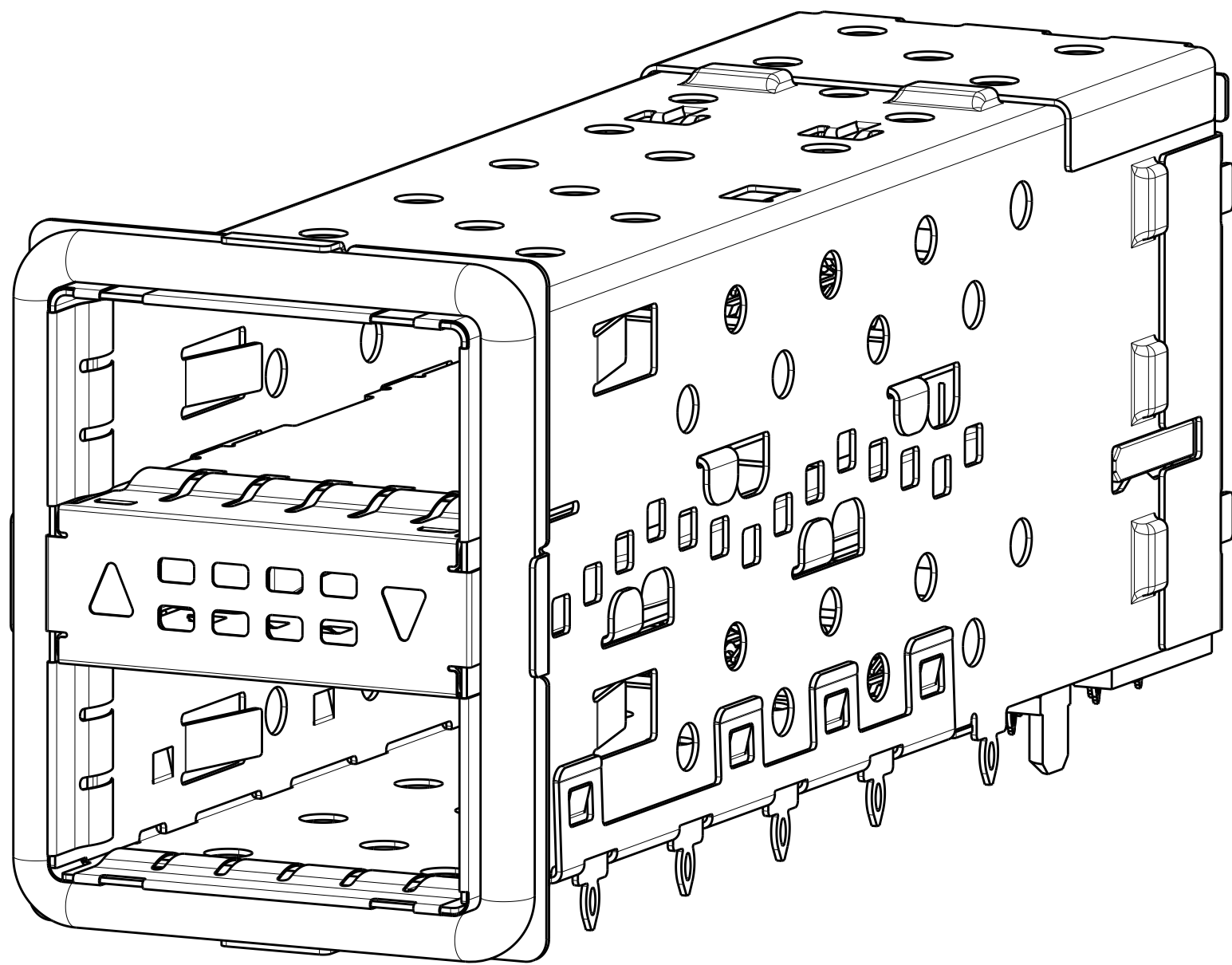
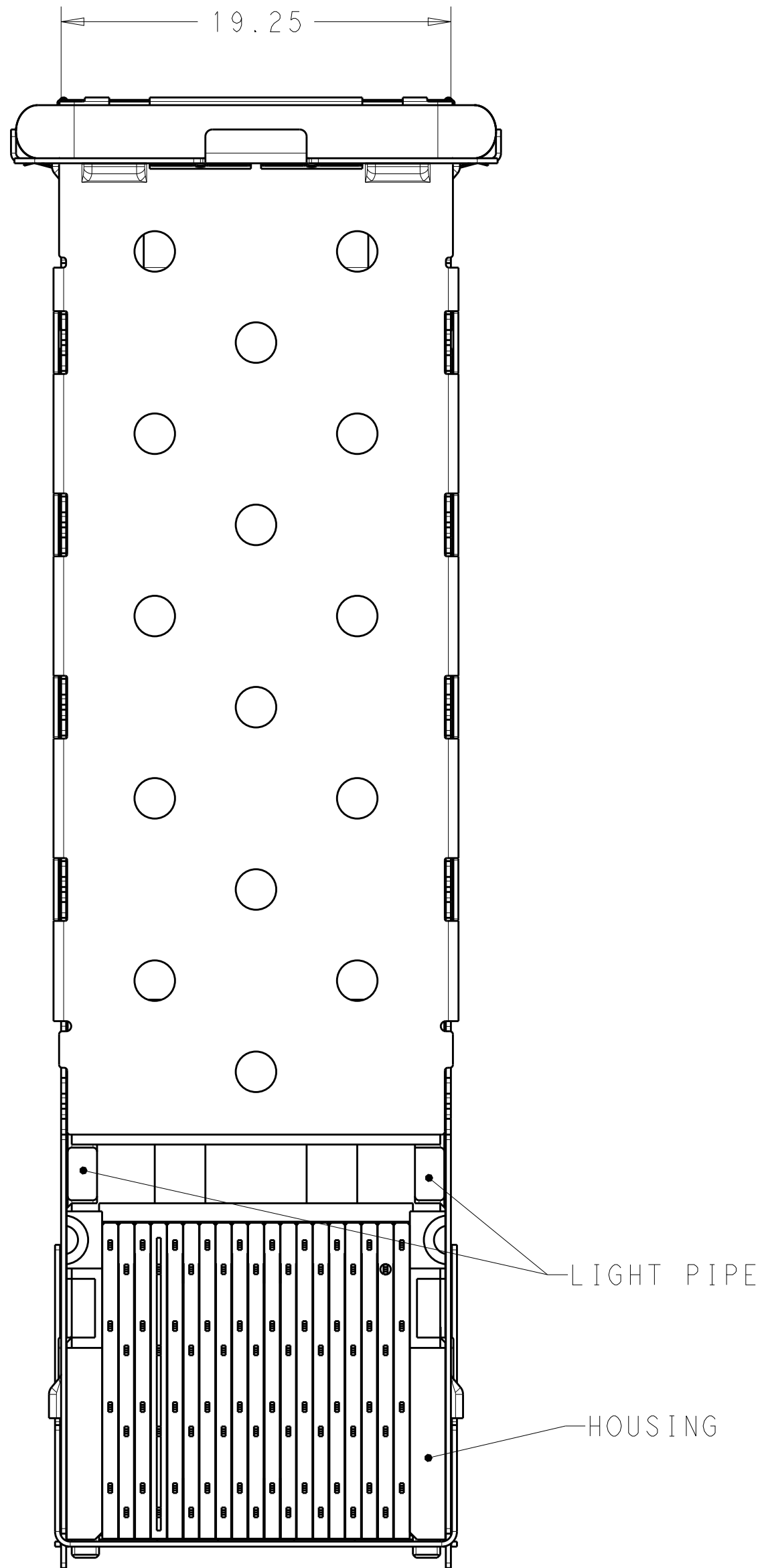
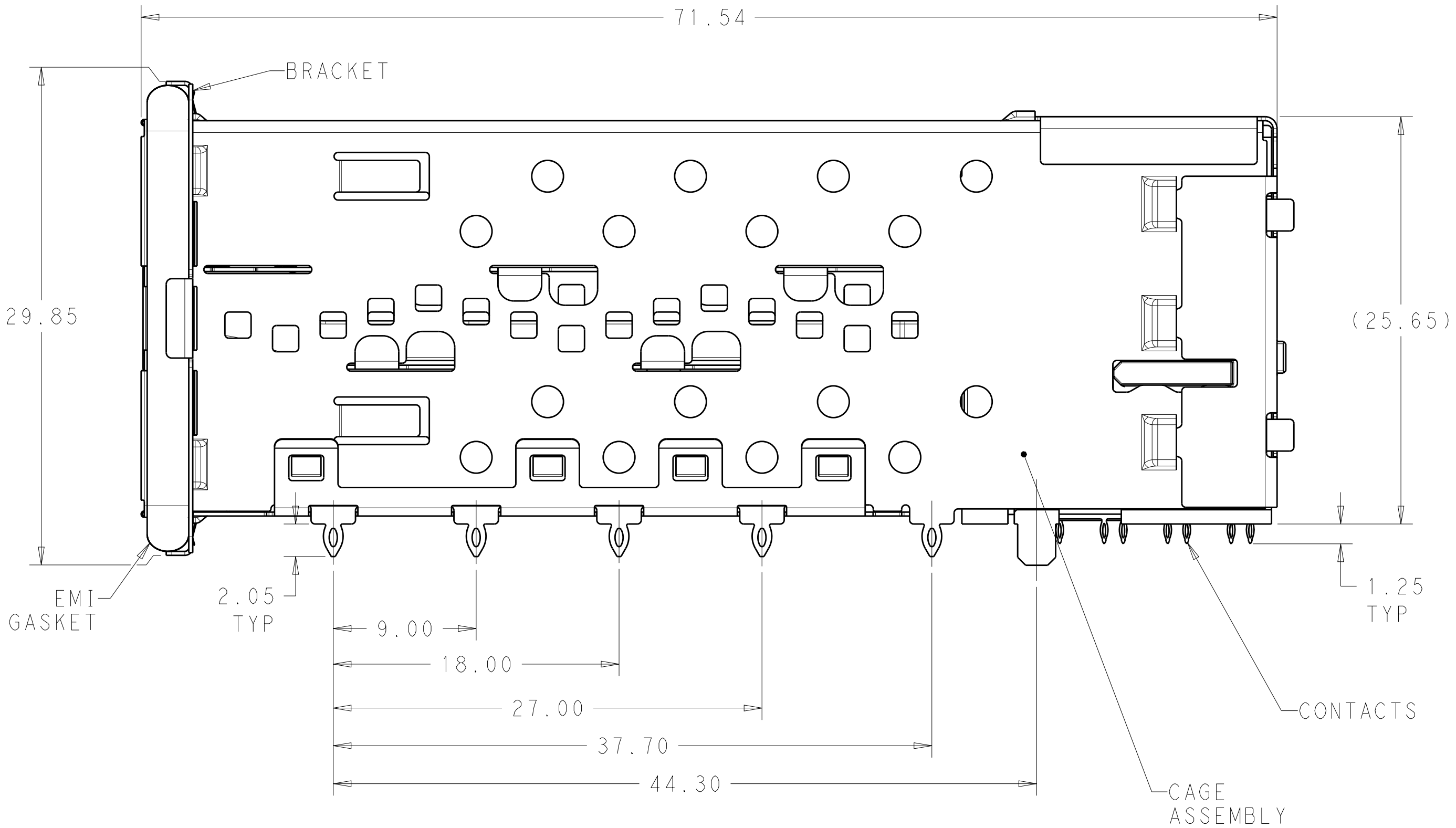
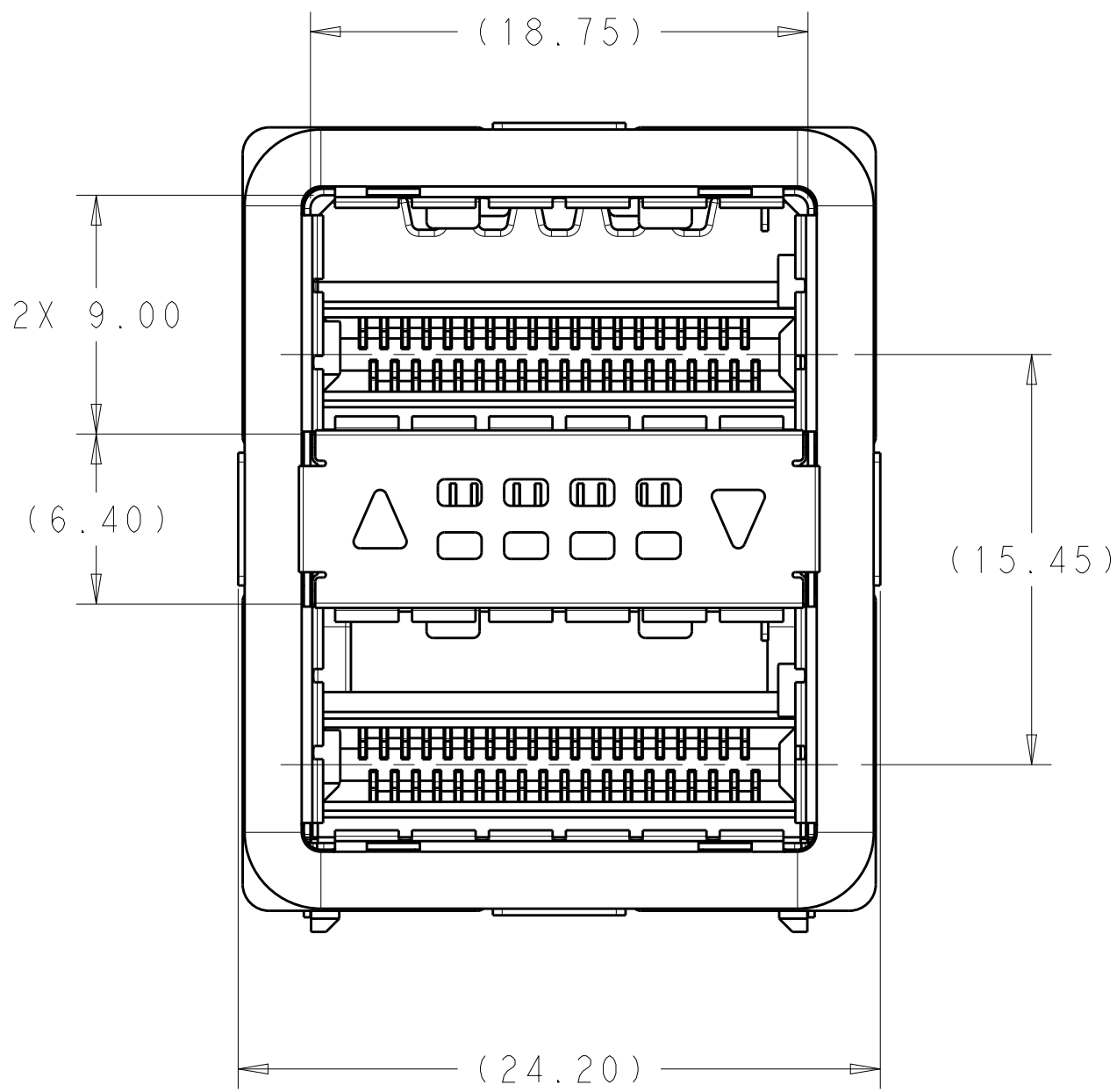


LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
		7		add LED definition and update EMI spring	13NOV2013	RG	MC		
		8		UPDATE DEFAULT TOLERANCE	3APR2014	RG	MC		
		9		ADD APPLICATION SPEC	6NOV2014	RG	MC		
		10		ADD 2085945-8	18MAY2015	RG	SH		



2085945-1 SHOWN
SCALE 4:1

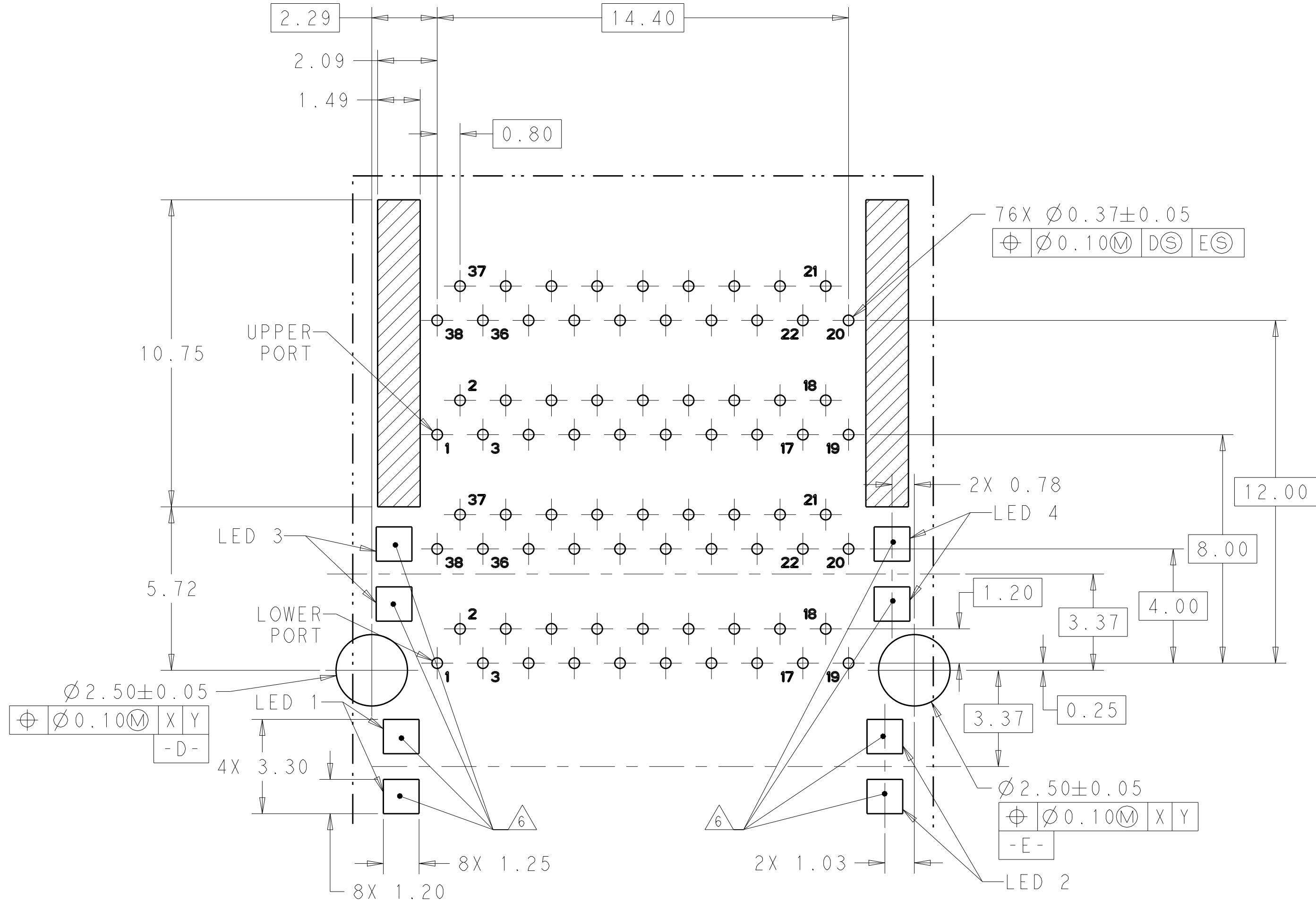
- 1 MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- STAINLESS STEEL.
EMI GASKET- NICKEL-GRAPHITE FILLED SILICONE.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR, UL 94V-2 RATED.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- 2 DATUM AND BASIC 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

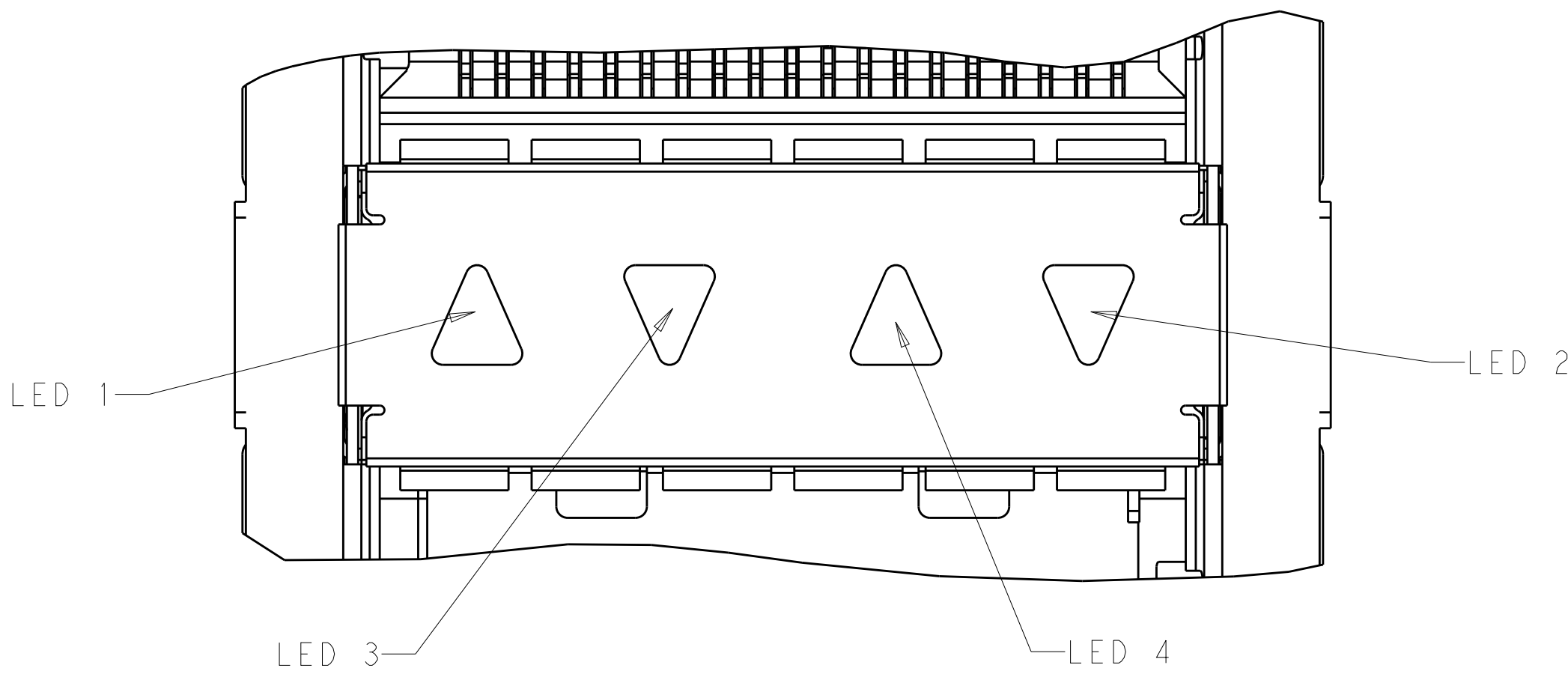
THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MCMASTER 08AUG11		
DIMENSIONS:		CHK E. WICKES 08AUG11		
mm		APVD E. WICKES 08AUG11		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		
0 PLC ±.30		108-127010		
1 PLC ±0.25		APPLICATION SPEC		
2 PLC ±.		114-32020		
3 PLC ±.		WEIGHT		
4 PLC ±.		CUSTOMER DRAWING		
ANGLES FINISH		SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
MATERIAL		RESTRICTED TO		
		A100779C=2085945		
		SCALE 4:1		
		SHEET 1 OF 4		
		REV 10		

2.29 14.40



DETAIL A
SCALE 8:1

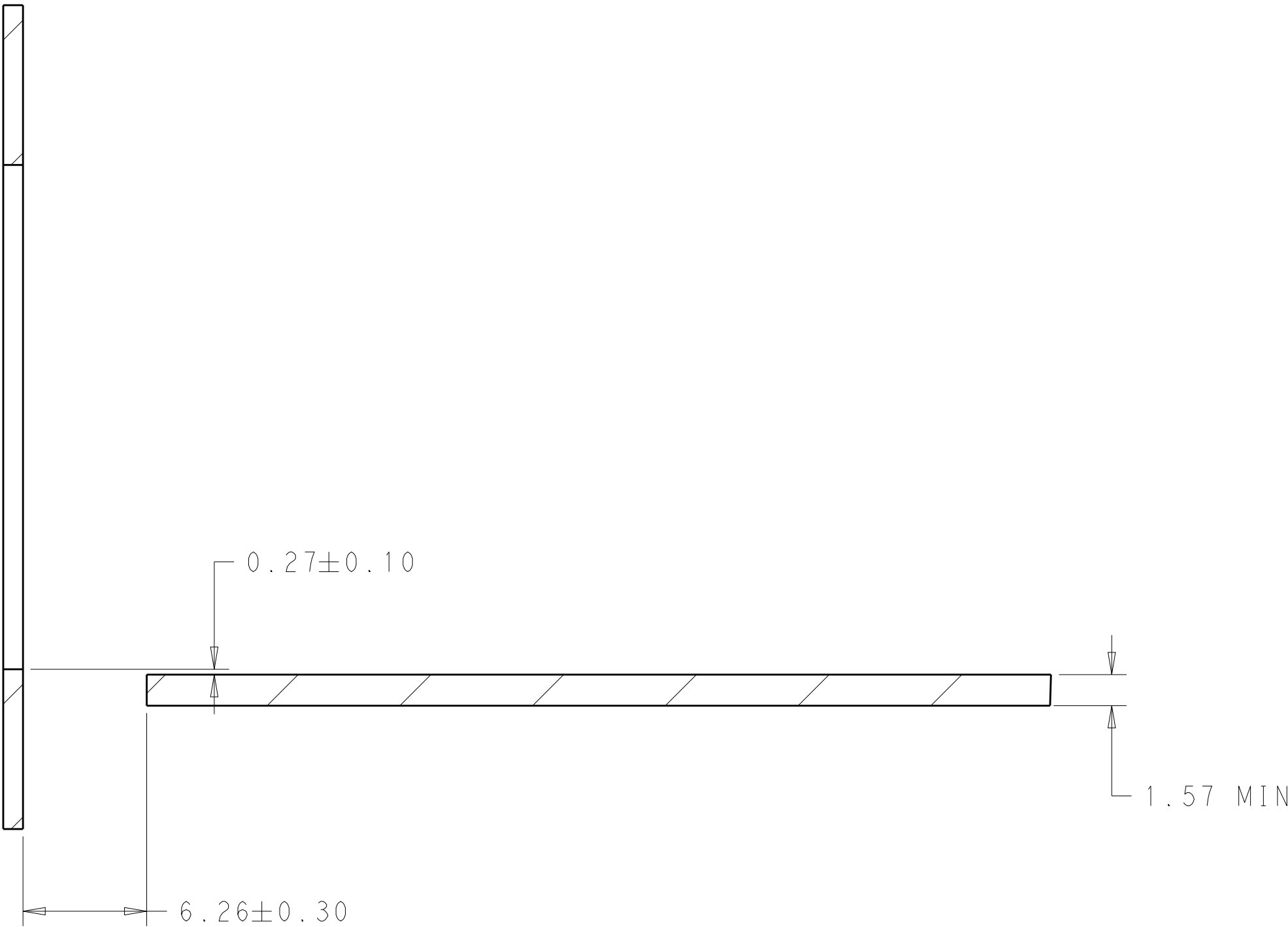
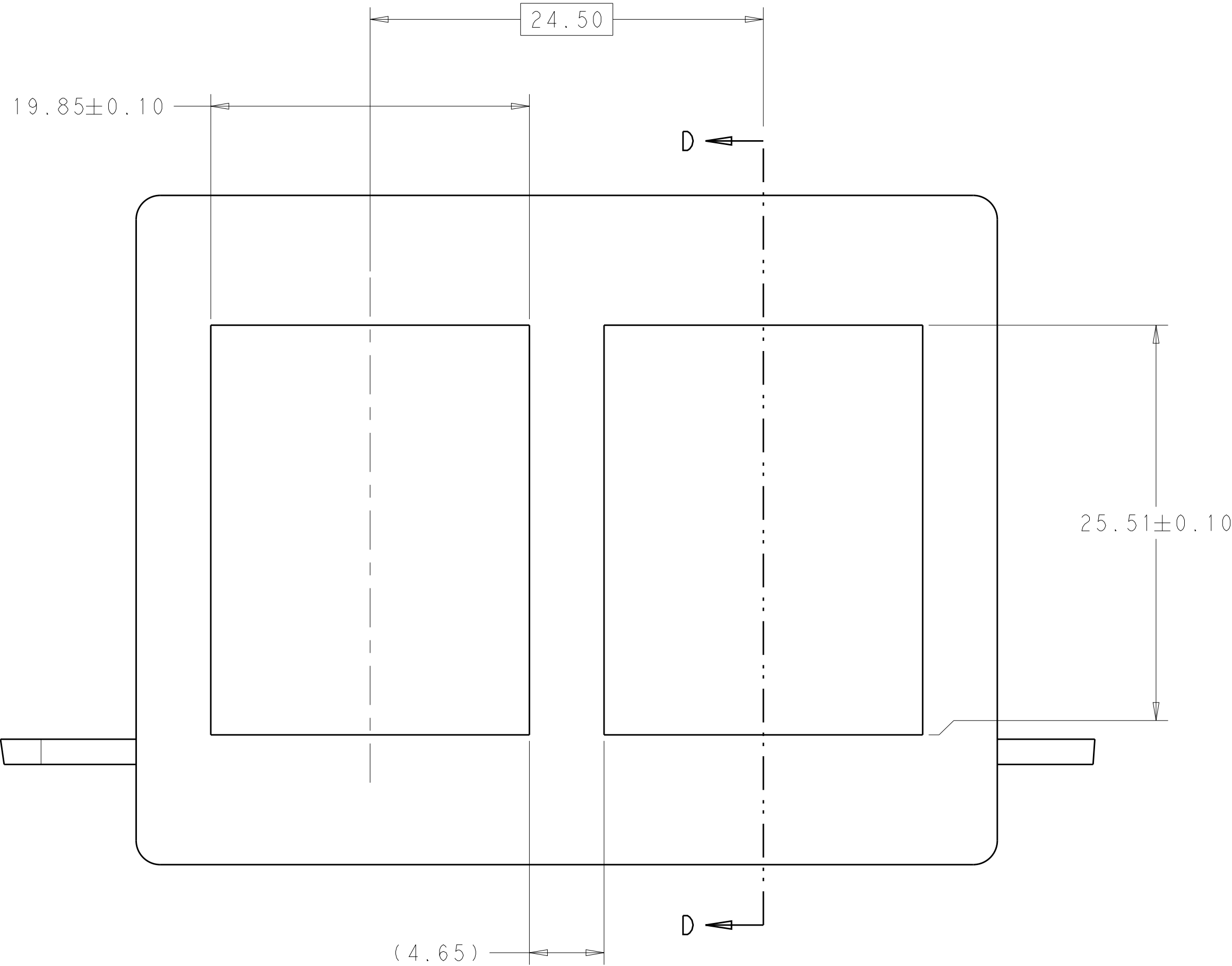


LED DEFINITION
SCALE 8:1

RECOMMENDED PCB LAYOUT 
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.						DWG E. MCMASTER	08AUG11			
DIMENSIONS: mm						CMP E. WICKES	08AUG11	 TE Connectivity		
						APPR F. WICKES	08AUG11			
TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:						NAME		CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY,		
 0 PLOC ± 1 PLOC ± 2 PLOC ± 3 PLOC ± 4 PLOC ± ANGLES ± FINISH +0.30 +0.25 + + + + +						PRODUCT SPEC		WITH EM GASKET, PRESS FIT, 2X1, STACKED OSFP+		
						108-127010				
						APPLICATION SPEC				
MATERIAL						SIZE		RESTRICTED TO		
						CAGE CODE		DRAWING NO		
						A1		00779 C-2085945		
WEIGHT						-		-		
CUSTOMER DRAWING						SCALE		SHEET		
						4:1		2 OF 4		
								REV 1		

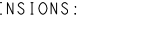
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



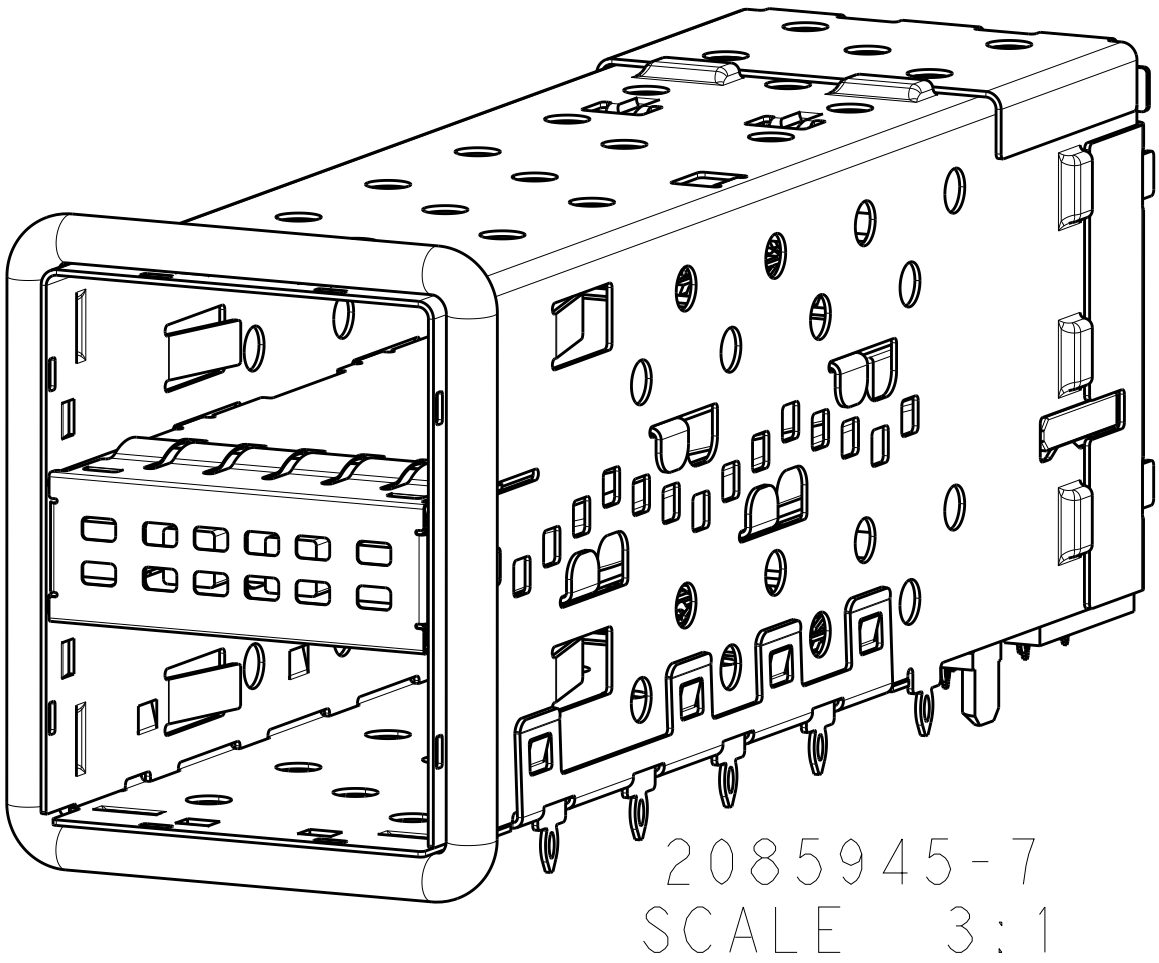
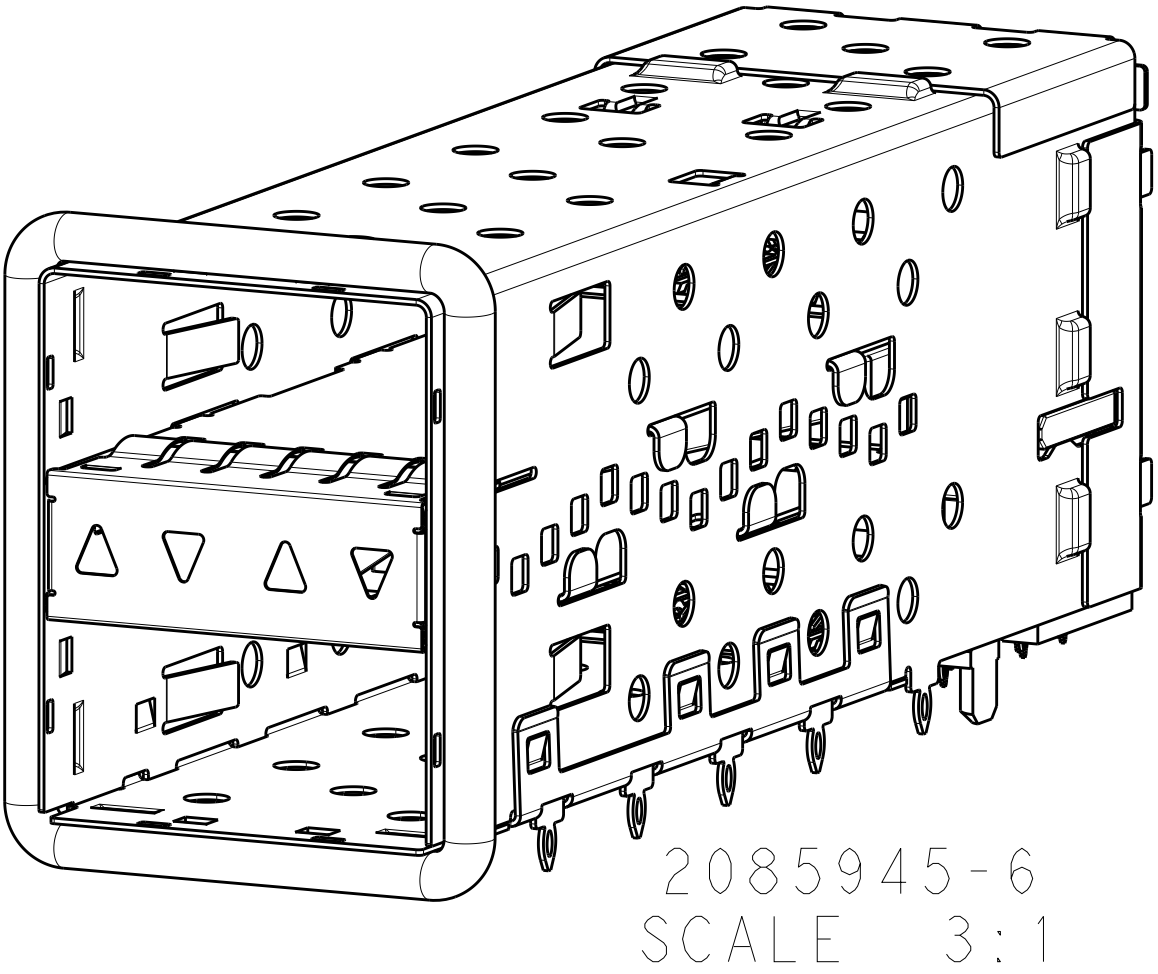
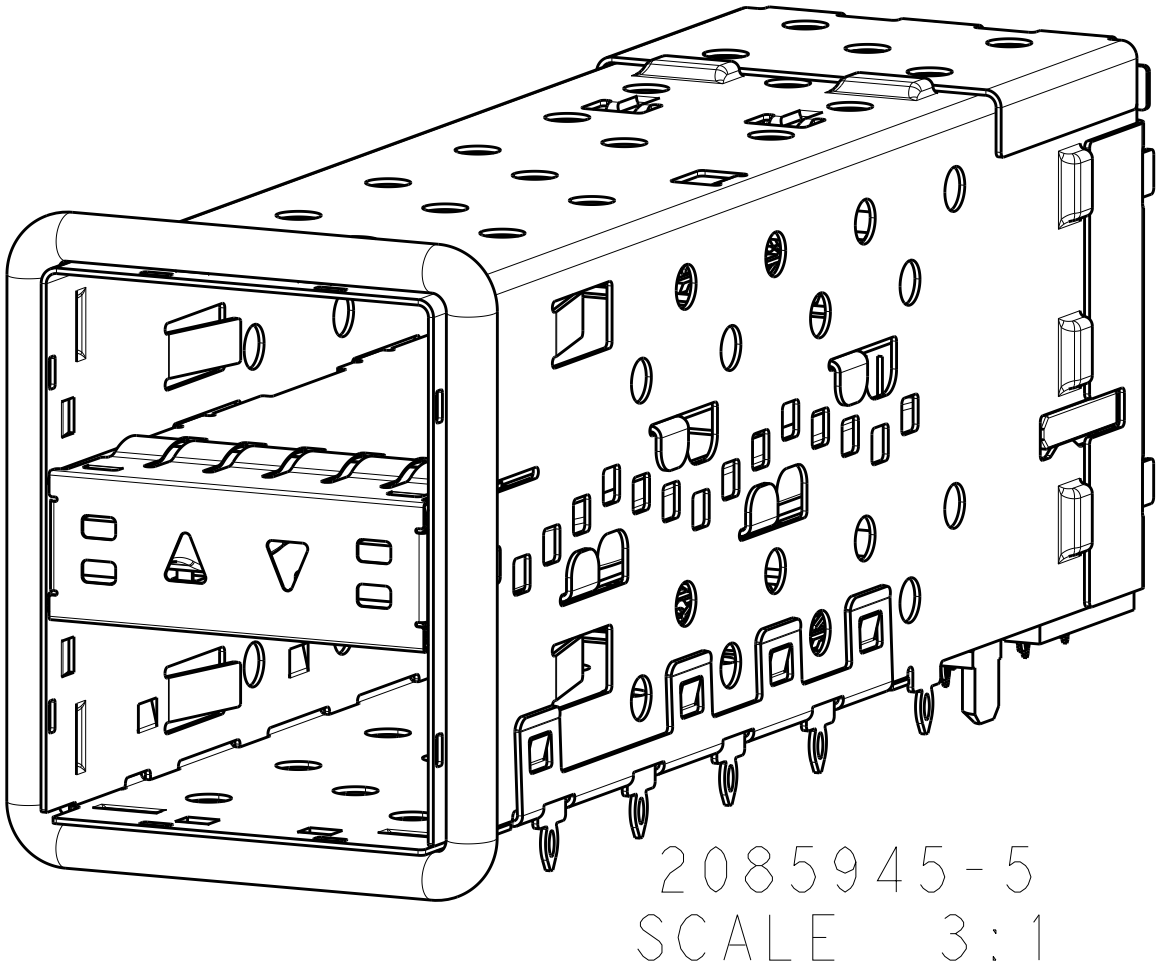
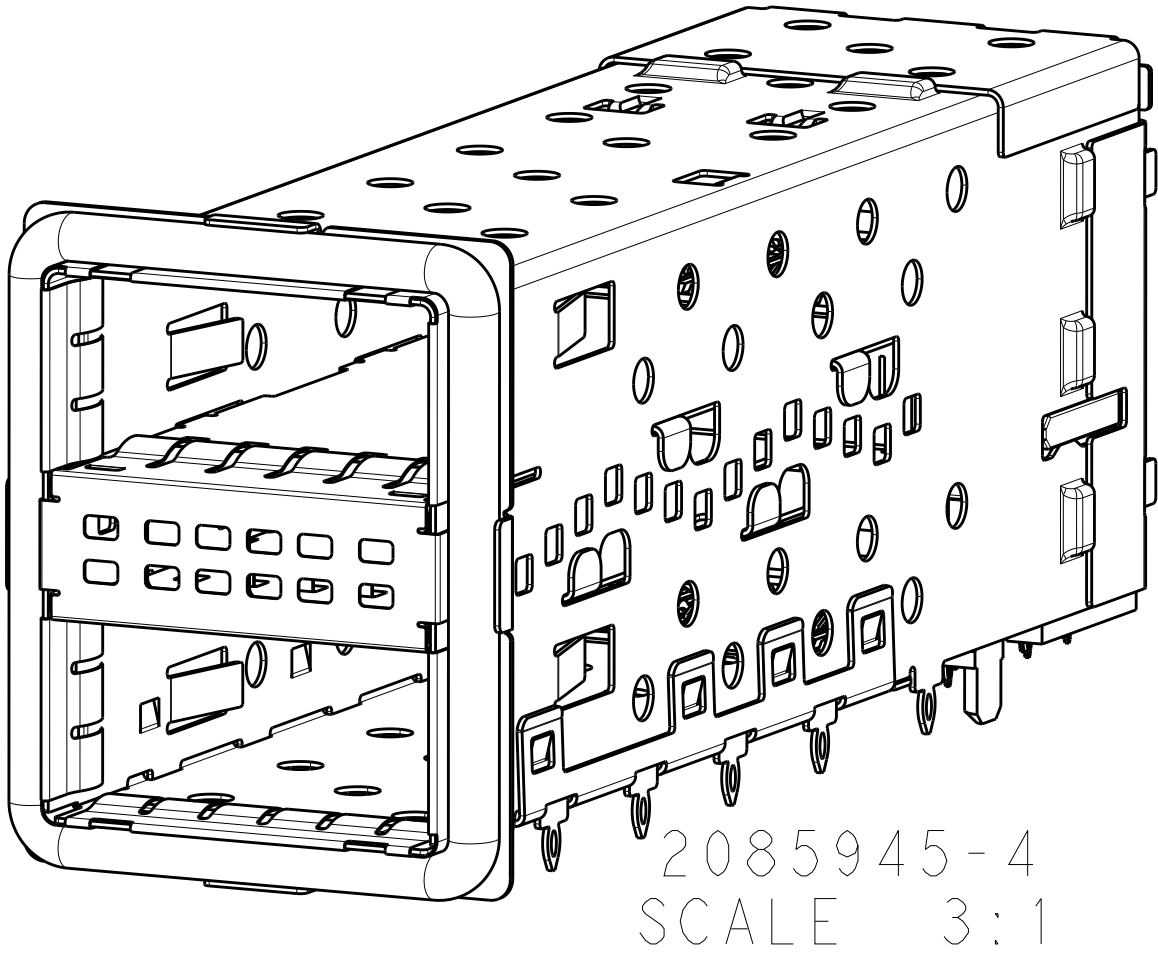
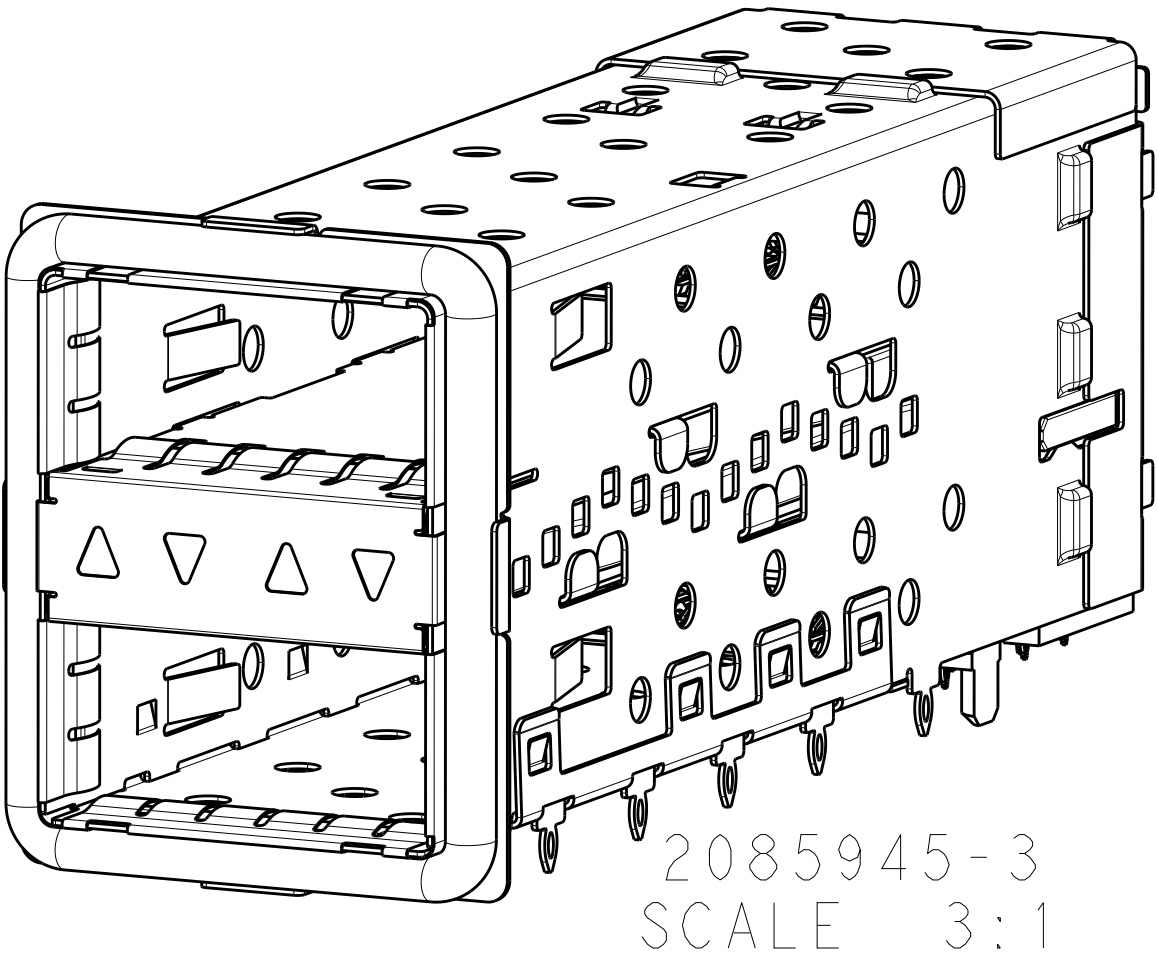
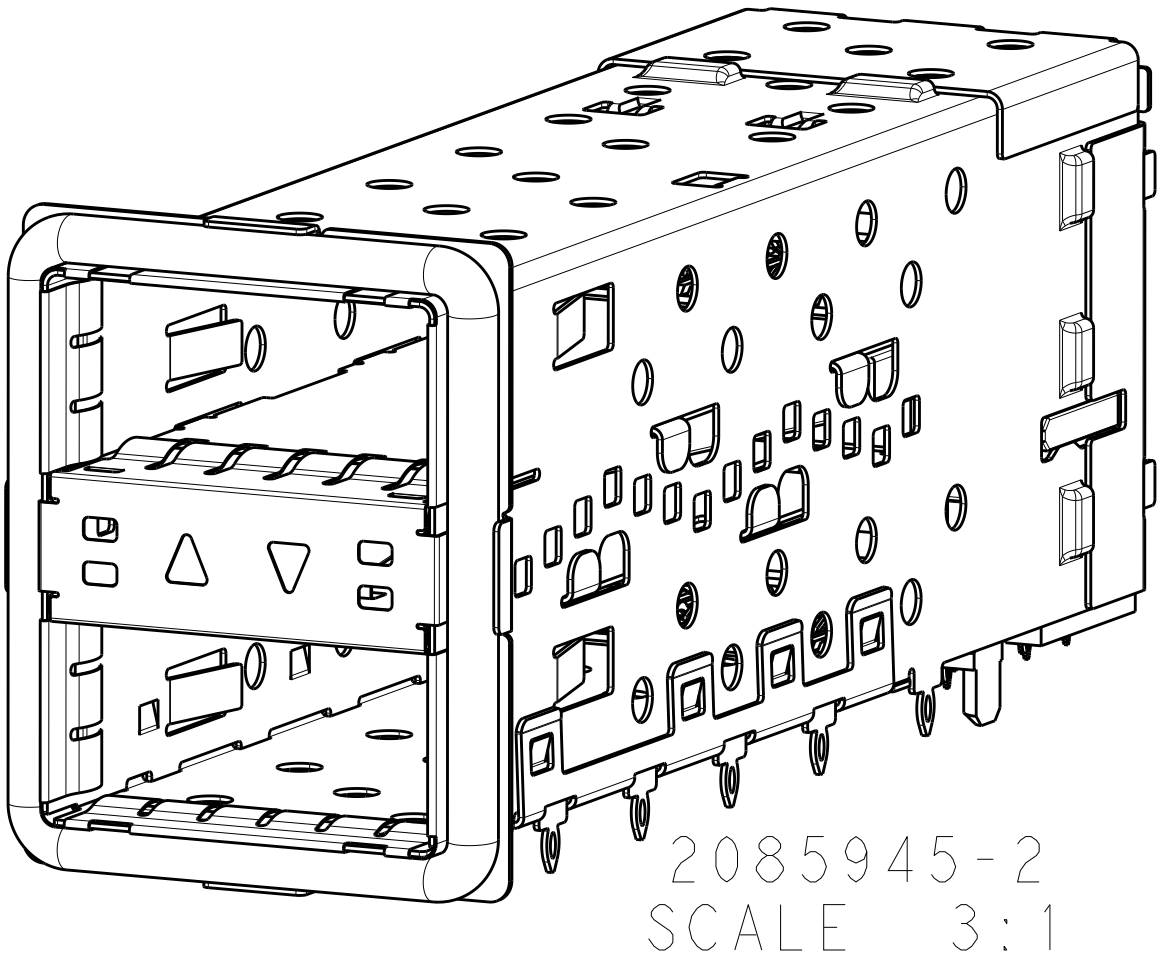
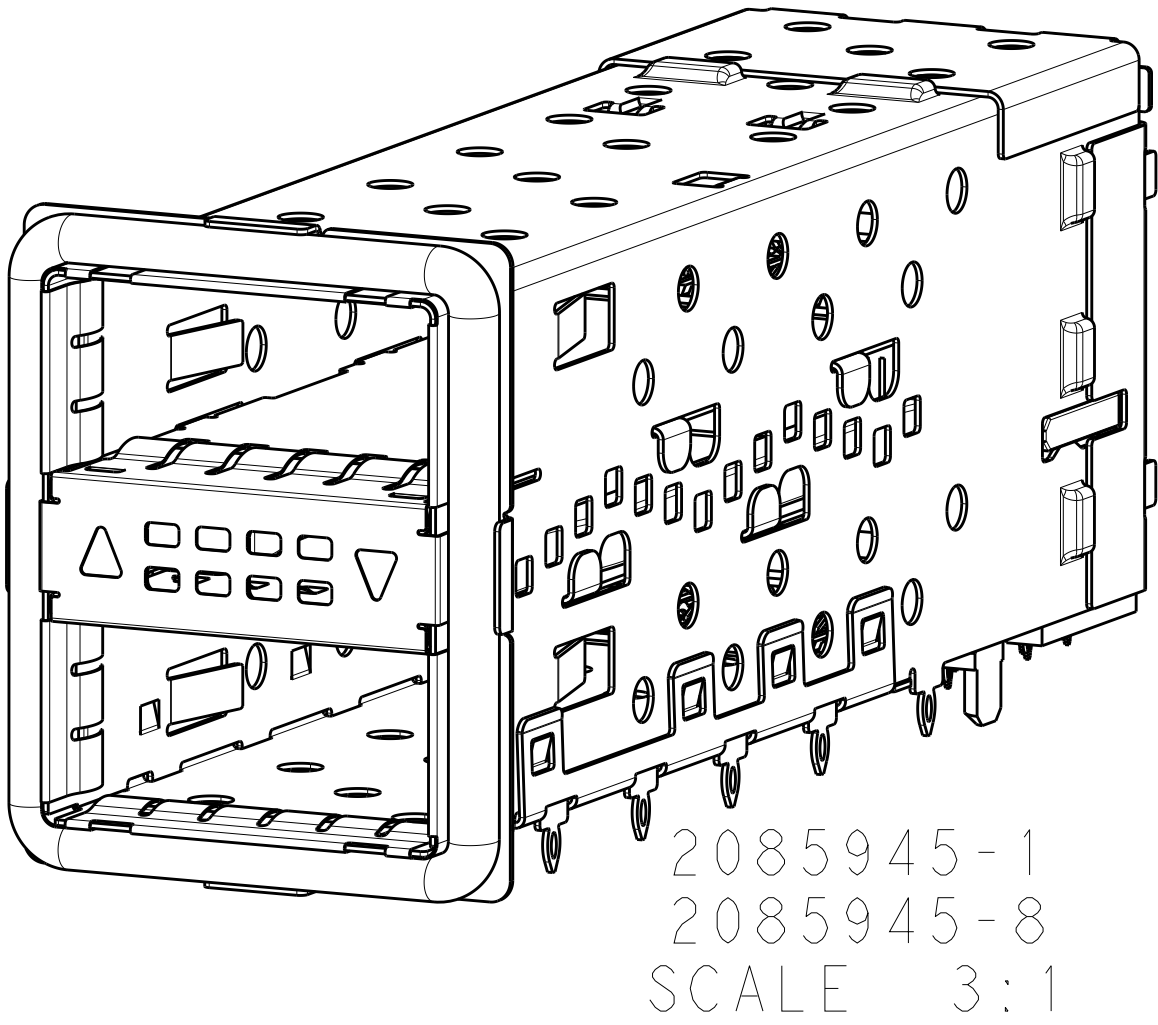
SECTION D-D

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

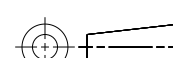
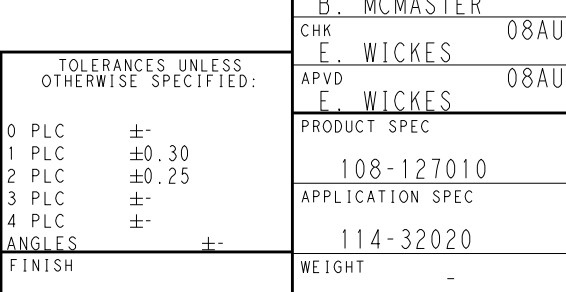
THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. MCMASTER	08AUG11	 TE Connectivity		
		CHK E. WICKES	08AUG11			
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD F. WICKES	08AUG11	NAME	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X1, STACKED QSFP+	
		PRODUCT SPEC				
	0 PLC ±0.30 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ±0.25 FINISH	108-127010		SIZE	CAGE CODE	
		APPLICATION SPEC				
MATERIAL		114-32020		DRAWING NO	RESTRICTED TO	
		WEIGHT				
CUSTOMER DRAWING				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	
		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 PLC ±0.30 2 PLC ±0.25 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH			
MATERIAL		PRODUCT SPEC		SIZE	
		108-127010		CAGE CODE DRAWING NO	
APPLICATION SPEC		RESTRICTED TO			
114-32020		A100779C=2085945			
WEIGHT		SCALE 4:1			
CUSTOMER DRAWING		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