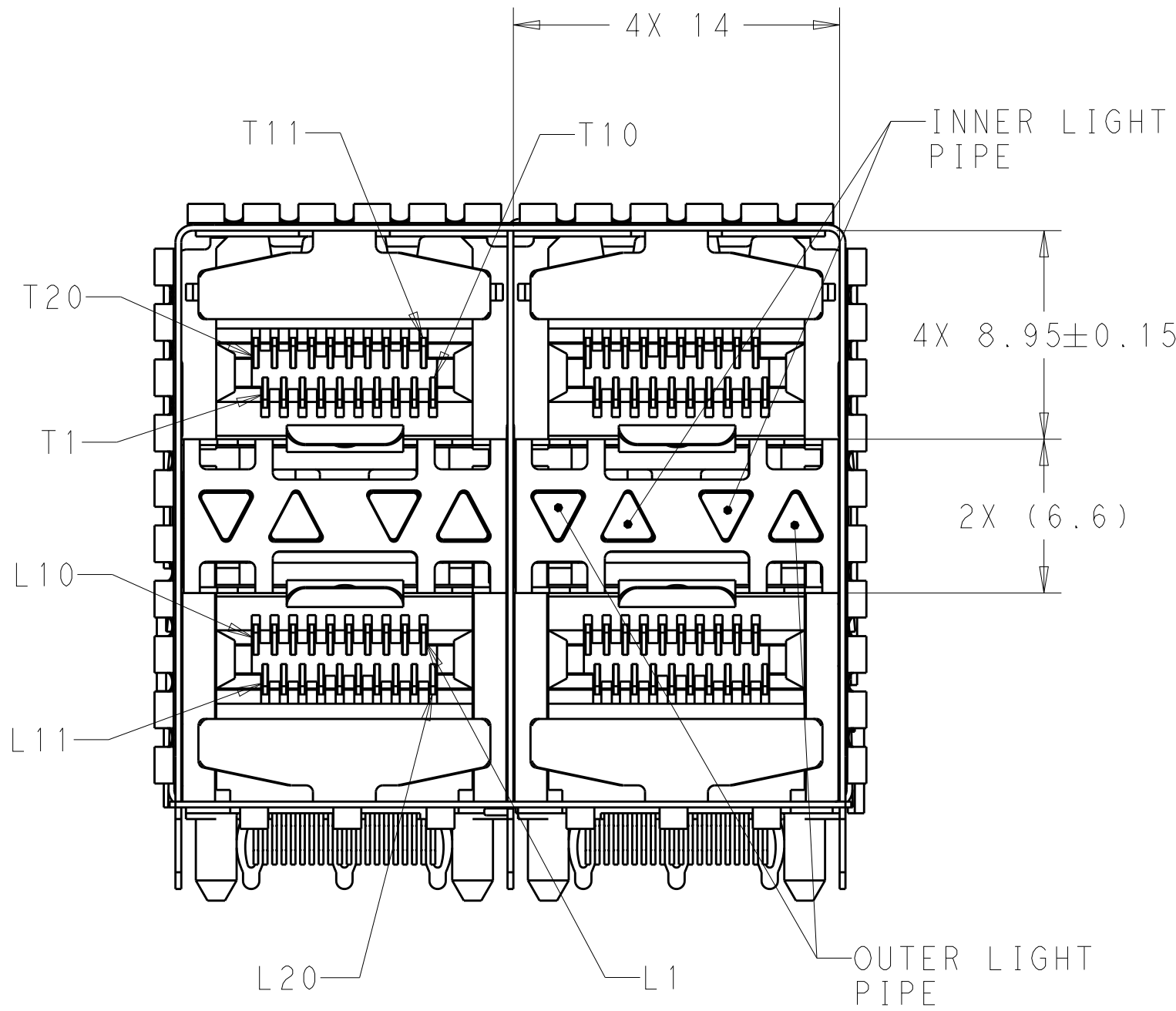
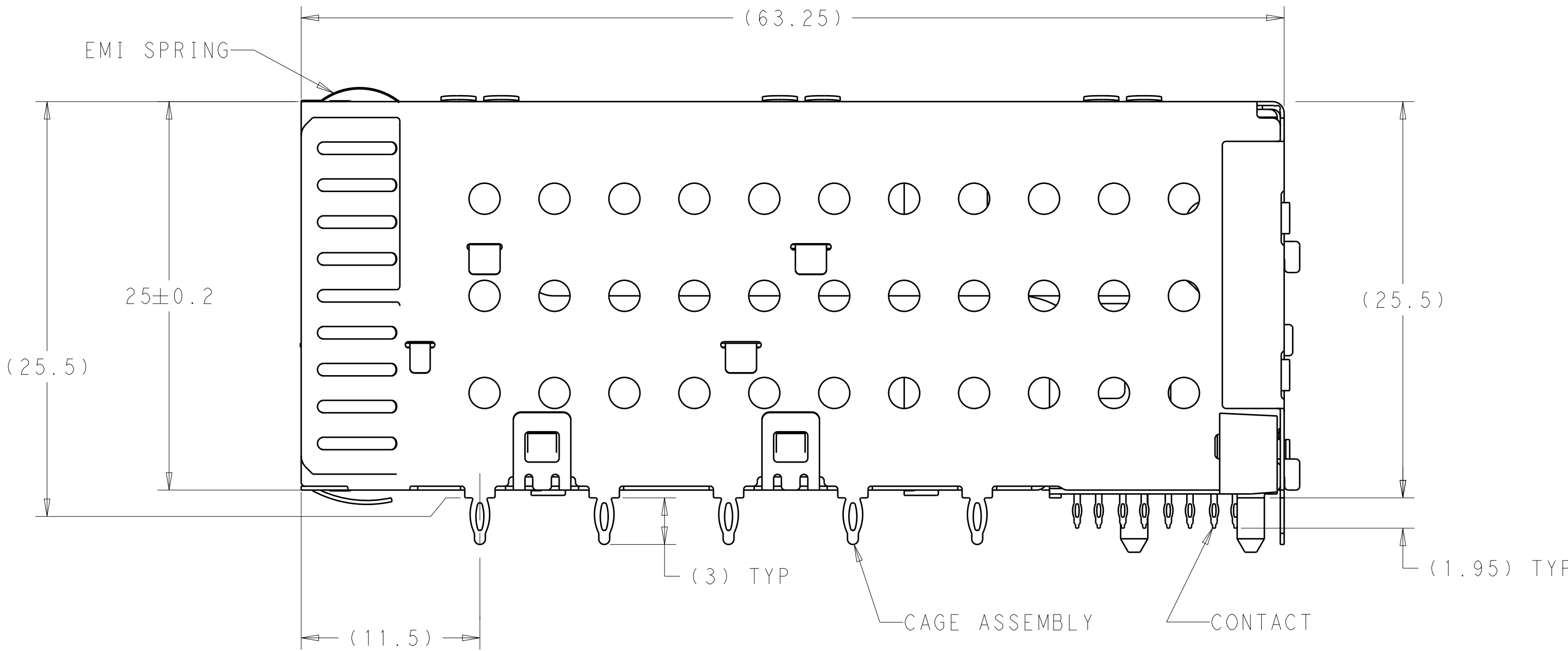
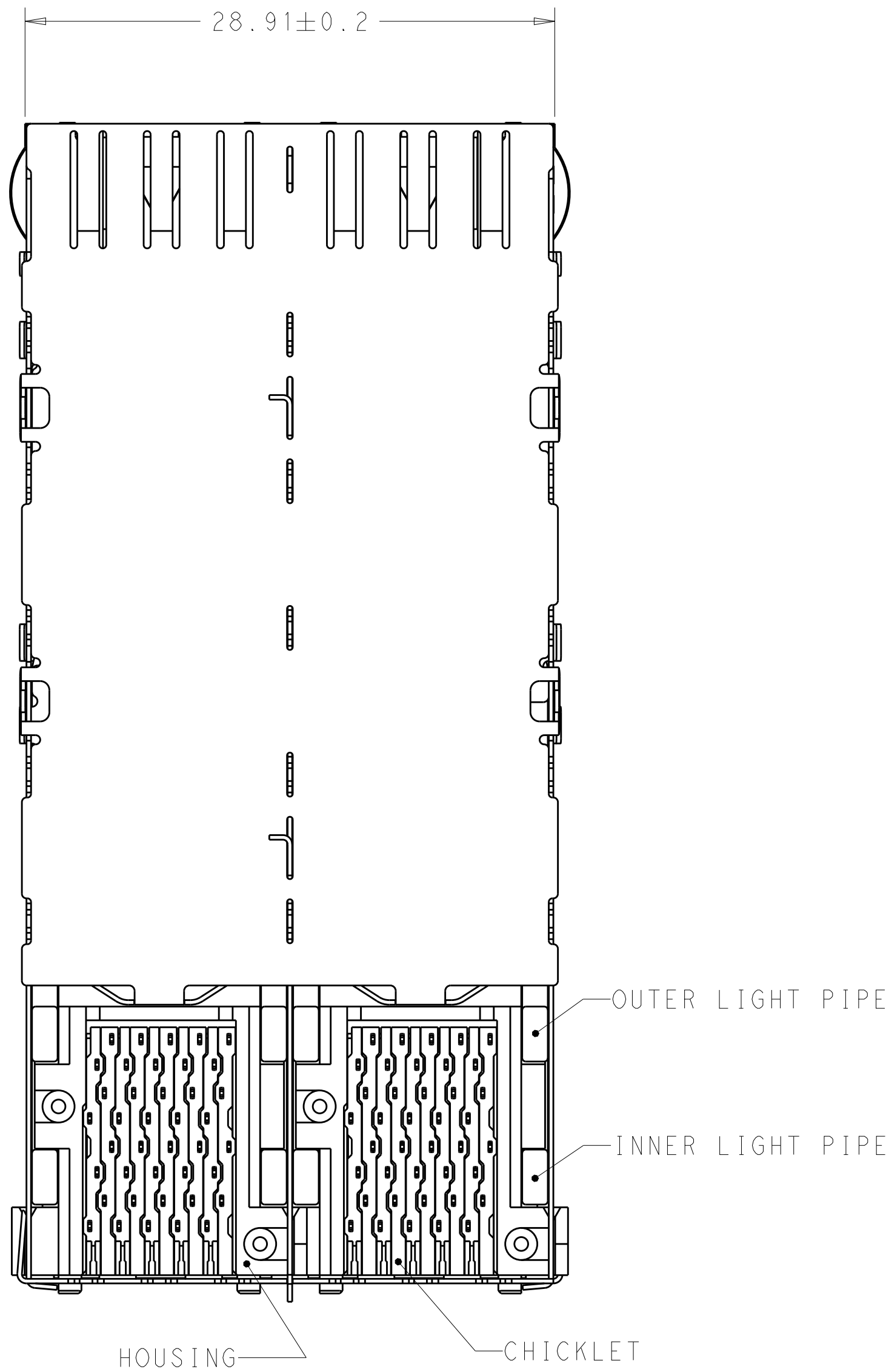


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			D	REVISED PER ECO-14-000340	11APR2014	CJV	PAR
			E	REVISED PER ECO-15-008950	15JUL2015	CJV	PAR



2110820-5 AS SHOWN

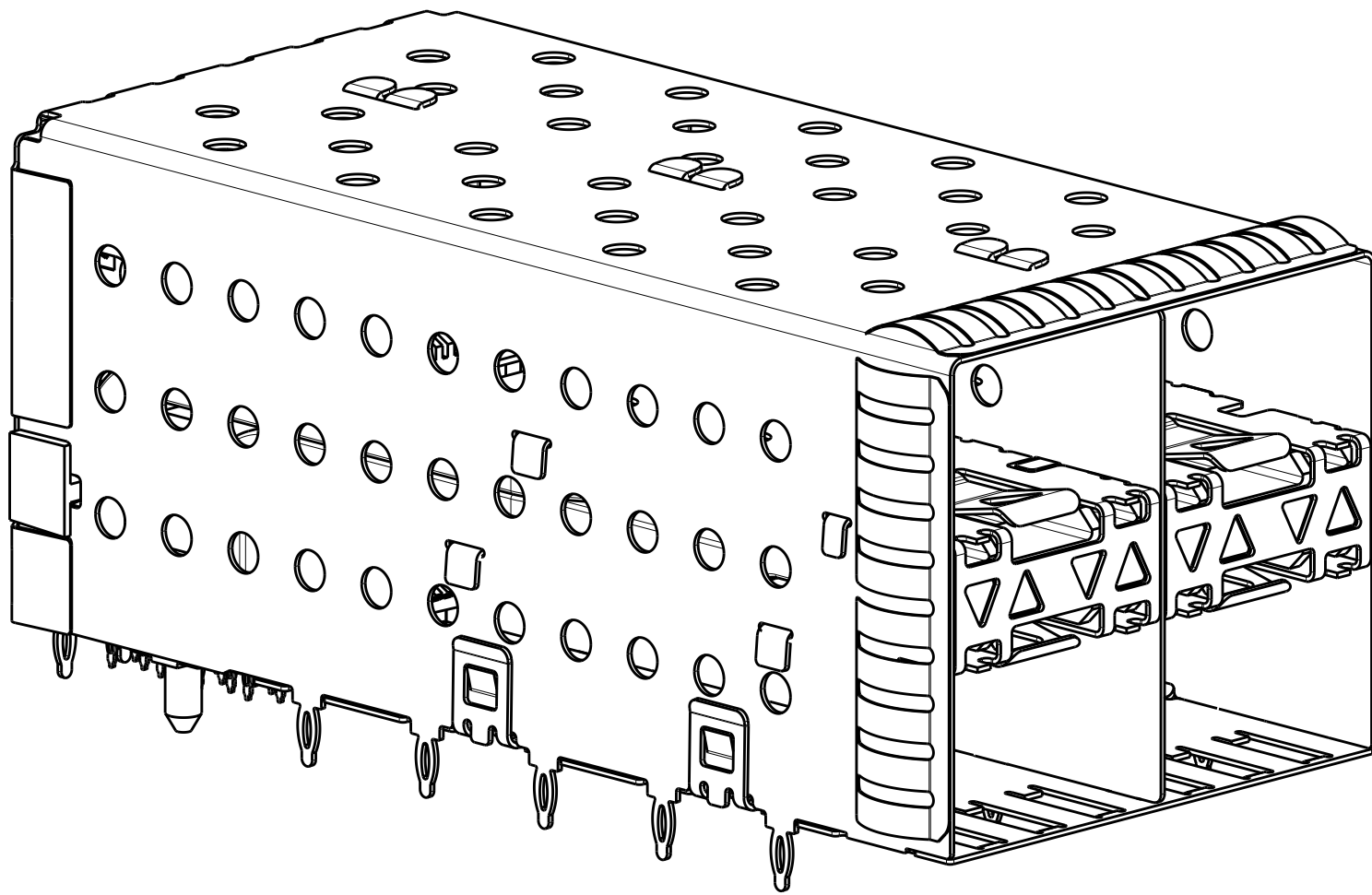


- △ MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-O RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-O RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- △ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.575.
- △ NOTE REMOVED.
- △ CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE. SURFACE TREATMENT OVER 0.76µm GOLD OVER 1.27µm MIN NICKEL.
- △ FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13219.
- △ 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.
- △ LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE.
- △ EMI SPRING FINISH: 0.8µm MINIMUM MATTE TIN OVER 0.8µm MINIMUM NICKEL, NONPLATED EDGES PERMISSIBLE.

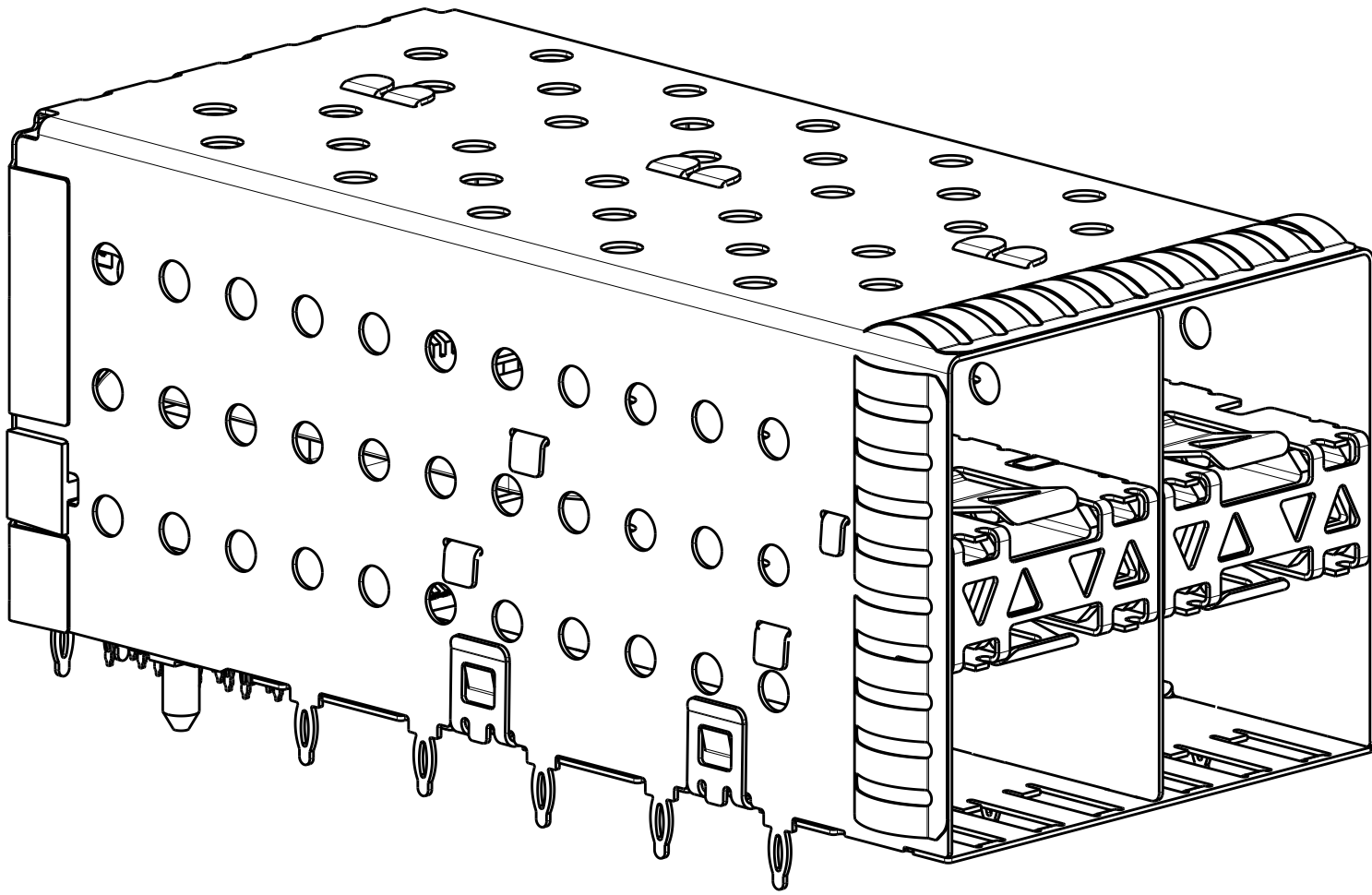
		NO LIGHT PIPES	2110820-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2110820-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	2110820-6
		4 LIGHT PIPES	2110820-5
OBSOLETE	-	NO LIGHT PIPES	2110820-4
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2110820-3
		INNER 2 LIGHT PIPES	2110820-2
		4 LIGHT PIPES	2110820-1
	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	C. ROHLER	23JUL2009	TE TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK	M. SCHMITT	23JUL2009		
mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M. SCHMITT	23JUL2009
		0 PLC ±0.10		PRODUCT SPEC		
		1 PLC ±0.10		108-2331		
		2 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC		
		3 PLC ±0.10		114-13103		
		4 PLC ±		WEIGHT		
		ANGLES		CUSTOMER DRAWING		
		FINISH		SCALE		
		1		4:1		
		△5 △9		SHEET		
				1		
				OF		
				4		
				REV		
				E		

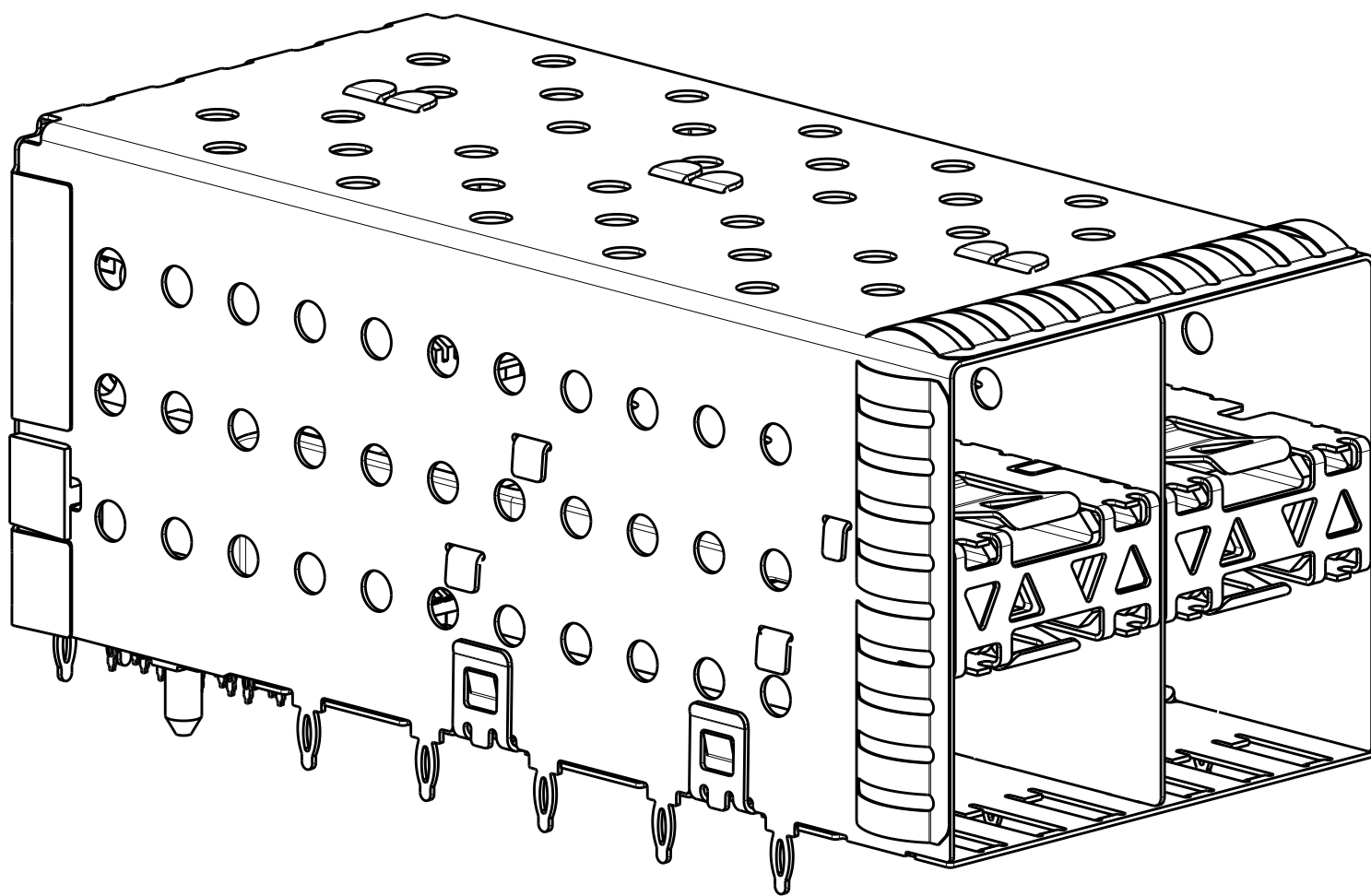
LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		-		SEE SHEET 1	-	-



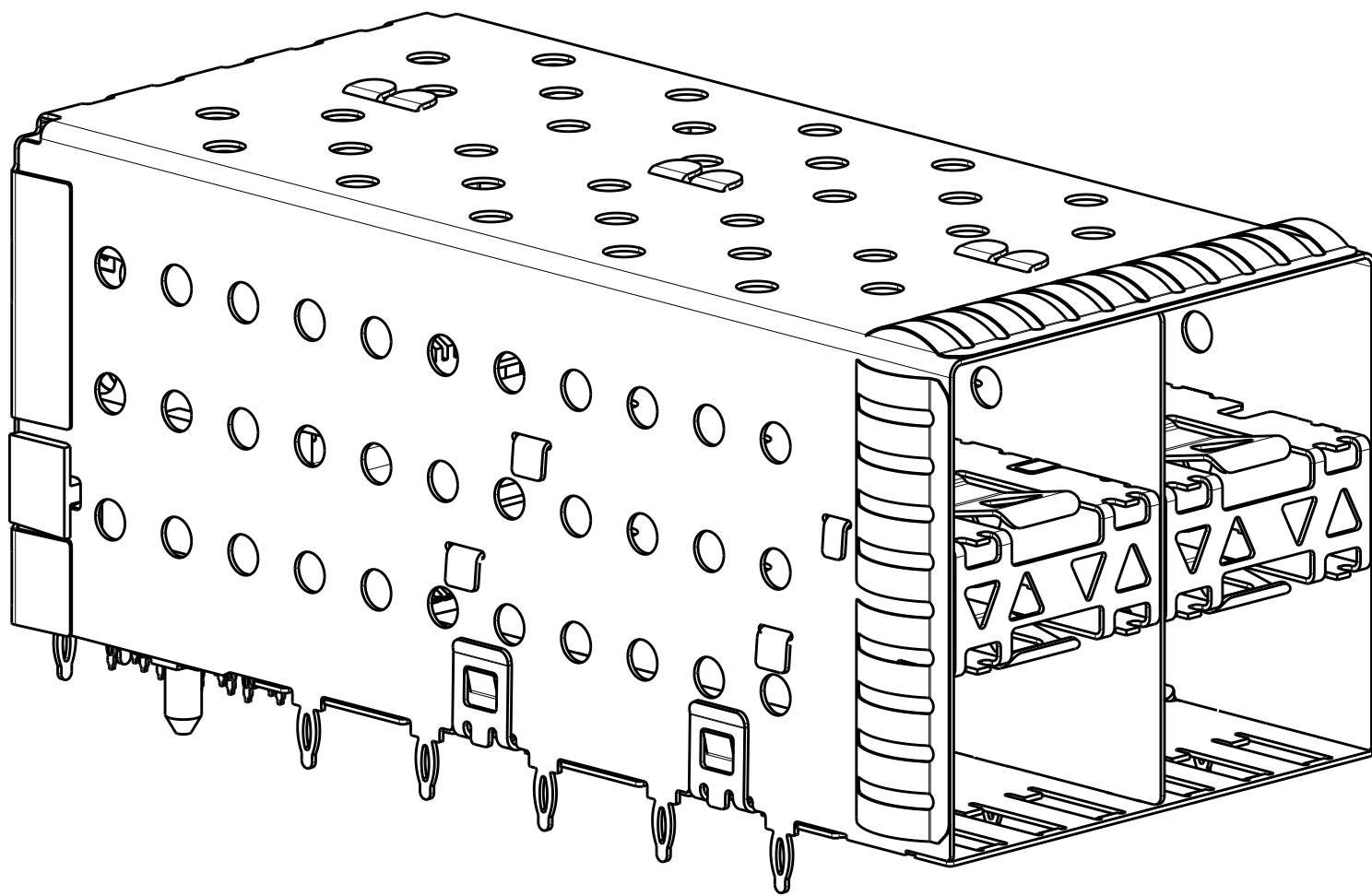
2110820-5
SCALE 3:1



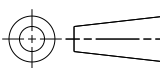
2110820-6
SCALE 3:1

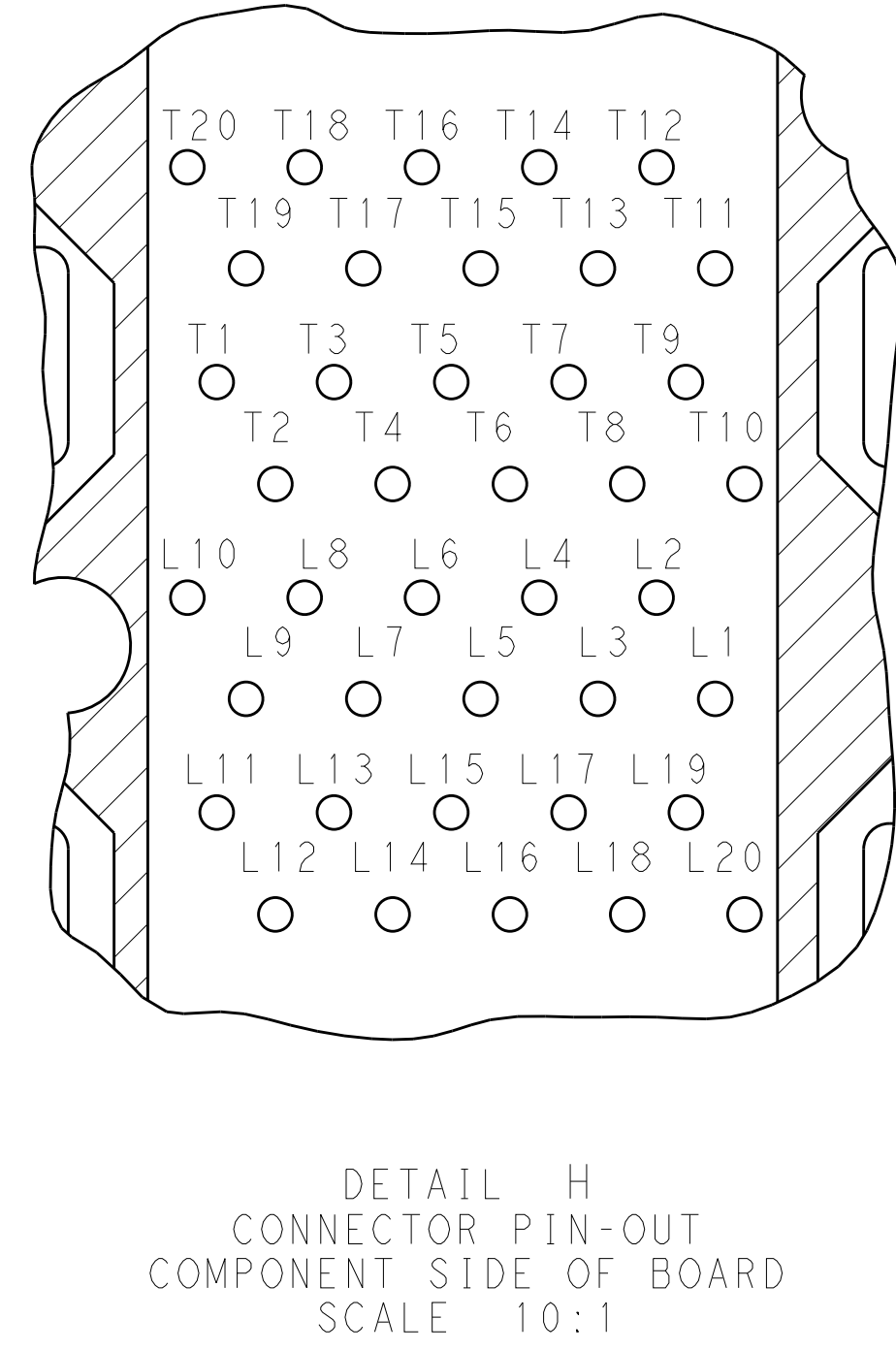
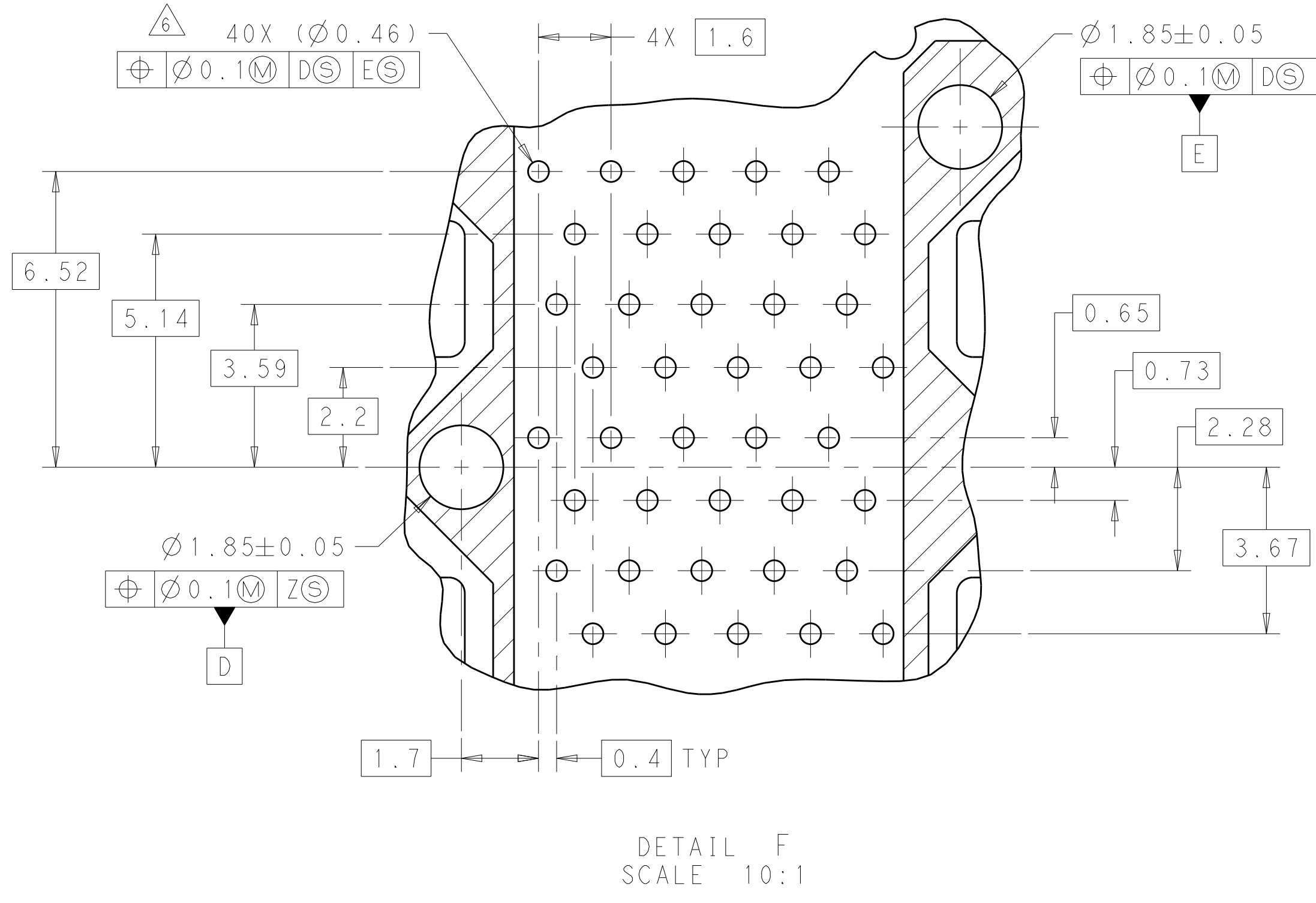
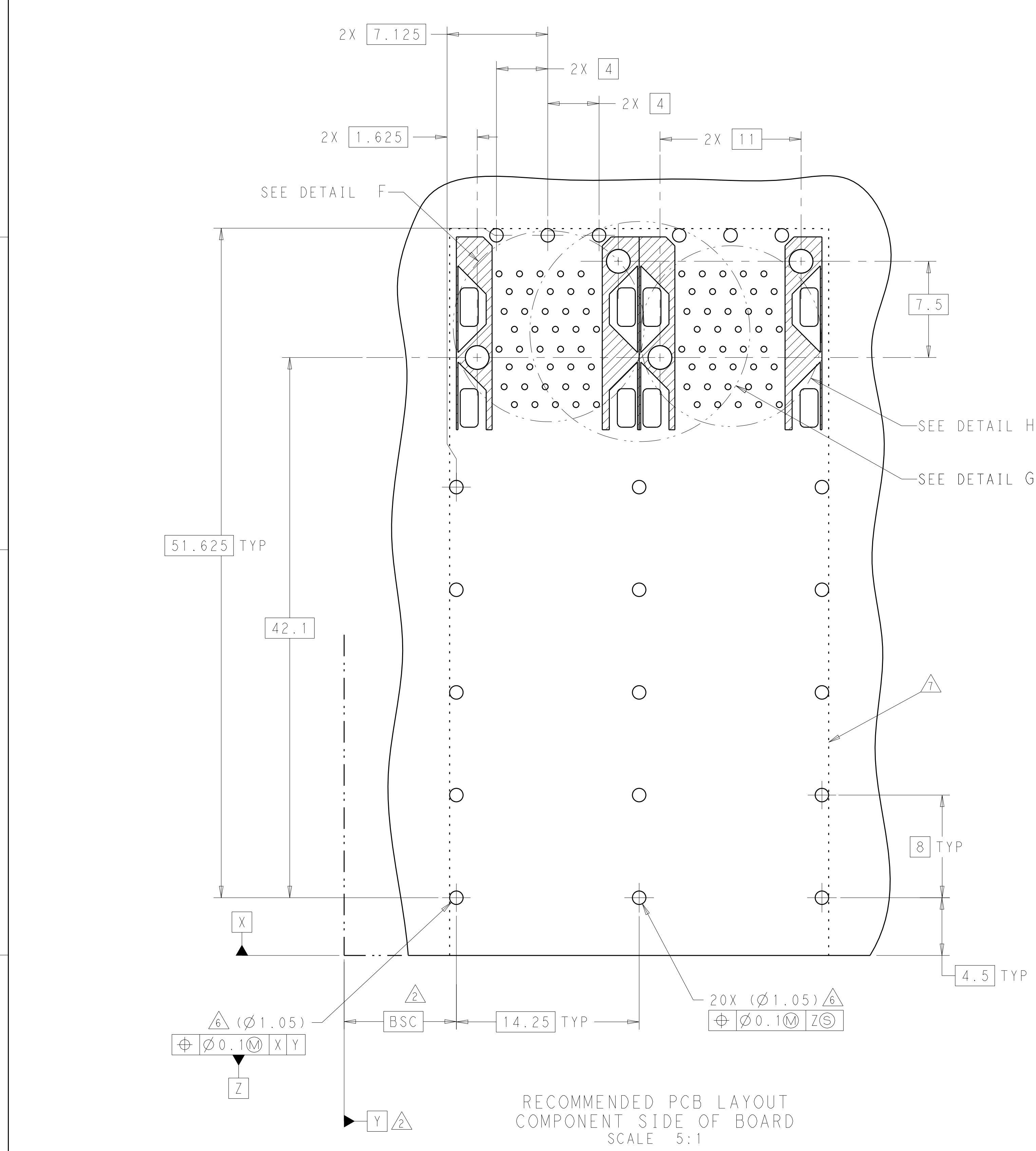


2110820-7
SCALE 3:1

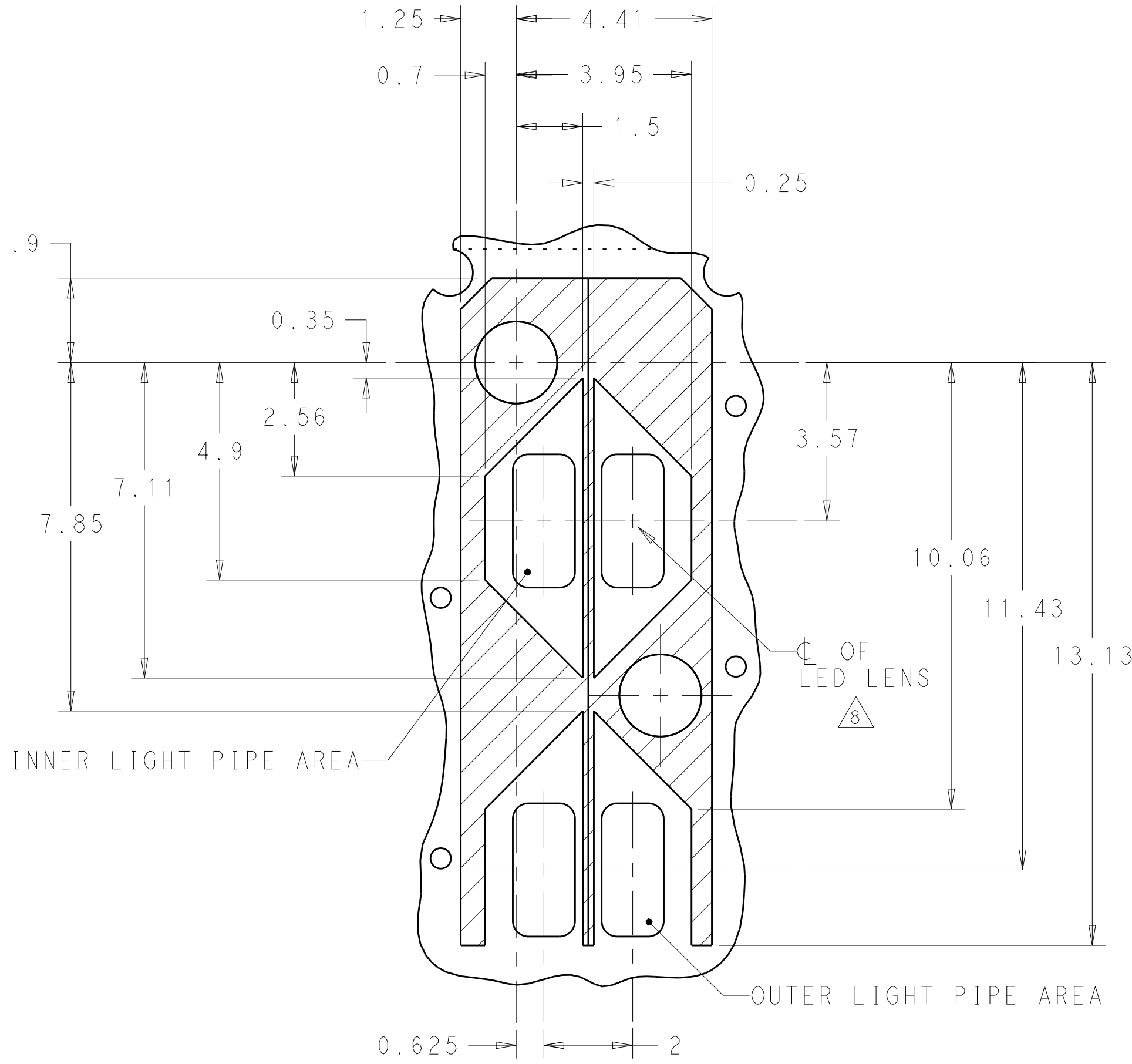


2110820-8
SCALE 3:1

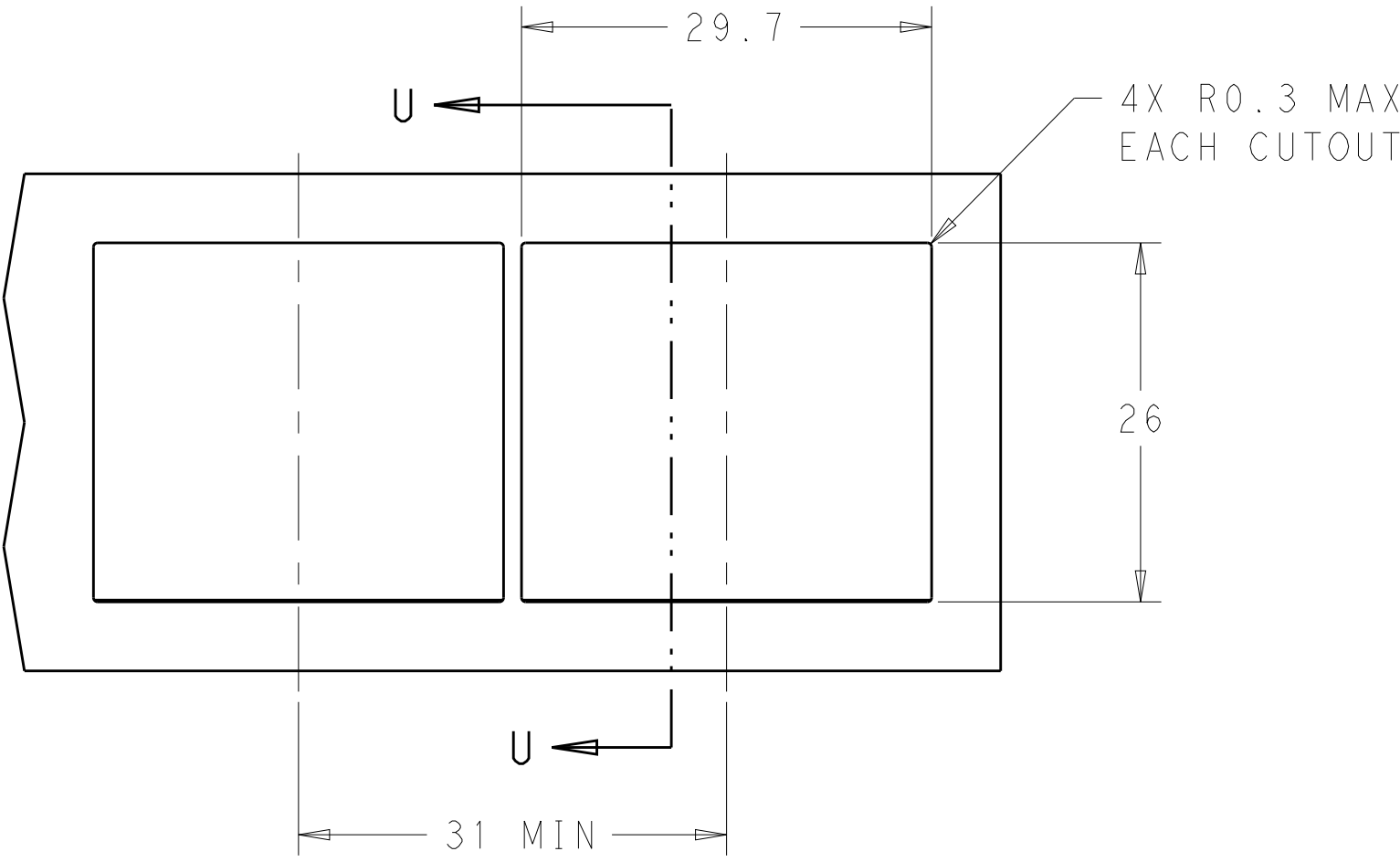
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. ROHLER 23JUL2009	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT 23JUL2009		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. SCHMITT 23JUL2009	NAME	
	0 PLC	±0.10	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP	
	1 PLC	±0.10		
	2 PLC	±0.10		
	3 PLC	±0.10		
MATERIAL	4 PLC	±0.10	SIZE	
	ANGLES	±°	CAGE CODE	
FINISH		WEIGHT	DRAWING NO	
		-	A100779C=2110820	
		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
			-	
			SCALE 4:1 SHEET 2 OF 4 REV E	



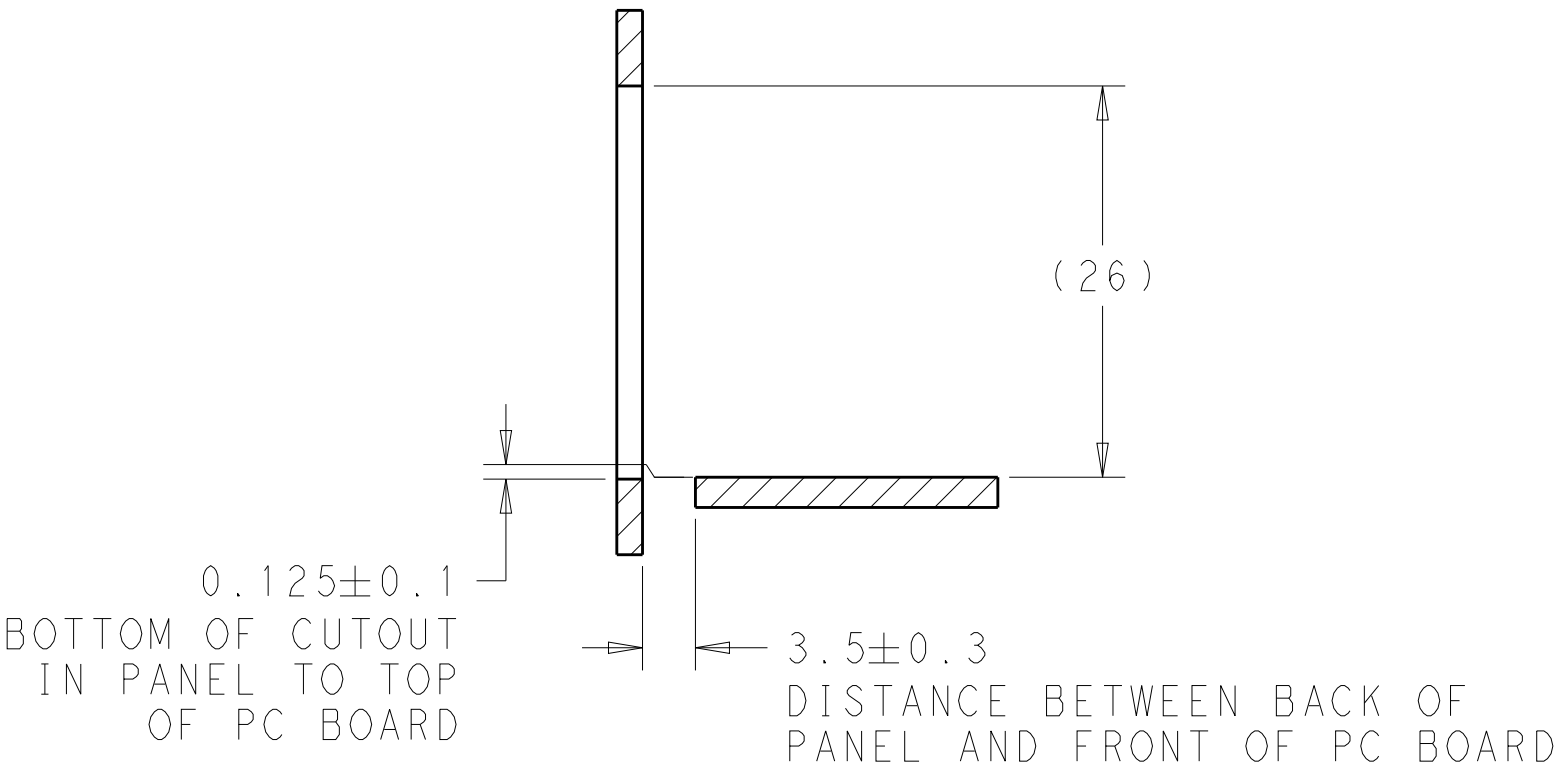
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-



DETAIL G
CONNECTOR HOUSING
KEEPOUT ZONE
SCALE 10:1



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 2:1



SECTION U-U

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. ROHLER	23JUL2009	TE Connectivity	
		CHK M. SCHMITT	23JUL2009		
DIMENSIONS:		APVD M. SCHMITT	23JUL2009	NAME	
mm		PRODUCT SPEC		CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP	
		108-2331		SIZE	
		APPLICATION SPEC		CAGE CODE	
		114-13103		DRAWING NO	
		WEIGHT		RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING		A100779C=2110820	
		SCALE		4:1	
		SHEET		4 OF 4	
		REV		E	

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