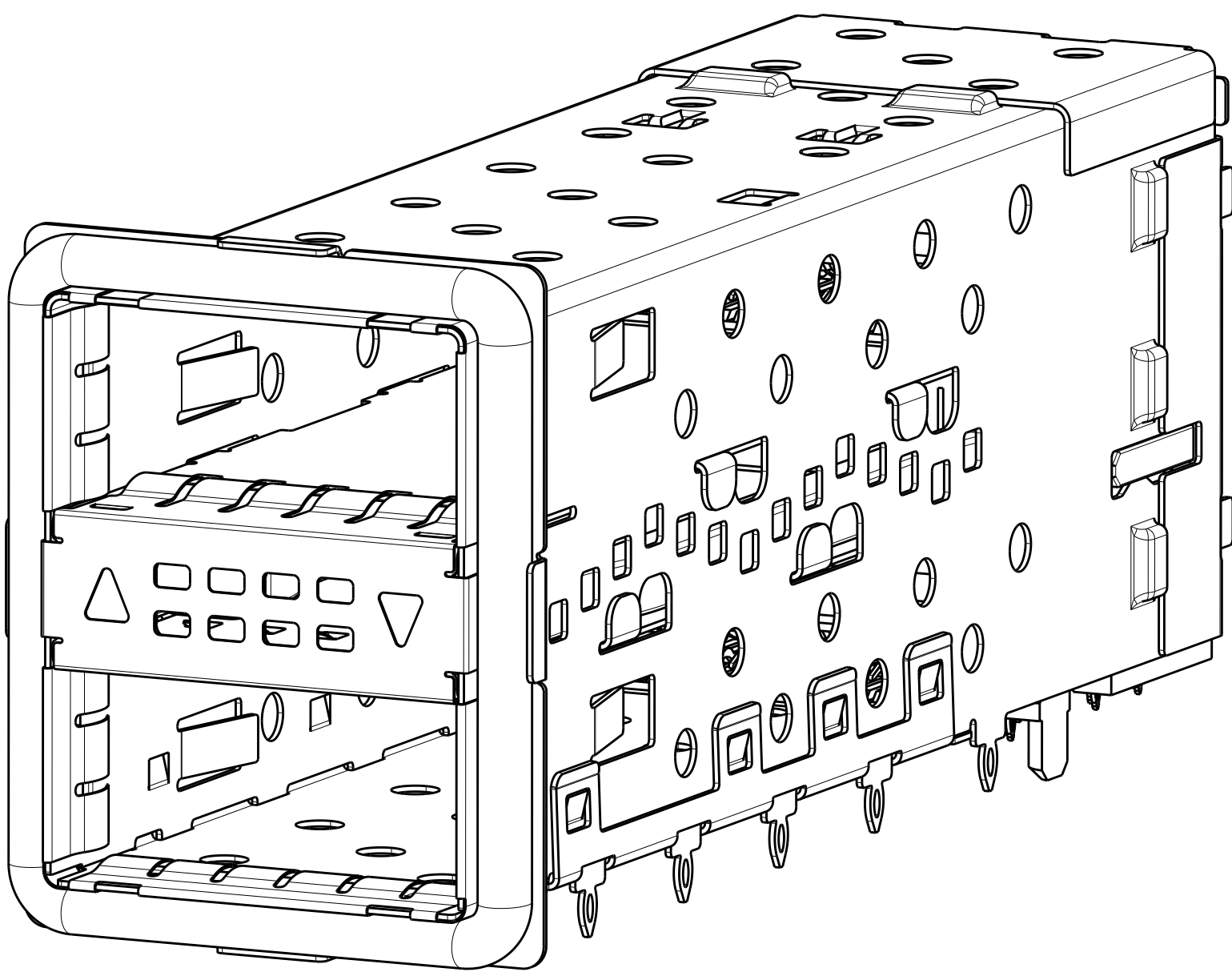
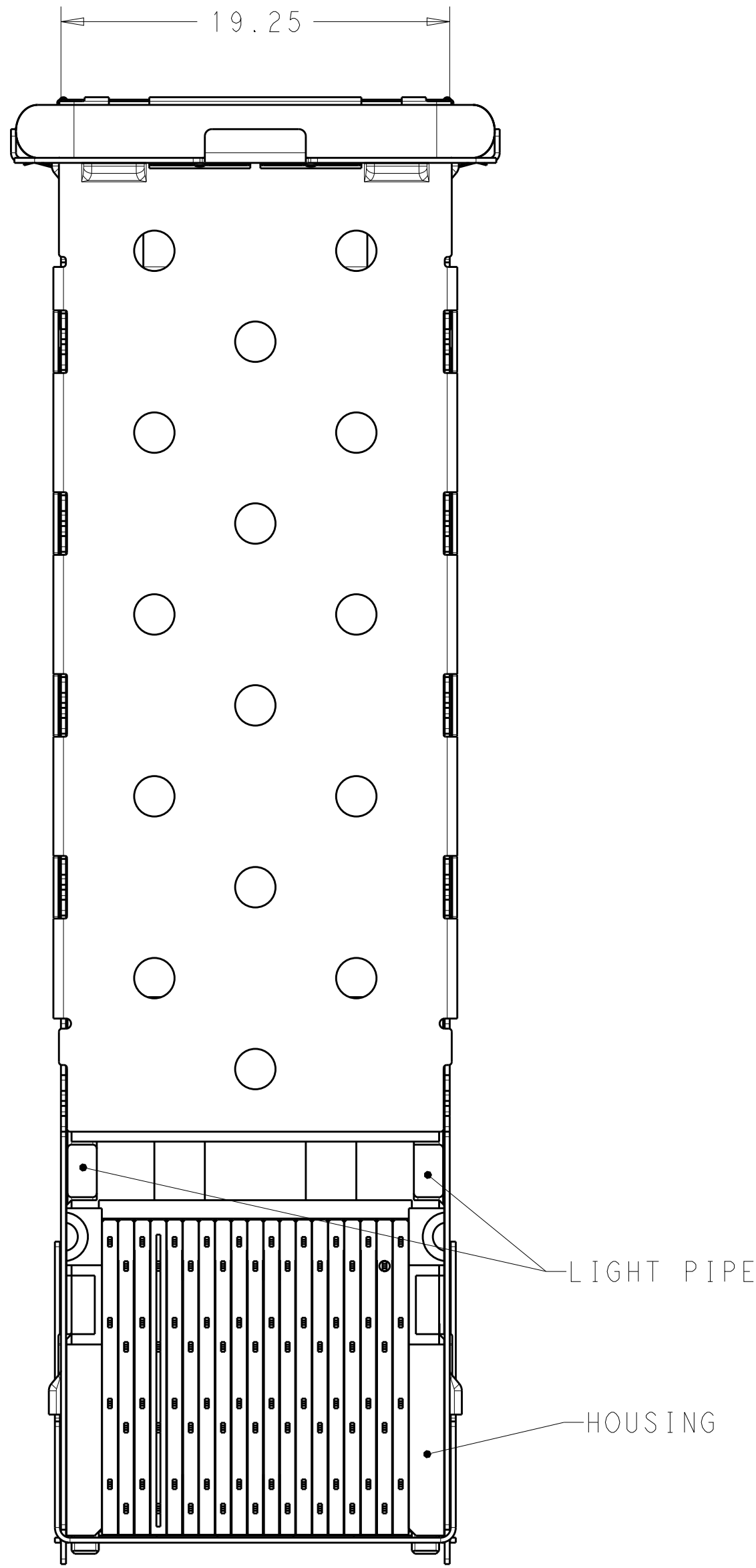
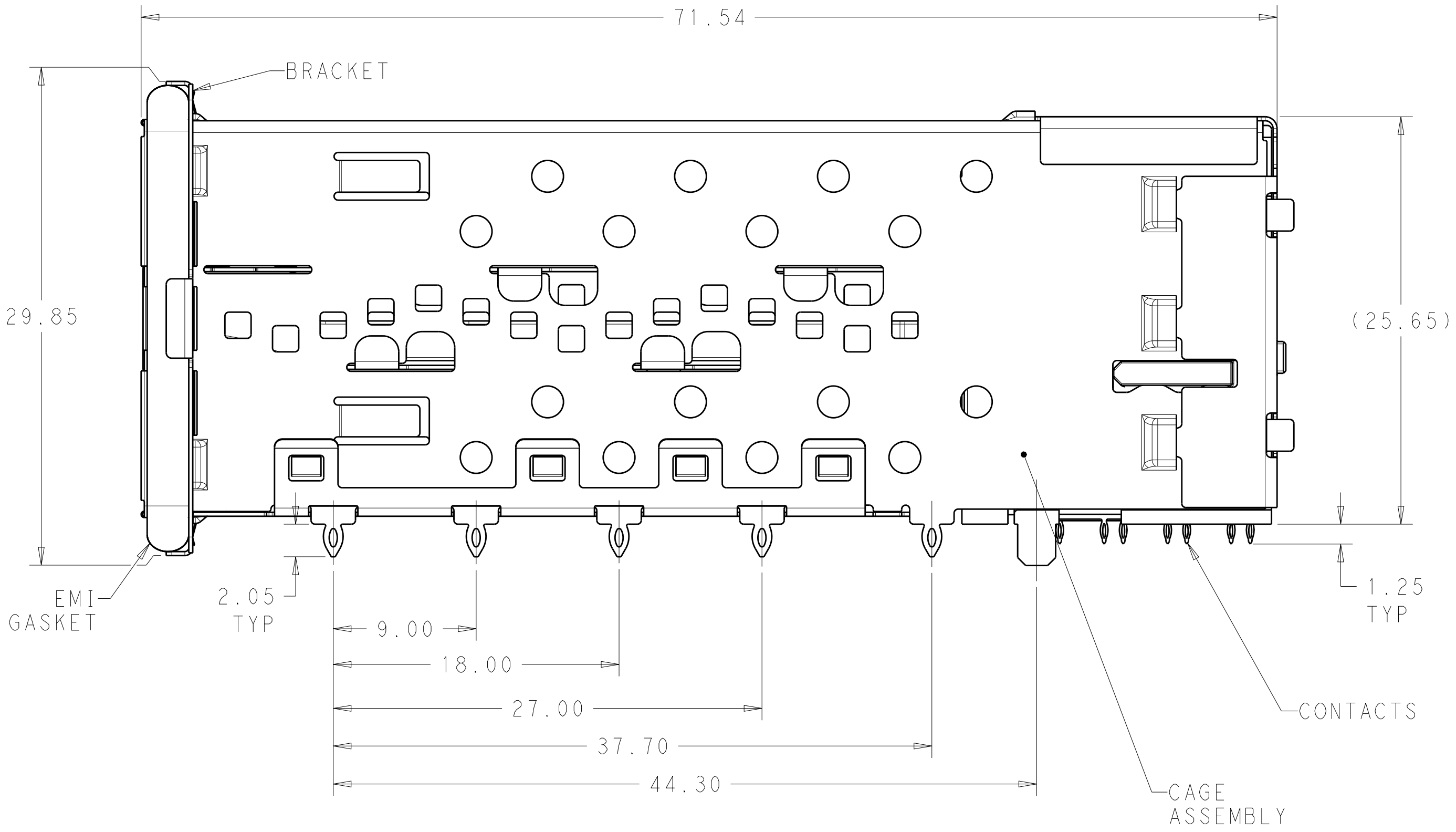
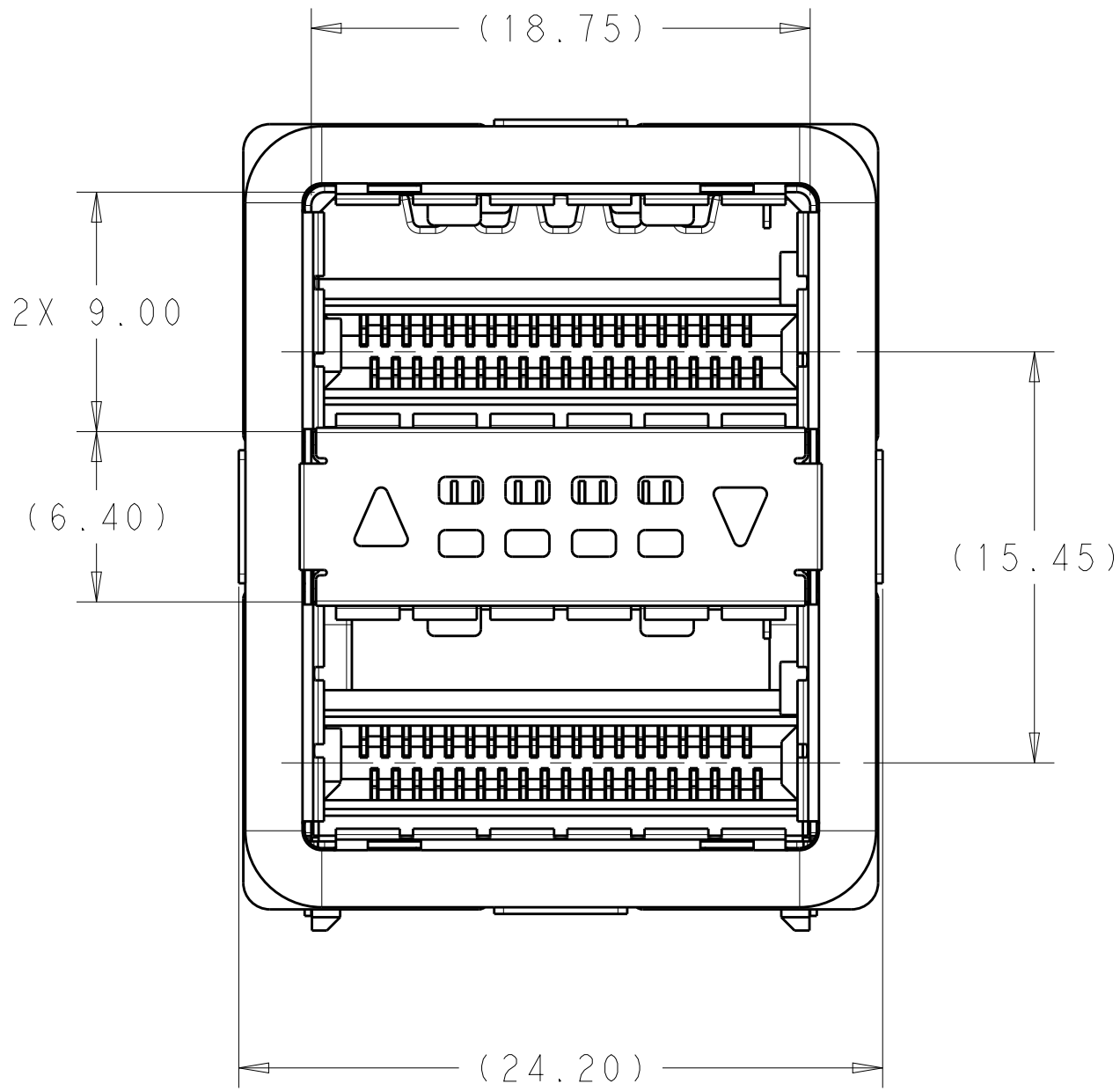


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		7	add LED definition and update EMI spring	13NOV2013	RG	MC
			8	UPDATE DEFAULT TOLERANCE	3APR2014	RG	MC
			9	ADD APPLICATION SPEC	6NOV2014	RG	MC
			10	ADD 2085945-8	18MAY2015	RG	SH



2085945-1 SHOWN
SCALE 4:1

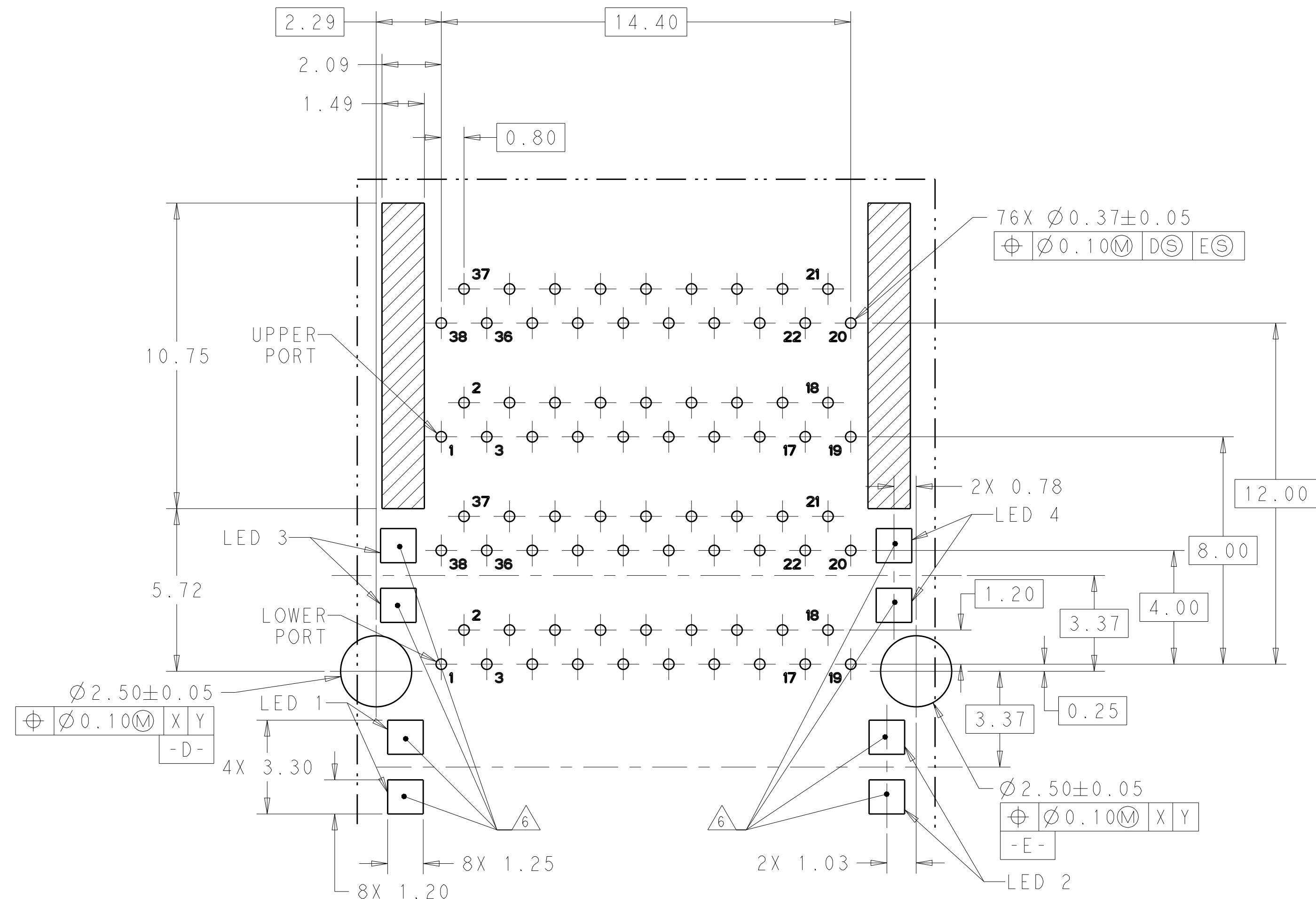
- 1 MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- STAINLESS STEEL.
EMI GASKET- NICKEL-GRAPHITE FILLED SILICONE.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR, UL 94V-2 RATED.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- 2 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57mm.
- 4 CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-127010, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE.
- 5 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.
- 6 LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm.

OUTER LIGHT PIPES WITH CUSTOMIZED GASKET	2085945-8
BOTH LIGHT PIPES	2085945-7
INNER LIGHT PIPES	2085945-6
OUTER LIGHT PIPES	2085945-5
NO LIGHT PIPES	2085945-4
BOTH LIGHT PIPES	2085945-3
INNER LIGHT PIPES	2085945-2
OUTER LIGHT PIPES	2085945-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MCMASTER 08AUG11	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK E. WICKES 08AUG11	PRELIMINARY	
mm		APVD E. WICKES 08AUG11		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X1, STACKED QSPF+	
0 PLC ±.030		108-127010	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
1 PLC ±.025		APPLICATION SPEC	A100779C=2085945	
2 PLC ±.025		114-32020	RESTRICTED TO	
3 PLC ±.025		WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV 10	
4 PLC ±.025		CUSTOMER DRAWING		
ANGLES FINISH				

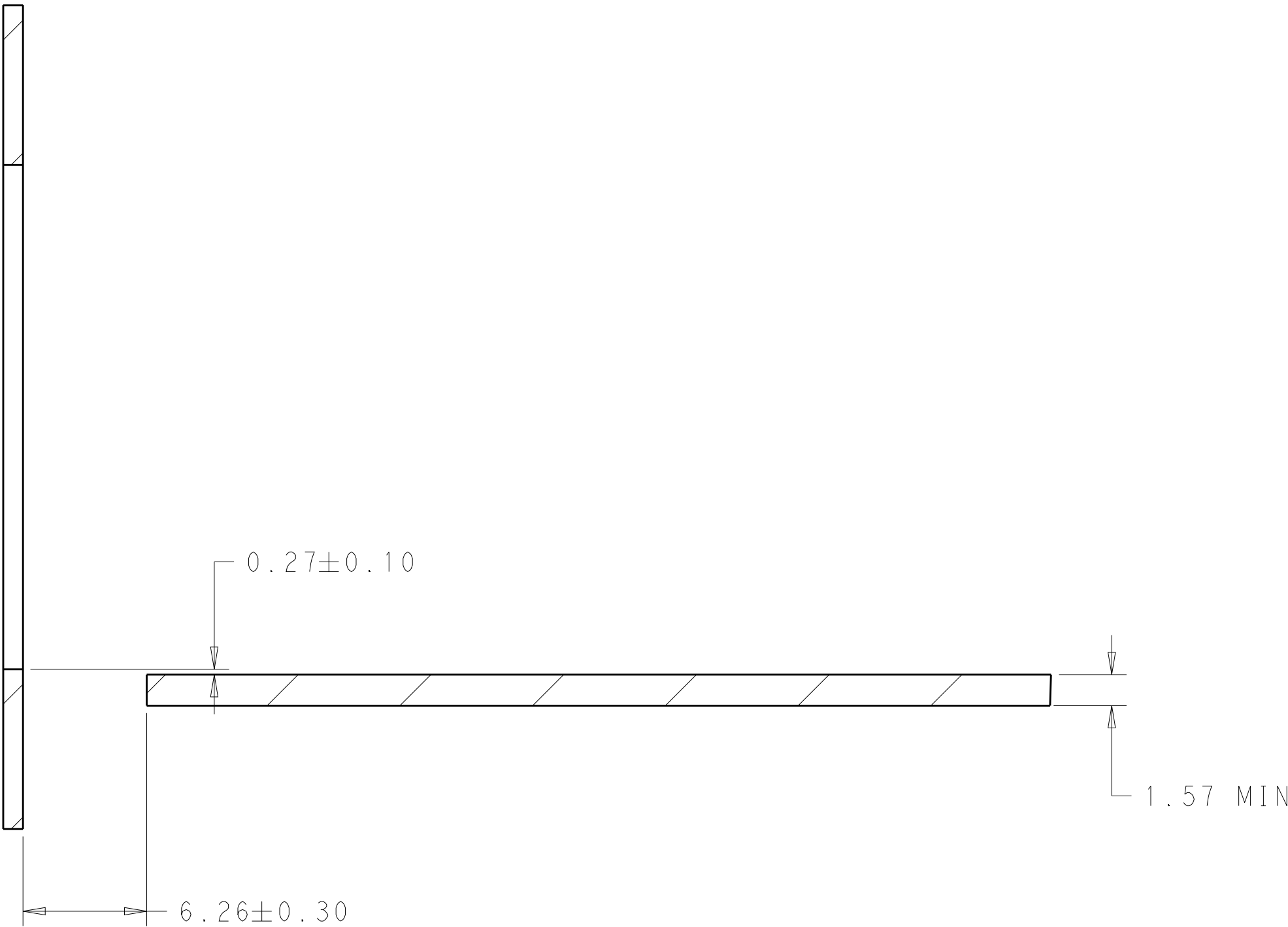
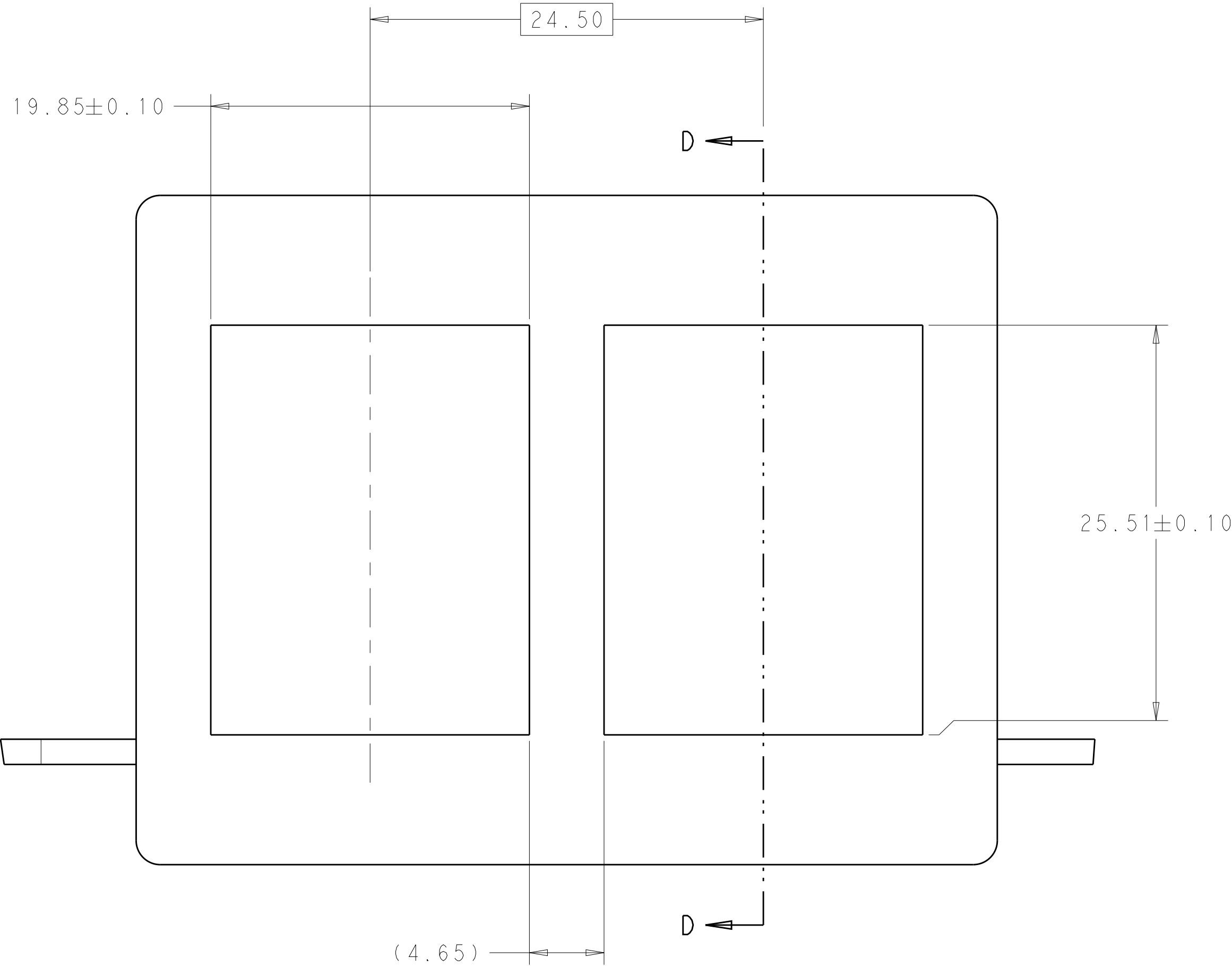
2.29 ————— 14.40



LED DEFINITION
SCALE 8:1

4805 (3/11)

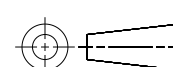
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



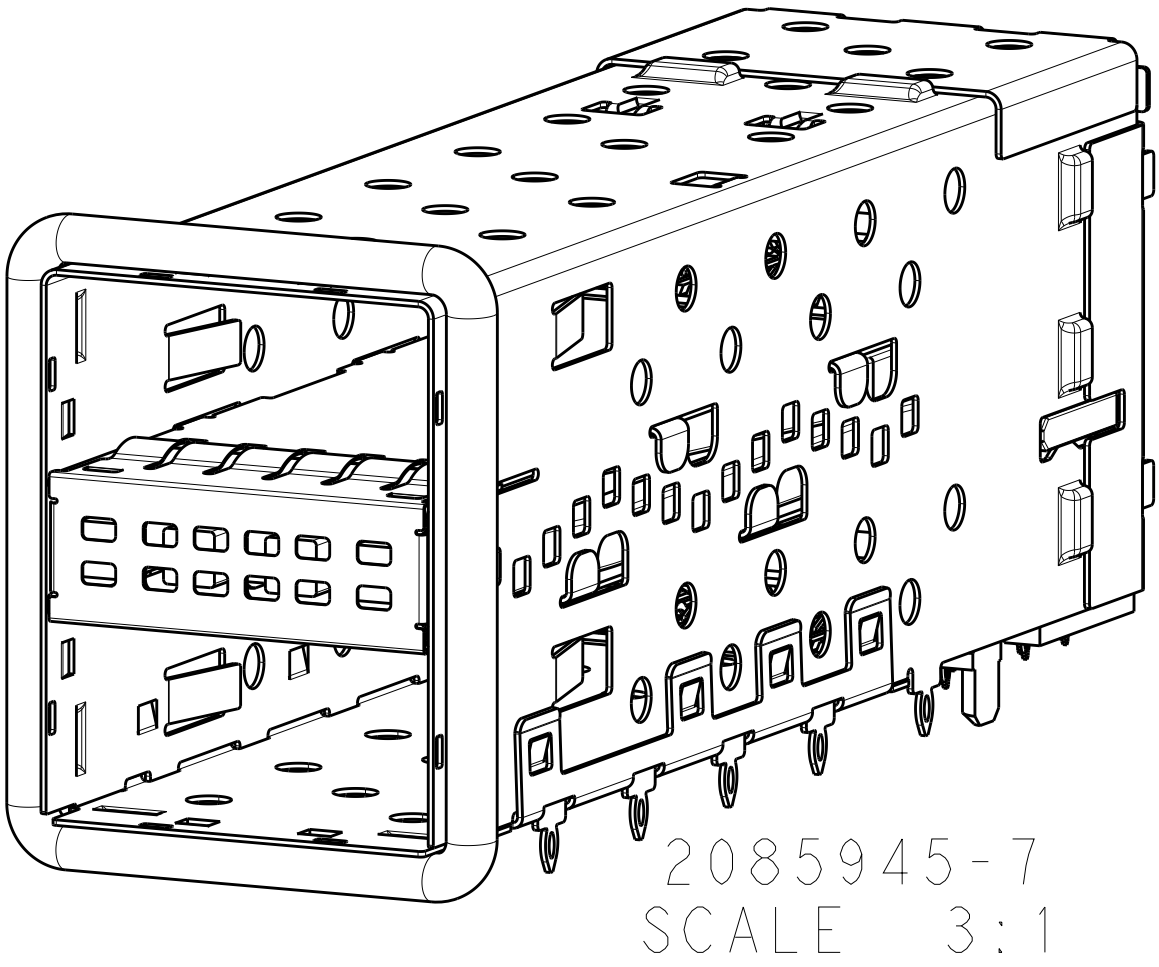
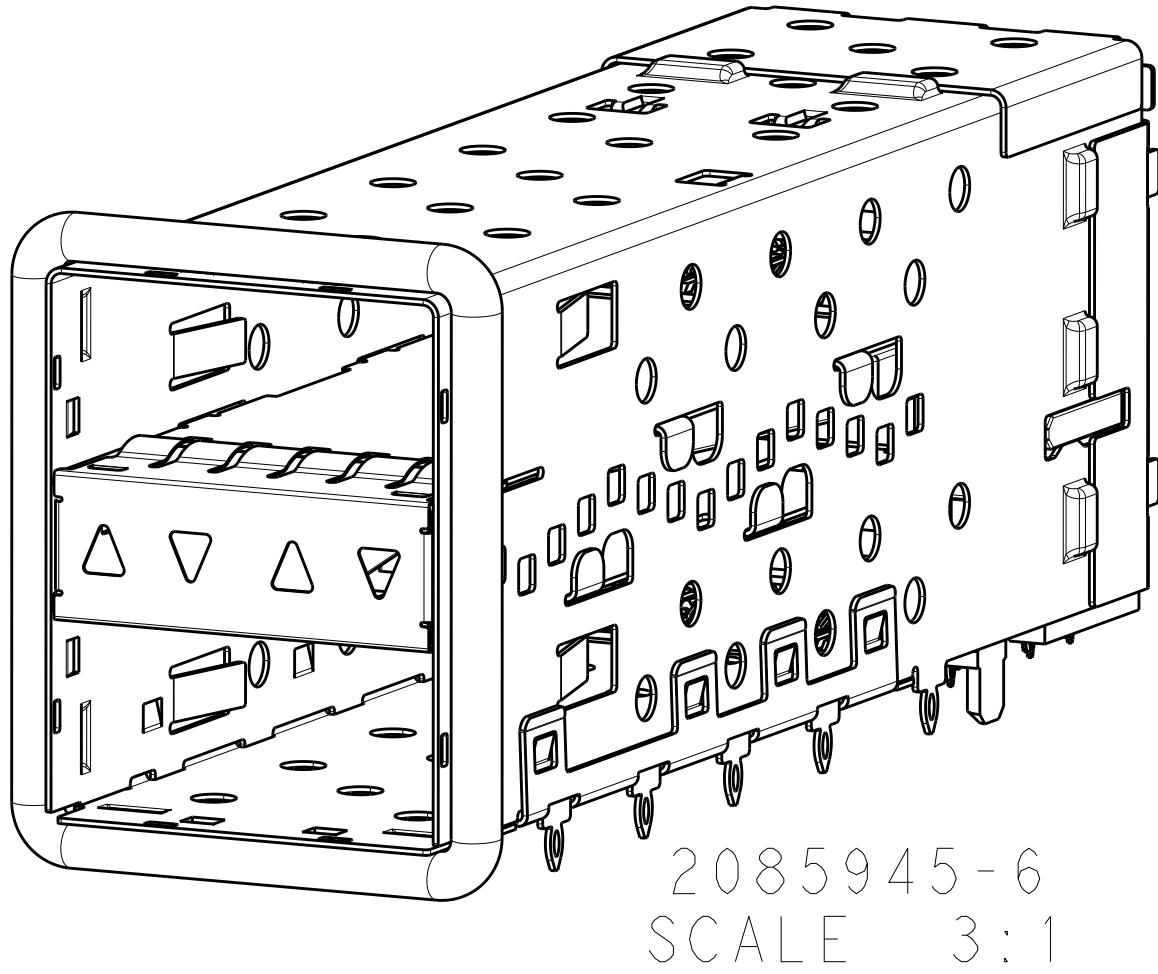
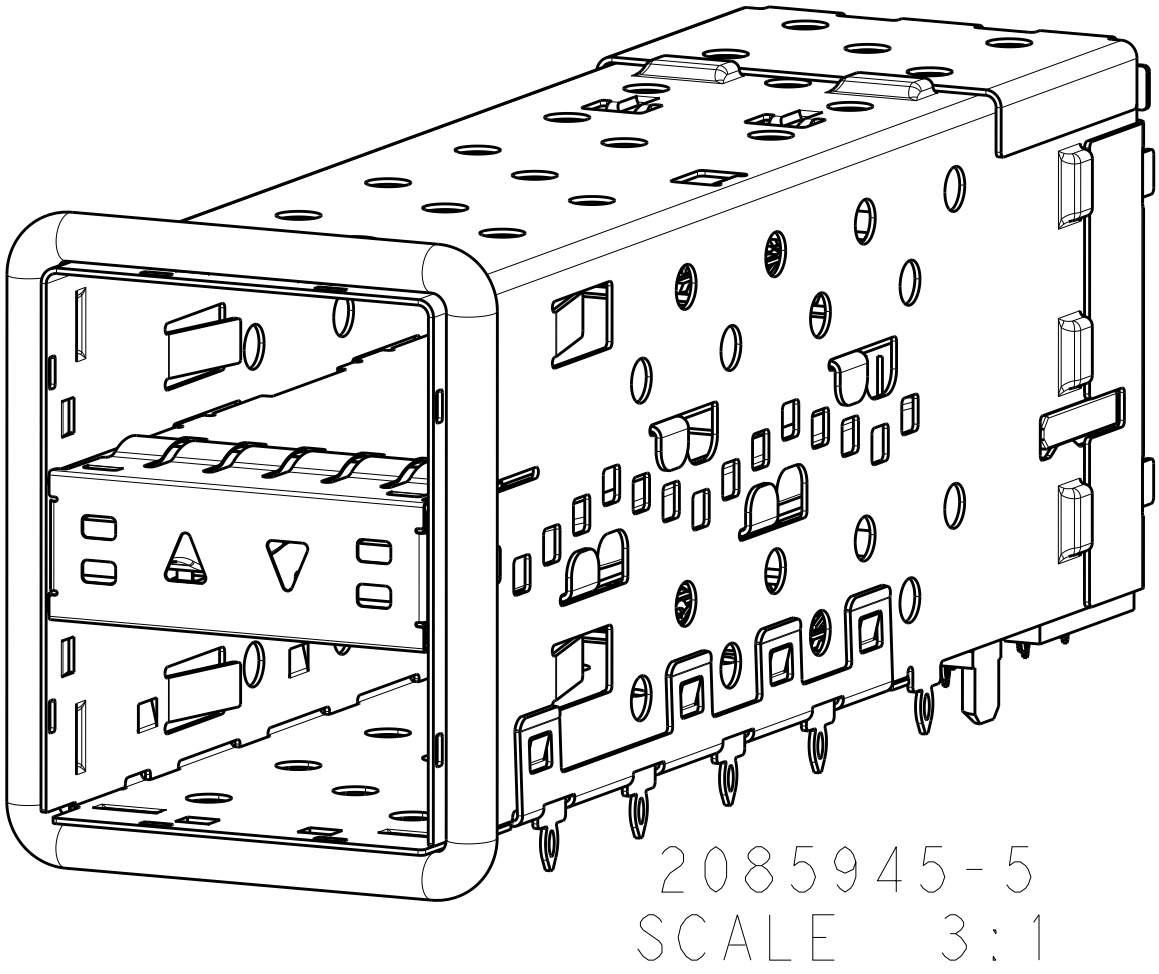
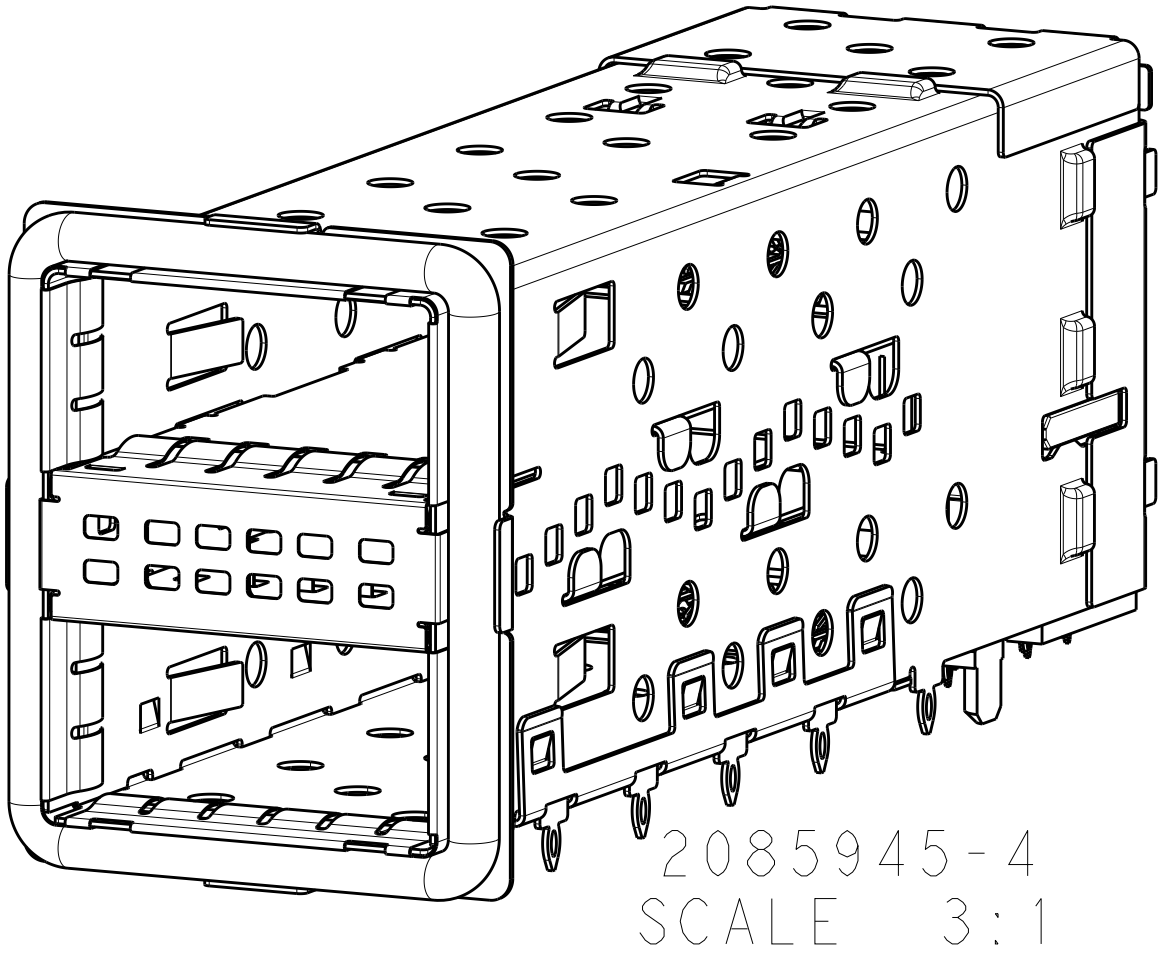
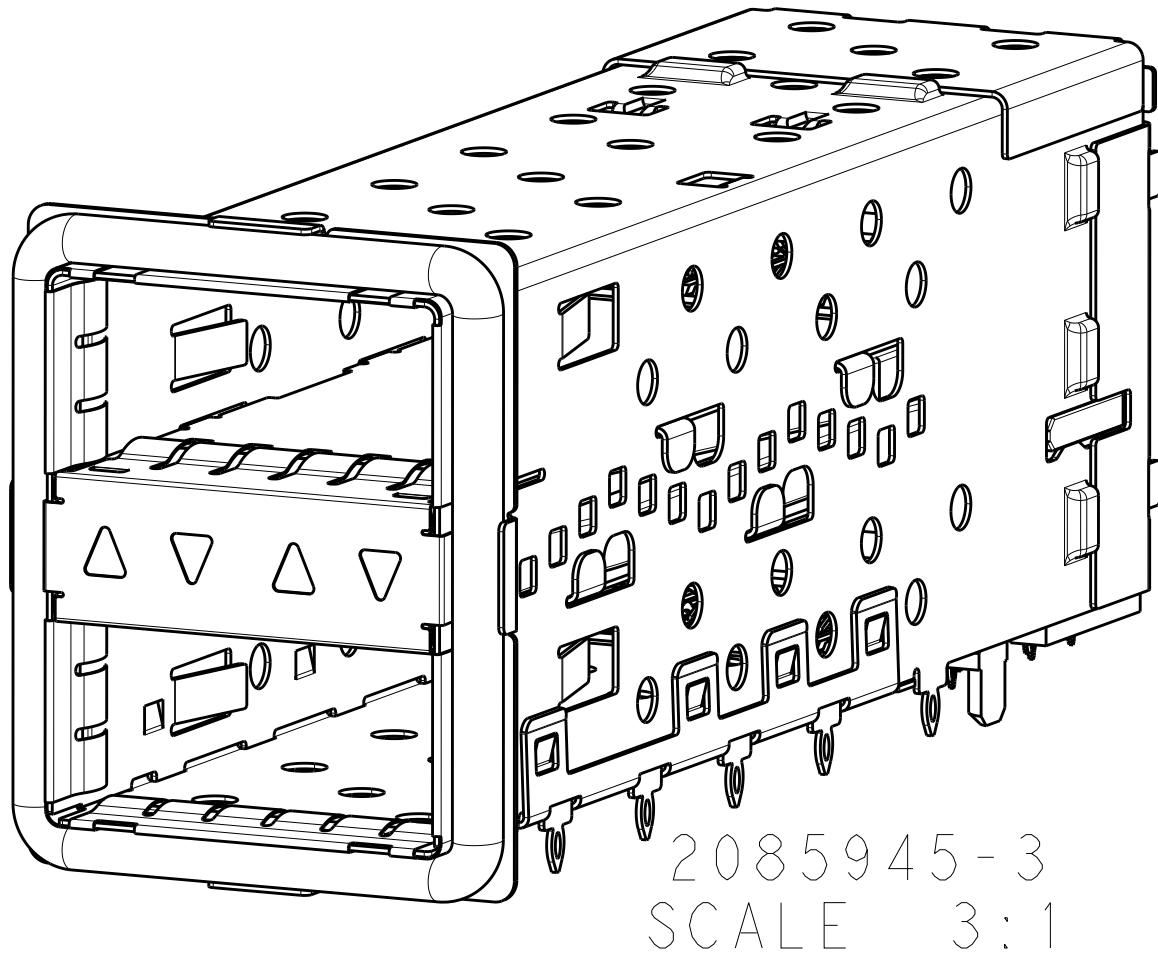
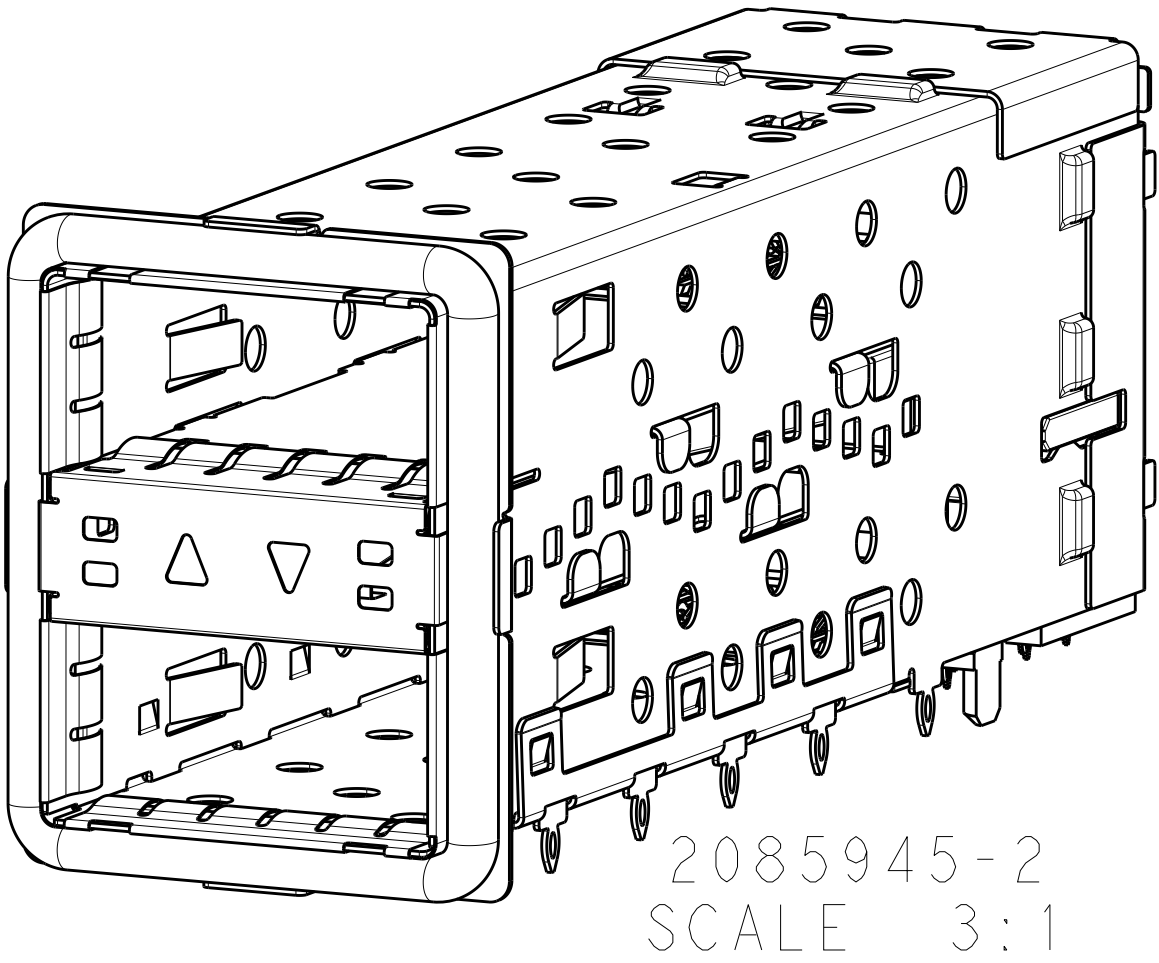
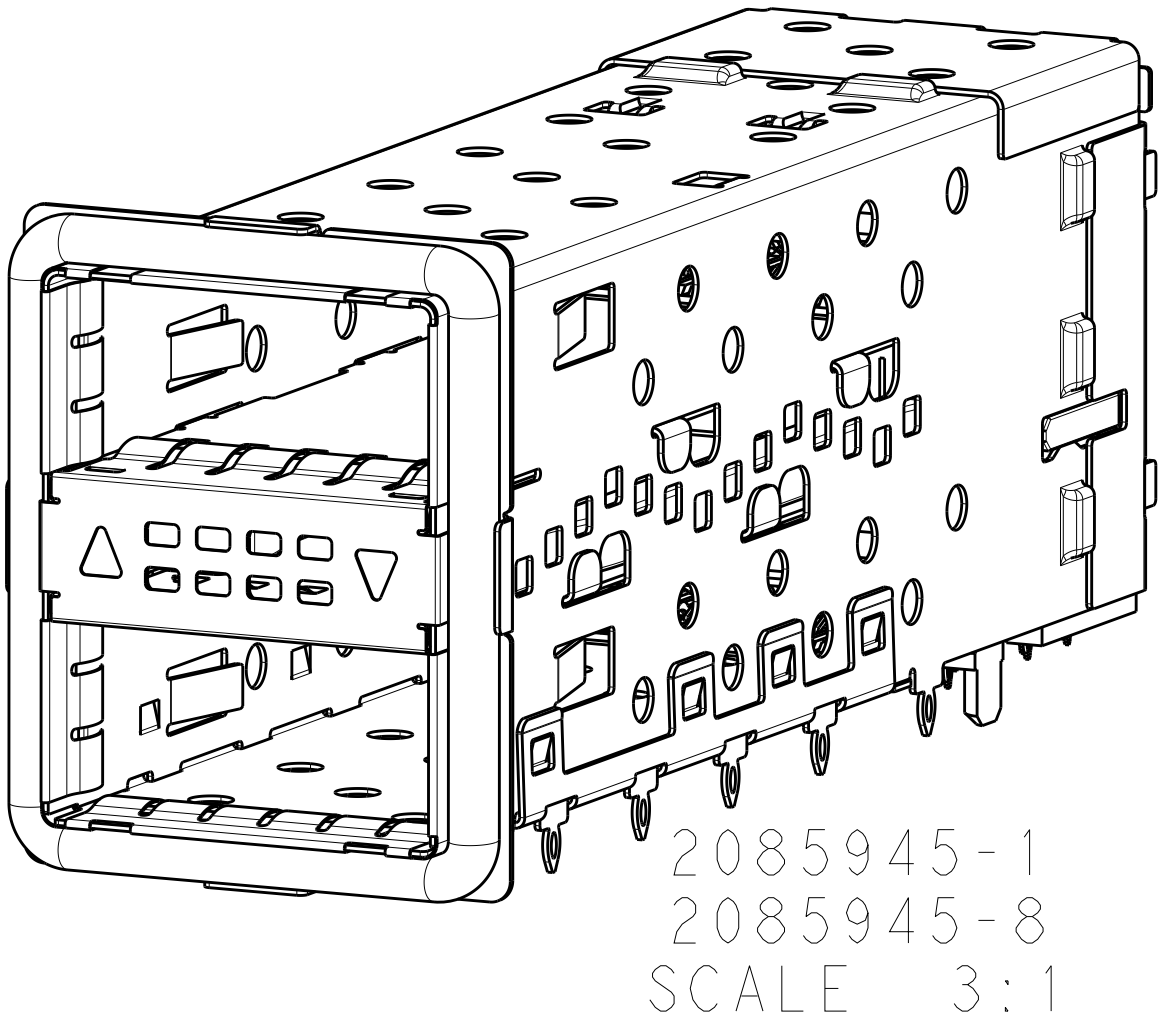
SECTION D-D

RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 4:1

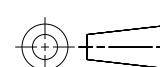
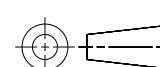
THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MCMASTER	08AUG11	 TE Connectivity			
		CHK E. WICKES	08AUG11				
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X1, STACKED QSFP+			
		0 PLC ±.1 1 PLC ±0.30 2 PLC ±0.25 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH					
		MATERIAL		PRODUCT SPEC 108-127010 APPLICATION SPEC 114-32020		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
				WEIGHT -		A100779C2085945	
				CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO -	
						SCALE 4:1	
						SHEET 3 OF 4	
						REV 10	

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



THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MCMASTER	08AUG11	 TE Connectivity	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X1, STACKED QSFP+						
DIMENSIONS: mm		CHK E. WICKES	08AUG11								
		APVD F. WICKES	08AUG11								
		PRODUCT SPEC									
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	108-127010		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO				
		APPLICATION SPEC									
		114-32020									
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		A1	00779	C=2085945	-				
		CUSTOMER DRAWING									
				SCALE	4:1	SHEET	4	OF	4	REV	10

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