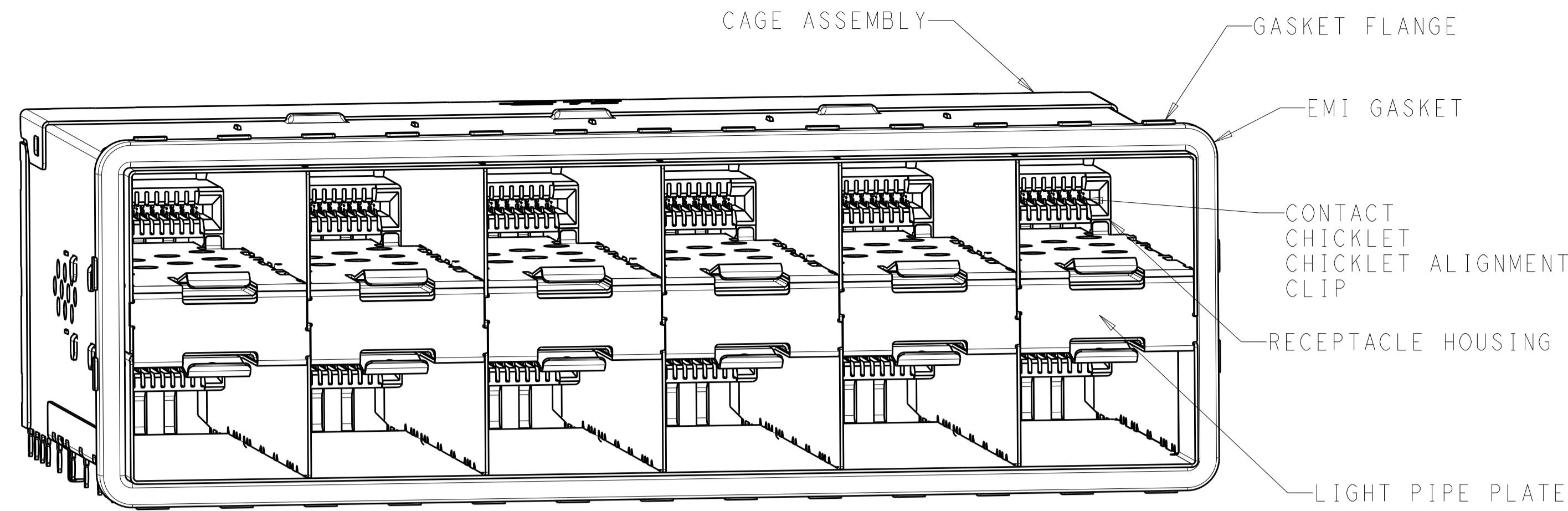


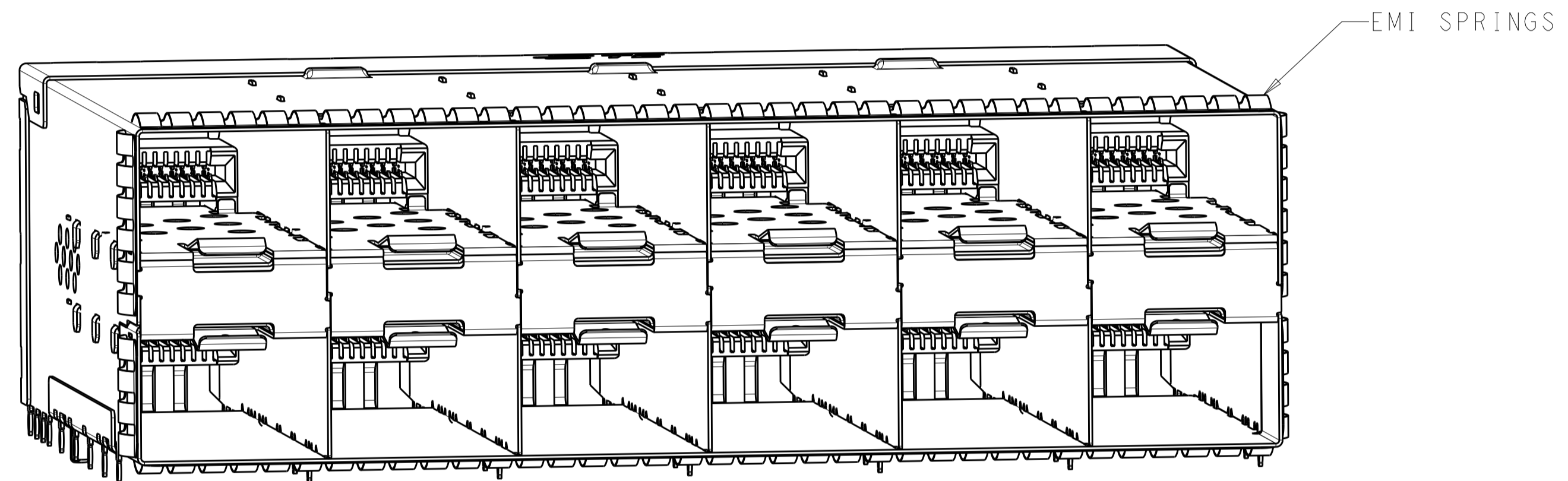
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		PRODUCTION RELEASE	05JUN2019	JW	SH



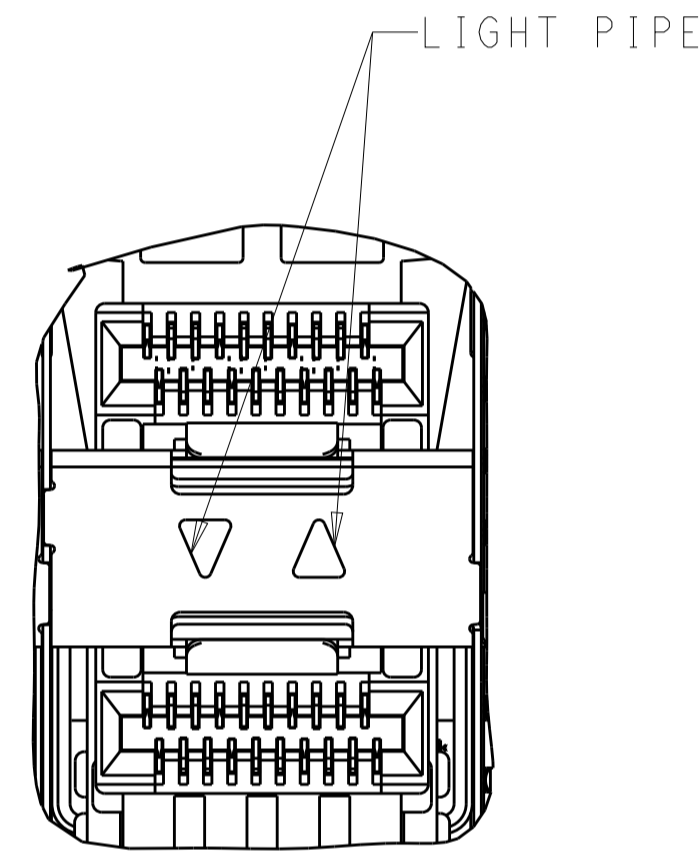
2347721-1  
SCALE 3:1

- MATERIALS:**  
 CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY PER ASTM B 122  
 CONNECTOR HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-0 RATED  
 CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-0 RATED  
 CHICKLET ALIGNMENT CLIP - LCP, BLACK, UL 94V-0 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
- 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**

- △ FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-13319
- △ LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm
- △ DIMENSIONS APPLY FOR EMI SPRINGS ONLY
- △ THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEP-OUT AREA FOR COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY, TOP SIDE TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN

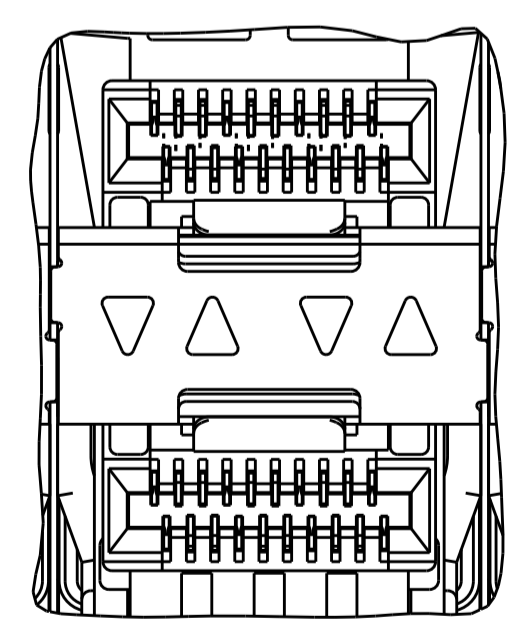


2347721-5  
SCALE 3:1

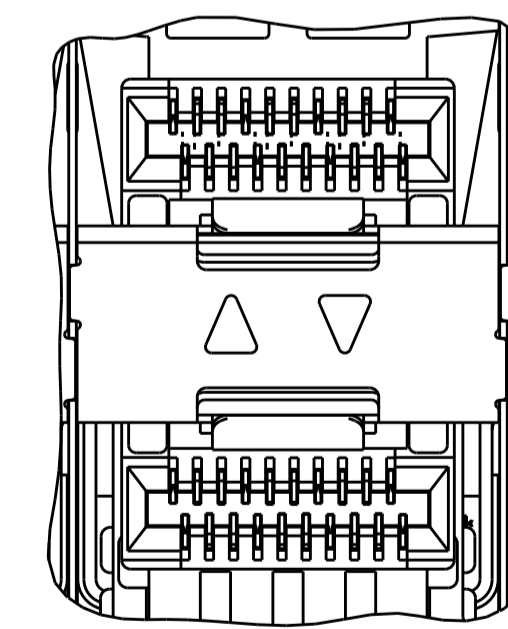


REVERSED INNER LIGHT PIPES  
 2-2347721-1, 1-2347721-3  
 SCALE 4:1

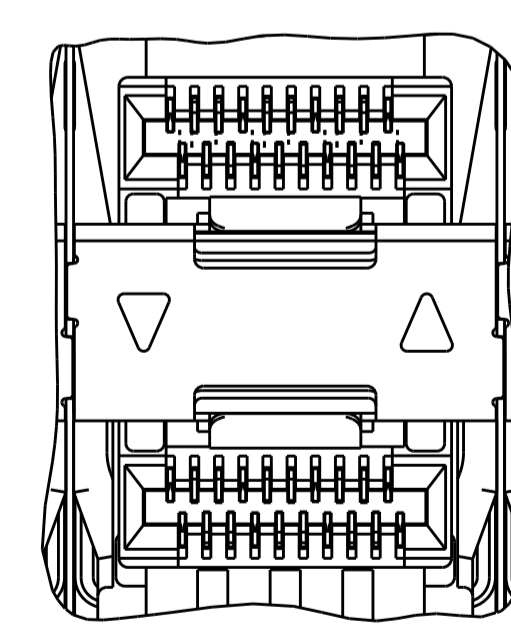
88	EMI SPRING AIRFLOW ENHANCE TYPE	NONE	3-2347721-1
90.75	EMI GASKET AIRFLOW ENHANCE TYPE	NONE	3-2347721-0
88	EMI SPRINGS	REVERSED INNER	2-2347721-1
		REVERSED OUTER	2-2347721-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2347721-9
90.75	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2347721-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2347721-7
88	EMI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



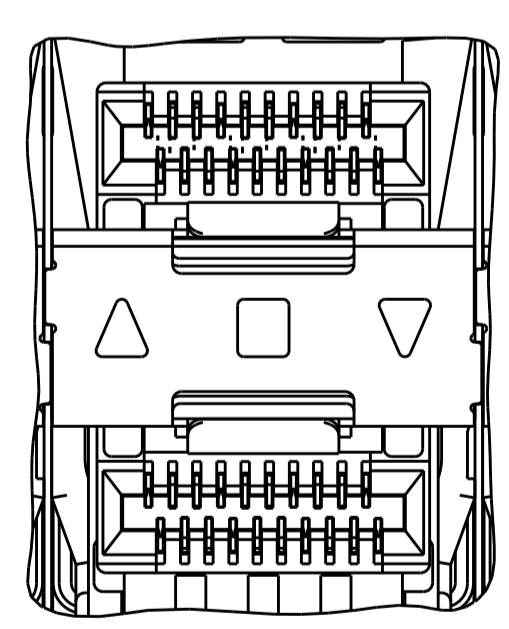
INNER/OUTER LIGHT PIPES  
 2347721-2, 2347721-6  
 SCALE 4:1



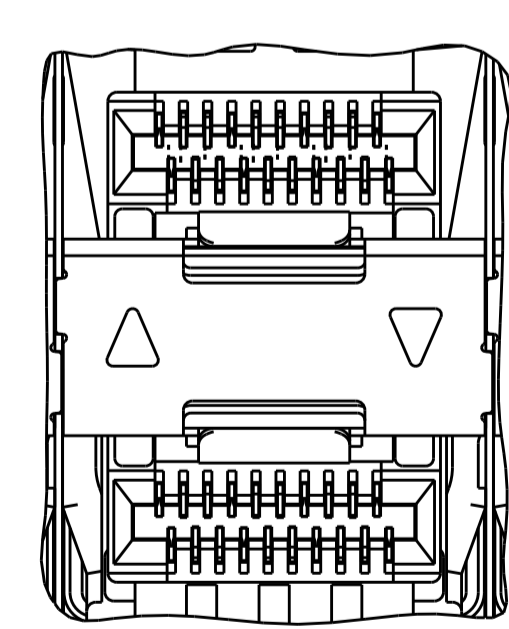
INNER LIGHT PIPES  
 2347721-3, 2347721-7  
 SCALE 4:1



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



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



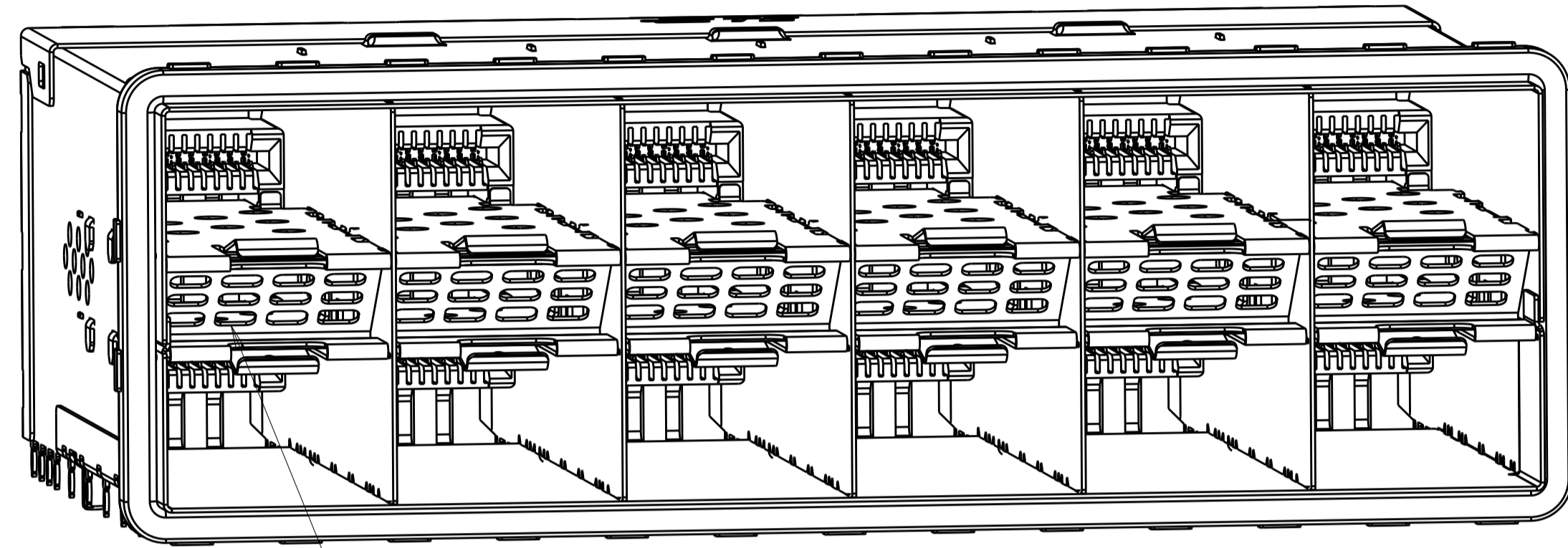
REVERSED OUTER  
 1-2347721-8, 2-2347721-0  
 SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

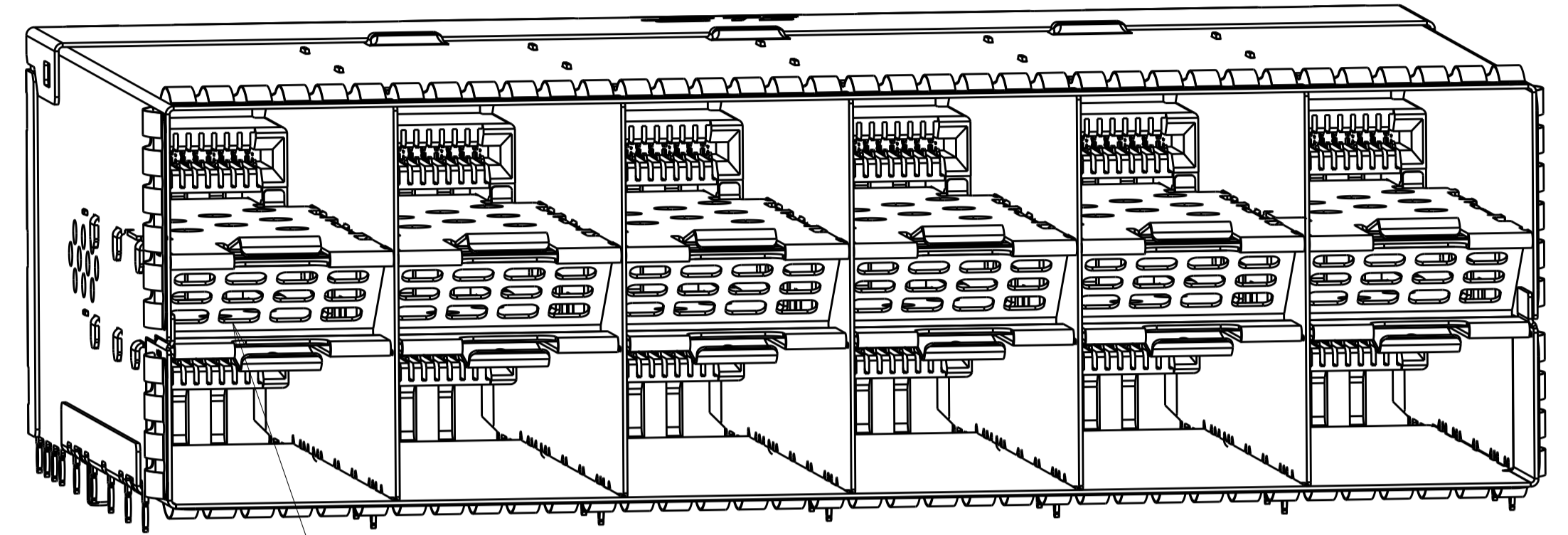
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN J. WANG 26FEB2019	TE Connectivity NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56 PRODUCT SPEC 108-2481 APPLICATION SPEC 114-13319 SIZE CAGE CODE DRAWING NO. A100779C=2347721 RESTRICTED TO
mm	0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ±° ±0.4°	CHK S. HAN 26FEB2019	
		APVD S. HAN 26FEB2019	
MATERIAL SEE NOTES	FINISH SEE NOTES	WEIGHT	

CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 6 REV A

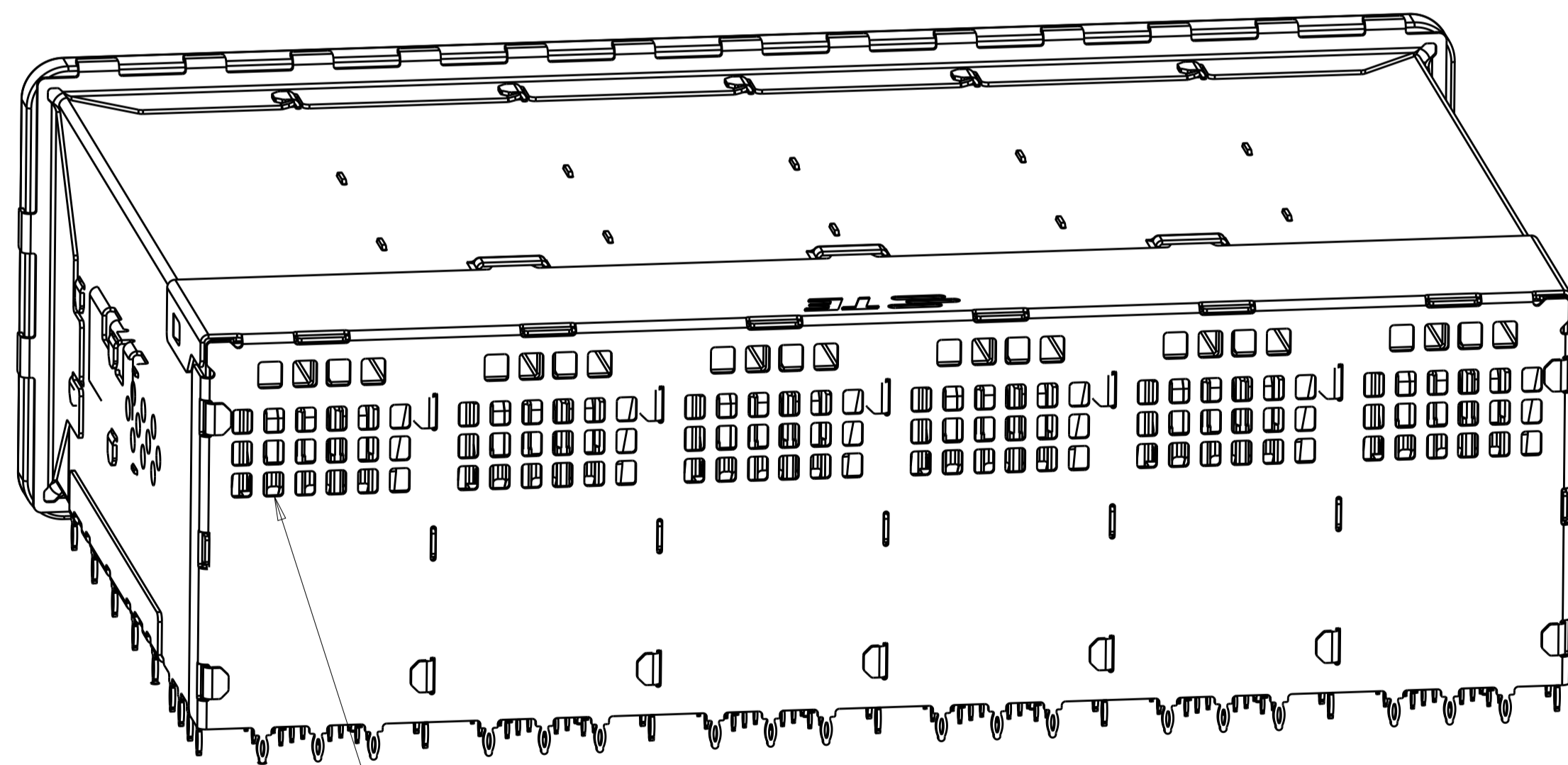
# AIRFOLW ENHANCE TYPE



AIR VENTS

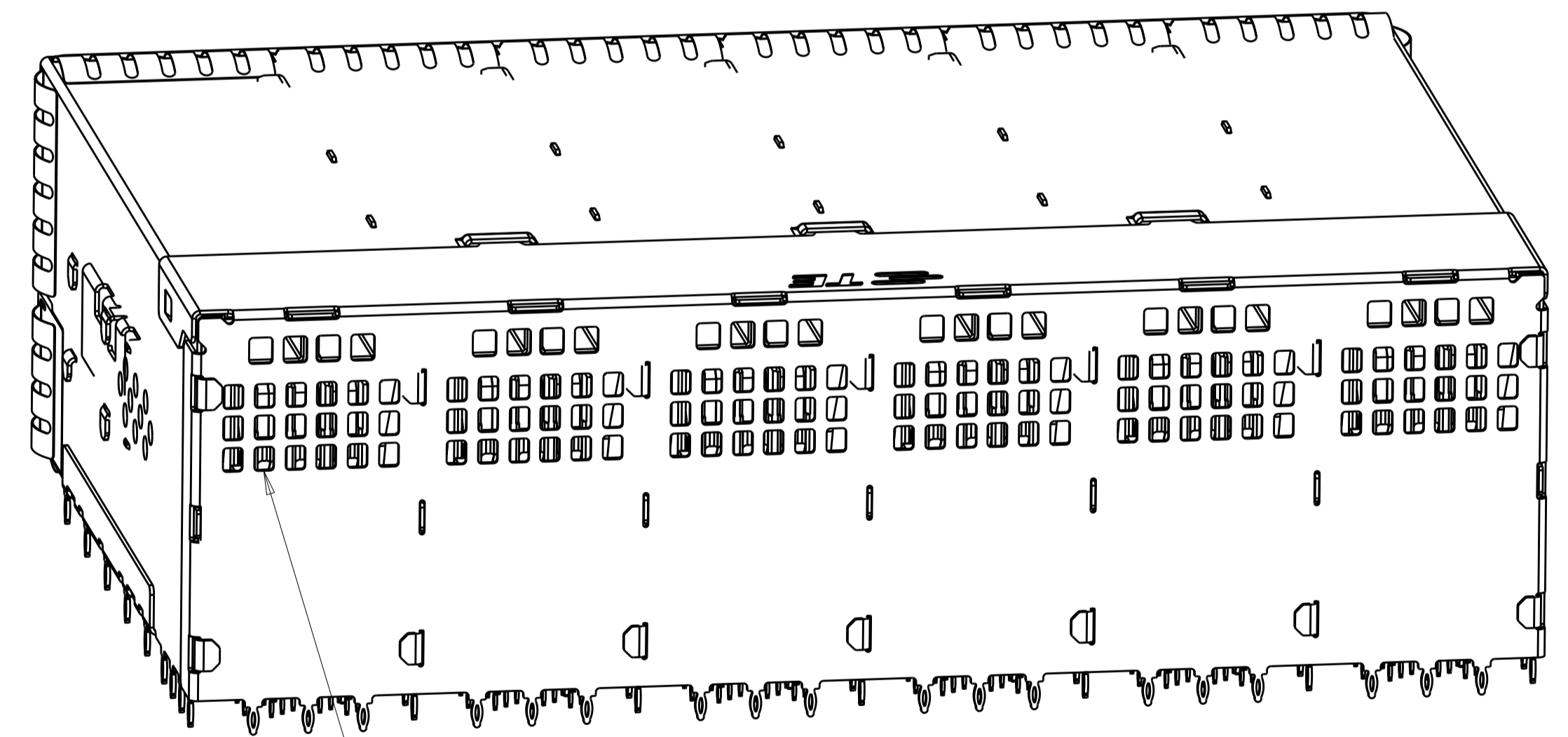


AIR VENTS



AIR VENTS

3-2347721-0  
EMI GASKET TYPE



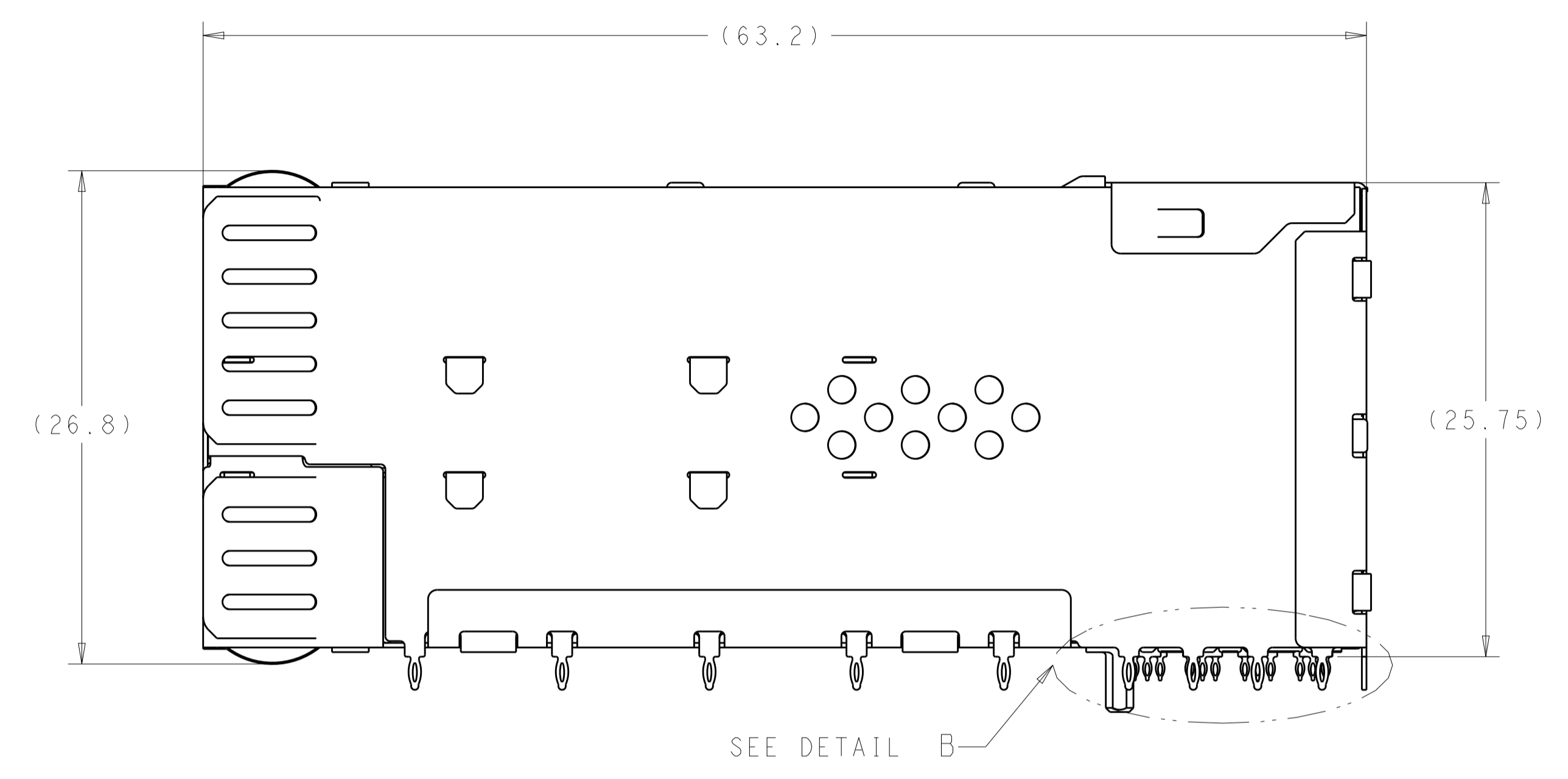
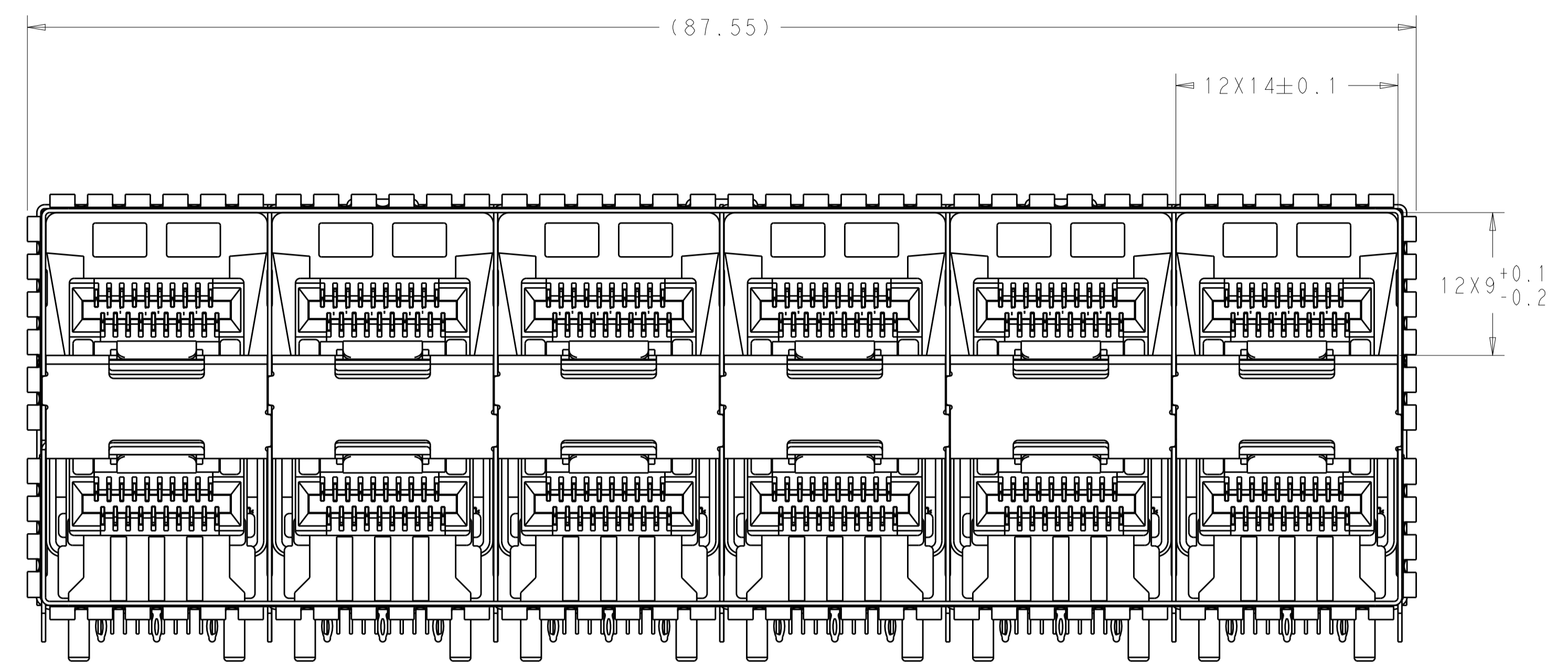
AIR VENTS

3-2347721-1  
EMI SPRING TYPE

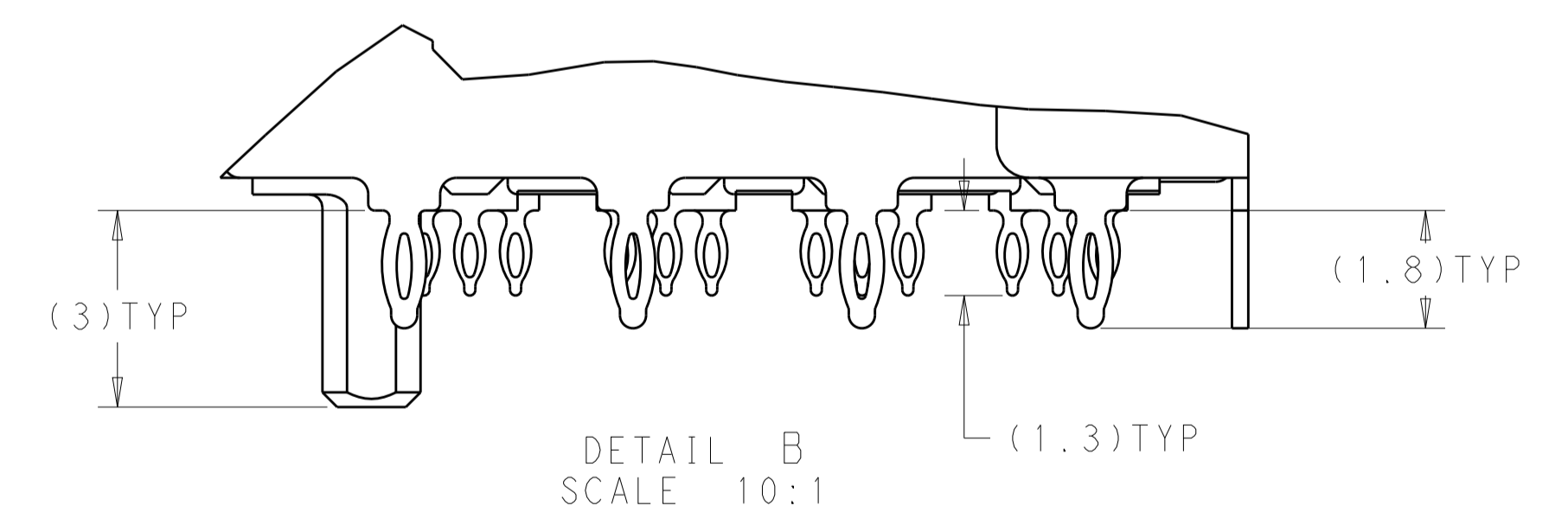
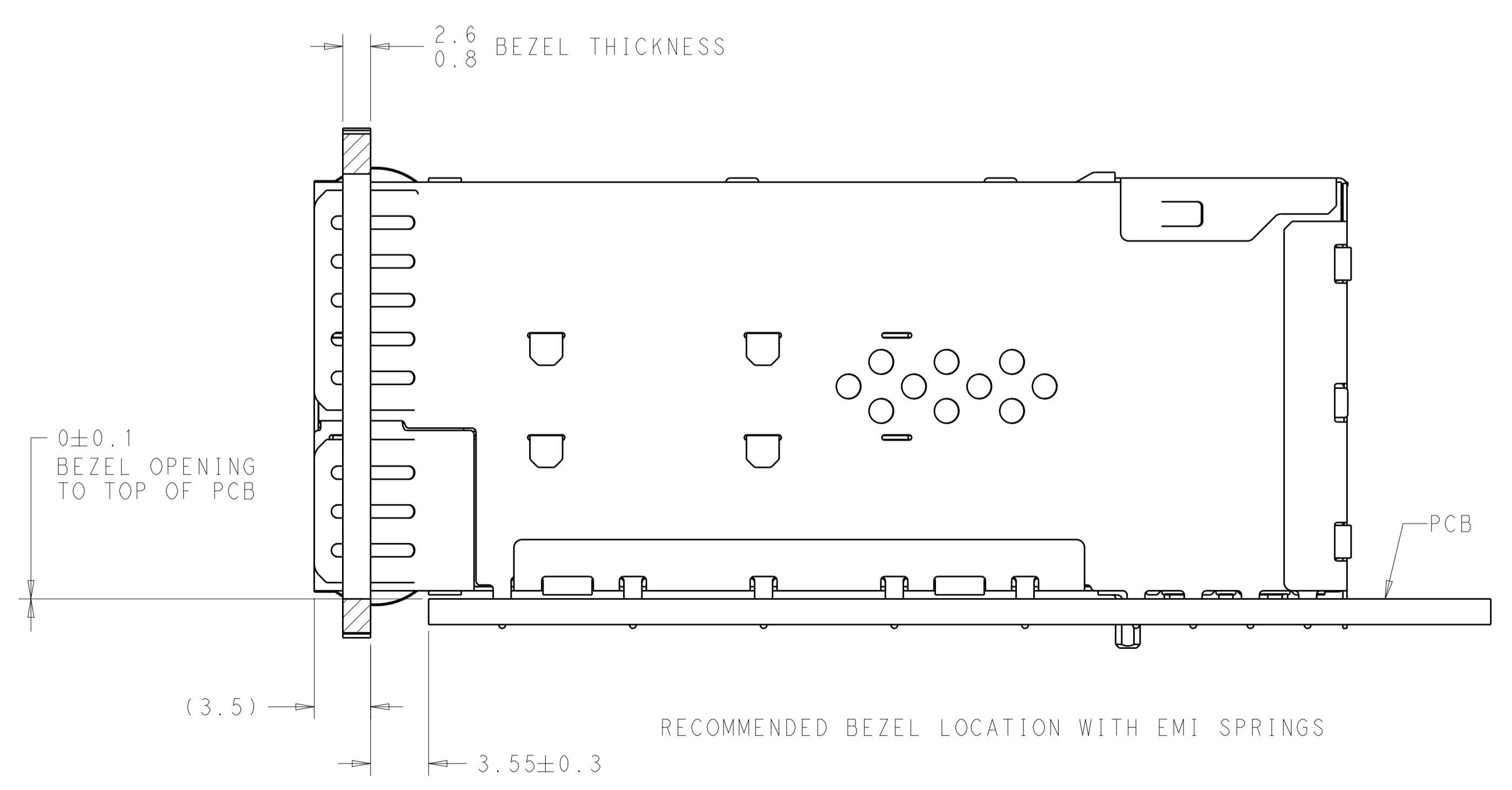
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		-		SEE SHEET 1			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN 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														
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±0.25</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±0.25</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±0.25</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±0.25</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±0.25</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±°</td></tr> <tr><td>FINISH</td><td>±μm</td></tr> </table>		0 PLC	±0.25	1 PLC	±0.25	2 PLC	±0.25	3 PLC	±0.25	4 PLC	±0.25	ANGLES	±°	FINISH	±μm	PRODUCT SPEC 108-2481	SIZE A100779
0 PLC	±0.25																
1 PLC	±0.25																
2 PLC	±0.25																
3 PLC	±0.25																
4 PLC	±0.25																
ANGLES	±°																
FINISH	±μm																
MATERIAL SEE NOTES		APPLICATION SPEC 114-13319	CAGE CODE C=2347721														
		WEIGHT	RESTRICTED TO														
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1 SHEET 2 OF 6 REV A														

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

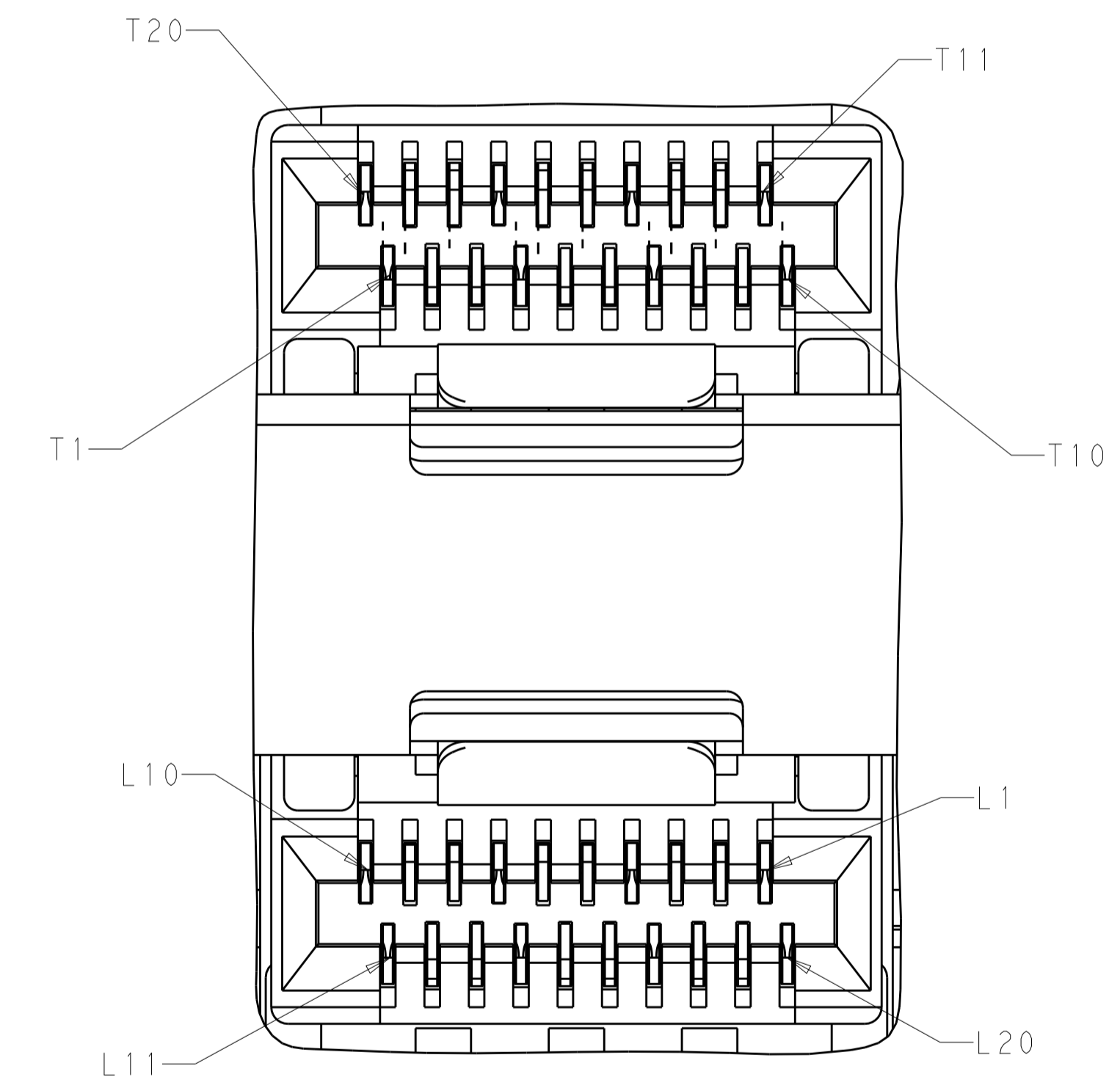
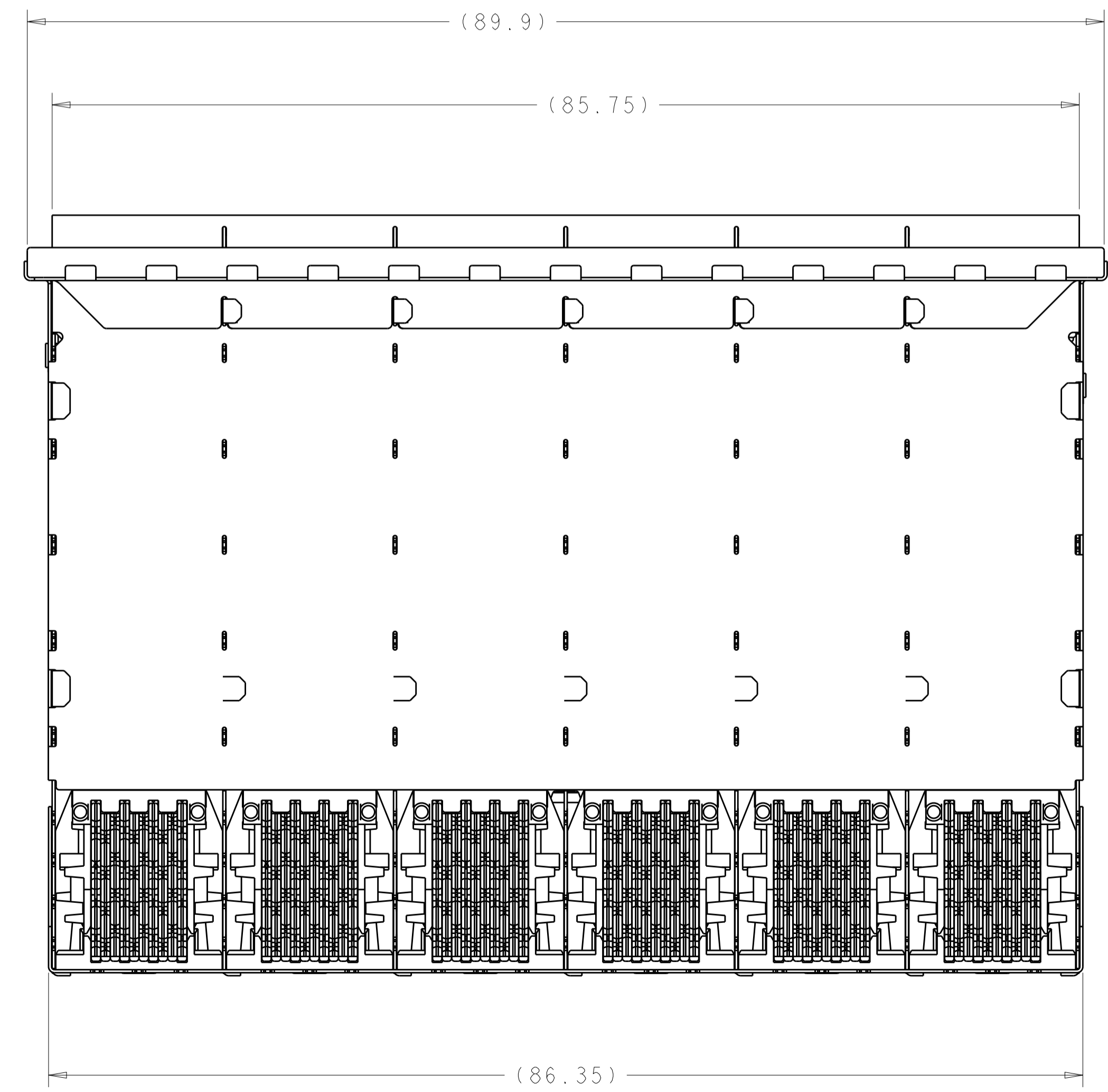
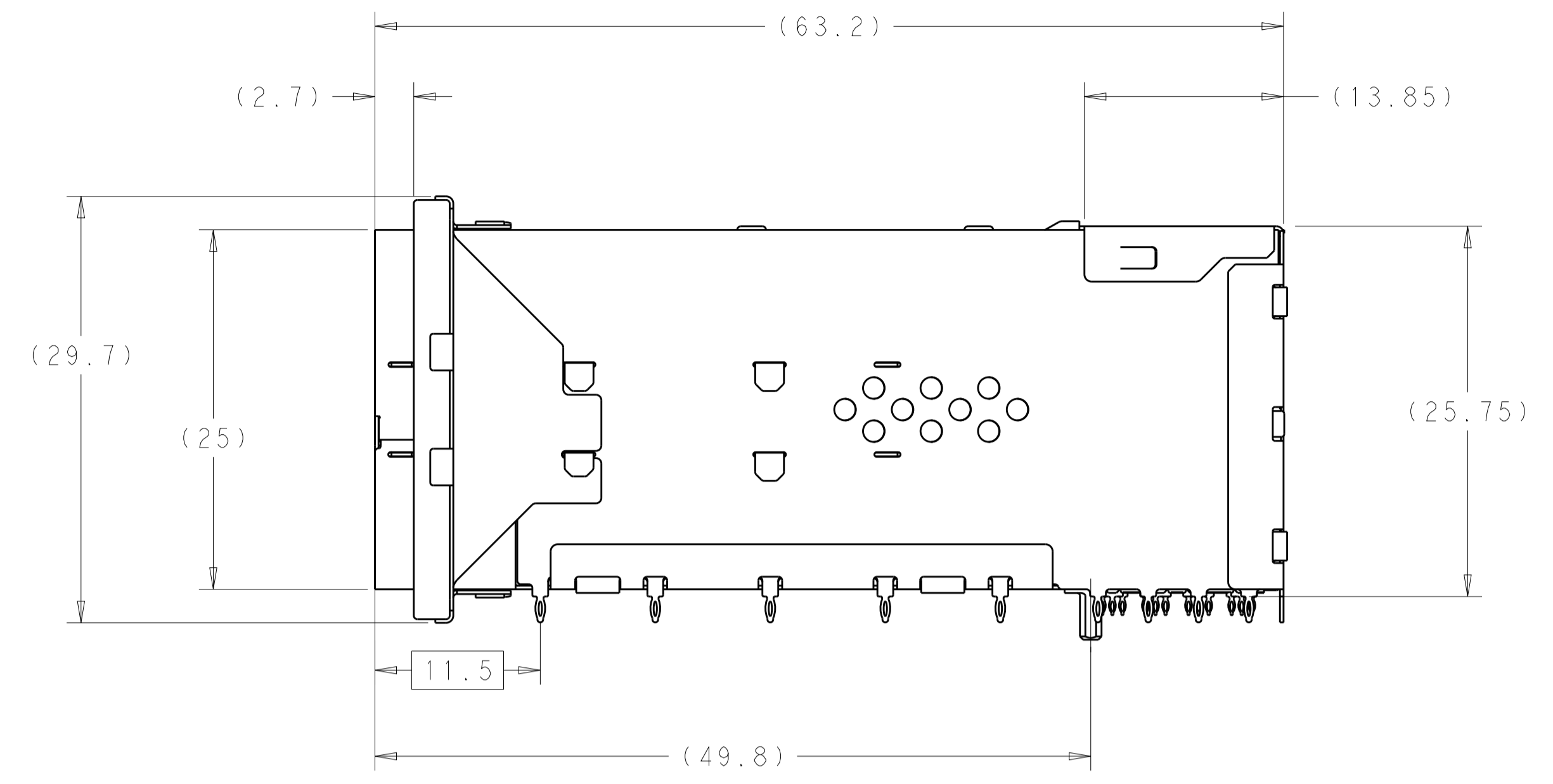
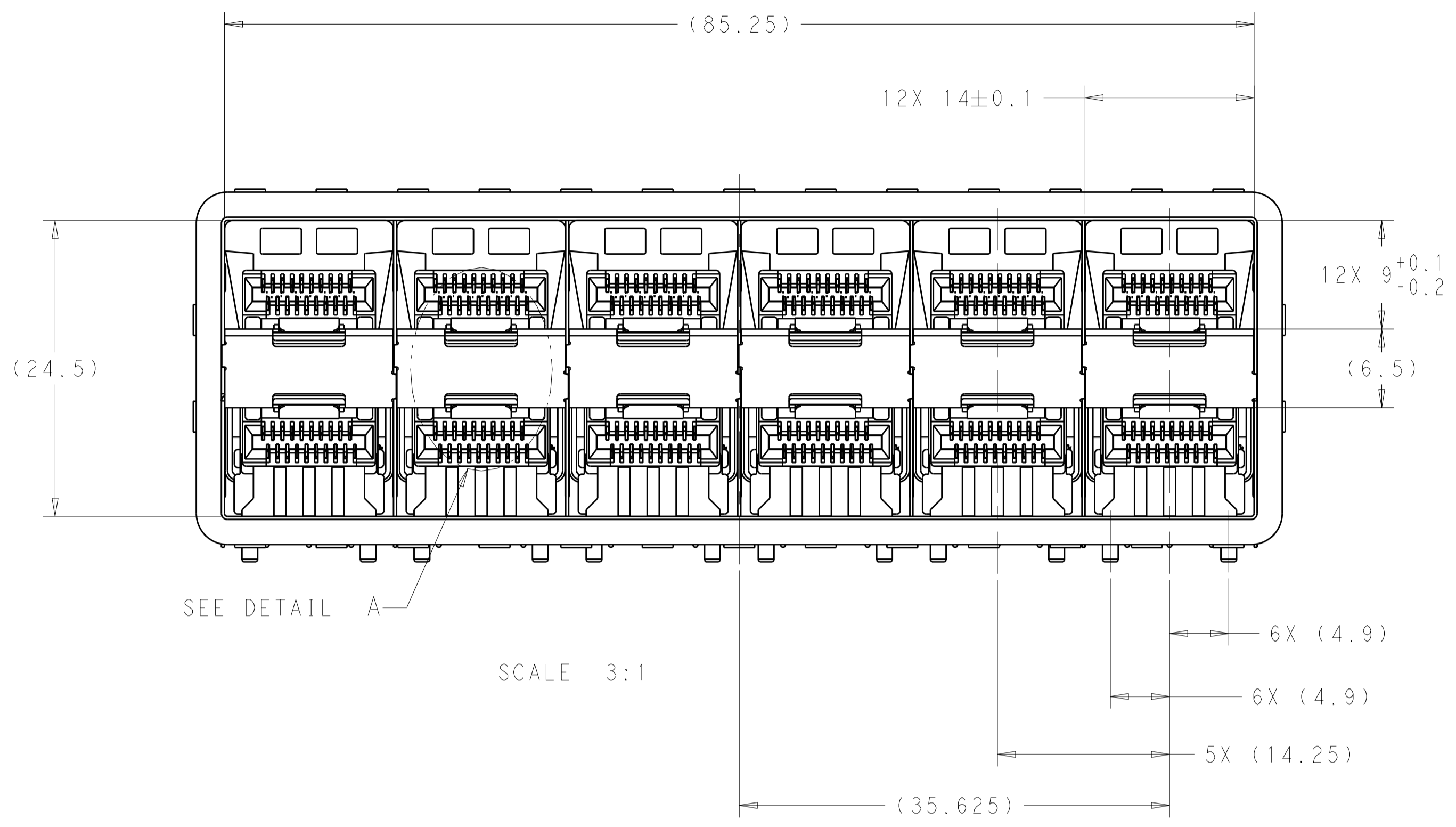


2347721-5 THRU 1-2347721-2, 1-2347721-9, 2-2347721-0, 2-2347721-1  
 EMI SPRINGS ONLY  
 SCALE 4:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 26FEB2019	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 26FEB2019	
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 ±°		APVD S. HAN 26FEB2019	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	PRODUCT SPEC 108-2481 APPLICATION SPEC 114-13319 WEIGHT - CUSTOMER DRAWING
4805 (3/11)		SIZE A100779	CAGE CODE C=2347721 SCALE 1:1 SHEET 3 OF 6 REV A

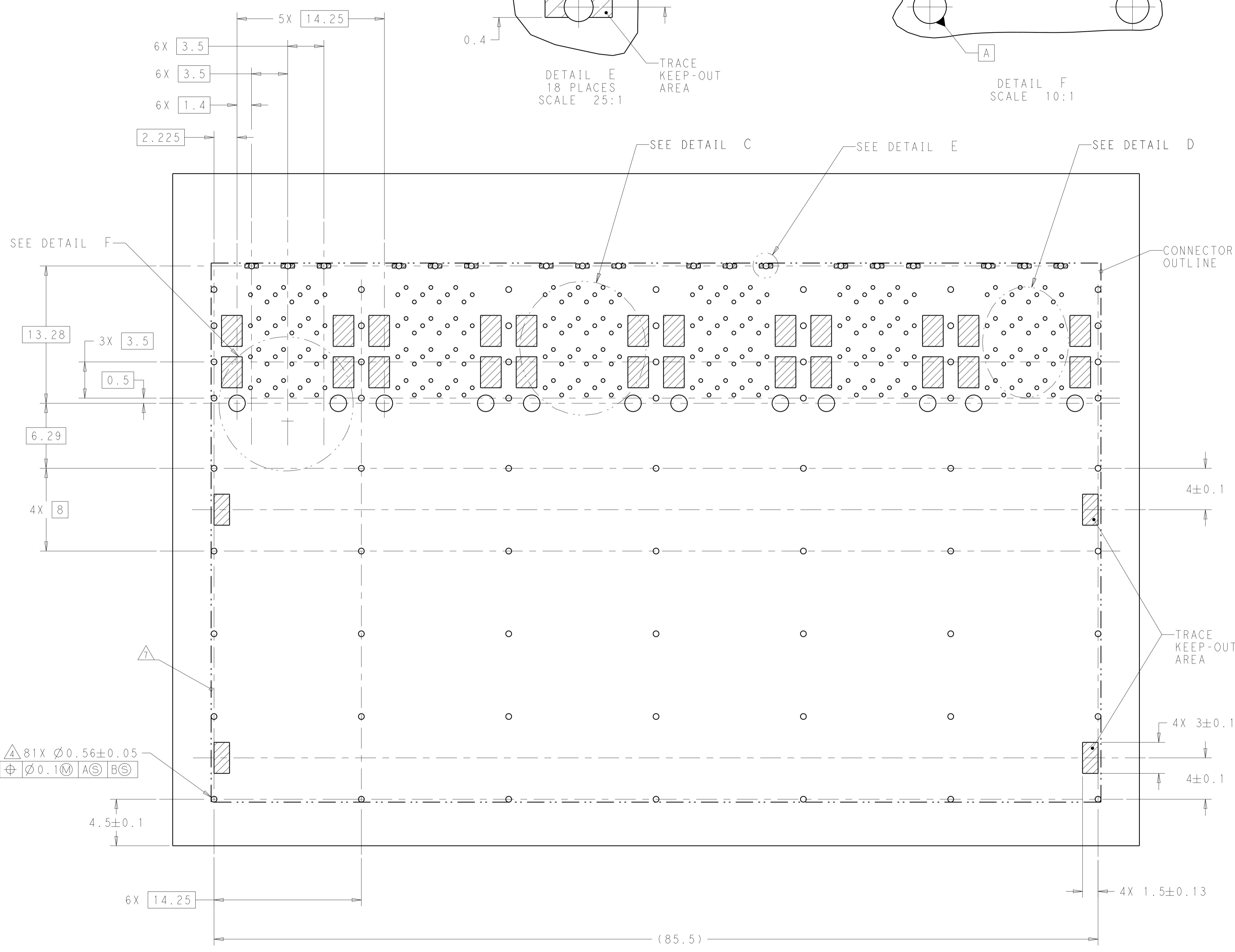
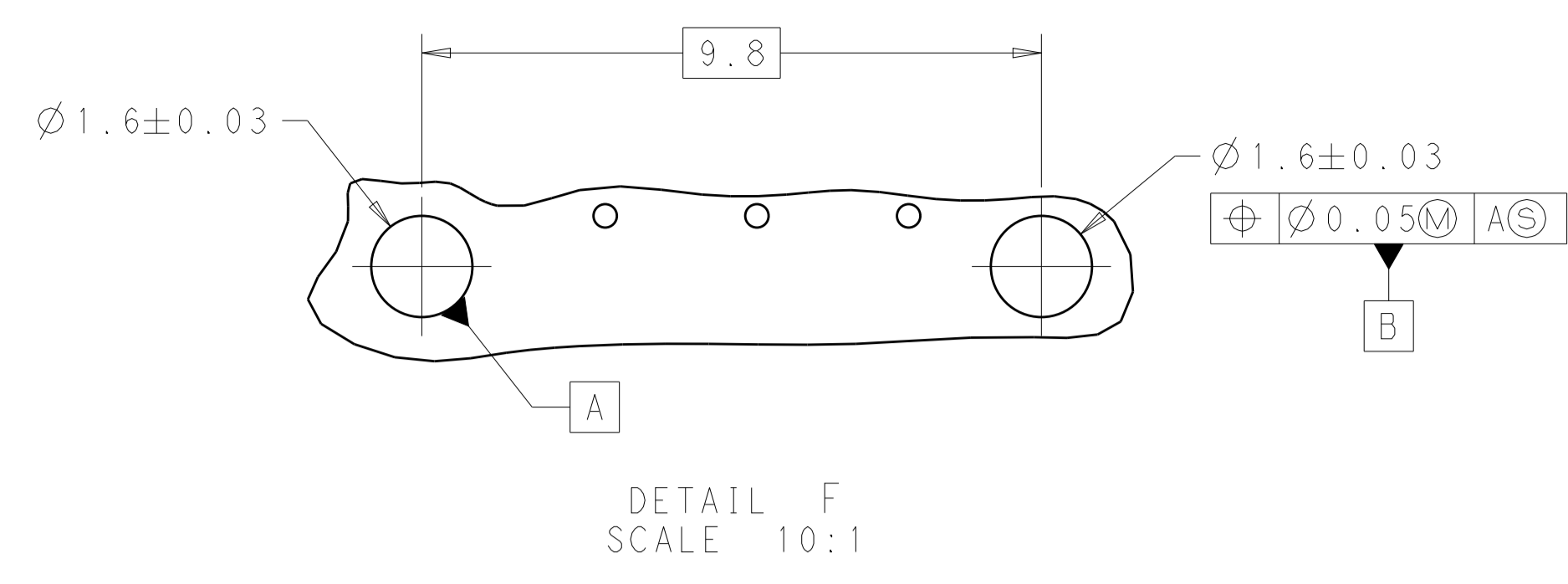
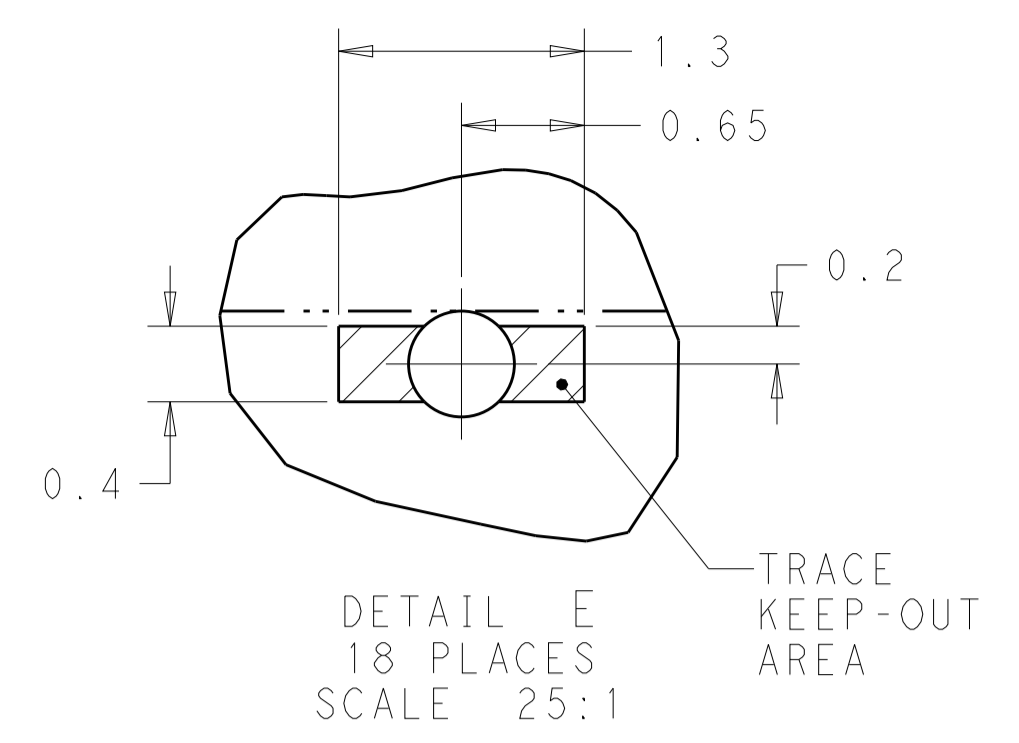
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL A  
 6X INDIVIDUALLY  
 SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 26FEB2019	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 26FEB2019	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 26FEB2019	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X6, STACKED, SFP56
0 PLC $\pm 0.25$ 1 PLC $\pm 0.25$ 2 PLC $\pm 0.25$ 3 PLC $\pm 0.25$ 4 PLC $\pm 0.25$ ANGLES $\pm 0.5^\circ$		PRODUCT SPEC 108-2481	SIZE A100779
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	APPLICATION SPEC 114-13319
		WEIGHT -	RESTRICTED TO CUSTOMER DRAWING
		SCALE 4:1	SHEET 4 OF 6
			REV A

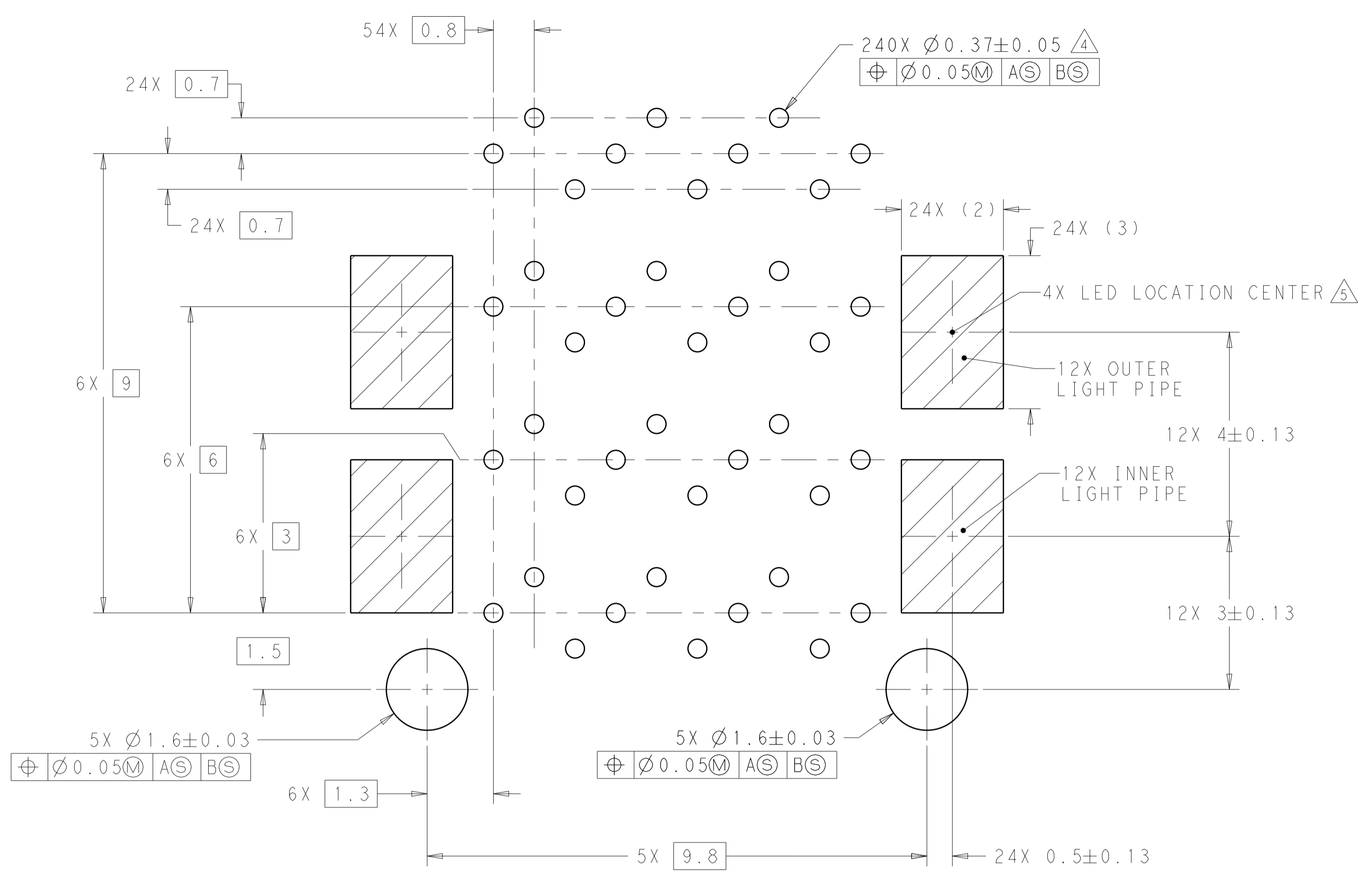
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



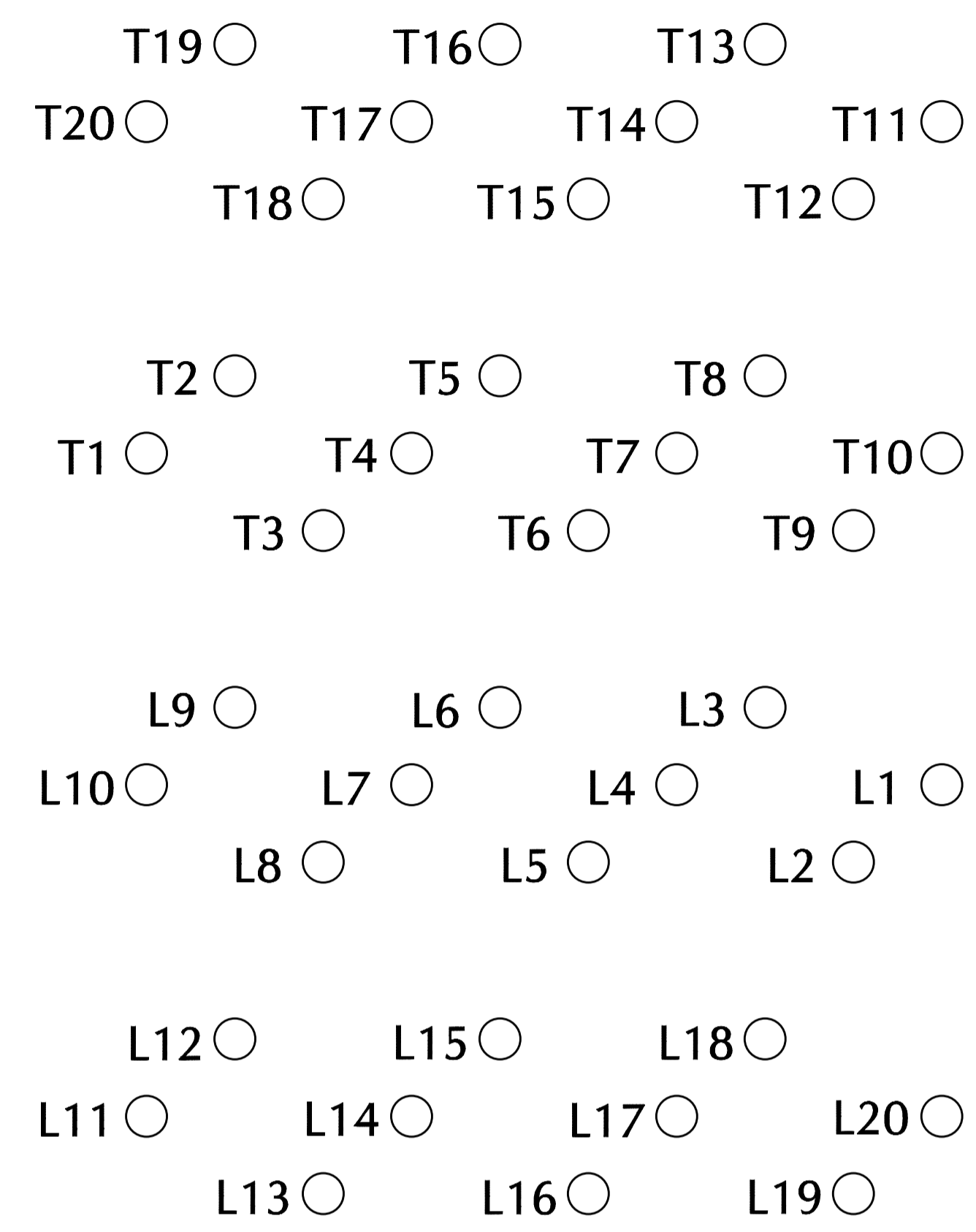
4 81X  $\varnothing 0.56 \pm 0.05$   
 $\varnothing 0.1$  M A B

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
		PRODUCT SPEC 108-2481	SIZE A100779
MATERIAL SEE NOTES		APPLICATION SPEC 114-13319	DRAWING NO C=2347721
FINISH SEE NOTES		WEIGHT -	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 5 OF 6 REV A

LOC	DIST	REVISIONS			
GP	00	REV	DATE	BY	APPV
		1	SEE SHEET 1		

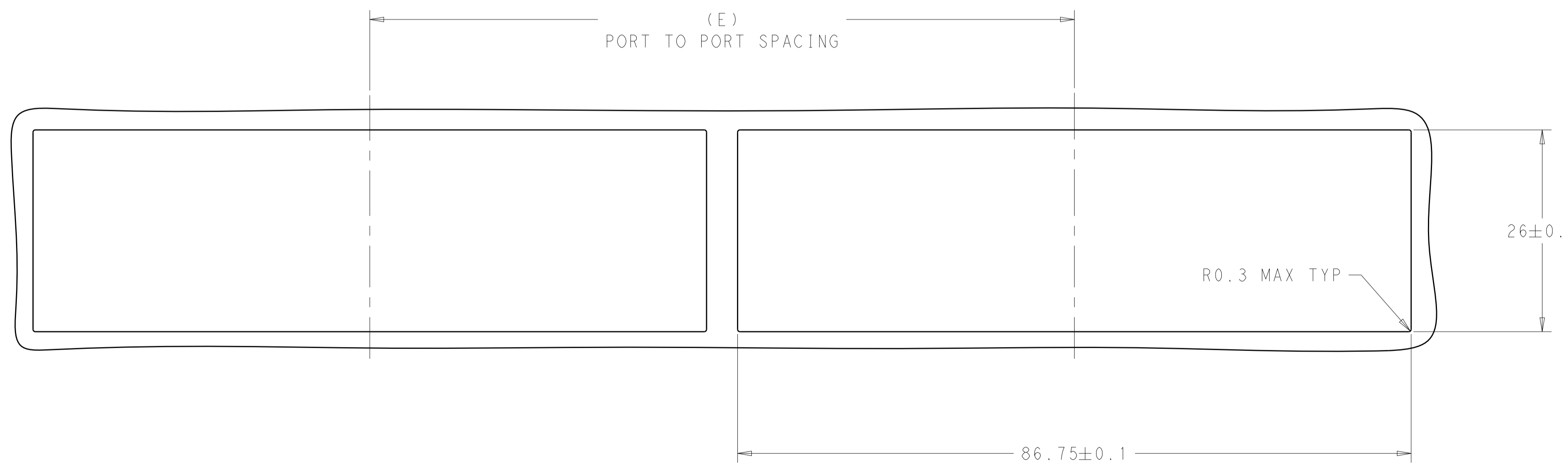


DETAIL C  
 RECOMMENDED PIN AND LIGHT PIPE LAYOUT  
 SCALE 15:1

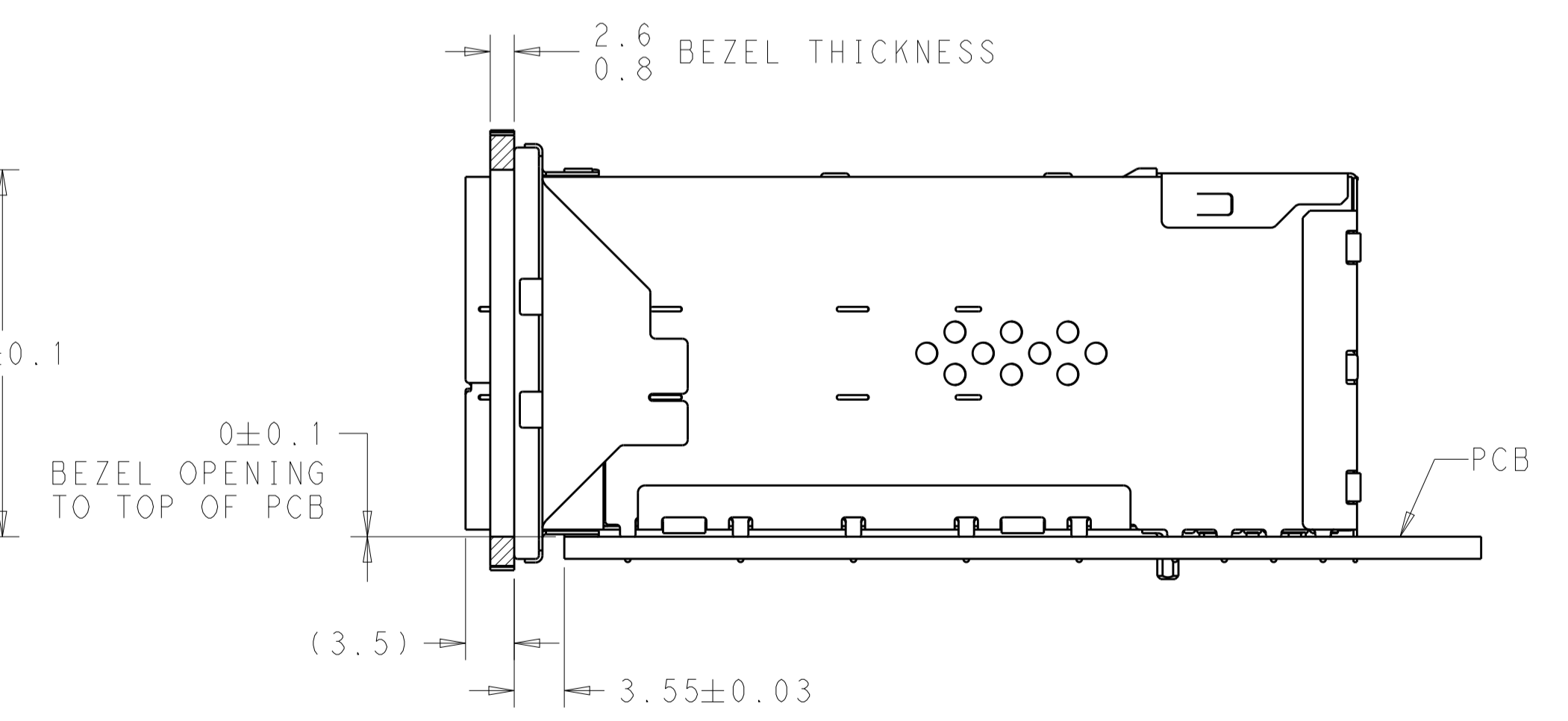


PIN MAP LEGEND	
PIN NUMBER	FUNCTION
L1/T1	VEET
L2/T2	TX-FAULT
L3/T3	TX-DISABLE
L4/T4	SDA
L5/T5	SCL
L6/T6	MOD_ABS
L7/T7	RSO
L8/T8	RX_LOS
L9/T9	RS1
L10/T10	VEER
L11/T11	VEER
L12/T12	RD-
L13/T13	RD+
L14/T14	VEER
L15/T15	VCCR
L16/T16	VCCT
L17/T17	VEET
L18/T18	TD+
L19/T19	TD-
L20/T20	VEET

DETAIL D  
 PIN MAP  
 6 PLACES  
 SCALE 20:1



(E)  
 PORT TO PORT SPACING  
 RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT DETAIL  
 SCALE 5:2



RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI GASKET  
 SCALE 5:2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN 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 108-2481	SIZE A100779
1 PLC ±0.25		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
2 PLC ±0.25		114-13319	SCALE 4:1 SHEET 6 OF 6 REV A
3 PLC ±0.25		WEIGHT	
4 PLC ±0.25		CUSTOMER DRAWING	
ANGLES ±°			
FINISH 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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