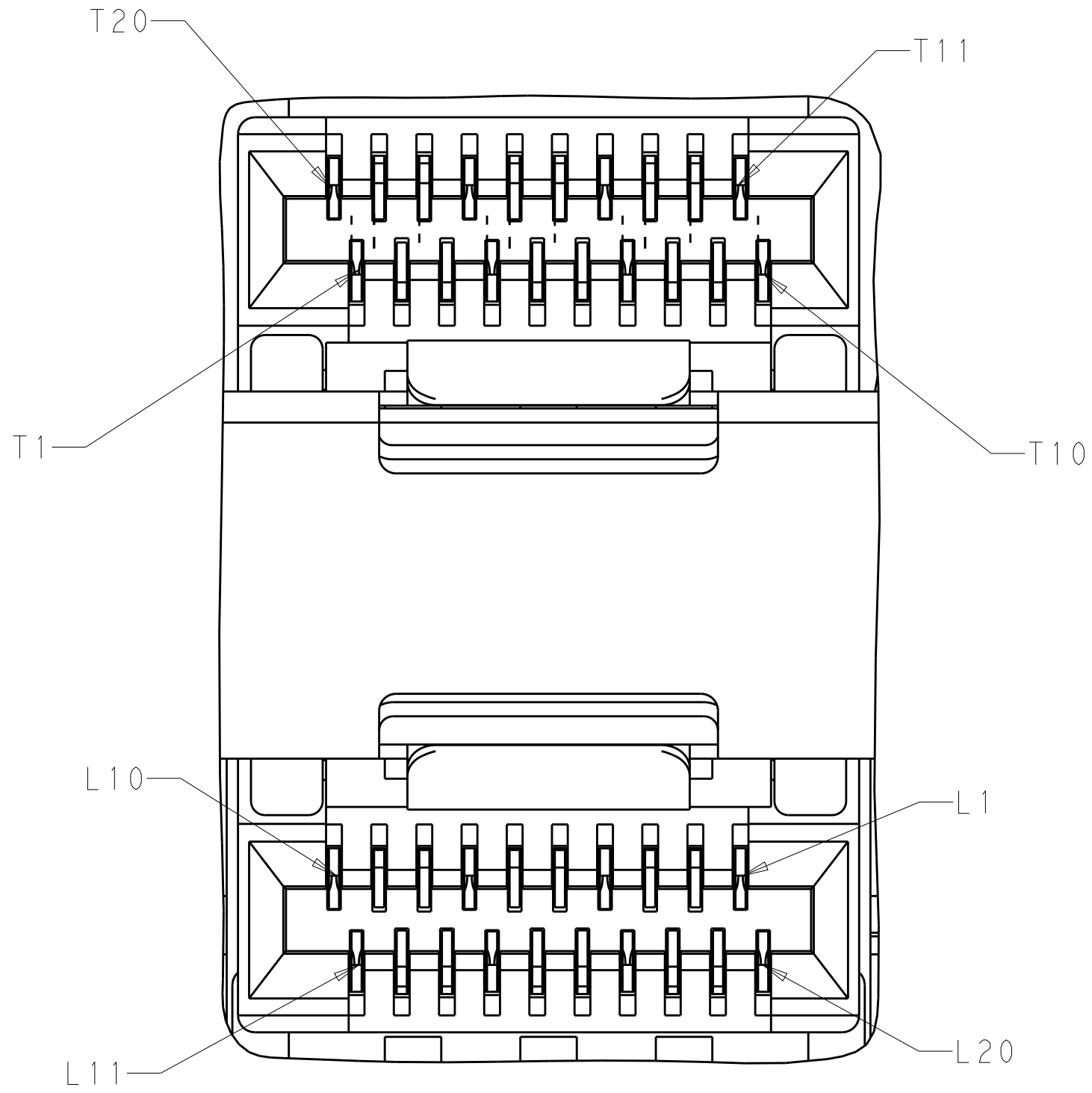
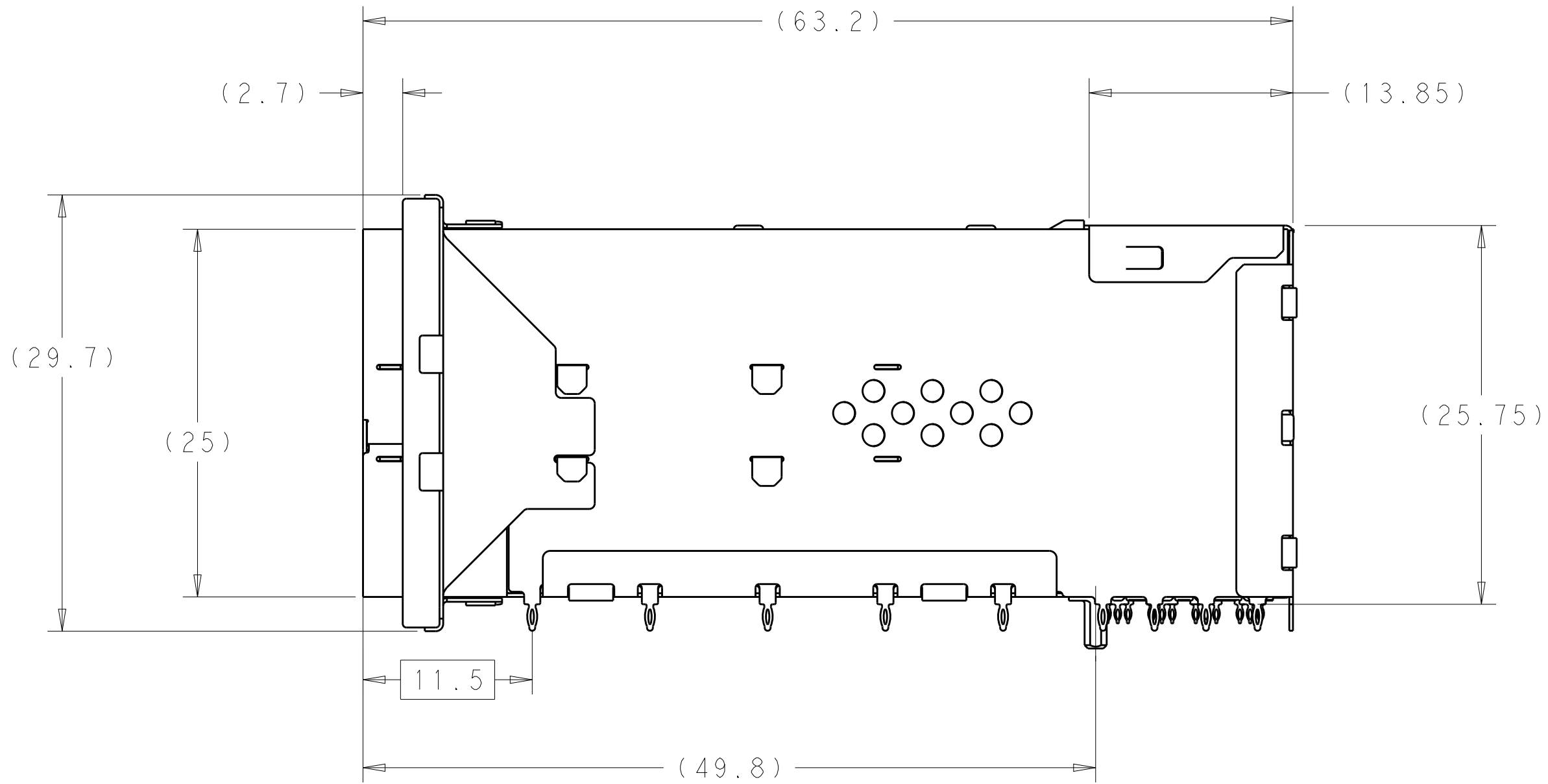
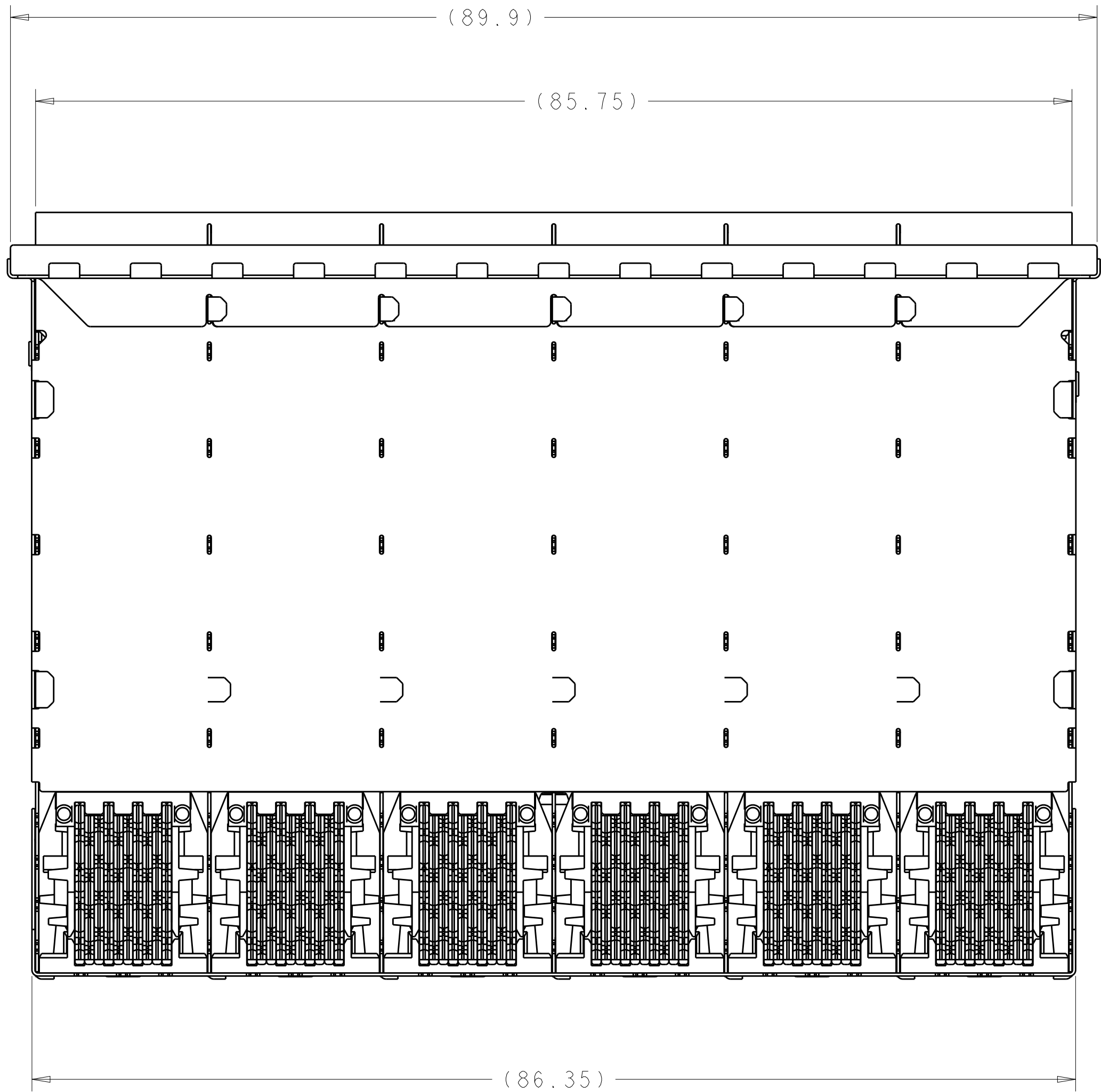
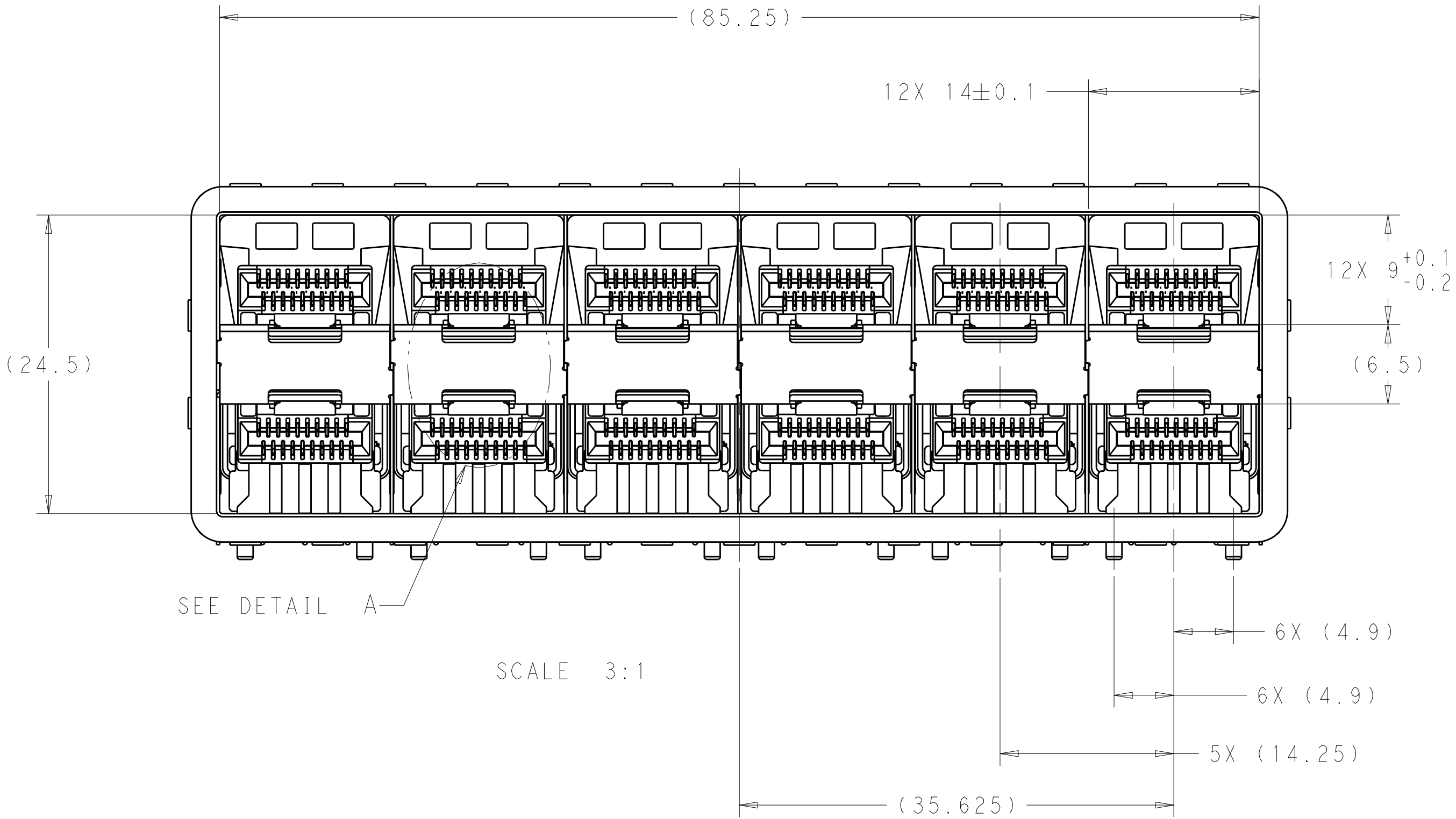


2347721-5 THRU 1-2347721-2, 1-2347721-9, 2-2347721-0, 2-2347721-1
EMI SPRINGS ONLY
SCALE 4:1



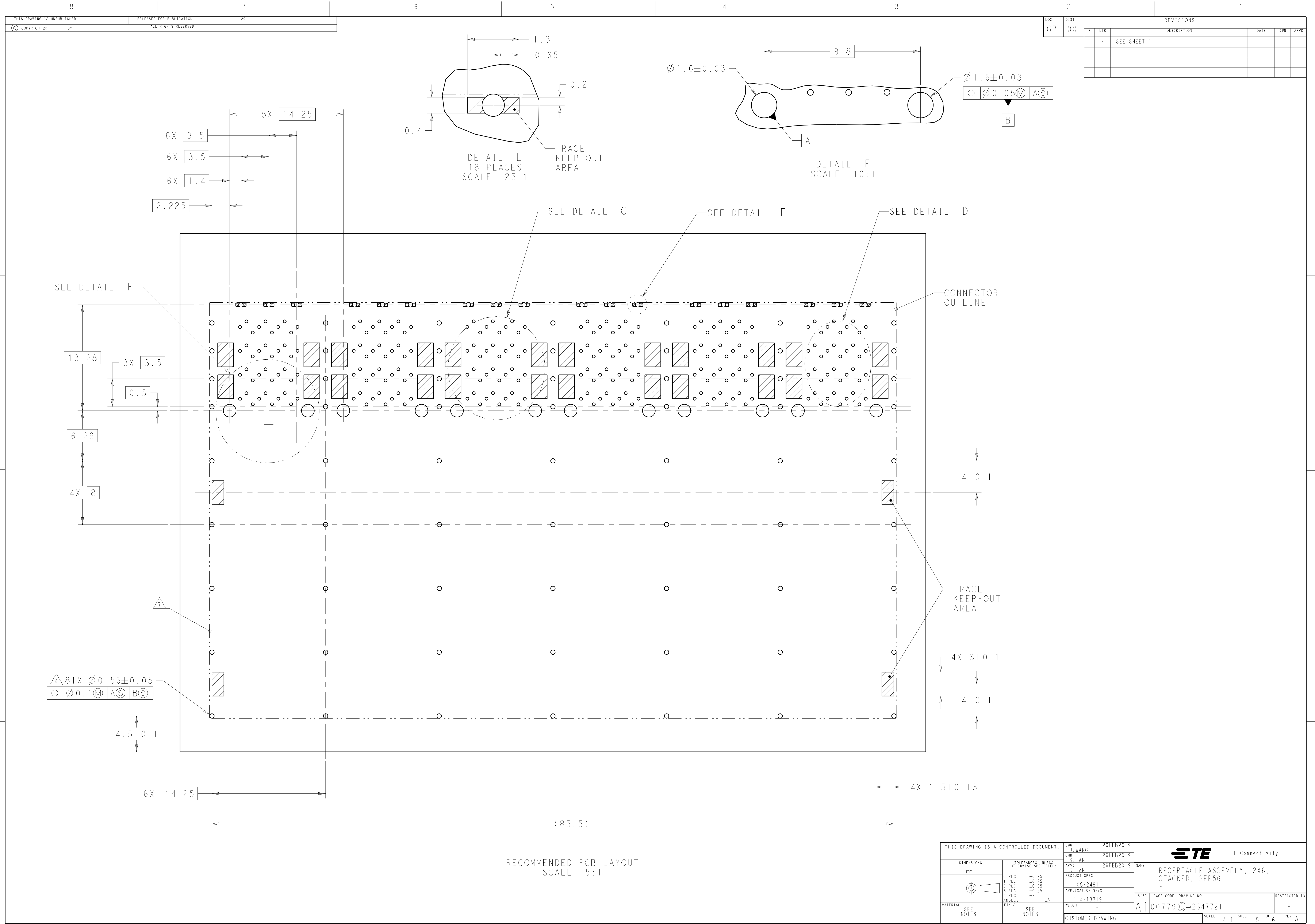
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN J. WANG 26FEB2019		 TE Connectivity	
				CHK S. HAN 26FEB2019			
				APVD S. HAN 26FEB2019		NAME	
DIMENSIONS: mm 				PRODUCT SPEC		RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56	
				108-2481			
				APPLICATION SPEC			
MATERIAL SEE NOTES				114-13319		SIZE	
		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

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

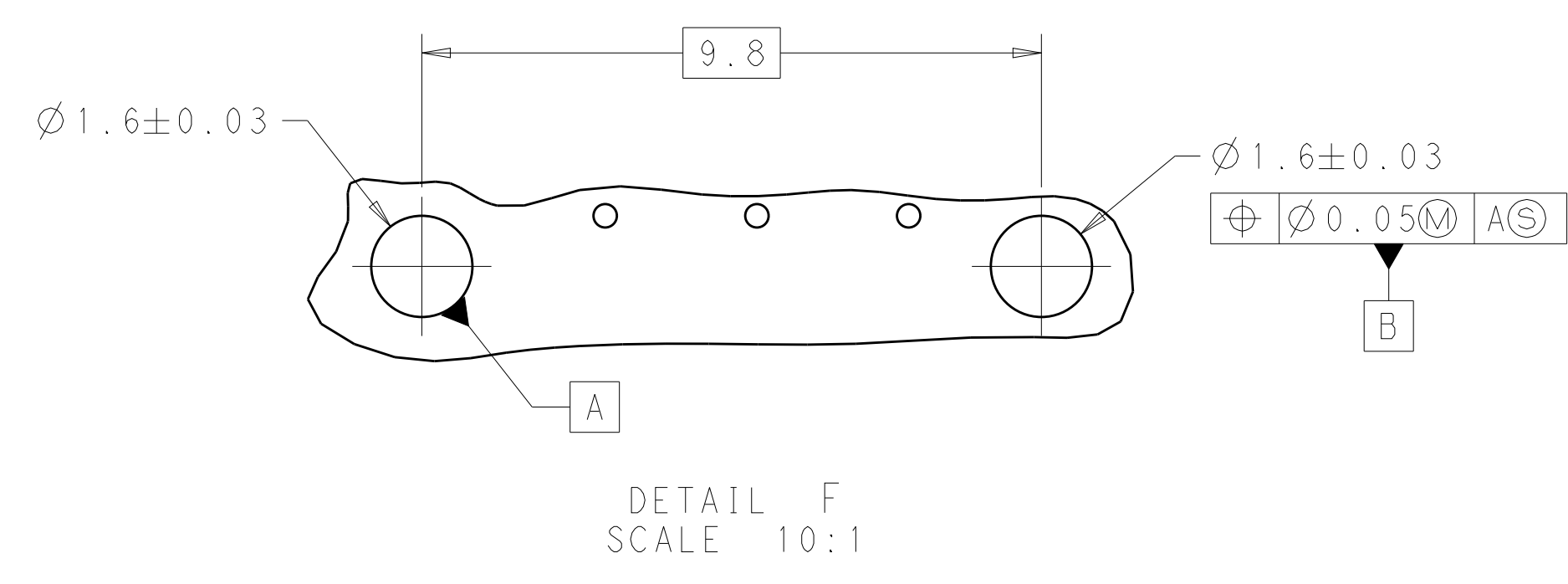
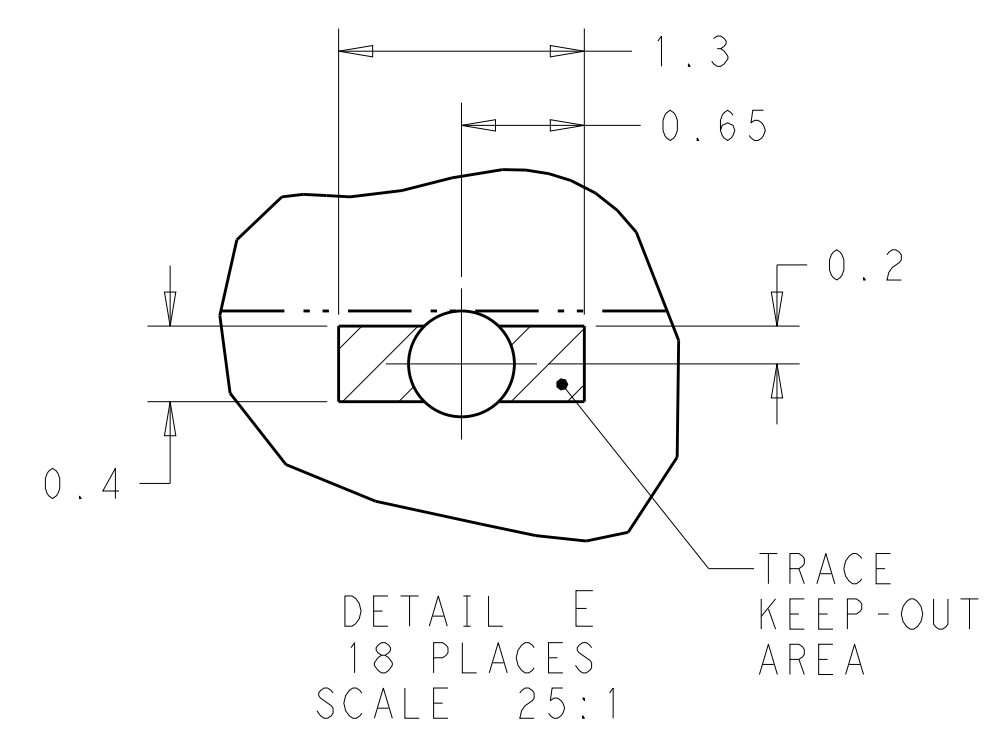


DETAIL A
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN	J. WANG	26FEB2019	 TE Connectivity	
				CHK	S. HAN	26FEB2019		
				APVD	S. HAN	26FEB2019	NAME	
				PRODUCT SPEC			RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56	
				APPLICATION SPEC			-	
				114-13319			SIZE	
				WEIGHT			A100779C=2347721	
				CUSTOMER DRAWING			RESTRICTED TO	
							SCALE 4:1 SHEET 4 OF 6 REV A	

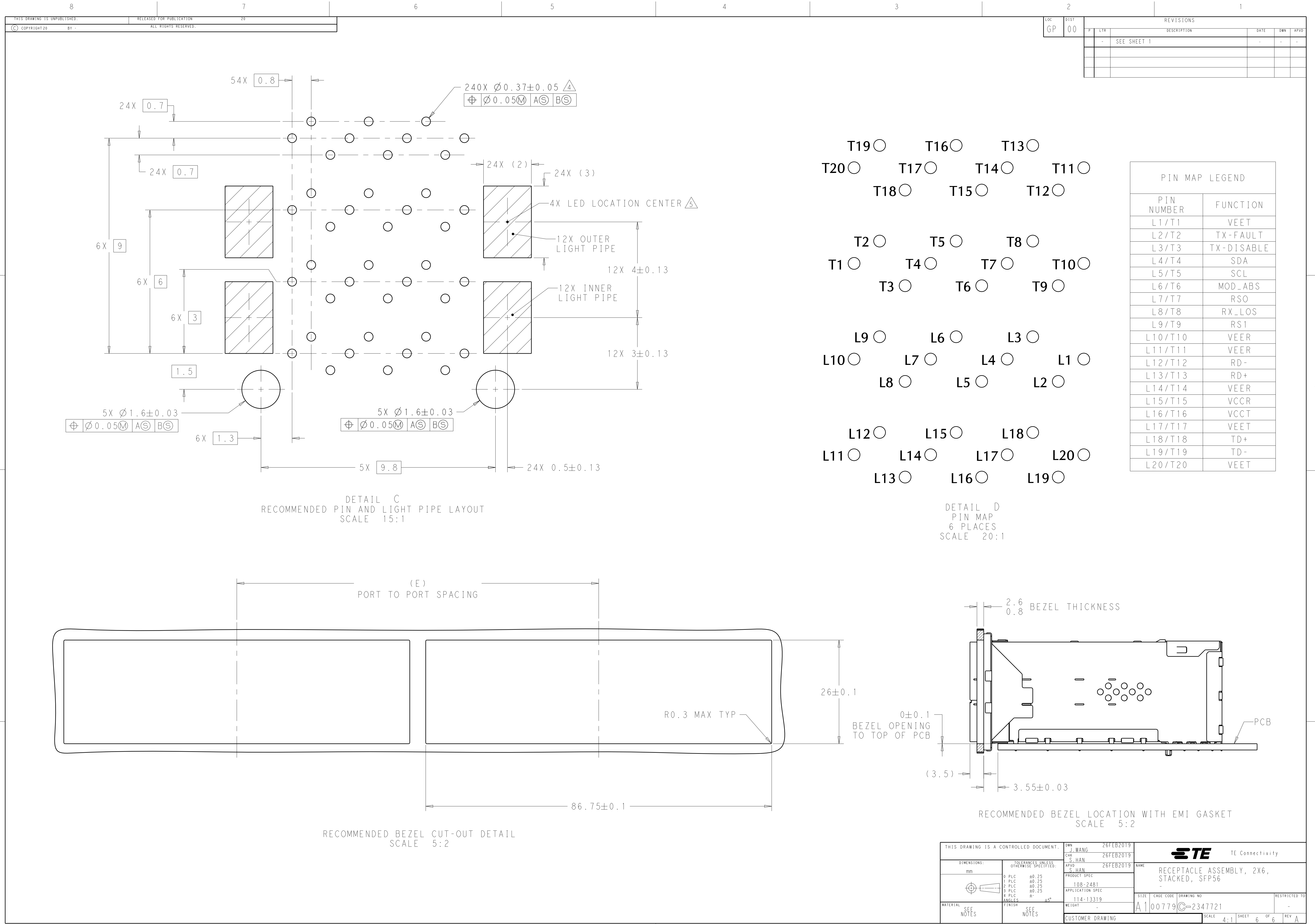


LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			-	-	-



RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 26FEB2019	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 26FEB2019		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 26FEB2019	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56	
0 PLC ±0.25		PRODUCT SPEC	SIZE A1	
1 PLC ±0.25		108-2481	CAGE CODE 00779	
2 PLC ±0.25		APPLICATION SPEC	DRAWING NO C=2347721	
3 PLC ±0.25		114-13319	RESTRICTED TO -	
4 PLC ±		WEIGHT -	REV A	
ANGLES FINISH		CUSTOMER DRAWING		
MATERIAL SEE NOTES		SCALE 4:1		
		SHEET 5 OF 6		



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